



ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD



**STATISTICKÁ
ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY**
STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2020



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
CZECH STATISTICAL OFFICE

STATISTICKÁ ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY
2020

STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2020

ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD



**STATISTICKÁ
ROČENKA
ČESKÉ REPUBLIKY**
STATISTICAL YEARBOOK
OF THE CZECH REPUBLIC
2020

Statistická ročenka České republiky podává souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Důležité údaje jsou doplněny mezinárodním srovnáním zemí EU 28 a porovnáním jednotlivých regionů soudržnosti a krajů České republiky.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic provides a comprehensive statistical overview of all industries of the national economy. Important data are supplemented by a comparison of EU28 countries and a comparison of cohesion regions and regions of the Czech Republic.



Reprodukce výňatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj, s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje – Statistická ročenka České republiky – a původu statistických dat v ní otištěných.

Reproduction of extracts from this publication is permitted, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged. No quotations may be published unless the source – Statistical Yearbook of the Czech Republic – and the source of the statistical data presented in the Yearbook are acknowledged.



Statistická ročenka České republiky 2020 vychází jako knižní publikace. Na internetových stránkách ČSÚ, na adrese www.czso.cz, je v době jejího vydání umístěna i kompletní elektronická verze. Ročenku v knižní podobě je možné objednat a zakoupit v **odboru informačních služeb Českého statistického úřadu, Na padesátém 81, Praha 10**; písemně na adrese ČSÚ, e-mail objednavky@czso.cz nebo telefonicky 274 052 733.

ČSÚ vítá všechny připomínky a náměty k obsahu publikace, které využije při koncipování statistické ročenky v příštím roce. Podněty lze posílat písemně na adresu ČSÚ či e-mail petra.kuncova@czso.cz nebo dana.habartova@czso.cz nebo telefonicky na odbor informačních služeb 274 053 104 nebo 274 052 181.

*The Statistical Yearbook of the Czech Republic 2020 is issued in book form. A complete electronic version is available on the CZSO website www.czso.cz on the date of issue. The Yearbook in the book form can be ordered and purchased at: **Český statistický úřad (Czech Statistical Office), odbor informačních služeb (Information Services Department), Na padesátém 81, Praha 10, Czech Republic**; email to objednavky@czso.cz or call (+420) 274 052 733.*

The Czech Statistical Office welcomes all comments and suggestions as to the content of the publication. Your comments will be used in preparing the next edition of the Statistical Yearbook. You can send them by post to the CZSO address or email them to petra.kuncova@czso.cz or dana.habartova@czso.cz, or call (+420) 274 053 104 or (+420) 274 052 181 (Information Services Department of the CZSO).

© Český statistický úřad, 2020

ISBN 978-80-250-3050-9 (vázáno/hardback)

ISBN 978-80-250-3051-6 (pdf)

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

právě otevíráte nové vydání Statistické ročenky, která patří již po desetiletí ke stálícím v oblasti prezentace výsledků práce oficiální statistiky u nás. Od vzniku samostatné České republiky jde již o 28. svazek nepřerušované edice přinášející informace z celé řady oblastí našeho života v uplynulém roce.

Statistická ročenka České republiky vychází v nelehké době, kdy se naše země potýká s nástupem krize způsobené nepříznivou epidemickou situací. Právě díky statistice budeme moci v budoucnu porovnat, jak naše společnost a naše ekonomika v této krizi obstály. Statistická data jsou také podstatným zdrojem informací, na jejichž základě lze cílit potřebnou pomoc a adekvátně plánovat obnovu zasaženého hospodářství. Potvrzuje se tak o to více celospolečenský přínos důvěryhodné a nezávislé oficiální statistiky nejen u nás, ale i v globálním významu.

Předkrizový rok 2019 lze podobně, jako několik let předchozích, nazvat rokem úspěšným, přestože meziroční tempo hospodářského růstu v průběhu celého roku zpomalovalo. Celkově se hrubý domácí produkt loni zvýšil o 2,5 %. Pokračoval výrazný růst informačních a komunikačních činností, kde se hrubá přidaná hodnota zvýšila o 7,6 %. Rozvoj dopravní infrastruktury posílil stavebnictví. Naopak přírůstek u průmyslu zpomalil na 0,7 %. Silná spotřeba domácností napomohla maloobchodu, kde se tržby zvýšily o 4,8 %. Pokračující navyšování mezd se ale promítalo do cenového vývoje, zejména u služeb. Inflation se tak loni zvýšila o 2,8 %, což je nejvíce za posledních sedm let. Předchozí nnutí na trhu práce známé z předchozích let se loni mírně uvolnilo a celková zaměstnanost se loni zvýšila jen o 0,7 % a v závěru roku se její růst dokonce zastavil. V některých oborech však stále představoval nedostatek pracovní síly významnou bariéru růstu. Podrobnější data nejen k ekonomickým tématům naleznete uvnitř této publikace.

Obdobně jako v každém roce obsahuje Statistická ročenka několik novinek. Vzhledem k dynamice využívání informačních technologií ve společnosti přibýlo v kapitole Informační společnost osm nových tabulek. Ty přinášejí například údaje o využívání internetu věcí podniky či informace o užívání 3D tisku a robotů. Nechybí informace o internetovém bankovníctví či stále využívanějších službách elektronického zdravotnictví. A právě kapitola Zdravotnictví přináší další novinky díky zařazení výsledků Evropského výběrového šetření o zdraví EHIS 2019. V České republice byl hlavním koordinátorem šetření Ústav zdravotnických informací a statistiky a prováděl ho ve spolupráci s Českým statistickým úřadem. Dozvíme se kupříkladu charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019, informace o prevalenci obezity, o konzumaci ovoce a zeleniny či o fyzické aktivitě podle pohlaví a věkových skupin. Dalšími novinkami ročenky jsou též údaje o průměrné hrubé měsíční mzdě učitelů či členění absolventů vysokých škol podle státního občanství, formy studia a studijního programu.

Jak můžete vidět, Statistická ročenka je vskutku obsáhlým a souborným dílem. To by však nevzniklo bez pečlivé práce zaměstnanců Českého statistického úřadu, participujících organizací a v neposlední řadě ochotných respondentů. Těm chci proto jménem našeho úřadu poděkovat. Patří jim tak podíl na poskytování kvalitních a důvěryhodných statistických dat celé veřejnosti.



Marek Rojíček
předseda Českého statistického úřadu

Publikaci zpracoval kolektiv pracovníků Českého statistického úřadu pod vedením redakční rady:

Ing. Marek Rojíček, Ph.D. – předseda redakční rady

Ing. Marie Boušková

doc. JUDr. PhDr. David Elischer, Ph.D.

Ing. Jan Ernest

Mgr. Dalibor Holý

Ing. Martin Hronza

Ing. Miluše Kavěnová

Ing. Vladimír Kermiet

Ing. Bc. Eva Krumpová

Ing. Petra Kuncová

Ing. Juraj Lojka

Ing. Martin Mana

Ing. Radek Matějka

RNDr. Jiří Mrázek

Ing. Michal Novotný

Ing. Zdeněk Pikhart, Ph.D. (od 1. července 2020)

Ing. Zdeňka Polednová

Ing. Václav Rybáček, Ph.D.

doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.

Mgr. Irena Stupňánková

Mgr. Robert Šanda

Ing. Pavla Trendová

Ing. Zdeněk Veselý (do 30. června 2020)

RNDr. Vlastimil Vojáček

Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.

Mgr. Štěpánka Zelenková

Ing. Mgr. Martin Zelený, Ph.D.

Dear Readers,

You have just opened a new edition of the Statistical Yearbook, which has been steadily presenting results of work of official statistics in the Czech Republic for decades. Since the foundation of an independent Czech Republic, it is already the 28th volume of a continuous edition, which brings you information from many areas of our lives in the previous year.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic is brought out in hard times when our country is dealing with an onset of a crisis caused by an unfavourable epidemic situation. It will be exactly thanks to statistics that in the future we will be able to compare how successful our society and our economy were in facing the crisis. Statistical data are also an essential source of information based on which a necessary help can be targeted and a recovery of the affected economy can be adequately planned. Contribution of trustworthy and independent official statistics to the whole society is thus confirmed all the more not only in the Czech Republic, but also globally.

The pre-crisis year of 2019, similarly as several previous years, can be called a successful year despite the year-on-year economic growth rate slowing down during the whole year. In total, the gross domestic product increased by 2.5% in 2019. Information and communication continued to grow significantly; the gross value added increased there by 7.6%. Development of transport infrastructure strengthened construction. On the contrary, the increment in industry slowed down to 0.7%. Strong household consumption helped retail trade, in which sales increased by 4.8%. Continuing increasing of wages was reflected in price development, especially in services. Inflation thus increased by 2.8% last year, which is the most for the last seven years. Previous tension on the labour market, known from the previous years, slightly eased in 2019 and the total employment increased only by 0.7% last year and, in the end of the year, its growth even stopped. In some branches, however, the lack of labour force was still an important barrier to growth. You can find more detailed data not only on economic topics inside this publication.

As every year, the Statistical Yearbook contains several novelties. Because of the dynamics of information technologies usage in the society, eight new tables were added to the Information Society chapter. They bring, for example, data on using of Internet of Things by enterprises or information about using of 3D printing and robotics. There is also information about internet banking and all the more used services of e-health. It is namely the chapter on Health, which brings you further novelties thanks to an inclusion of results of the European Health Interview Survey (EHIS 2019). In the Czech Republic, the Institute of Health Information and Statistics was the main coordinator of the survey; it carried out the survey in cooperation with the Czech Statistical Office. We can find out, for example, characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2019, information about prevalence of obesity, consumption of fruits and vegetables, or about physical activity by sex and age group. Further novelties in the Yearbook are: data on the average gross monthly wages of teachers or breakdown of university graduates by citizenship, type of studies, and study programme.

As you can see, the Statistical Yearbook is truly an extensive and complex piece of work. However, it would not be made without careful work of employees of the Czech Statistical Office, participating organisations, and, last but not least, co-operative respondents. Therefore, I would like to express my thanks to them on behalf of the CZSO. They thus contributed to providing of quality and trustworthy statistical data to the whole public.



Marek Rojiček
President of the Czech Statistical Office

The Yearbook was prepared by the staff of the Czech Statistical Office under the guidance of the Editorial Board:

Marek Rojčec – *Chairman of the Editorial Board*

Marie Boušková

David Elischer

Jan Ernest

Dalibor Holý

Martin Hronza

Miluše Kavénová

Vladimír Kermiet

Eva Krumpová

Petra Kuncová

Juraj Lojka

Martin Mana

Radek Matějka

Jiří Mrázek

Michal Novotný

Zdeněk Pikhart (*since 1 July 2020*)

Zdeňka Polednová

Václav Rybáček

Jaroslav Sixta

Irena Stupňánková

Robert Šanda

Pavla Trendová

Zdeněk Veselý (*until 30 June 2020*)

Vlastimil Vojáček

Jiří Vopravil

Štěpánka Zelenková

Martin Zelený

OBSAH

Měřicí jednotky	34	3-13. Imise na pozadových stanicích	104
Zkratky	34	3-14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů	105
Přehled platných statistických klasifikací a číselníků	41	3-15. Stav přízemní vrstvy ozonu	105
1. Vybrané ukazatele národního hospodářství	50	3-16. Celkové množství ozonu v atmosféře	105
2. Území a podnebí	64	3-17. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností	106
2-1. Poloha území České republiky	67	3-18. Produkce komunálních odpadů	109
2-2. Maximální vzdálenosti na území České republiky	67	3-19. Nakládání s odpady	109
2-3. Rozložení území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km ² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2019	68	3-20. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích	110
2-4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2019	70	3-21. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.	110
2-5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2019	75	3-22. Vodovody pro veřejnou potřebu	111
2-6. Klimatické hodnoty v roce 2019	76	3-23. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2019	111
2-7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2019	77	3-24. Kanalizace pro veřejnou potřebu	112
2-8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic	78	3-25. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2019	112
2-9. Územní srážky v roce 2019 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010	81	3-26. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu	113
2-10. Územní teploty vzduchu v roce 2019 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010	82	3-27. Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění	113
2-11. Poloha meteorologických stanic	83	3-28. Investice na ochranu životního prostředí ..	114
2-12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2019	83	3-29. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů	114
2-13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2019	84	3-30. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	115
2-14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2019, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý ..	84	3-31. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2019	115
2-15. Základní odtok (podzemní vody) v roce 2019	86	3-32. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí	116
3. Životní prostředí	87	3-33. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí	116
3-1. Bilance půdy (stav k 31. 12.)	97	3-34. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí	117
3-2. Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.)	97	3-35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky	117
3-3. Národní parky k 31. 12. 2019	98	3-36. Vybrané indikátory materiálových toků	118
3-4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2019	98	4. Obyvatelstvo	119
3-5. Maloplošná chráněná území (MCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2019	99	4-1. Pohyb obyvatelstva	126
3-6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2018	99	4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotlivé věku v roce 2019	128
3-7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů	100	4-3. Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)	130
3-8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů	102	4-4. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)	130
3-9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)	103	4-5. Snoubenci podle rodinného stavu	130
3-10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem	103	4-6. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2019	131
3-11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4)	103	4-7. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty	132
3-12. Imise ve vybraných lokalitách	104	4-8. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty	132
		4-9. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu	133
		4-10. Rozvody podle délky trvání manželství	134
		4-11. Narození podle vitality, legitimacy a pohlaví	135
		4-12. Miry plodnosti a potratovosti	135
		4-13. Živé narození podle věku matky a legitimacy	136
		4-14. Živé narození podle legitimacy a pořadí narození	137
		4-15. Potraty	138
		4-16. Zemřelí podle věku a pohlaví	139

4-17. Zemřelí podle příčin smrti.....	140	6-7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění	223
4-18. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví	141	6-8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	224
4-19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku	141	6-9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti.....	225
4-20. Naděje dožití	142	6-10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti.....	226
4-21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se.....	143	6-11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby	227
4-22. Zahraniční stěhování podle státního občanství.....	144	6-12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2019	228
4-23. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.).....	145	6-13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2019	229
4-24. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství (stav k 31. 12.)	145		
5. Národní účty	146	7. Měna a platební bilance	230
5-1. Účet výrobků a služeb	164	7-1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)	243
5-2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy	166	7-2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)	244
5-3. Produkce podle činností	168	7-3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.).....	244
5-4. Hrubá přidaná hodnota podle činností.....	170	7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.).....	245
5-5. Konečná spotřeba	172	7-5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)	246
5-6. Konečná spotřeba – objemové indexy	174	7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.)	247
5-7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů.....	175	7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)	247
5-8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů ...	176	7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba	247
5-9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů.....	177	7-9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů.....	248
5-10. Prvotní důchody	178	7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů	250
5-11. Druhotné důchody	180	7-11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)	251
5-12. Finanční transakce s aktivy.....	182	7-12. Platební bilance	251
5-13. Finanční transakce se závazky	183	7-13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv.....	253
5-14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)	184	7-14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv.....	254
5-15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)	185	7-15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)	257
5-16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31. 12.)	186	7-16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)	258
5-17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům.....	188	7-17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)	259
5-18. Deficit vládních institucí	190	7-18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny.....	259
5-19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.).....	191	7-19. Devizové kurzy hlavních měn	260
5-20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí	192		
5-21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností	198	8. Ceny	261
5-22. Pořízení nových budov a staveb podle činností.....	200	8-1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry).....	270
5-23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností.....	202	8-2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí..	272
5-24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...	204	8-3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců	273
5-25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...	206	8-4. Vybrané indexy cen tržních služeb.....	275
5-26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činností.....	208	8-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků	276
5-27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)	210		
6. Finance	212		
6-1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF).....	216		
6-2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2019 (metodika MMF)	218		
6-3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2019 (metodika MMF)	220		
6-4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2019 (metodika MMF)	221		
6-5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu..	221		
6-6. Příjmy státního rozpočtu	222		

8-6.	Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)	276	10B-6.	Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů ..	319
8-7.	Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb	277	10B-7.	Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	320
8-8.	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb	281	10B-8.	Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání	321
8-9.	Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2019	282	10B-9.	Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání	322
8-10.	Harmonizované indexy spotřebitelských cen	282	10B-10.	Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekci činnosti CZ-NACE a věkových skupin	324
9. Příjmy a výdaje domácností	283		10B-11.	Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů	326
9-1.	Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení	288	10B-12.	Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů	328
9-2.	Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2019	289	10B-13.	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů	329
9-3.	Osoby v domácnostech s příjmy pod hranici příjmové chudoby	290	10B-14.	Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů	330
9-4.	Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele	291			
9-5.	Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní	291	11. Zahraniční obchod se zbožím	332	
10. Trh práce	292		11-1.	Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím	336
10A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství	292		11-2.	Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí	339
10A-1.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti	298	11-3.	Vývoz podle vybraných produktů	343
10A-2.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2018	300	11-4.	Dovoz podle vybraných produktů	344
10A-3.	Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů	302	11-5.	Bilance podle vybraných produktů	345
10A-4.	Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	303	12. Organizační struktura národního hospodářství	346	
10A-5.	Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku	304	12-1.	Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2019	348
10A-6.	Měsíční náklady práce podle činnosti v roce 2018	305	12-2.	Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	354
10A-7.	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	306	12-3.	Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	355
10A-8.	Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	307	12-4.	Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2019	356
10B. Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní	308		12-5.	Právnícké osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)	358
10B-1.	Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2019	312	12-6.	Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)	360
10B-2.	Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2019	315	12-7.	Právnícké osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)	362
10B-3.	Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2019	316	12-8.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) ..	362
10B-4.	Nezaměstnaní, dříve pracující podle činnosti CZ-NACE a zaměstnání v roce 2019	317	12-9.	Vybrané právnícké osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2019	363
10B-5.	Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2019	318	12-10.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2019	364
			12-11.	Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2019	366
			12-12.	Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti	368

12-13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převládající činnosti (stav k 31. 12.).....	370	14-8. Bilance holin	410
12-14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.).....	372	14-9. Těžba dřeva podle druhů dřevin	410
12-15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)	374	14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví.....	411
13. Zemědělství	375	14-11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2019	412
13-1. Souhrnný zemědělský účet (běžné ceny)	381	14-12. Základní údaje o honitbách	412
13-2. Souhrnný zemědělský účet (stálé ceny)...	382	14-13. Stav a lov hlavních druhů zvěře	413
13-3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (běžné ceny).....	383	14-14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře	413
13-4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (stálé ceny)	384	15. Průmysl	414
13-5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.).....	385	15-1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2019	418
13-6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	387	15-2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2019.....	418
13-7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2019	388	15-3. Index průmyslové produkce podle činností – meziroční	420
13-8. Sklizeň zemědělských plodin.....	389	15-4. Index průmyslové produkce podle činností – bazický	421
13-9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2019.....	390	15-5. Základní ukazatele průmyslu podle činností	422
13-10. Plochy vinné a sklizeň hroznů	391	15-6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností	430
13-11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele	391	15-7. Výroba vybraných výrobků	434
13-12. Sklizeň zeleniny	391	16. Energetika	442
13-13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce.....	392	16-1. Celková energetická bilance	448
13-14. Úroveň zemědělské výroby	392	16-2. Bilance elektřiny.....	449
13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech	393	16-3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů.....	449
13-16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.).....	394	16-4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů	450
13-17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)	394	16-5. Bilance zemního plynu	451
13-18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2020	395	16-6. Bilance černého uhlí a černouhelného koku	452
13-19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)	395	16-7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briquet	453
13-20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.).....	395	16-8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA).....	454
13-21. Živočišná výroba	396	16-9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činností	456
13-22. Užítkovost hospodářských zvířat.....	396	17. Stavebnictví	461
13-23. Výroba masa v jatečné hmotnosti	397	17-1. Index stavební produkce.....	467
13-24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat..	397	17-2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda	467
13-25. Včelařství	397	17-3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2019	467
13-26. Prodej hlavních rostlinných výrobků	398	17-4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků	468
13-27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu.....	398	17-5. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby	469
13-28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele	399	17-6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby	469
13-29. Spotřeba minerálních hnojiv	401	17-7. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl	471
13-30. Spotřeba hnojiv.....	401	17-8. Zakázky stavebních prací	472
14. Lesnictví	402	17-9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl	473
14-1. Základní ukazatele v lesnictví	407	17-10. Zahájené byty	474
14-2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.)	407	17-11. Dokončené byty	474
14-3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.).....	407	17-12. Velikosti bytů v dokončených bytových domech	475
14-4. Plochy dřevin a zalesňování.....	408	17-13. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech	475
14-5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin	408	17-14. Základní údaje o dokončených bytových budovách.....	476
14-6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2019.....	409	17-15. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb	479
14-7. Technické ukazatele lesnictví	409	17-16. Vydaná stavební povolení podle krajů.....	480
		17-17. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů	480

18. Obchod, ubytování a stravování	481	20-14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	521
18-1. Základní ukazatele obchodu (právnícké a fyzické osoby)	485	20-15. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)	522
18-2. Základní ukazatele obchodu (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	486	21. Tržní služby	523
18-3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	487	21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí	527
18-4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	488	21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí	527
18-5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel (právnícké a fyzické osoby)	489	21-3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí	528
18-6. Tržby v maloobchodě (právnícké a fyzické osoby)	490	21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů	528
18-7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (právnícké a fyzické osoby)	491	21-5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnícké a fyzické osoby)	529
18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	492	21-6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách	529
18-9. Vybrané základní ukazatele ubytování (právnícké a fyzické osoby)	493	21-7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách	530
18-10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství (právnícké a fyzické osoby)	494	21-8. Tržby v ostatních tržních službách	530
19. Cestovní ruch	495	21-9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách	531
19-1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu	500	21-10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách	531
19-2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2019	500	22. Informační společnost	532
19-3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2019	501	22-1. Telekomunikační infrastruktura	548
19-4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2019	502	22-2. Internetová infrastruktura	548
19-5. Další cesty za účelem trávení volného času	503	22-3. ICT odborníci – počty	549
19-6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky	504	22-4. ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda	549
19-7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu	505	22-5. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách	550
19-8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky	506	22-6. Investice do ICT vybavení a softwaru	551
20. Doprava, informační a komunikační činnosti	507	22-7. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby	551
20-1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnícké a fyzické osoby)	511	22-8. Zahraniční obchod s ICT službami	552
20-2. Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)	512	22-9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky	553
20-3. Výkony železniční dopravy	513	22-10. Podniky a zaměstnanci používající vybrané informační technologie	554
20-4. Vybrané ukazatele železniční dopravy	513	22-11. Podniky používající internet věci v roce 2020	555
20-5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí	514	22-12. Podniky využívající 3D tisk a roboty	555
20-6. Výkony silniční dopravy	515	22-13. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických nákupů	556
20-7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí	516	22-14. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických prodejů	556
20-8. Motorová a přípojná vozidla	518	22-15. Domácnosti s počítačem a internetem	557
20-9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy	518	22-16. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2020	558
20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy	518	22-17. Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti	558
20-11. Výkony letecké dopravy	519	22-18. Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie	559
20-12. Výkony letišť v České republice	519	22-19. Osoby používající mobilní telefon	560
20-13. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)	520	22-20. Osoby používající internet na mobilním telefonu	560
		22-21. Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu	561
		22-22. Osoby používající na internetu sociální sítě	562
		22-23. Osoby používající internetové bankovníctví	562
		22-24. Osoby využívající online služby ve zdravotnictví v roce 2020	563

22-25. Osoby, které v posledních 3 měsících nakoupily na internetu	563	24-2. Přípravné třídy základních škol a přípravný stupeň základních škol speciálních	615
22-26. Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2020	564	24-3. Základní školy	616
22-27. Osoby používající chytrá zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu v roce 2020	565	24-4. Základní školy – žáci	616
22-28. Počítače v základních školách	565	24-5. Střední školy	617
22-29. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi	566	24-6. Střední školy – žáci	617
22-30. Samostatné ordinace lékařů využívající elektronické systémy k vybraným činnostem v roce 2018	566	24-7. Střední vzdělávání s výučním listem	618
23. Věda, výzkum a inovace	567	24-8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné	618
23-1. Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty	585	24-9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělávání	619
23-2. Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda	585	24-10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělávání	620
23-3. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách	586	24-11. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (obory gymnázií)	621
23-4. Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění	587	24-12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium	621
23-5. Zaměstnanci výzkumu a vývoje podle sektorů provádění	588	24-13. Nastavbové studium	622
23-6. Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování	589	24-14. Konzervatoře	622
23-7. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru	590	24-15. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání	623
23-8. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru	592	24-16. Vyšší odborné školy	623
23-9. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců	594	24-17. Vyšší odborné školy – studenti podle vybraných skupin oborů vzdělávání	624
23-10. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů	594	24-18. Vysoké školy	624
23-11. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů	595	24-19. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle skupin oborů vzdělávání	625
23-12. Přímá veřejná podpora všeobecného a neorientovaného výzkumu	595	24-20. Vysoké školy veřejné	625
23-13. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích	596	24-21. Vysoké školy veřejné – studenti	626
23-14. Inovující podniky – základní ukazatele	597	24-22. Vysoké školy veřejné – absolventi	626
23-15. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2016–2018	597	24-23. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce	627
23-16. Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele	598	24-24. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce	628
23-17. Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2018	598	24-25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia	629
23-18. Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele	599	24-26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia	629
23-19. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2018	599	24-27. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia	630
23-20. Patenty udělené v České republice	600	24-28. Vysoké školy soukromé – studenti	630
23-21. Patentové licence	600	24-29. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce	631
23-22. Zahraniční obchod s technologickými službami	601	24-30. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce	632
23-23. High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele	602	24-31. Vysoké školy soukromé – absolventi	633
23-24. High-tech odvětví služeb – základní ukazatele	603	24-32. Veřejné výdaje na školství	633
23-25. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele	604	24-33. Učitelé	634
24. Vzdělávání	606	24-34. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů	634
24-1. Mateřské školy	615	24-35. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci	635
		24-36. Vysoké školy veřejné – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků	635
		24-37. Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání	636
		25. Zdravotnictví	637
		25-1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)	648
		25-2. Lůžková péče v nemocnicích	649
		25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení	650
		25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech	652
		25-5. Lázeňské léčebny	653

25-6. Ambulantní péče podle vybraných odborností.....	653	26-14. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin k 31. 12. 2019.....	689
25-7. Ambulantní péče podle diagnóz.....	654	26-15. Dávky podpory v nezaměstnanosti.....	689
25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené.....	656	26-16. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.).....	690
25-9. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví.....	657	26-17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách.....	691
25-10. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	657	26-18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS.....	692
25-11. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2019.....	658	27. Kultura	693
25-12. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele.....	660	27-1. Státní, krajská a městská divadla.....	699
25-13. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání.....	660	27-2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele.....	699
25-14. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče.....	661	27-3. Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská).....	700
25-15. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz.....	662	27-4. Státní, krajská a městská muzea a galerie.....	700
25-16. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin.....	663	27-5. Státní, krajská a městská muzea a galerie – ekonomické ukazatele.....	701
25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2018.....	663	27-6. Ostatní muzea, památníky a galerie (jiná než státní, krajská a městská).....	701
25-18. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky.....	664	27-7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím.....	702
25-19. Výdaje domácností na zdravotní péči.....	664	27-8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele.....	702
25-20. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	665	27-9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské).....	703
25-21. Výskyt vybraných zdravotních problémů podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	665	27-10. Veřejné knihovny.....	703
25-22. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny a fyzická aktivita podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	666	27-11. Veřejné knihovny – ekonomické ukazatele.....	704
25-23. Kuřáci tabákových výrobků a konzumace alkoholu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	666	27-12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně.....	704
25-24. Využívání preventivní péče podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019.....	667	27-13. Zvukové nahrávky.....	705
26. Sociální zabezpečení	668	27-14. Kina.....	705
26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva.....	680	27-15. Provozovatelé rozhlasového vysílání.....	706
26-2. Výdaje na dávky důchodového pojištění podle druhu důchodu.....	680	27-16. Rozhlasové vysílání – programová struktura.....	706
26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.).....	681	27-17. Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání.....	706
26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku.....	682	27-18. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele.....	707
26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2019.....	683	27-19. Provozovatelé televizního vysílání.....	707
26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu.....	684	27-20. Televizní vysílání – programová struktura.....	707
26-7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných.....	686	27-21. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele.....	708
26-8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle druhů dávek.....	686	27-22. Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyzádaní).....	708
26-9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění podle druhů dávek.....	686	27-23. Přenos pozemního rozhlasového a televizního signálu.....	708
26-10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a péčovské péče.....	687	27-24. Festivity.....	709
26-11. Dávky pomoci v hmotné nouzi.....	687	27-25. Festivity – ekonomické ukazatele.....	709
26-12. Příjemci příspěvku na péči za prosinec daného roku.....	688	27-26. Noviny a časopisy.....	710
26-13. Dávky pro osoby se zdravotním postižením.....	688	27-27. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem.....	710
		27-28. Knihy.....	711
		27-29. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem.....	711
		27-30. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury.....	712
		28. Sport	713
		28-1. Účast na letních a zimních olympijských hrách.....	715
		28-2. Umístění na letních a zimních olympijských hrách.....	715
		28-3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy.....	716
		28-4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (letní sporty).....	716

28-5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (zimní sporty).....	717	29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách.....	745
28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu	717	29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)	745
28-7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů	718	29-25. Požáry	745
28-8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu	718	29-26. Požáry podle odvětví vzniku	746
28-9. Rozdělení podpory pro sportovní svazy ...	719	29-27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2019	746
29. Soudnictví, kriminalita, nehody	720	29-28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2019	747
29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů.....	732	30. Mezinárodní srovnání	748
29-2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení	733	30-1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2018	757
29-3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby.....	734	30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)	758
29-4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy	735	30-3. Míra růstu reálného HDP	759
29-5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy	735	30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu	760
29-6. Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence	736	30-5. Hrubý dluh vládních institucí	761
29-7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.).....	736	30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD).....	762
29-8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.) ..	737	30-7. Míra inflace	763
29-9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2019	738	30-8. Komparativní cenové hladiny	764
29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody.....	738	30-9. Míra zaměstnanosti.....	765
29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.).....	739	30-10. Míra nezaměstnanosti	766
29-12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.).....	739	30-11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti	767
29-13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.).....	740	30-12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek	768
29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených	740	30-13. Jednotlivci nakupující na internetu	769
29-15. Mimořádné události	741	30-14. Účast dospělých na vzdělávání	770
29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.).....	741	30-15. Úhmná plodnost	771
29-17. Kriminalita	742	30-16. Naděje dožití při narození – muži.....	772
29-18. Nehody v železniční dopravě	743	30-17. Naděje dožití při narození – ženy.....	773
29-19. Nehody v silniční dopravě	743	30-18. Produkce komunálních odpadů	774
29-20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě... ..	743	30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů	775
29-21. Nehody v letecké dopravě	743	30-20. Index průmyslové produkce	776
29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO).....	744	31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	777
		31-1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2019.....	780
		31-2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2019	782
		32. Volby	785
		32-1. Doplnovací volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – výsledky hlasování	787
		32-2. Doplnovací volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáta	787
		Věcný rejstřík	788
		Na publikaci spolupracovali	803

SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

<p>2. Území a podnebí 80</p> <p>Hustota obyvatelstva k 31. 12. 2019 Průměrné srážky v roce 2019 Průměrná teplota vzduchu v roce 2019</p>	<p>Rozdělení četnosti mezd Zaměstnanci Podle pohlaví</p>
<p>3. Životní prostředí..... 108</p> <p>Náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2019 Náklady na ochranu životního prostředí Struktura odpadních vod vypouštěných do toků ve správě podniků Povodí, s. p. v roce 2019</p>	<p>11. Zahraniční obchod se zbožím..... 338</p> <p>Vývoz, dovoz, bilance Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2019 Vývoz v roce 2019 Dovoz v roce 2019</p>
<p>4. Obyvatelstvo 125</p> <p>Podíl obyvatel ve věkové skupině 0–14 a 65 a více let (stav k 31. 12.) Sňatečnost svobodných žen Úhrnná plodnost a průměrný věk matek</p>	<p>13. Zemědělství 380</p> <p>Produkce zemědělského odvětví Mezispotřeba Výroba na 1 ha obhospodařované Jatečná zvířata (skot a prasata) Mléko</p>
<p>5. Národní účty 163</p> <p>Výdajové složky hrubého domácího produktu Hrubá přidaná hodnota podle odvětví v roce 2019</p>	<p>14. Lesnictví..... 406</p> <p>Zalesňování Těžba dřeva Zalesňování podle krajů v roce 2019 Zalesňování podle vybraných druhů dřevin</p>
<p>6. Finance 215</p> <p>Státní rozpočet Saldo státního rozpočtu Státní dluh Daně z příjmů fyzických a právnických osob DPH a spotřební daně</p>	<p>16. Energetika 460</p> <p>Těžba uhlí Spotřeba uhlí v průmyslu Výroba ropných produktů Spotřeba pohonných hmot v ČR (včetně biosložek) Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů</p>
<p>7. Měna a platební bilance 256</p> <p>Úvěry a vklady klientů podle sektorů (stav k 31. 12.) Úvěry (rezidenti) Vklady (rezidenti) Zahraniční zadluženost (stav k 31. 12.) Rezervní aktiva (stav k 31. 12.) Kurzy devizového trhu (průměrné kurzy z denních stavů)</p>	<p>17. Stavebnictví..... 478</p> <p>Byty podle forem výstavby Zahájené Dokončené Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu Stavební práce „S“ podle kraje místa stavby v roce 2019</p>
<p>8. Ceny 269</p> <p>Míra inflace Indexy cen výrobců Indexy spotřebitelských cen</p>	<p>19. Cestovní ruch..... 499</p> <p>Příjezdy do hromadných ubytovacích zařízení podle kategorie v roce 2019 Přenocování v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2019 Spotřeba v domácím cestovním ruchu v roce 2018 Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu v roce 2018</p>
<p>9. Příjmy a výdaje domácností..... 287</p> <p>Míra ohrožení příjmovou chudobou a hranice příjmové chudoby Čisté měsíční příjmy na jednoho člena domácnosti podle krajů v roce 2018 Podíl nákladů na bydlení na čistých peněžních příjmech domácnosti podle krajů v roce 2018</p>	<p>22. Informační společnosti..... 547</p> <p>Pevný internet podle technologie Studenti ICT oborů na vysokých školách Osoby ve věku 16 a více let nakupující na internetu využívající online objednávky k lékařům Podniky používající vybrané digitální technologie Zaměstnanci používající v práci počítač s přístupem na internet</p>
<p>10. Trh práce 331</p> <p>Pracující v národním hospodářství podle sektorů Podíl podnikatelů z celkového počtu zaměstnaných Ekonomická aktivita obyvatelstva staršího 15 let Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo Míra ekonomické aktivity</p>	

23. Věda, výzkum a inovace	584	26. Sociální zabezpečení	679
Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění		Výdaje na dávky důchodového pojištění	
Inovující podniky		Výdaje na dávky nemocenského pojištění	
Náklady podniků na inovace		Výdaje na příspěvek na péči	
Patenty udělené v České republice domácím přihlašovatelům		Výdaje na příspěvek na bydlení	
zahraničním přihlašovatelům		Výdaje na dávky péčovské péče	
24. Vzdělávání	614	27. Kultura	698
Děti v mateřských školách		Stálé scény divadel	
Žáci základních škol		Knihy, noviny a časopisy	
Studenti veřejných vysokých škol podle státního občanství		Kina	
podle formy studia		Zvukové nahrávky – tržby z prodeje	
Studenti soukromých vysokých škol podle státního občanství		Televizní pořady v roce 2019	
podle formy studia		Veřejnoprávní vysílání	
25. Zdravotnictví	647	Soukromé vysílání	
Kuřáci tabákových výrobků podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019		29. Soudnictví, kriminalita, nehody	731
Muži		Kriminalita	
Ženy		Objasněnost trestných činů	
Index tělesné hmotnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019		Obvinění a odsouzení (stav k 31. 12.)	
Muži		Celkem	
Ženy		Cizí státní příslušníci	
Výskyt vybraných zdravotních problémů podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019		Požáry podle odvětví vzniku v roce 2019	
Muži		30. Mezinárodní srovnání	756
Ženy		Obyvatelstvo (25–74 let) podle vzdělání a pohlaví v roce 2019	
31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	784	31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů	784
Podíl obyvatel ve věku 0–14 v roce 2019		Podíl obyvatel ve věku 0–14 v roce 2019	
Podíl obyvatel ve věku 65 let a více let v roce 2019		Podíl obyvatel ve věku 65 let a více let v roce 2019	

CONTENTS

Units of measurement	37		
Abbreviations	37		
Overview of statistical classifications and nomenclatures in force	45		
1. Key national economy indicators	50		
2. Area and climate	66		
2-1. Geographic position of the territory of the Czech Republic	67	3-10. Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions	103
2-2. Maximum distances on the territory of the Czech Republic	67	3-11. Emissions of main air pollutants (REZZO 1-4), total.....	103
2-3. Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km ² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2019.....	68	3-12. Immissions in selected localities.....	104
2-4. Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2019	70	3-13. Immissions at background stations.....	104
2-5. Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2019.....	75	3-14. Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases	105
2-6. Climatic data in 2019.....	76	3-15. Ground-level ozone concentrations.....	105
2-7. Extreme weather data in 2019	77	3-16. Total ozone amounts in the atmosphere	105
2-8. Selected climatic data recorded by main weather stations	78	3-17. Waste generated by enterprises by selected activity	106
2-9. Precipitation by territory in 2019 compared to the long-term average for 1981-2010	81	3-18. Municipal waste generation	109
2-10. Average air temperature by territory in 2019 compared to the long-term average for 1981-2010.....	82	3-19. Waste management.....	109
2-11. Geographic positions of weather stations	83	3-20. Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources	110
2-12. Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2019.....	83	3-21. Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodi	110
2-13. Average discharge of main watercourses in 2019.....	84	3-22. Public water supply systems.....	111
2-14. Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2019.....	84	3-23. Public water supply systems by region in 2019.....	111
2-15. Base flow (reversed groundwater recharge) in 2019.....	86	3-24. Public sewerage systems	112
		3-25. Public sewerage systems by region in 2019	112
		3-26. Public wastewater treatment plants (WWTPs).....	113
		3-27. Sludge production in WWTPs and sludge disposal methods.....	113
		3-28. Environmental protection investments....	114
		3-29. Environmental protection investments by region.....	114
		3-30. Non-investment environmental protection expenditure.....	115
		3-31. Non-investment environmental protection expenditure by region in 2019.....	115
		3-32. Internal and external non-investment environmental protection expenditure	116
		3-33. Economic benefits from environmental protection activities.....	116
		3-34. Environmental expenditure of selected central government institutions.....	117
		3-35. Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic	117
		3-36. Selected material flow indicators.....	118
3. Environment	92	4. Population	122
3-1. Land use balance (as at 31 December)	97	4-1. Population and vital statistics.....	126
3-2. Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December)	97	4-2. Distribution of the population by sex and unit of age in 2019.....	128
3-3. National parks as at 31 December 2019	98	4-3. Distribution of the population by age group (as at 31 December).....	130
3-4. Protected landscape areas as at 31 December 2019	98	4-4. Distribution of the population by sex and marital status (as at 31 December).....	130
3-5. Small-size protected areas (SSPAs) by region as at 31 December 2019.....	99	4-5. Brides and grooms by marital status.....	130
3-6. Per capita emissions of pollutants (REZZO 1-3) by region in 2018.....	99	4-6. Marriages by age of bride and groom in 2019.....	131
3-7. Emissions from air pollution sources by region.....	100	4-7. First marriages by age of bride and groom	132
3-8. Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1-3) by region	102	4-8. Remarriages by age of bride and groom	132
3-9. Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)	103	4-9. Divorces by the number of minors from the marriage and by order	133
		4-10. Divorces by duration of marriage	134

4-11. Births by vitality, legitimacy, and sex	135	5-27. Inventories, total by economic activity (as at 31 December).....	210
4-12. Fertility rates and abortion rates	135		
4-13. Live births by age of mother and legiti- macy	136	6. Finance	213
4-14. Live births by legitimacy and birth order	137	6-1. Consolidated general government – reve- nue and expenditure (IMF methodology)	216
4-15. Abortions.....	138	6-2. General government – revenue and exp- enditure in 2019 (IMF methodology)	218
4-16. Deaths broken down by age and sex.....	139	6-3. General government expenditure by function in 2019 (IMF methodology).....	220
4-17. Deaths by cause of death.....	140	6-4. General government debt as at 31 Dec- ember 2019 (IMF methodology)	221
4-18. Deaths by selected cause of death and sex.....	141	6-5. State budget performance	221
4-19. Stillbirth rate and mortality rates of chil- dren under 1 year of age	141	6-6. State budget revenue	222
4-20. Life expectancy	142	6-7. State budget expenditure by kind	223
4-21. Internal migration by type of migration and age of the migrant	143	6-8. State budget expenditure by kind-of- activity budget classification.....	224
4-22. External migration by citizenship.....	144	6-9. Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Re- gions	225
4-23. Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 Decem- ber).....	145	6-10. Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Re- gions	226
4-24. Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship (as at 31 Decem- ber).....	145	6-11. Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification.....	227
5. National accounts	154	6-12. Final accounts of state funds in 2019.....	228
5-1. Goods and services account	164	6-13. Defence expenditure by type of costs and use in 2019	229
5-2. Goods and services account – volume indices.....	166	7. Currency and balance of payments	236
5-3. Output by economic activity.....	168	7-1. Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December).....	243
5-4. Gross value added by economic activity	170	7-2. Monetary base of the CNB (monthly ave- rage in December)	244
5-5. Final consumption.....	172	7-3. Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 Dec- ember).....	244
5-6. Final consumption – volume indices.....	174	7-4. Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December).....	245
5-7. Income components of gross domestic product by sector	175	7-5. Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December).....	246
5-8. Income and current expenditure by sec- tor	176	7-6. Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 Dec- ember).....	247
5-9. Capital and financial transactions by sec- tor	177	7-7. Average interbank offered rates (annual averages)	247
5-10. Primary income	178	7-8. Repo rate, Discount rate and Lombard rate	247
5-11. Secondary income	180	7-9. Average interest rates on CZK – denomi- nated client loans.....	248
5-12. Financial transactions: assets.....	182	7-10. Average interest rates on CZK – denomi- nated client deposits	250
5-13. Financial transactions: liabilities.....	183	7-11. Number of active commercial banks (as at 31 December).....	251
5-14. Financial balance sheet – assets (as at 31 December).....	184	7-12. Balance of payments.....	251
5-15. Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December).....	185	7-13. Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities.....	253
5-16. Balance sheet by group of sectors (as at 31 December).....	186	7-14. Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities.....	254
5-17. Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW.....	188	7-15. International investment position (as at 31 December).....	257
5-18. General government deficit.....	190		
5-19. General government debt (as at 31 Dec- ember).....	191		
5-20. Detailed tax and social contribution re- ceipts of the general government sector	192		
5-21. Gross fixed capital formation (fixed as- sets, total) by economic activity	198		
5-22. Acquisition of new buildings and struc- tures by economic activity.....	200		
5-23. Acquisition of new machinery and equip- ment by economic activity.....	202		
5-24. Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)	204		
5-25. Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)	206		
5-26. Changes in inventories (inventories, total) by economic activity.....	208		

7-16. External debt of the Czech Republic (as at 31 December).....	258	10A-8. Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)	307
7-17. Reserve assets (as at 31 December).....	259		
7-18. Nominal and real CZK effective exchange rate indices.....	259		
7-19. Exchange rates of major currencies.....	260		
8. Prices	265	10B. Labour force, the employed and the unemployed	310
8-1. Annual averages of producer and consumer price indices.....	270	10B-1. Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2019.....	312
8-2. Price indices for selected types of real estate.....	272	10B-2. Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activities of job holders on the labour market in 2019.....	315
8-3. Selected industrial producer price indices.....	273	10B-3. The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2019.....	316
8-4. Selected price indices for market services.....	275	10B-4. The unemployed with former working experience by CZ-NACE activity section and by CZ-ISCO-08 major group in 2019	317
8-5. Prices of selected agricultural products	276	10B-5. General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2019.....	318
8-6. Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners).....	276	10B-6. Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and region.....	319
8-7. Consumer prices of selected goods and services.....	277	10B-7. Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and region.....	320
8-8. Consumer price indices for goods and services.....	281	10B-8. Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group.....	321
8-9. Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2019.....	282	10B-9. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job.....	322
8-10. Harmonized indices of consumer prices	282	10B-10. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group.....	324
9. Household income and expenditure	285	10B-11. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and region.....	326
9-1. Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households.....	288	10B-12. Participation rate of people aged 15+ years by region.....	328
9-2. Private households by activity status of the head of household in 2019.....	289	10B-13. General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years by region.....	329
9-3. Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold.....	290	10B-14. Employment rate of people aged 15+ years by region.....	330
9-4. Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household.....	291		
9-5. Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households.....	291	11. International trade in goods (change of ownership)	334
10. Labour market	295	11-1. Long-term trends in international trade in goods (change of ownership).....	336
10A. Employees, job applicants, wages and labour costs in the national economy	295	11-2. Exports, imports, and balance by main country.....	339
10A-1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity.....	298	11-3. Exports by selected product.....	343
10A-2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2018.....	300	11-4. Imports by selected product.....	344
10A-3. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector.....	302	11-5. Balance by selected product.....	345
10A-4. Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group.....	303	12. Organizational structure of the national economy	347
10A-5. Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group.....	304	12-1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2019.....	348
10A-6. Monthly labour costs by activity in 2018	305	12-2. Businesses by selected legal form (as at 31 December).....	354
10A-7. Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)	306	12-3. Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)	355

12-4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2019.....	356	13-22. Livestock yields.....	396
12-5. Legal persons by principal activity (as at 31 December).....	358	13-23. Meat production in the carcass weight...	397
12-6. Natural persons by principal activity (as at 31 December).....	360	13-24. Average live weight of livestock for slaughter.....	397
12-7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December).....	362	13-25. Apiculture.....	397
12-8. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December).....	362	13-26. Sales of main crops.....	398
12-9. Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2019.....	363	13-27. Fish catches in man-made lakes and watercourses by species.....	398
12-10. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2019.....	364	13-28. Per capita consumption of selected kinds of food.....	399
12-11. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2019.....	366	13-29. Consumption of mineral fertilisers.....	401
12-12. Births and deaths of businesses by principal activity.....	368	13-30. Consumption of fertilisers.....	401
12-13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December).....	370	14. Forestry	404
12-14. Organizational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December).....	372	14-1. Basic forestry indicators.....	407
12-15. Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December).....	374	14-2. Forest ownership (as at 31 December)	407
13. Agriculture	377	14-3. Forest categories (as at 31 December)	407
13-1. Economic accounts for agriculture (current prices).....	381	14-4. Areas of tree species and of afforestation/reforestation.....	408
13-2. Economic accounts for agriculture (constant prices).....	382	14-5. Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species.....	408
13-3. Economic accounts for agriculture, indices (current prices).....	383	14-6. Afforestation/reforestation and consumption of plants by tree species in 2019.....	409
13-4. Economic accounts for agriculture, indices (constant prices).....	384	14-7. Technical forestry indicators.....	409
13-5. Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May).....	385	14-8. Balance of unstocked forest areas.....	410
13-6. Per hectare yields of crops harvested....	387	14-9. Roundwood removals by tree species....	410
13-7. Per hectare yields of main crops harvested by region in 2019.....	388	14-10. Roundwood removals and deliveries.....	411
13-8. Harvest of crops.....	389	14-11. Selected forestry indicators by region in 2019.....	412
13-9. Harvest of main crops by region in 2019	390	14-12. Basic data on hunting grounds.....	412
13-10. Area of vineyards and harvest of grapes	391	14-13. Stock and hunting of main game species	413
13-11. Area of hop gardens and harvest of hops	391	14-14. Stock and hunting of other selected game species.....	413
13-12. Harvest of vegetables.....	391	15. Industry	416
13-13. Fruit trees and bushes, harvest of fruit....	392	15-1. Basic indicators of industry in 2019.....	418
13-14. Agricultural production level.....	392	15-2. Basic indicators of industry by economic activity in 2019.....	418
13-15. Production of selected products in households.....	393	15-3. Industrial production index by economic activity – year-on-year.....	420
13-16. Livestock (as at 1 April).....	394	15-4. Industrial production index by economic activity – fixed base index.....	421
13-17. Livestock by age group (as at 1 April)....	394	15-5. Basic indicators of industry by economic activity.....	422
13-18. Livestock by region as at 1 April 2020....	395	15-6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity	430
13-19. Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April).....	395	15-7. Production of selected goods.....	434
13-20. Livestock density (as at 1 April).....	395	16. Energy	445
13-21. Animal production.....	396	16-1. Total energy balance.....	448
		16-2. Balance of electricity.....	449
		16-3. Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes.....	449
		16-4. Production of electricity and other energy sources.....	450
		16-5. Balance of natural gas.....	451
		16-6. Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke.....	452
		16-7. Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes.....	453
		16-8. Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology).....	454
		16-9. Consumption of fuels and electricity by economic activity.....	456

17. Construction	464	19-2. Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2019	500
17-1. Construction production index.....	467	19-3. Number of guests of collective tourist accommodation establishments in 2019	501
17-2. Employees of construction enterprises and average gross monthly wage	467	19-4. Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2019	502
17-3. Financial indicators of construction in 2019.....	467	19-5. Long leisure trips.....	503
17-4. Financial management indicators of construction enterprises.....	468	19-6. Tourism Satellite Account of the Czech Republic.....	504
17-5. Construction work "S" by type of construction	469	19-7. Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism.....	505
17-6. Construction work "S" in the Czech Republic by region of the construction site	469	19-8. Tourism employment module of the Czech Republic	506
17-7. Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC.....	471		
17-8. Construction work orders	472	20. Transportation, information and communication	509
17-9. New construction of non-residential buildings by the CZ-CC	473	20-1. Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons)	511
17-10. Dwellings started.....	474	20-2. Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons).....	512
17-11. Dwellings completed.....	474	20-3. Rail transport outputs	513
17-12. Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings	475	20-4. Selected indicators of rail transport.....	513
17-13. Size of dwellings in completed family houses.....	475	20-5. Exports and imports by rail freight transport by type of goods.....	514
17-14. Basic data on completed residential buildings.....	476	20-6. Road transport outputs	515
17-15. Building permits granted and the approximate value of constructions.....	479	20-7. Road freight transport by type of goods	516
17-16. Building permits granted by region.....	480	20-8. Motor vehicles and trailers	518
17-17. Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by region.....	480	20-9. Freight inland waterway transport outputs	518
		20-10. Outputs of crude oil transport by pipelines.....	518
18. Trade, hotels, and restaurants	483	20-11. Air transport outputs	519
18-1. Basic trade indicators (legal and natural persons).....	485	20-12. Outputs of airports in the Czech Republic.....	519
18-2. Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons).....	486	20-13. Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons).....	520
18-3. Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	487	20-14. Basic indicators of information and communication (for enterprises with 250+ employed persons).....	521
18-4. Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	488	20-15. Basic indicators of telecommunication (for legal and natural persons).....	522
18-5. Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons).....	489		
18-6. Sales in retail trade (legal and natural persons).....	490	21. Market services	525
18-7. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (legal and natural persons).....	491	21-1. Basic indicators of banking financial institutions.....	527
18-8. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (enterprises with 250+ employed persons).....	492	21-2. Basic indicators of non-banking financial institutions	527
18-9. Selected basic indicators of accommodation (legal and natural persons).....	493	21-3. Basic indicators of insurance and reinsurance institutions.....	528
18-10. Selected basic indicators of food and beverage service activities (legal and natural persons).....	494	21-4. Basic indicators of pension companies and funds.....	528
		21-5. Basic indicators in other market services (legal and natural persons).....	529
19. Tourism	497	21-6. Employed persons and employees in other market services.....	529
19-1. Collective tourist accommodation establishments.....	500	21-7. Average gross monthly wage of employees in other market services	530
		21-8. Sales in other market services.....	530
		21-9. Value added in other market services.....	531
		21-10. Average value added per employed person in other market services.....	531
		22. Information society	539
		22-1. Telecommunication infrastructure.....	548

22-2.	Internet infrastructure.....	548	23-5.	R&D personnel by sector of performance	588
22-3.	ICT specialists – numbers	549	23-6.	R&D expenditure by sector of performance and source of funding.....	589
22-4.	Average gross monthly wage of ICT specialists.....	549	23-7.	R&D in the business enterprise sector....	590
22-5.	University students and graduates of ICT fields of education.....	550	23-8.	R&D in the government sector and the higher education sector.....	592
22-6.	Investments into ICT equipment and software	551	23-9.	Direct government support of R&D by provider and beneficiary	594
22-7.	Household consumption expenditures on ICT equipment and services.....	551	23-10.	Direct government support of R&D by type of expenditure	594
22-8.	International trade in ICT services.....	552	23-11.	Direct government support of R&D by socio-economic objective.....	595
22-9.	Basic indicators of businesses of the information economy industries	553	23-12.	Direct government support of general and non-oriented research	595
22-10.	Enterprises and employees using selected information technologies	554	23-13.	Direct and indirect government support of R&D in private enterprises	596
22-11.	Enterprises using Internet of Things in 2020	555	23-14.	Innovating enterprises – basic indicators	597
22-12.	Enterprises using 3D printing and robotics.....	555	23-15.	Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2016–2018.....	597
22-13.	E-commerce in the business sector, value of e-purchases.....	556	23-16.	Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators.....	598
22-14.	E-commerce in the business sector, value of e-sales	556	23-17.	Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2018.....	598
22-15.	Households with a computer and Internet access	557	23-18.	Sales of enterprises with product innovation – basic indicators	599
22-16.	Households having a computer by type of computer and by type of household in 2020.....	558	23-19.	Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2018.....	599
22-17.	Households with Internet access by type of the household	558	23-20.	Patents granted in the Czech Republic ..	600
22-18.	Individuals using selected information and communication technologies	559	23-21.	Patent licences.....	600
22-19.	Individuals using a mobile phone.....	560	23-22.	Technology balance of payments.....	601
22-20.	Individuals using a mobile phone to access the Internet.....	560	23-23.	High-tech manufacturing industries – basic indicators.....	602
22-21.	Selected activities carried out by individuals on the Internet	561	23-24.	High-tech service industries – basic indicators.....	603
22-22.	Individuals using social networks on the Internet.....	562	23-25.	Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators	604
22-23.	Individuals using internet banking.....	562			
22-24.	Individuals using online services in healthcare in 2020.....	563			
22-25.	Individuals purchasing on the Internet in the last 3 months	563			
22-26.	Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2020	564			
22-27.	Individuals using smart devices connected to the Internet or to a mobile phone in 2020.....	565			
22-28.	Personal computers in basic schools	565			
22-29.	Independent surgeries of physicians having selected information technologies	566			
22-30.	Independent surgeries of physicians using electronic systems for selected activities in 2018	566			
23. Science, research, and innovation		575			
23-1.	Science and engineering professionals – numbers.....	585	24. Education		610
23-2.	Science and engineering professionals – average gross monthly wage	585	24-1.	Nursery schools.....	615
23-3.	Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities.....	586	24-2.	Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools.....	615
23-4.	Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance .	587	24-3.	Basic schools.....	616
			24-4.	Basic schools – pupils.....	616
			24-5.	Secondary schools	617
			24-6.	Secondary schools – pupils	617
			24-7.	Secondary education with apprenticeship certificate	618
			24-8.	Secondary education with A-level examination – technical programmes.....	618
			24-9.	Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by group of fields of education	619
			24-10.	Secondary education with A-level examination, technical programmes – pupils by group of fields of education	620
			24-11.	Secondary education with A-level examination – general (programmes of grammar schools).....	621
			24-12.	Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies.....	621
			24-13.	Follow-up courses	622

24-14. Conservatoires.....	622	25-15. Expenditure of health insurance compa- nies on health care by diagnosis.....	662
24-15. Conservatoires – pupils and graduates by group of fields of education.....	623	25-16. Expenditure of health insurance compa- nies per sickness-insured person by sex and by age group	663
24-16. Higher professional schools.....	623	25-17. Expenditure of health insurance compa- nies on health care by selected diagno- sis, sex, and by age group in 2018.....	663
24-17. Higher professional schools – students by selected group of fields of education	624	25-18. Expenditure of health insurance compa- nies and households on drugs	664
24-18. Universities	624	25-19. Household expenditure on health.....	664
24-19. Public and private universities – students by broad field of education.....	625	25-20. Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2019.....	665
24-20. Public universities	625	25-21. Occurrence of selected health problems by sex and age group in 2019.....	665
24-21. Public universities – students.....	626	25-22. Body mass index, consumption of fruits and vegetables, and physical activity by sex and age group in 2019.....	666
24-22. Public universities – graduates.....	626	25-23. Smokers of tobacco products and alco- hol consumption by sex and age group in 2019.....	666
24-23. Public and state universities – students by institution.....	627	25-24. Use of preventive care by sex and age group in 2019	667
24-24. Public and state universities – graduates by institution.....	628	26. Social security	673
24-25. Public universities – students in and graduates from bachelor programmes ...	629	26-1. Expenditure on social security benefits of the population	680
24-26. Public universities – students in and graduates from master programmes.....	629	26-2. Expenditure on pension insurance scheme benefits by type of pension.....	680
24-27. Public universities – students in and graduates from doctoral programmes	630	26-3. Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December).....	681
24-28. Private universities – students	630	26-4. Average monthly amount of single pen- sions paid in December of a given year	682
24-29. Private universities – students by institu- tion	631	26-5. Pension recipients of monthly amount of pension paid as at 31 December 2019	683
24-30. Private universities – graduates by institu- tion	632	26-6. New pensions granted – basic indicators by type of pension.....	684
24-31. Private universities – graduates.....	633	26-7. Average numbers of the sickness in- sured.....	686
24-32. Public expenditure on education	633	26-8. Expenditure on sickness insurance scheme benefits by type of benefit	686
24-33. Teachers.....	634	26-9. Average monthly number of payments of sickness insurance scheme benefits by type of benefit.....	686
24-34. Average gross monthly wages of teach- ers	634	26-10. Expenditure on state social support benefits and foster care benefits.....	687
24-35. Public universities – academics.....	635	26-11. Material need benefits.....	687
24-36. Public universities – average gross monthly wages of academics	635	26-12. Care benefit recipients in December of a given year	688
24-37. Population aged 25+ years by educa- tional attainment.....	636	26-13. Benefits for people with disabilities.....	688
25. Health	642	26-14. Disability badge holders by type of badge, sex, and age group as at 31 De- cember 2019	689
25-1. Selected health establishments (as at 31 December).....	648	26-15. Unemployment benefits.....	689
25-2. In-patient care in hospitals.....	649	26-16. Selected residential social service estab- lishments (as at 31 December)	690
25-3. In-patient care in hospitals by depart- ment.....	650	26-17. Selected data on social services pro- vided	691
25-4. In-patient care in specialised therapeutic institutions	652	26-18. Expenditure on social protection accord- ing to the ESSPROS core system.....	692
25-5. Balneological institutions.....	653	27. Culture	695
25-6. Outpatient care by selected specialism of the physician	653	27-1. State, regional, and municipal theatres...	699
25-7. Outpatient care by diagnosis	654	27-2. State, regional, and municipal theatres – economic indicators.....	699
25-8. Selected infectious diseases of compul- sory notification	656		
25-9. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex	657		
25-10. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2019	657		
25-11. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2019.....	658		
25-12. Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators	660		
25-13. Fatal occupational injuries and occupa- tional diseases.....	660		
25-14. Expenditure on health by source of fin- ancing and type of health care provided	661		

27-3. Other theatres (not state, regional, and municipal ones).....	700	28-7. Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations	718
27-4. State, regional, and municipal museums and galleries.....	700	28-8. Allocation of state budget finances to support sport activities.....	718
27-5. State, regional, and municipal museums and galleries – economic indicators	701	28-9. Allocation of subsidies to sport unions and associations	719
27-6. Other museums, monuments, and galleries (not state, regional, and municipal ones).....	701	29. Justice, crime, accidents	725
27-7. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes.....	702	29-1. Cases handled by district and regional courts.....	732
27-8. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators.....	702	29-2. Final decisions of courts and average length of judicial proceedings	733
27-9. Other historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones).....	703	29-3. Prosecuted, accused, and convicted natural persons.....	734
27-10. Public libraries.....	703	29-4. Natural persons convicted of selected criminal offences.....	735
27-11. Public libraries – economic indicators	704	29-5. Juveniles convicted of selected criminal offences	735
27-12. Zoological and botanical gardens, caves	704	29-6. Persons in custody, in prison, and in security detention.....	736
27-13. Sound recordings.....	705	29-7. The accused by sex and average custody length (as at 31 December).....	736
27-14. Cinemas.....	705	29-8. Prisoners by citizenship (as at 31 December).....	737
27-15. Radio broadcasting operators.....	706	29-9. Prisoners by citizenship as at 31 December 2019.....	738
27-16. Radio broadcasting – structure of programme schedule	706	29-10. Convicts who commenced the sentence of imprisonment.....	738
27-17. Radio broadcasting – structure of music broadcasting	706	29-11. Convicts by prison category (as at 31 December).....	739
27-18. Radio broadcasting – economic indicators.....	707	29-12. Convicts by age group (as at 31 December).....	739
27-19. Television broadcasting operators.....	707	29-13. Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)	740
27-20. Television broadcasting – structure of programme schedule	707	29-14. Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts.....	740
27-21. Television broadcasting – economic indicators	708	29-15. Extraordinary events	741
27-22. Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand).....	708	29-16. Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)	741
27-23. Transmission of terrestrial radio and television signals.....	708	29-17. Crime	742
27-24. Festivals.....	709	29-18. Rail accidents	743
27-25. Festivals – economic indicators	709	29-19. Road accidents.....	743
27-26. Newspapers and journals	710	29-20. Accidents in inland waterway transport	743
27-27. Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals	710	29-21. Air accidents	743
27-28. Books.....	711	29-22. Emergencies with interventions of fire units	744
27-29. Publishing of books and retail sale of non-periodicals	711	29-23. Interventions of fire units at natural disasters	745
27-30. Selected indicators of the Satellite Account on Culture	712	29-24. Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR.....	745
28. Sport	714	29-25. Fires	745
28-1. Participation in Summer and Winter Olympic Games.....	715	29-26. Fires by economic activity, in which they started.....	746
28-2. Rankings at Summer and Winter Olympic Games	715	29-27. Fires by economic activity, in which they started, in 2019	746
28-3. Medals won at world championships and European championships.....	716	29-28. Fires by cause and activity igniting fire in 2019.....	747
28-4. Medals won at world championships and European championships of elite category (summer sports).....	716	30. International comparisons	752
28-5. Medals won at world championships and European championships of elite category (winter sports)	717	30-1. Area, population, and population change in 2018.....	757
28-6. Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sports	717	30-2. GDP per capita in PPS.....	758

30-3. Real GDP growth rate.....	759	30-19. Share of energy from renewable sources	775
30-4. Real labour productivity per person employed.....	760	30-20. Industrial production index.....	776
30-5. General government gross debt.....	761	31. Selected indicators on cohesion regions and regions	778
30-6. Gross domestic expenditure on R&D (GERD).....	762	31-1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2019.....	780
30-7. Inflation rate.....	763	31-2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2019.....	782
30-8. Comparative price levels.....	764	32. Elections	786
30-9. Employment rate.....	765	32-1. By-election to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – voting results	787
30-10. Unemployment rate.....	766	32-2. By-election to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – votes won; by party, which nominated a candidate..	787
30-11. Long-term unemployment rate.....	767	Subject index	795
30-12. At-risk-of-poverty rate after social transfers.....	768	The Yearbook was prepared by	803
30-13. Internet purchases by individuals.....	769		
30-14. Adult participation in learning.....	770		
30-15. Total fertility rate.....	771		
30-16. Life expectancy at birth – males.....	772		
30-17. Life expectancy at birth – females.....	773		
30-18. Municipal waste generated.....	774		

LIST OF GRAPHS AND CARTOGRAMS

<p>2. Area and climate..... 80</p> <p>Population density as at 31 December 2019</p> <p>Average precipitation in 2019</p> <p>Average air temperature in 2019</p>	<p>Wage frequency distribution</p> <p>Employees</p> <p>By sex</p>
<p>3. Environment..... 108</p> <p>Environmental protection expenditure by region in 2019</p> <p>Environmental protection expenditure</p> <p>Structure of wastewater discharged to watercourses under administration of state-owned enterprises of Povodi in 2019</p>	<p>11. International trade in goods (change of ownership) 338</p> <p>Exports, imports, balance</p> <p>Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2019</p> <p>Exports in 2019</p> <p>Imports in 2019</p>
<p>4. Population..... 125</p> <p>Share of population aged 0–14 and 65+ years (as at 31 December)</p> <p>Nuptiality of single women</p> <p>Total fertility rate and mean age of mothers at childbirth</p>	<p>13. Agriculture 380</p> <p>Output of agricultural industry</p> <p>Intermediate consumption</p> <p>Production per 1 ha of utilised agricultural area</p> <p>Livestock for slaughter (cattle and pigs)</p> <p>Milk</p>
<p>5. National accounts..... 163</p> <p>Gross domestic product expenditure components</p> <p>Gross value added by economic activity in 2019</p>	<p>14. Forestry..... 406</p> <p>Afforestation/reforestation</p> <p>Roundwood removals</p> <p>Afforestation/reforestation by region in 2019</p> <p>Afforestation/reforestation by selected tree species</p>
<p>6. Finance..... 215</p> <p>State budget deficit/surplus</p> <p>State budget deficit/surplus</p> <p>State debt</p> <p>Income taxes of natural persons and legal persons</p> <p>VAT and excise duties</p>	<p>16. Energy..... 460</p> <p>Coal production</p> <p>Consumption of coal in industry</p> <p>Production of crude oil products</p> <p>Consumption of automotive fuel in the CR (including biofuels)</p> <p>Production of electricity from renewable sources and waste</p>
<p>7. Currency and balance of payments..... 256</p> <p>Client loans and deposits by sector (as at 31 December)</p> <p>Loans (residents)</p> <p>Deposits (residents)</p> <p>External debt (as at 31 December)</p> <p>Reserve assets (as at 31 December)</p> <p>Central bank exchange rates fixing (average exchange rates based on daily levels)</p>	<p>17. Construction 478</p> <p>Dwellings by type of construction</p> <p>Started</p> <p>Completed</p> <p>Average living floor area per completed dwelling</p> <p>Construction work “S” by region of the construction site in 2019</p>
<p>8. Prices..... 269</p> <p>Inflation rate</p> <p>Producer price indices</p> <p>Consumer price indices</p>	<p>19. Tourism..... 499</p> <p>Arrivals to collective accommodation establishments by category in 2019</p> <p>Overnight stays in collective accommodation establishments in 2019</p> <p>Domestic tourism consumption in 2018</p> <p>Inbound tourism consumption in 2018</p>
<p>9. Household income and expenditure 287</p> <p>At-risk-of-poverty rate and at-risk-of-poverty threshold</p> <p>Net monthly income per household member by region in 2018</p> <p>Share of housing costs in net money income of households by region in 2018</p>	<p>22. Information society 547</p> <p>Fixed broadband by technology</p> <p>University students of ICT education</p> <p>Individuals aged 16 years and more purchasing online</p> <p>making online appointment with a practitioner</p> <p>Enterprises using selected digital technologies</p> <p>Employees using computers with internet access at work</p>
<p>10. Labour market 331</p> <p>Working persons in the national economy by sector</p> <p>Share of the self-employed in the total number of the employed</p> <p>Participation rate of the population aged 15+ years</p> <p>Economically inactive population</p> <p>Participation rate</p>	

23. Science, research, and innovation	584	27. Culture	698
Research and development expenditure by sector of performance		Permanent theatres	
Innovating enterprises		Books, newspapers, and journals	
Expenditure on innovations in enterprises		Cinemas	
Patents granted in the Czech Republic to domestic applicants		Sound recordings – revenues from sales	
to foreign applicants		Television programmes in 2019	
		Public broadcasting	
		Private broadcasting	
24. Education	614	29. Justice, crime, accidents.....	731
Children in nursery schools		Crime	
Pupils in basic schools		Solved offences	
Students at public universities by citizenship		The accused and convicts (as at 31 December)	
by type of education		Total	
Students at private universities by citizenship		Foreign nationals	
by type of education		Fires by economic activity, in which they started in 2019	
25. Health	647	30. International comparisons.....	756
Smokers of tobacco products by sex and age group in 2019		Population (25–74 years) by education and sex in 2019	
Males			
Females		31. Selected indicators on cohesion regions and regions.....	784
Body mass index by sex and age group in 2019		Percentage of the population aged 0–14 years in 2019	
Males		Percentage of the population aged 65+ years in 2019	
Females			
Prevalence of selected health problems by sex and age group in 2019			
Males			
Females			
26. Social security	679		
Expenditure on pension insurance scheme benefits			
Expenditure on sickness insurance scheme benefits			
Expenditure on care benefit			
Expenditure on housing allowance			
Expenditure on foster care benefits			

VYŘAZENÉ TABULKY ZE STATISTICKÉ ROČENKY ČESKÉ REPUBLIKY 2019

22. Informační společnost

- 22-7. Zahraniční obchod s ICT zbožím
- 22-11. Podniky s vlastním účtem na sociálních sítích v roce 2019
- 22-12. Využívání vybraných opatření k zajištění bezpečnosti ICT podniky v roce 2019
- 22-18. Domácnosti používající WiFi router pro bezdrátový rozvod internetu
- 22-20. Jednotlivci používající internet celkem
- 22-25. Počítačové dovednosti jednotlivců v roce 2019

23. Věda, výzkum a inovace

- 23-4. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách
- 23-5. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách
- 23-16. Inovující podniky podle typu inovace
- 23-17. Náklady a tržby u produktových a procesních inovací v podnicích
- 23-20. Zahraniční obchod s high-tech zbožím

24. Vzdělávání

- 24-14. Nástavbové studium – žáci podle skupin oborů vzdělání
- 24-31. Vysoké školy veřejné – uchazeči o studium, podle instituce
- 24-32. Vysoké školy soukromé – uchazeči o studium, podle instituce
- 24-37. Vysoké školy veřejné – výdaje na vzdělávací činnost
- 24-39. Obyvatelstvo ve věku 25 a více let s ukončeným terciárním vzděláním podle pohlaví, úrovně vzdělání a oboru nejvyššího dosaženého vzdělání v roce 2018

25. Zdravotnictví

- 25-11. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle činnosti v roce 2018
- 25-21. Osoby se zdravotním postižením v roce 2018
- 25-22. Osoby se zdravotním postižením podle oblastí postižení v roce 2018
- 25-23. Využívání pomoci jiné osoby a kompenzačních pomůcek osobami se zdravotním postižením v roce 2018

30. Mezinárodní srovnání

- 30-13. Výsledky voleb do Evropského parlamentu – volební účast podle zemí a podíl žen na celkovém počtu poslanců

32. Volby

- 32-1. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – celkové výsledky hlasování
- 32-2. Volby do zastupitelstev obcí 5. a 6. 10. 2018 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů
- 32-3. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – celkové výsledky hlasování
- 32-4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – získané hlasy podle stran, které přihlášily kandidáty
- 32-5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2018 – seznam zvolených senátorů
- 32-6. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – celkové výsledky hlasování
- 32-7. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – hlasy a mandáty pro politické strany, politická hnutí a koalice
- 32-8. Volby do Evropského parlamentu 24. a 25. 5. 2019 – abecední seznam zvolených poslanců

NOVĚ ZAŘAZENÉ TABULKY VE STATISTICKÉ ROČENCE ČESKÉ REPUBLIKY 2020

22. Informační společnost

- 22-11. Podniky používající internet věci v roce 2020
- 22-12. Podniky využívající 3D tisk a roboty
- 22-19. Osoby používající mobilní telefon
- 22-23. Osoby používající internetové bankovníctví
- 22-24. Osoby využívající online služby ve zdravotnictví v roce 2020
- 22-26. Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2020
- 22-27. Osoby používající chytrá zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu v roce 2020
- 22-30. Samostatné ordinace lékařů využívající elektronické systémy k vybraným činnostem v roce 2018

23. Věda, výzkum a inovace

- 23-14. Inovující podniky – základní ukazatele
- 23-15. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2016-2018
- 23-16. Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele
- 23-17. Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2018
- 23-18. Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele
- 23-19. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2018

24. Vzdělávání

- 24-22. Vysoké školy veřejné – absolventi
- 24-31. Veřejné školy soukromé – absolventi
- 24-33. Učitelé

25. Zdravotnictví

- 25-20. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
- 25-21. Výskyt vybraných zdravotních problémů podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
- 25-22. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny a fyzická aktivita podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
- 25-23. Kuřáci tabákových výrobků a konzumace alkoholu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
- 25-24. Využívání preventivní péče podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019

26. Sociální zabezpečení

- 26-12. Příjemci příspěvku na péči za prosinec daného roku

30. Mezinárodní srovnání

- 30-13. Jednotlivci nakupující na internetu

32. Volby

- 32-1. Doplnovací volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – výsledky hlasování
- 32-2. Doplnovací volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáta

DELETED TABLES FROM THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2019

22. Information society

- 22-7. *External trade in ICT goods*
- 22-11. *Enterprises having their own account on social networks in 2019*
- 22-12. *Use of selected ICT security measures by enterprises in 2019*
- 22-18. *Households having a WiFi router for the Internet connection distribution*
- 22-20. *Individuals using the Internet, total*
- 22-25. *Computer and Internet skills of individuals in 2019*

23. Science, research, and innovation

- 23-4. *Students of and graduates from science fields of education at universities*
- 23-5. *Students of and graduates from engineering fields of education at universities*
- 23-16. *Innovating enterprises by type of innovation*
- 23-17. *Expenditure on product and process innovations in enterprises and sales of enterprises with product innovation*
- 23-20. *External trade in high-tech goods*

24. Education

- 24-14. *Follow-up courses – pupils by group of fields of education*
- 23-31. *Public universities – applicants for admission by institution*
- 23-32. *Private universities – applicants for admission by institution*
- 24-37. *Public universities – expenditure on educational activities*
- 24-39. *Population aged 25+ years with tertiary education by sex, level of education, and by educational attainment by broad field of education in 2018*

25. Health

- 25-11. *Incapacity for work due to disease or injury by economic activity in 2018*
- 25-21. *Persons with disabilities in 2018*
- 25-22. *Persons with disabilities by type of disability in 2018*
- 25-23. *Use of other persons assistance and of compensation aids and equipment by persons with disabilities in 2018*

30. International comparisons

- 30-13. *European election results – turnout by country, percentage of women in European Parliament*

32. Elections

- 32-1. *Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – total voting results*
- 32-2. *Elections to local councils held on 5 and 6 October 2018 – votes and seats by political party and movement, which put up their candidates, and results for independent candidates*
- 32-3. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – total voting results*
- 32-4. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – votes won; by party, which nominated candidates*
- 32-5. *Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2018 – elected senators*
- 32-6. *Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – total voting results*
- 32-7. *Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – votes and seats for political parties, political movements, and coalitions*
- 32-8. *Elections to the European Parliament on 24 and 25 May 2019 – list of elected members of the European Parliament in alphabetical order*

TABLES NEWLY INSERTED IN THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2020

22. Information society

- 22-11. Enterprises using Internet of Things in 2020*
- 22-12. Enterprises using 3D printing and robotics*
- 22-19. Individuals using a mobile phone*
- 22-23. Individuals using internet banking*
- 22-24. Individuals using online services in healthcare in 2020*
- 22-26. Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2020*
- 22-27. Individuals using smart devices connected to the Internet or to a mobile phone in 2020*
- 22-30. Independent surgeries of physicians using electronic systems for selected activities in 2018*

23. Science, research, and innovation

- 23-14. Innovating enterprises – basic indicators*
- 23-15. Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2016–2018*
- 23-16. Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators*
- 23-17. Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2018*
- 23-18. Sales of enterprises with product innovation – basic indicators*
- 23-19. Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2018*

24. Education

- 24-22. Public universities – graduates*
- 24-31. Private universities – graduates*
- 24-33. Teachers*

25. Health

- 25-20. Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2019*
- 25-21. Occurrence of selected health problems by sex and age group in 2019*
- 25-22. Body mass index, consumption of fruits and vegetables, and physical activity by sex and age group in 2019*
- 25-23. Smokers of tobacco products and alcohol consumption by sex and age group in 2019*
- 25-24. Use of preventive care by sex and age group in 2019*

26. Social security

- 26-12. Care benefit recipients in December of a given year*

30. International comparisons

- 30-13. Internet purchases by individuals*

32. Elections

- 32-1. By-election to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – voting results*
- 32-2. By-election to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – votes won; by party, which nominated a candidate*

MĚŘICÍ JEDNOTKY

%	procento	kW	kilowatt
‰	promile	kWh	kilowatthodina
°C	stupeň Celsia	l	litr
(D. U.) B. P. stupnice	Dobsonova jednotka	l alc 100 %	litr 100 % alkoholu
µg/m ³	mikrogram na metr krychlový	m	metr
µm	mikrometr	m n. m.	metrů nad mořem
€	euro	m/s	metr za sekundu
cm	centimetr	m ²	metr čtvereční
EUR	euro	m ³	metr krychlový
g	gram	m ³ b. k.	metr krychlový bez kůry
GJ	gigajoule	m ³ /s	metr krychlový za sekundu
GWh	gigawatthodina	Mb/s	megabit za sekundu
h, hod.	hodina	ml	mililitr
ha	hektar	mm	milimetr
hl	hektolitr	MW	megawatt
hPa	hektopascal	oskm	osobový kilometr
hrtkm	hrubý tunový kilometr	PJ	petajoule
kb/s	kilobit za sekundu	q	metrický cent
Kč	koruna česká	t	tuna
Kčs	koruna československá	t ž. hm.	tuna živé hmotnosti
kg	kilogram	t/ha	tuna na hektar
kg ž. hm.	kilogram živé hmotnosti	t/km ²	tuna na kilometr čtvereční
kg/m ²	kilogram na metr čtvereční	TJ	terajoule
km	kilometr	tkm	tunový kilometr
km ²	kilometr čtvereční	ttkm	tarifní tunový kilometr
ks	kus	USD	americký dolar
ktoe	tisíc tun ropného ekvivalentu	vlkm	vlakový kilometr
kV	kilovolt	W	watt

ZKRATKY

3G	mobilní síť	CISOB	Číselník obcí
AIDS	syndrom získané poruchy imunity	CISORP	Číselník obcí s rozšířenou působností
aj.	a jiné	CISPOU	Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem
AM	amplitudová modulace	CISSOP	Číselník správních obvodů hl. m. Prahy
apod.	a podobně	CK/CA	cestovní kancelář, cestovní agentura
ARO	anesteziologicko-resuscitační oddělení	CO	oxid uhelnatý
a. s.	akciová společnost	CO ₂	oxid uhličitý
b. c.	běžné ceny	CP	cenné papíry
BD4	Příručka definic přímých zahraničních investic OECD (4. vydání)	CZ-CC	Klasifikace stavebních děl
BMI	index tělesné hmotnosti	CZ-COFOG	Klasifikace funkcí vládních institucí
BPM6	Manuál k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (6. vydání)	CZ-COICOP	Klasifikace individuální spotřeby podle účelu
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku	CZ-COPNI	Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu
BÚ	běžný účet	CZ-CPA	Klasifikace produkce
CATV	kabelová televize	CZ-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
CD	kompaktní disk	CZEM	Číselník zemí
CDMA	mobilní síť (typ)	CZ-GEONOM	Klasifikace zemí
CDCP	Centrální depozitář cenných papírů	CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum	CZ-ISCED	Klasifikace vzdělání
CH ₄	metan	CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání
C _n H _y	uhlovodíky	CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání
CIF	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „náklady, pojištění a přepravné“	CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností
CISMC	Číselník městských částí	CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
		CZ-PRODCOM	Seznam výrobků z CZ-CPA
		č.	číslo

ČMF	Číselník měn a fondů	hl. m.	hlavní město
ČNB	Česká národní banka	HUZ	hromadná ubytovací zařízení
ČOBJ-D	Číselník objektů s čísly domovními	HZS	Hasičský záchranný sbor
ČOV	čistírny odpadních vod	CHKO	chráněná krajinná oblast
ČR	Česká republika	CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou
ČSÚ	Český statistický úřad	ICT	informační a komunikační technologie
ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika	i. d.	individuální data
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	IEA	Mezinárodní energetická agentura
DAB	digitální rozhlasové vysílání	ILL	Institut Laue-Langevin
DSL	vysokorychlostní připojení	ILO	Mezinárodní organizace práce
(ADSL, VDSL)	k internetu	IPCC	Mezinárodní panel pro změnu klimatu
DSO	dobrovolný svazek obcí	IPP	index průmyslové produkce
DVB-T	digitální pozemní televizní vysílání	IR-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
DHM	dlohodobý hmotný majetek	ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání
DMC	domácí materiálová spotřeba	ISIC	Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností
DMI	přímý materiálový vstup	ISP	Informační systém o platu a služebním příjmu
DPČ	dohoda o pracovní činnosti	ISPA	Program EU pro předvstupní infrastru- kturní investice do kandidátských zemí; po vstupu do EU jej nahrazuje Fond soudržnosti
DPH	daň z přidané hodnoty	ISPV	Informační systém o průměrném výdělku
DPP	dohoda o provedení práce	IŠD	Integrované šetření domácností
DVD	digitální víceúčelový disk nebo videodisk	IT	informační technologie
EA	Eurozóna	IZS	Integrovaný záchranný systém
EBOPS	Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci	JHČ	Jihočeský kraj
ECB	Evropská centrální banka	JHM	Jihomoravský kraj
ECOICOP	Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu	j. n.	jinde nespecifikované, neuvedené
EDI	elektronická výměna dat	JPO	jednotka požární ochrany
EHIS	Evropské výběrové šetření o zdraví	JSDH	jednotka sboru dobrovolných hasičů
EHP	Evropský hospodářský prostor	KLP	komplexní lázeňská péče
EMU	Evropská měnová unie	KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání
ES	Evropské společenství	K ₂ O	oxid draselný
ESA	Evropský systém účtů	KVK	Karlovarský kraj
ESSPROS	Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany	KZAM-R	Klasifikace zaměstnání
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu	KZT	Kategorizace zdravotnické techniky
EU	Evropská unie	LAU	systém nižších územních statistických jednotek
EU-SILC	šetření Životní podmínky	LBK	Liberecký kraj
FISIM	finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené	LULUCF	využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví
FM	frekvenční modulace	MF	Ministerstvo financí
FNM	Fond národního majetku	MFI	měnové finanční instituce
FOB	jedna z obchodních doložek používa- ných v mezinárodním obchodě; „vyplacené na palubu“	MCHÚ	maloplošně chráněné území
FTE	přepočtený evidenční počet zaměst- nanců na plný pracovní úvazek	mil.	milion
FTTx	optická vlákna	MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemoci a přidružených zdravotních problémů
FWA	bezdrátový přístup na internet	MKN-O-3	Mezinárodní klasifikace nemoci pro onkologii
fyz.	fyzický	mld.	miliarda
GBAORD	státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj	MMF	Mezinárodní měnový fond
GERD	hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj	MMS	multimediální zprávy
GFS	vládní finanční statistika	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
GIS	geografický informační systém	MPT	Mezinárodní patentové třídění
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	MSK	Moravskoslezský kraj
HDP	hrubý domácí produkt	MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
HFC	částečně fluorované deriváty uhlovodíků	N	dušik
HICP	harmonizovaný index spotřebitelských cen	NABS	nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů
HIV	onemocnění virem lidské imunodeficiency	NATO	Severoatlantický pakt
HKK	Královéhradecký kraj	NEER	nominální efektivní kurz koruny
HND	hrubý národní důchod	NF ₃	fluorid dusitý

NFA	nefinanční aktiva	SIM	účastnická identifikační karta
NH	národní hospodářství	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	SITC	nomenklatura zboží používaná v OSN; skupiny výrobků
NISD	neziskové instituce sloužící domácnostem	SKD	Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB
NL	nerozpuštěné látky	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
NN	nízké napětí	SMS	krátké textové zprávy
NO _x	oxidy dusíku	SNA	Systém národních účtů
N ₂ O	oxid dusný	SO ₂	oxid siřičitý
NP	národní park	SOU	střední odborné učiliště
NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných	s. p.	státní podnik
NRHZS	Národní registr hrazených zdravotních služeb	SPA	stupeň povodňové aktivity
NZIS	Národní zdravotnický informační systém	SR	Slovenská republika
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
OLK	Olomoucký kraj	SRÚ	statistika rodinných účtů
OON	ostatní osobní náklady	s. š.	severní šířka
OPPP	ostatní platby za provedenou práci	STČ	Středočeský kraj
o. p. s.	obecně prospěšná společnost	SÚIP	Státní úřad inspekce práce
ORL	ušní, nosní, krční	SZÚ	souhrnný zemědělský účet
ORP	obec s rozšířenou působností	SZÚ	Státní zdravotní ústav
OSN	Organizace spojených národů	TBC	tuberkulóza
o. s. ř.	občanský soudní řád	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná	tis.	tisíc
PAK	Pardubický kraj	tj.	to je
p. b.	procentní bod	TNM	Klasifikace zhoubných novotvarů
PB-LPG	propan butan – zkvapalněný ropný plyn	tr. ř.	tretní řád
PC	osobní počítač	TSA	Satelitní účet cestovního ruchu
PFC	úplně fluorované deriváty uhlovodíků	TV	televize
pH	kyselost	tzn.	to znamená
PHA	Hlavní město Praha	tzv.	tak zvaný
PHM	pohonné hmoty	ULK	Ústecký kraj
PIM	metoda nepřetržité inventarizace	UMTS	mobilní síť (typ)
PLK	Plzeňský kraj	UPT	umělé přerušení těhotenství
PM ₁₀	respirabilní frakce prašného aerosolu	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
PN	pracovní neschopnost	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
P ₂ O ₅	oxid fosforečný	VaV	výzkum a vývoj
PPS	standard kupní síly; jednotka pro měření kupní síly příslušné měnové jednotky	vč.	včetně
PRIBOR	referenční úrokové sazby	VD	vodní dílo
PSTN	veřejná pevná telefonní síť	v. d.	východní délka
PZT	prostředky zdravotnické techniky	VN	vyšoké napětí
QA	posuzování kvality	VOC	těkavé organické látky
QC	řízení kvality	VoIP	přenos hlasu po datových sítích
RAS	rozpuštěné anorganické soli	VPM	volné pracovní místo
REER	reálný efektivní kurz koruny	VŠČR	Výběrové šetření cestovního ruchu
RES	Registr ekonomických subjektů	VŠIT	Výběrové šetření o využívání ICT
Rev.	revize	VŠPO	Výběrové šetření osob se zdravotním postižením
REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
RUIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí	v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
S	síra	VN	velmi vysoké napětí
„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv	VYS	Kraj Vysočina
Sb.	Sbírka zákonů České republiky	WHO	Světová zdravotnická organizace
SBD	stavební bytové družstvo	WiFi	bezdrátový přístup na internet
SF ₆	fluorid sirový	WLAN	bezdrátová lokální síť
SHA	systém zdravotnických účtů	WLL	bezdrátový lokální přístup
		ZLK	Zlínský kraj
		ZPC	zvláštní práva čerpání
		ZŠ	základní škola
		ZÚ	Zeměměřický úřad
		z. ú.	zapsaný ústav
		ŽP	životní prostředí

UNITS OF MEASUREMENT

%	<i>per cent</i>	kW	<i>kilowatt</i>
‰	<i>per mille</i>	kWh	<i>kilowatt hour</i>
°C	<i>degree Celsius</i>	l	<i>litre</i>
DU	<i>Dobson unit</i>	l 100% alc	<i>litre of 100% alcohol</i>
µg/m ³	<i>microgram per cubic metre</i>	m	<i>metre</i>
µm	<i>micrometre</i>	m/s	<i>metre per second</i>
€	<i>euro</i>	m ²	<i>square metre</i>
cm	<i>centimetre</i>	m ³	<i>cubic metre</i>
CSK	<i>Czechoslovak koruna</i>	m ³ u. b.	<i>cubic metre under bark</i>
CZK	<i>Czech koruna</i>	m ³ /s	<i>cubic metre per second</i>
EUR	<i>euro</i>	Mb/s	<i>megabit per second</i>
g	<i>gram</i>	ml	<i>millilitre</i>
GJ	<i>gigajoule</i>	mm	<i>millimetre</i>
GWh	<i>gigawatt hour</i>	MW	<i>megawatt</i>
h	<i>hour</i>	pcs	<i>pieces</i>
ha	<i>hectare</i>	PJ	<i>petajoule</i>
hl	<i>hectolitre</i>	pkm	<i>passenger-kilometre</i>
hPa	<i>hectopascal</i>	q	<i>quintal</i>
kb/s	<i>kilobit per second</i>	t	<i>tonne</i>
kg	<i>kilogram</i>	t/ha	<i>tonne per hectare</i>
kg/m ²	<i>kilogram per square metre</i>	tkm	<i>tonne-kilometre</i>
km	<i>kilometre</i>	t/km ²	<i>tonne per square kilometre</i>
km ²	<i>square kilometre</i>	TJ	<i>terajoule</i>
ktoe	<i>kilotonne of oil equivalent</i>	USD	<i>US dollar</i>
kV	<i>kilovolt</i>	W	<i>watt</i>

ABBREVIATIONS

3G	<i>third generation</i>	COD _{Cr}	<i>chemical oxygen demand by dichromate method</i>
ADSL	<i>asymmetric digital subscriber line</i>	CR	<i>Czech Republic</i>
AIDS	<i>acquired immunodeficiency syndrome</i>	CSSA	<i>Czech Social Security Administration</i>
AIPI	<i>agricultural input price index</i>	CUS	<i>Czech Union of Sports</i>
AM	<i>amplitude modulation</i>	CZ-CC	<i>Classification of Types of Constructions</i>
approx.	<i>approximately</i>	CZ-COFOG	<i>Classification of the Functions of Government</i>
B2B	<i>business-to-business</i>	CZ-COICOP	<i>Classification of Individual Consumption According to Purpose</i>
BD4	<i>OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment (4th edition)</i>	CZ-COPNI	<i>Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households</i>
BMI	<i>body mass index</i>	CZ-CPA	<i>Classification of Products by Activity</i>
bn	<i>billion</i>	CZ-DRG	<i>National Refined Diagnosis Related Groups</i>
BOD ₅	<i>5-day biochemical oxygen demand</i>	CZ-GEONOM	<i>Classification of Countries</i>
BPM6	<i>Balance of Payments and International Investment Positions Manual (6th edition)</i>	CZ-ICSE	<i>Classification of Status in Employment</i>
CAEs	<i>collective accommodation establishments</i>	CZ-ISCED	<i>Classification of Education</i>
CAPI	<i>computer assisted personal interviewing</i>	CZ-ISCED-F	<i>Classification of Fields of Education</i>
cat.	<i>category</i>	CZ-ISCO	<i>Classification of Occupations</i>
CATV	<i>cable television</i>	CZ-NACE	<i>Classification of Economic Activities</i>
CBBE	<i>Classification of Basic Branches of Education</i>	CZ-NUTS	<i>Classification of Territorial Statistical Units</i>
CBC	<i>complete balneological care</i>	CZ-PRODCOM	<i>list of industrial goods and services (Czech version of the European classification PRODCOM)</i>
CD	<i>compact disc</i>	CZSO	<i>Czech Statistical Office</i>
CDMA	<i>code division multiple access</i>	DAB	<i>digital audio broadcasting</i>
CH ₄	<i>methane</i>	DMC	<i>domestic material consumption</i>
C _n H _y	<i>hydrocarbons</i>	DMI	<i>direct material input</i>
CIF	<i>cost, insurance, and freight</i>	DPC	<i>agreement on work activity</i>
CNB	<i>Czech National Bank</i>		
CO	<i>carbon monoxide</i>		
CO ₂	<i>carbon dioxide</i>		

DPP	agreement on work performance	IFW	incapacity for work
DSL	digital subscriber line	IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
DVB-T	digital video broadcasting – terrestrial	IHS	Integrated Household Survey
DVD	digital versatile disc	ILL	Institut Laue-Langevin
EA	euro area	ILO	International Labour Organization
EBOPS	Extended Balance of Payments Services classification	IM	insoluble matter
EC	European Communities	IMF	International Monetary Fund
ECB	European Central Bank	Inc.	incorporated
ECOICOP	European Classification of Individual Consumption by Purpose	incl.	including
EDI	electronic data interchange	IoT	Internet of Things
EDP	Excessive Deficit Procedure	IPC	International Patent Classification
EEC	European Economic Community	IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
EFTA	European Free Trade Association	IPI	industrial production index
e.g.	for example (<i>exempli gratia</i>)	IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic
EHIS	European Health Interview Survey	IR-DRG	International Refined Diagnosis Related Groups
EMU	European Monetary Union	IRS	Integrated Rescue System
ESA	European System of Accounts	ISAE	Information System on Average Earnings
ESSPROS	European System of Integrated Social Protection Statistics	ISCED	International Standard Classification of Education
etc.	and so on (<i>et cetera</i>)	ISCO	International Standard Classification of Occupations
EU	European Union	ISIC	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	ISP	Salary Information System
excl.	excluding	ISPA	Instrument for Structural Policies for Pre-Accession
FISIM	financial intermediation services indirectly measured	IT	information technology
FM	frequency modulation	ITU	International Telecommunication Union
FOB	free on board	JHČ	Jihočeský Region
FTE	full-time equivalent	JHM	Jihomoravský Region
FTTx	optical fibre (fibre to the x)	K ₂ O	potassium oxide
FU	fire units	KVK	Karlovarský Region
FWA	fixed wireless access	lat.	latitude
GBAORD	government budget appropriations or outlays for research and development	LAU	local administrative units
GDP	gross domestic product	LBK	Liberecký Region
GERD	gross domestic expenditure on research and development	LFSS	Labour Force Sample Survey
GFCF	gross fixed capital formation	long.	longitude
GFS	government finance statistics	LPG	liquefied petroleum gas
GHG	greenhouse gas	LSU	livestock unit
GIS	Geographic Information System	Ltd.	limited
GNI	gross national income	LULUCF	land use, land use change and forestry
HBS	Household Budget Survey	MEP	municipalities with extended powers
HC	headcount	MFI	monetary financial institutions
HFCs	hydrofluorocarbons	mil.	million
HICP	harmonized index of consumer prices	MMS	multimedia messages
HIV	human immunodeficiency virus	MMF	money market fund
HKK	Královéhradecký Region	MSK	Moravskoslezský Region
HI. m.	Capital City	N	nitrogen
HRST	human resources in science and technology	NABS	Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	NATO	North Atlantic Treaty Organization
ICD-O-3	International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition	NEER	nominal effective exchange rate
ICT	information and communication technologies	n.e.c.	not elsewhere classified
i. d.	individual data	n.e.s.	not elsewhere specified
i.e.	that is (<i>id est</i>)	NF ₃	nitrogen trifluoride
IEA	International Energy Agency	n.i.e.	not included elsewhere
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers	No	number

NO _x	<i>nitrogen oxides</i>	SEF	<i>State Environmental Fund</i>
N ₂ O	<i>nitrous oxide</i>	SF ₆	<i>sulphur hexafluoride</i>
NHIS	<i>National Health Information System</i>	SIM	<i>subscriber identity module</i>
NPAPC	<i>National Programme of Air Pollution Control</i>	SIMS	<i>(Database of) Union Information from Students' Registers</i>
NPISH	<i>non-profit institution serving households</i>	SITC	<i>Standard International Trade Classification</i>
NRHOSP	<i>National Register of Hospitalised Patients</i>	SHA	<i>System of Health Accounts</i>
NUTS	<i>Nomenclature of Territorial Units for Statistics</i>	SKD	<i>Short-Term Bond System</i>
OECD	<i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>	SMS	<i>short message service</i>
OLK	<i>Olomoucký Region</i>	SNA	<i>System of National Accounts</i>
PAK	<i>Pardubický Region</i>	SO ₂	<i>sulphur dioxide</i>
PC	<i>personal computer</i>	s.o.e.	<i>state-owned enterprise</i>
PFCs	<i>perfluorocarbons</i>	s. p.	<i>state-owned enterprise</i>
pH	<i>power of hydrogen (potential of hydrogen ions)</i>	SPA	<i>special protection area</i>
PHA	<i>Hl. m. Praha Region</i>	SPPI	<i>services producer price index</i>
PIM	<i>perpetual inventory method</i>	SR	<i>Slovak Republic</i>
PLA	<i>protected landscape area</i>	s. r. o.	<i>limited liability company</i>
plc	<i>public limited company</i>	SSPAs	<i>small-size protected areas</i>
PLK	<i>Plzeňský Region</i>	S&T	<i>science and technology</i>
PM ₁₀	<i>particulate matter of less than 10µm diameter</i>	STČ	<i>Středočeský Region</i>
P ₂ O ₅	<i>phosphorus pentoxide</i>	TA/TO	<i>travel agency and tour operator</i>
p. p.	<i>percentage points</i>	TB	<i>tuberculosis</i>
PPS	<i>purchasing power standard</i>	TBP	<i>technology balance of payments</i>
PRIBOR	<i>Prague InterBank Offered Rates</i>	thous.	<i>thousand</i>
PSTN	<i>public switched telephone network</i>	TNM	<i>Classification of Malignant Tumours</i>
QA	<i>quality assessment</i>	TSA	<i>Tourism Satellite Account</i>
QC	<i>quality control</i>	TSS	<i>Tourism Sample Survey</i>
R	<i>Region</i>	TV	<i>television</i>
R&D	<i>research and development</i>	UAA	<i>utilised agricultural area</i>
REER	<i>real effective exchange rate</i>	ULK	<i>Ústecký Region</i>
Rev.	<i>revision</i>	UMTS	<i>Universal Mobile Telecommunication System</i>
REZZO	<i>Register of Emissions and Stationary Sources</i>	UN	<i>United Nations</i>
ROW	<i>rest of the world</i>	var.	<i>variety</i>
S	<i>sulphur</i>	VAT	<i>value added tax</i>
"S"	<i>(construction work) according to delivery contracts</i>	VDSL	<i>very high bit rate digital subscriber line</i>
SAC	<i>special area of conservation</i>	VOC	<i>volatile organic compounds</i>
Sb	<i>Collection of Laws of the Czech Republic</i>	VoIP	<i>Voice over Internet Protocol</i>
SBR	<i>Statistical Business Register</i>	VYS	<i>Vysočina Region</i>
SBS	<i>structural business statistics</i>	WHO	<i>World Health Organization</i>
SDR, SDRs	<i>Special Drawing Rights</i>	WiFi	<i>wireless fidelity</i>
		WiMAX	<i>worldwide interoperability for microwave access</i>
		WLAN	<i>wireless local area network</i>
		WLL	<i>wireless local loop</i>
		WWTP	<i>waste water treatment plants</i>
		ZLK	<i>Zlínský Region</i>

Předkládané údaje jsou platné k 31. srpnu 2020 a zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

The data presented in the Yearbook are valid as at 31 August 2020 and they update the data and estimates published before.



Výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů (včetně součtů).

Calculations in the tables are based on non-rounded figures (including totals).



Názvy zemí ve statistické ročence jsou uváděny podle Číselníku zemí (s výjimkou kapitoly 11. Zahraniční obchod se zbožím, kde jsou názvy zemí podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu).

Names of countries in the Yearbook are given according to the Nomenclature of Countries (except for Chapter 11 International trade in goods (change of ownership), in which names of countries are given pursuant to the GEONOM international standard binding for international trade statistics).



ZNAČKY POUŽITÉ V TABULKÁCH PUBLIKACE

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
- . tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
- x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
- 0 nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
- i. d. individuální data

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN THE TABLES

- *no cases registered*
- . *data unavailable or unreliable*
- x *not applicable*
- 0 *figure less than half of the unit used*
- i. d. *individual data*

PŘEHLED PLATNÝCH STATISTICKÝCH KLASIFIKACÍ A ČÍSELNÍKŮ k 31. srpnu 2020, jejichž zavedení bylo oznámeno ve Sbírce zákonů

V souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, zodpovídá ČSÚ za tvorbu a aktualizaci statistických klasifikací a číselníků pro statistické účely.

Klasifikace umožňují zařadit statisticky sledované jevy a procesy a zajistit srovnatelnost získaných údajů v prostoru a v čase. ČSÚ vytváří soustavu ekonomických, sociálních, geografických a dalších statistických klasifikací, které vycházejí z platných mezinárodních standardů, zejména OSN a EU, ale také např. ILO. Vytvářená klasifikační soustava odpovídá ekonomickému a sociálnímu prostředí České republiky a její mezinárodní integraci. V současné době ČSÚ a rezortní pracoviště státní statistické služby České republiky používají následující statistické klasifikace a číselníky:

1. Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), s účinností od 1. ledna 2008. Odpovídá evropskému standardu NACE Rev. 2, který má vazbu na mezinárodní klasifikaci ekonomických činností ISIC Rev. 4.

Předmětem klasifikování jsou ekonomické činnosti vykonávané ekonomickými subjekty. Činnosti jsou strukturovány pomocí jednomístného alfabetského kódu a čtyřstupeňového numerického kódu (5 číslic). Čtvrtý stupeň (5. místo) je specifikací pro národní potřeby.

2. Klasifikace produkce (CZ-CPA)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 275/2008 Sb., o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), s účinností od 1. ledna 2008 (odpovídá evropskému standardu CPA 2008), a aktualizována sdělením ČSÚ č. 323/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 (odpovídá evropskému standardu CPA Version 2.1).

Předmětem klasifikování jsou výroby, práce a služby jako produkty ekonomických činností. Produkce je strukturována pomocí jednomístného alfabetského kódu a pětistupňového numerického kódu (6 číslic).

3. Klasifikace stavebních děl CZ-CC

Zavedena sdělením ČSÚ č. 321/2003 Sb., o zavedení Klasifikace stavebních děl CZ-CC, s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 255/2009 Sb., s účinností od 1. října 2009, a č. 312/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019. Odpovídá mezinárodnímu standardu CC do 4. stupně (4 číslice). Klasifikace CZ-CC je pětistupňová (6 číslic), 5. stupeň (2 číslice) vyjadřuje národní zvláštnosti. Předmětem klasifikování jsou místně a prostorově ucelená stavební díla.

4. Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb., o zavedení Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), s účinností od 1. ledna 2011, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 185/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 184/2013 Sb., s účinností od 1. července 2013, č. 172/2014 Sb., s účinností od 1. září 2014, č. 140/2015 Sb., s účinností od 1. července 2015, č. 270/2016 Sb., s účinností od 1. září 2016, č. 451/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, a č. 271/2020 Sb., s účinností od 1. července 2020. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCO-08 (standard ILO). Předmětem klasifikování jsou zaměstnání. Klasifikace je pětimístná, na 5. úrovni je národní členění.

5. Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb., o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu ICSE (standard ILO). Předmětem klasifikování je postavení ekonomicky aktivních osob (obsazená pracovní místa) v zaměstnání.

6. Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 406/2013 Sb., o zavedení Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011), s účinností od 1. ledna 2014. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED 2011. Předmětem klasifikování jsou úrovně vzdělání.

7. Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 348/2015 Sb., o zavedení Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013), s účinností od 1. ledna 2016. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED-F 2013. Předmětem klasifikování jsou obory vzdělání.

8. Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 490/2003 Sb., o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 228/2004 Sb., s účinností od 1. května 2004, č. 201/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 241/2011 Sb., s účinností od 1. srpna 2011, č. 363/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, a č. 272/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021. Předmětem klasifikování jsou územní celky, které skladebně tvoří území státu. Struktura klasifikace, kódy a názvy územních jednotek jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1059/2003, o zavedení společné klasifikace územních statistických jednotek (NUTS). Klasifikace obsahuje alfanumerické kódy, umožňuje čtyřstupeňové třídění.

9. Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb., o vydání Klasifikace zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 339/2004 Sb., o změně v Klasifikaci zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. června 2004, č. 243/2005 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM, s účinností od 1. července 2005, a č. 429/2008 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM a o ukončení zveřejňování aktualizací Klasifikace zemí CZ-GEONOM ve Sbírce zákonů, s účinností od 1. ledna 2009. Dále byla Klasifikace zemí aktualizována na základě nařízení Komise (EU) č. 1106/2012, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 471/2009 o statistice Společenství týkající se zahraničního obchodu se třetími zeměmi, pokud jde o aktualizaci klasifikace zemí a území.

Předmětem klasifikování jsou jednotlivé země (státy a závislá území). Klasifikace obsahuje seznam zemí s alfabetskými (dvoumístnými) kódy, dále členění podle geografických a podle ekonomických zón (třímístné numerické kódy).

10. Číselník zemí (CZEM)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 489/2003 Sb., o vydání Číselníku zemí (CZEM), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 534/2006 Sb., s účinností od 1. ledna 2007, č. 394/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 167/2011 Sb., s účinností od 1. července 2011, č. 361/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 164/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 114/2014 Sb., s účinností od 1. července 2014, č. 322/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 420/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, a č. 153/2019 Sb., s účinností od 1. července 2019. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 3166. Předmětem číselníku jsou samostatné země a některá závislá území. Číselník obsahuje třímístné alfabetské i numerické kódy.

11. Číselník měn a fondů (ČMF)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 525/2002 Sb., o vydání aktualizovaného Číselníku měn a fondů (ČMF), s účinností od 1. ledna 2003, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 513/2004 Sb., s účinností od 15. října 2004, č. 412/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 332/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 206/2016 Sb., s účinností od 1. července 2016, č. 419/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 450/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 114/2018 Sb., s účinností od 1. července 2018, a č. 313/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 4217. Předmětem číselníku jsou měny a fondy, tj. peněžní zdroje spojené s měnou. Číselník obsahuje třímístné alfabetské i numerické kódy.

12. Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 491/2003 Sb., o vydání Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COFOG, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje vládních institucí. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

13. Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 497/2003 Sb., o vydání Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 358/2006 Sb., s účinností od 1. září 2006. Odpovídá mezinárodnímu standardu COPNI, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje jednotlivých neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

14. Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 488/2003 Sb., o vydání Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COICOP, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou všechny druhy individuální spotřeby podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

15. Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

Zavedena sdělením ČSÚ č. 67/2014 Sb., o zavedení Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, s účinností od 1. května 2014. Je vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 ze dne 21. května 2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů ESA 2010.

16. Číselník obcí (CISOB)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 364/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí (CISOB) a Číselníku městských částí (CISMC), s účinností od 1. září 2002. Předmětem číselníku jsou obce České republiky a platné názvy obcí zveřejňované Ministerstvem vnitra ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí. Číselník obsahuje šestimístné kódy. Číselník je vazbami propojen s dalšími územními číselníky.

17. Číselník obcí s rozšířenou působností (CISORP)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSEP),

s účinností od 1. ledna 2003. Předmětem číselníku jsou obce s rozšířenou působností, které vykonávají státní správu dle zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, v platném znění. Číselník obsahuje čtyřmístné kódy. Konstrukcí kódu ORP je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

18. Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP), s účinností od 1. ledna 2003, a aktualizovaným sdělením ČSÚ č. 593/2004 Sb., s účinností od 1. ledna 2005. Předmětem číselníku jsou obce s pověřeným obecním úřadem, které vykonávají státní správu dle zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, v platném znění. Číselník obsahuje pětimístné kódy. Konstrukcí kódu POU je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

19. Číselník městských částí (CISMC)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 364/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí (CISOB) a Číselníku městských částí (CISMC), s účinností od 1. září 2002. Předmětem číselníku jsou městské části statutárních měst, které si na základě svých pravomocí uspořádaly vnitřní členění města, a jejich platné názvy zveřejňované Ministerstvem vnitra ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí. Číselník obsahuje šestimístné kódy. Číselník je vazbami propojen s dalšími územními číselníky.

20. Číselník správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP), s účinností od 1. ledna 2003. Předmětem číselníku jsou správní obvody hlavního města Prahy, jejichž vymezení je dáno usnesením Zastupitelstva hlavního města Prahy č. 25/18 ze dne 21. prosince 2000. Číselník obsahuje čtyřmístné kódy. Konstrukcí kódu SOP je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

21. Číselník objektů s čísly domovními (ČOBJ-D)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 93/2003 Sb., o zavedení Číselníku objektů s čísly domovními (ČOBJ-D), s účinností od 1. dubna 2003. Předmětem číselníku jsou stavební objekty vymezené domovními čísly na území České republiky.

22. Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 495/2003 Sb., o vydání Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 430/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 340/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 426/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 464/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, a č. 290/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-10. Předmětem klasifikování jsou nemoci a přidružené zdravotní problémy. Třídění využívá kombinace alfabetyckých a numerických kódů.

23. Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-O-3. Předmětem klasifikování jsou novotvary z hlediska histologických typů a topografické lokalizace. Třídění využívá kombinace alfabetyckých a numerických kódů.

24. TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 324/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, a č. 465/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu TNM. Předmětem klasifikování jsou zhoubné nádory z hlediska anatomického rozsahu nemoci. Třídění využívá kombinace alfabetyckých a numerických kódů.

25. Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 427/2005 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG), s účinností od 1. ledna 2006, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 309/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 402/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 432/2009 Sb., s účinností od 1. ledna 2010, č. 323/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 339/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 427/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 370/2013 Sb., s účinností od 1. ledna 2014, č. 274/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 255/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 313/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 324/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 218/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019, a č. 198/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020. Klasifikace IR-DRG (*International Refined Diagnosis Related Groups* – Mezinárodní zpřesněné skupiny vztahené k diagnóze) umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

26. Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 105/2018 Sb., o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT), s účinností od 1. července 2018. Slouží k zařazování zdravotnické techniky používané v České republice do parametricky definovaných skupin.

27. Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

Zavedena sdělením ČSÚ č. 159/2018 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG, s účinností od 1. září 2018, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 253/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020, a č. 67/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021. Klasifikace CZ-DRG umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

* * *

Uvedené klasifikace a číselníky jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-ciselniky
s výjimkou klasifikací
- MKN-10, MKN-O-3, TNM a KZT, které jsou k dispozici na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR;
- IR-DRG, která je k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví;
- CZ-DRG – závazné metodické materiály a číselníky jsou k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví.

OVERVIEW OF STATISTICAL CLASSIFICATIONS AND NOMENCLATURES IN FORCE as at 31 August 2020, introduction of which was announced in the Collection of Laws

Pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as amended, the Czech Statistical Office (CZSO) is responsible for producing and updating of statistical classifications and nomenclatures for statistical purposes.

The classifications enable to classify in statistical manner monitored phenomena and processes and to ensure that the data acquired are comparable in space and time. The CZSO develops a system of economic, social, geographic, and other statistical classifications based on valid international standards, especially those of the UN and the EU, but also other as those of the ILO, for instance. The classification system, which has been under development, is adequate to the economic and social environment of the Czech Republic and to the country international integration. At present, the CZSO and workplaces at respective ministries, which make parts of the State Statistical Service of the Czech Republic, utilise statistical classifications and nomenclatures as follows:

1. Classification of Economic Activities (CZ-NACE)

Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

It was introduced by the CZSO Communication No 244/2007 Sb, on introduction of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2), which is linked to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4.

It classifies economic activities carried out by economic entities. The activities are structured by means of a one-character alphabetical code and a four-level (5-digit) numerical code; the fourth level (5th place) is specifications for national purposes.

2. Classification of Products by Activity (CZ-CPA)

Klasifikace produkce (CZ-CPA)

It was introduced by the CZSO Communication No 275/2008 Sb, on introduction of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008). It was updated by the CZSO Communication No 323/2014 Sb, effective since 1 January 2015. The updated version is compliant with the European standard of the CPA version 2.1.

It is applied to classify products, work, and services as products of economic activities. The production is structured by means of a one-character alphabetical code and a five-level (6-digit) numerical code.

3. Classification of Types of Constructions CZ-CC

Klasifikace stavebních děl CZ-CC

It was introduced by the CZSO Communication No 321/2003 Sb, on introduction of the Classification of Types of Constructions CZ-CC, effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 255/2009 Sb, effective since 1 October 2009, and No 312/2018 Sb, effective since 1 January 2019. It corresponds to the international standard of the Classification of Types of Constructions (CC) down to the fourth level (4 digits). The CZ-CC classification is broken down to five levels (6 digits), the fifth level (2 digits) is used for national specifics. The classification describes constructions, which form a complete whole in terms of their location and space.

4. Classification of Occupations (CZ-ISCO)

Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

It was introduced by the CZSO Communication No 206/2010 Sb, on introduction of the Classification of Occupations (CZ-ISCO), effective since 1 January 2011, and updated by the CZSO Communications No 185/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 184/2013 Sb, effective since 1 July 2013, No 172/2014 Sb, effective since 1 September 2014, No 140/2015 Sb, effective since 1 July 2015, No 270/2016 Sb, effective since 1 September 2016, No 451/2017 Sb, effective since 1 January 2018, and No 271/2020 Sb, effective since 1 July 2020. It corresponds to the International Standard Classification of Occupations ISCO-08 (an ILO standard). It is applied to classify occupations. The classification uses 5 digits; the 5th place is for classification at the national level.

5. Classification of Status in Employment (CZ-ICSE)

Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

It was introduced by the CZSO Communication No 494/2003 Sb, on issuing of the Classification of Status in Employment (CZ-ICSE), effective since 1 January 2004. It corresponds to the International Classification of Status in Employment (ICSE – an ILO standard). It is applied to classify the status of economically active persons (occupied jobs) in employment.

6. Classification of Education (CZ-ISCED 2011)

Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

It was introduced by the CZSO Communication No 406/2013 Sb, on introduction of the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), effective since 1 January 2014. It corresponds to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011). It classifies levels of educational attainment.

7. Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013)

Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

It was introduced by the CZSO Communication No 348/2015 Sb, on introduction of the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013), effective since 1 January 2016. It corresponds to the international ISCED Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013). It is applied to classify the fields of education.

8. Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)

Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

It was introduced by the CZSO Communication No 490/2003 Sb, on introduction of the Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 228/2004 Sb, effective since 1 May 2004, No 201/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 241/2011 Sb, effective since 1 August 2011, No 363/2012 Sb, effective since 1 January 2013, and No 272/2020 Sb, effective since 1 January 2021. It classifies territorial units that together create the territory of the country. The structure of the classification and codes and names of the territorial units comply with the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS). The classification contains alphanumeric codes enabling a four-level breakdown.

9. Classification of Countries (CZ-GEONOM)

Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

It was introduced by the CZSO Communication No 487/2003 Sb, on issuing of the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 339/2004 Sb, on a change to the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 June 2004, No 243/2005 Sb, on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM, effective since 1 July 2005, and No 429/2008 Sb, on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM and on cancellation of publishing of updates to the Classification of Countries (CZ-GEONOM) in the Collection of Laws of the Czech Republic (Sbírka zákonů), effective since 1 January 2009. Moreover, the Classification of Countries was updated based on the Commission Regulation (EU) No 1106/2012 of 27 November 2012 implementing Regulation (EC) No 471/2009 of the European Parliament and of the Council on Community statistics relating to external trade with non-member countries, as regards the update of the nomenclature of countries and territories.

It classifies individual countries (states and dependent territories). The classification contains a list of countries with alphabetical (two-character) codes and further breakdowns by geographical and economic zones (three-digit numerical codes).

10. Nomenclature of Countries (CZEM)

Číselník zemí (CZEM)

It was introduced by the CZSO Communication No 489/2003 Sb, on issuing of the Nomenclature of Countries (CZEM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 534/2006 Sb, effective since 1 January 2007, No 167/2011 Sb, effective since 1 July 2011, No 361/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 164/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 114/2014 Sb, effective since 1 July 2014, No 322/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 420/2016 Sb, effective since 1 January 2017, and No 153/2019 Sb, effective since 1 July 2019. It is in accord with the international standard of ISO 3166. It classifies independent countries and some dependent territories. The nomenclature uses three-character alphabetical as well as numerical codes.

11. Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF)

Číselník měn a fondů (ČMF)

It was introduced by the CZSO Communication No 525/2002 Sb, on issuing of the updated Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF), effective since 1 January 2003, and updated by the CZSO Communications No 513/2004 Sb, effective since 15 October 2004, No 412/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 332/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 206/2016 Sb, effective since 1 July 2016, No 419/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 450/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 114/2018 Sb, effective since 1 July 2018, and No 313/2018 Sb, effective since 1 January 2019. It is in accord with the international standard of ISO 4217. It contains three-character alphabetical and numerical codes classifying currencies and funds; i.e. money resources related to currency.

12. Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG)

Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

It was introduced by the CZSO Communication No 491/2003 Sb, on issuing of the Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international

standard of the Classification of the Functions of Government (COFOG), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It is applied to classify general government expenditure. The classification enables a three-level breakdown (4 digits).

13. Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI)

Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2003 Sb, on issuing of the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 358/2006 Sb, effective since 1 September 2006. It corresponds to the international standard of the Classification of the Purposes of Non-profit Institutions Serving Households (COPNI), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies expenditure of respective non-profit institutions serving households (NPISHs) by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

14. Classification of Individual Consumption According to Purpose (CZ-COICOP)

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 488/2003 Sb, on issuing of the Classification of Individual Consumption According to Purpose (CZ-COICOP), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies all kinds of individual consumption by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

15. Classification of Institutional Sectors and Subsectors

Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

It was introduced by the CZSO Communication No 67/2014 Sb, on introduction of the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, effective since 1 May 2014. It was developed based on the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union, which sets up the European System of Accounts 2010.

16. Nomenclature of Municipalities (CISOB)

Číselník obcí (CISOB)

It was introduced by the CZSO Communication No 364/2002 Sb, on introduction of the Nomenclature of Municipalities (CISOB), effective since 1 September 2002. It includes municipalities of the Czech Republic and their valid names as published in the Official Journal of the Government for Bodies of Regions and Bodies of Municipalities published by the Ministry of the Interior. It uses six-character codes and provides links to other territorial nomenclatures.

17. Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP)

Číselník obcí s rozšířenou působností (CISORP)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb, on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003. It includes municipalities with extended powers, which execute public administration functions as laid down in the Act No 320/2002 Sb changing and cancelling certain acts in relation to the termination of activities of district authorities, in its valid wording. It uses four-character codes. The MEP (ORP in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

18. Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU)

Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb, on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003, and updated by the CZSO Communication No 593/2004 Sb, effective since 1 January 2005. It covers municipalities with authorised municipal authority, which execute public administration functions as laid down in the Act No 320/2002 Sb changing and cancelling certain acts in relation to the termination of activities of district authorities, in its valid wording. It uses five-character codes. The AMA (POU in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

19. Nomenclature of City Districts (CISMC)

Číselník městských částí (CISMC)

It was introduced by the CZSO Communication No 364/2002 Sb, on introduction of the Nomenclature of Municipalities (CISOB) and the Nomenclature of City Districts (CISMC), effective since 1 September 2002. It includes city parts of statutory towns, which used their powers to further divide their towns administratively

and territorially, and their valid names as published in the Official Journal of the Government for Bodies of Regions and Bodies of Municipalities published by the Ministry of the Interior. It uses six-character codes and provides links to other territorial nomenclatures.

20. Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP)

Číselník správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb, on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003. It contains administrative districts of the Capital City of Prague as defined by the Resolution No 25/18 of the Assembly of the Capital City of Prague of 21 December 2000. It uses four-character codes. The administrative district (ADP – SOP in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

21. Nomenclature of Buildings with House Numbers (ČOBJ-D)

Číselník objektů s čísly domovními (ČOBJ-D)

It was introduced by the CZSO Communication No 93/2003 Sb, on introduction of the Nomenclature of Buildings with House Numbers (ČOBJ-D), effective since 1 April 2003. It contains constructions defined by house numbers on the territory of the Czech Republic.

22. International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10)

Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

It was introduced by the CZSO Communication No 495/2003 Sb, on issuing of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 430/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 340/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 426/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 464/2017 Sb, effective since 1 January 2018, and No 290/2019 Sb, effective since 1 January 2020. It corresponds to the international standard of the ICD-10. It classifies diseases and related health problems and uses combinations of alphabetical and numerical codes.

23. International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3)

Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb, on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition, Czech version (ICD-O-3 CV), effective since 25 January 2005. It corresponds to the international standard of the ICD-O-3 and classifies neoplasms by histology type and topographic location. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

24. TNM Classification of Malignant Tumours (TNM)

TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb, on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3), effective since 25 January 2005, updated by the CZSO Communication No 324/2010 Sb, effective since 1 January 2011, and No 465/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the international standard of TNM and classifies malignant tumours by the cancer extent in a patient's body. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

25. International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG)

Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

It was introduced by the CZSO Communication No 427/2005 Sb, on introduction of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG), effective since 1 January 2006 and updated by the CZSO Communications No 309/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 402/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 432/2009 Sb, effective since 1 January 2010, No 323/2010 Sb, effective since 1 January 2011, No 339/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 427/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 370/2013 Sb, effective since 1 January 2014, No 274/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 255/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 313/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 324/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 218/2018 Sb, effective since 1 January 2019, and No 198/2019 Sb, effective since 1 January 2020. The classification of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG) enables to classify acute patients hospitalised on grounds of their clinical similarities and comparability of the costs of their stay in hospital.

26. List of Categories of Medical Equipment (KZT)

Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

It was introduced by the CZSO Communication No 105/2018 Sb, on introduction of the List of Categories of Medical Equipment (KZT), effective since 1 July 2018. It serves for classification of pieces of medical equipment used in the Czech Republic into groups defined by set of parameters.

27. National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG

Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

It was introduced by the CZSO Communication No 159/2018 Sb, on introduction of the National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG, effective since 1 September 2018, and updated by the CZSO Communications No 253/2019 Sb, effective since 1 January 2020, and No 67/2020 Sb, effective since 1 January 2021. The National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG enables to classify acute patients hospitalised on grounds of their clinical similarities and comparability of the costs of their stay in hospital.

* * *

The aforementioned classifications and nomenclatures can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/classifications_nomenclatures;
- with the exception of classifications as follows:*
- *ICD-10, ICD-O-3 CV, TNM, and KZT, which are available on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR;*
- *IR-DRG, which is available on the website of the Ministry of Health; and*
- *CZ-DRG, for which binding methodological documents and nomenclatures are available on the website of the Ministry of Health.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Obyvatelstvo							
Obyvatelstvo (střední stav)	tis. osob	10 273	10 234	10 517	10 497	10 509	10 511
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	1 685	1 514	1 506	1 532	1 551	1 569
15–64	tis. osob	7 165	7 275	7 394	7 296	7 224	7 146
65+	tis. osob	1 422	1 445	1 617	1 669	1 734	1 796
z toho ženy	tis. osob	5 273	5 243	5 356	5 344	5 348	5 349
Naděje dožití při narození ¹⁾							
muži	roky	71,6	72,9	74,4	74,7	75,0	75,2
ženy	roky	78,4	79,3	80,6	80,8	81,0	81,2
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	8,8	10,0	11,1	10,4	10,3	10,2
Zemřeli na 1 000 obyvatel	‰	10,6	10,5	10,2	10,2	10,3	10,4
Sňatky na 1 000 obyvatel	‰	5,4	5,1	4,4	4,3	4,3	4,1
Rozvody na 1 000 obyvatel	‰	2,9	3,1	2,9	2,7	2,5	2,7
Národní účty							
Produkce	mld. Kč, b. c.	5 311,1	7 500,4	9 270,6	9 696,4	9 628,1	9 668,1
(předchozí rok = 100)	%, reálné	104,9	104,7	104,6	102,7	97,7	100,0
Mezispotřeba	mld. Kč, b. c.	3 137,3	4 528,8	5 657,0	6 027,5	5 950,6	5 955,1
(předchozí rok = 100)	%, reálné	105,3	103,4	105,7	103,2	96,9	99,9
Hrubý domácí produkt	mld. Kč, b. c.	2 386,3	3 285,6	3 992,9	4 062,3	4 088,9	4 142,8
(předchozí rok = 100)	%, reálné	104,0	106,6	102,4	101,8	99,2	100,0
Hrubý národní důchod	mld. Kč, b. c.	2 339,9	3 133,8	3 693,9	3 734,5	3 826,0	3 879,7
(předchozí rok = 100)	%, reálné	102,4	105,3	100,5	100,0	100,6	100,8
Hrubý domácí důchod	%, reálné	102,5	105,2	101,1	100,7	98,8	100,7
(předchozí rok = 100)							
Hrubý disponibilní důchod	mld. Kč, b. c.	2 340,4	3 116,9	3 665,1	3 700,7	3 793,7	3 846,2
(předchozí rok = 100)	%, reálné	102,4	104,9	100,5	99,9	100,6	100,8
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ve standardech kupní síly	PPS ²⁾	14 245	19 687	23 281	23 732	23 859	24 170
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	1 187,3	1 550,3	1 933,3	1 974,5	1 995,2	2 026,5
(předchozí rok = 100)	%, reálné	101,5	103,5	101,4	100,4	98,9	100,9
Hrubé národní úspory	mld. Kč, b. c.	671,9	878,8	886,8	896,5	977,3	975,5
Míra hrubých národních úspor ³⁾	%	28,7	28,2	24,2	24,2	25,8	25,4
Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	mld. Kč, b. c.	-90,8	-106,0	-128,4	-137,5	-58,6	27,5
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	744,4	945,9	1 084,0	1 086,9	1 069,5	1 050,6
(předchozí rok = 100)	%, reálné	107,5	106,0	100,3	101,1	96,7	97,8
Míra investic ⁴⁾	%	32,6	31,2	29,8	29,8	28,4	26,9
Čistá fixní aktiva (stav k 31. 12.)	mld. Kč, b. c.	10 725,8	13 358,8	16 603,3	16 851,2	16 866,3	16 921,1
Pracovníci ⁵⁾	tis. osob	4 865,2	4 929,1	5 021,3	5 015,9	5 020,7	5 024,7
Souhrnná produktivita práce ⁵⁾ (předchozí rok = 100)	%	105,0	105,0	103,4	101,9	99,1	99,9
Jednotkové pracovní náklady ⁶⁾ (předchozí rok = 100)	%	101,8	99,3	99,0	99,6	101,8	100,3

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

²⁾ PPS (*Purchasing Power Standard*) – standard kupní síly; průměrná kupní síla 1 PPS odpovídá průměru kupní síly 1 € v zemích EU 28

³⁾ hrubé národní úspory k hrubému disponibilnímu důchodu

⁴⁾ výdaje na tvorbu hrubého kapitálu k hrubému disponibilnímu důchodu

⁵⁾ byly využity údaje o počtech obsazených pracovních míst přepočtených na plnou pracovní dobu podle metodiky ESA 2010, tzn. zahrnuty jsou osoby, které pracují na hlavní i vedlejší pracovní poměr, zahraniční pracovníci (zaměstnanci i podnikatelé) a odhad pracovníků za statisticky nezjištěnou ekonomiku

⁶⁾ poměr indexu náhrad zaměstnancům a smíšeného důchodu domácností na 1 pracovníka a indexu souhrnné produktivity práce

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Population</i>							
10 525	10 543	10 565	10 590	10 626	10 669	thous. persons	Mid-year population
1 589	1 612	1 635	1 659	1 682	1 701	thous. persons	Aged (years): 0–14
7 083	7 025	6 970	6 917	6 882	6 859	thous. persons	15–64
1 853	1 906	1 960	2 014	2 063	2 109	thous. persons	65+
5 356	5 363	5 372	5 382	5 396	5 412	thous. persons	Females
							Life expectancy at birth ¹⁾
75,7	75,6	76,0	76,0	76,1	76,3	years	Males
81,7	81,5	81,8	81,8	81,9	82,1	years	Females
							Live births per 1 000 population
10,4	10,5	10,7	10,8	10,7	10,5	%	
10,0	10,5	10,2	10,5	10,6	10,5	%	Deaths per 1 000 population
							Marriages per 1 000 population
4,3	4,6	4,8	5,0	5,1	5,1	%	
							Divorces per 1 000 population
2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	%	
<i>National accounts</i>							
10 189,9	10 634,8	10 825,3	11 596,0	12 269,0	12 867,5	CZK bn, current prices	Output
103,7	105,1	102,7	105,9	104,1	102,2	%, real terms	(previous year = 100)
6 259,3	6 469,6	6 510,6	7 003,4	7 394,8	7 679,0	CZK bn, current prices	Intermediate consumption
104,2	105,3	102,8	106,4	104,6	102,2	%, real terms	(previous year = 100)
4 345,8	4 625,4	4 796,9	5 110,7	5 408,8	5 748,7	CZK bn, current prices	Gross domestic product
102,3	105,4	102,5	105,2	103,2	102,3	%, real terms	(previous year = 100)
4 047,5	4 308,1	4 473,3	4 821,4	5 102,4	5 395,3	CZK bn, current prices	Gross national income
102,8	105,7	103,5	105,6	103,2	102,2	%, real terms	(previous year = 100)
							Gross domestic income
103,4	105,7	103,4	104,3	103,2	102,7	%, real terms	(previous year = 100)
4 013,3	4 273,9	4 419,0	4 767,8	5 046,1	5 344,5	CZK bn, current prices	Gross disposable income
102,9	105,8	103,1	105,7	103,2	102,3	%, real terms	(previous year = 100)
							Gross domestic product per capita in purchasing power standards
25 321	26 903	27 842	29 595	31 213	33 041	PPS ²⁾	
							Final consumption expenditure of households
2 071,9	2 152,0	2 241,0	2 383,3	2 523,5	2 670,3	CZK bn, current prices	(previous year = 100)
101,4	103,9	103,7	103,9	103,3	102,9	%, real terms	
1 073,1	1 217,6	1 236,3	1 389,2	1 429,8	1 489,5	CZK bn, current prices	Gross national saving
26,7	28,5	28,0	29,1	28,3	27,9	%	Gross national saving rate ³⁾
							Net lending (+) or net borrowing (-)
16,0	49,4	11,1	73,2	4,1	-20,8	CZK bn, current prices	
1 104,0	1 227,5	1 196,5	1 273,4	1 423,0	1 506,9	CZK bn, current prices	Gross fixed capital formation
103,3	109,7	97,0	104,9	110,0	102,2	%, real terms	(previous year = 100)
28,2	30,3	28,2	28,3	29,2	29,0	%	Investment rate ⁴⁾
							Net fixed assets (as at 31 December)
17 294,0	17 759,2	18 139,7	18 647,5	19 492,4	20 645,7	CZK bn, current prices	Workers ⁵⁾
5 057,7	5 124,0	5 188,1	5 254,6	5 317,9	5 330,7	thous. persons	
							Total labour productivity ⁶⁾
101,6	104,0	101,3	103,8	102,0	102,1	%	(previous year = 100)
							Unit labour cost ⁶⁾
101,3	99,3	102,3	102,8	105,6	104,2	%	(previous year = 100)

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

²⁾ Purchasing Power Standard – average purchasing power of 1 PPS corresponds to average purchasing power of 1 EUR in the EU28.

³⁾ Gross national saving to gross disposable income.

⁴⁾ Gross capital formation expenditure to gross disposable income.

⁵⁾ Based on data on numbers of filled FTE jobs according to the ESA 2010 methodology, i.e. including main and second job holders, foreign workers (both employees and the self-employed) and estimated number of workers for statistically non-observed economy.

⁶⁾ Ratio of the index of compensation of employees and mixed income of households per worker to index of total labour productivity.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Finance¹⁾							
Příjmy konsolidovaných veřejných rozpočtů z provozní činnosti a prodeje nefinančních aktiv	mld. Kč	804,3	1 194,6	1 427,2	1 434,4	1 503,0	1 561,0
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	587,8	822,2	991,0	999,2	1 060,9	1 099,2
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	181,8	331,6	422,2	401,5	376,5	395,6
Výdaje konsolidovaných veřejných rozpočtů na provozní činnost a nákup nefinančních aktiv	mld. Kč	891,4	1 298,4	1 606,8	1 605,8	1 595,9	1 610,7
z toho: státní rozpočet ²⁾	mld. Kč	640,0	886,6	1 166,6	1 151,2	1 146,3	1 168,4
místní rozpočty ^{2,3)}	mld. Kč	190,4	324,3	421,9	403,0	375,0	376,9
Měna a platební bilance⁴⁾							
Peněžní agregát (M3) ⁵⁾	mld. Kč	-	1 814,7	2 760,0	2 836,0	2 971,8	3 144,5
Peněžní agregát (M1) ⁵⁾	mld. Kč	-	1 162,8	2 021,7	2 149,8	2 336,3	2 514,3
Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem ⁵⁾	mld. Kč	1 050,4	1 178,7	2 174,7	2 304,3	2 360,0	2 514,3
Vklady klientů u obchodních bank celkem ⁵⁾	mld. Kč	1 221,1	1 850,3	2 788,1	2 914,0	3 127,6	3 340,1
Běžný účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-104,9	-68,7	-141,8	-84,8	-63,3	-21,8
Podíl salda běžného účtu platební bilance k HDP ⁶⁾	%	-4,4	-2,1	-3,6	-2,1	-1,6	-0,5
Finanční účet platební bilance ⁶⁾	mld. Kč	-116,5	-53,6	-122,3	-74,8	11,7	68,3
Změna rezervních aktiv (+ nárůst) ⁶⁾	mld. Kč	31,6	92,9	41,4	-17,2	80,5	188,2
Saldo investiční pozice vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	-191,9	-753,8	-1 822,8	-1 822,8	-1 864,1	-1 695,1
Zadluženost vůči zahraničí ^{5,6)}	mld. Kč	817,1	1 252,3	2 164,4	2 312,4	2 434,2	2 733,0
Stav rezervních aktiv ^{5,6)}	mld. Kč	496,8	726,7	796,8	803,4	855,3	1 118,4
Průměrný roční devizový kurz CZK/EUR		35,61	29,78	25,29	24,59	25,14	25,97
Ceny							
Míra inflace ⁹⁾	%	3,9	1,9	1,5	1,9	3,3	1,4
Harmonizovaný index spotřebitelských cen ⁹⁾	%	.	1,6	1,2	2,1	3,5	1,4
Index spotřebitelských cen	%	72,4	80,9	93,0	94,8	97,9	99,3
Index životních nákladů za domácnosti důchodců	%	65,5	75,5	91,0	93,7	98,0	100,0
Index cen zemědělských výrobců	%	.	80,3	83,7	101,4	105,2	109,9
Index cen průmyslových výrobců	%	79,9	88,4	95,8	101,1	103,3	104,1
Index cen stavebních prací	%	76,6	89,1	100,5	100,1	99,4	98,3
Index cen tržních služeb	%	83,0	92,3	100,8	101,8	101,2	99,6
Index cen vývozu	%	101,5	97,9	92,8	94,4	97,1	98,2
Index cen dovozu	%	107,4	97,7	92,3	96,2	100,3	100,1

¹⁾ Pramen: Ministerstvo financí

²⁾ nekonsolidované údaje

³⁾ údaje nejsou plně srovnatelné – do roku 2000 vč. tvořily územní samosprávné celky obce, dobrovolné svazky obcí a okresy, v letech 2001 až 2005 obce, dobrovolné svazky obcí a kraje, od roku 2006 obce, dobrovolné svazky obcí, kraje a Regionální rady regionů soudržnosti

⁴⁾ Pramen: Česká národní banka

⁵⁾ stav k 31. 12.

⁶⁾ podle metodiky BPM6

⁷⁾ předběžné údaje

⁸⁾ přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen

⁹⁾ přírůstek průměrného ročního indexu HICP; míra inflace v metodice Eurostatu

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Finance¹⁾</i>							
1 595,5	1 745,3	1 783,6	1 876,1	2 017,8	2 159,7	CZK bn	Revenue of consolidated general government from operating activities and sales of non-financial assets
1 117,8	1 244,8	1 250,5	1 301,0	1 390,3	1 493,1	CZK bn	State budget ²⁾
415,8	442,9	444,4	471,2	529,6	589,4	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
1 670,5	1 777,7	1 705,7	1 815,5	2 010,2	2 163,0	CZK bn	Expense of consolidated general government for operating activities and purchase of non-financial assets
1 209,8	1 295,0	1 222,4	1 282,7	1 407,4	1 540,9	CZK bn	State budget ²⁾
403,4	421,4	391,1	438,0	515,9	557,7	CZK bn	Local governments ^{2,3)}
<i>Currency and balance of payments⁴⁾</i>							
3 330,7	3 595,5	3 830,2	4 226,9	4 493,7	4 779,4	CZK bn	Monetary aggregate (M3) ⁵⁾
2 803,3	3 101,2	3 422,7	3 773,4	3 958,6	4 130,2	CZK bn	Monetary aggregate (M1) ⁵⁾
2 634,9	2 782,4	2 950,4	3 085,5	3 306,4	3 450,5	CZK bn	Client loans granted by commercial banks, total ⁵⁾
3 435,1	3 520,7	3 767,2	4 169,1	4 445,6	4 739,3	CZK bn	Client deposits accepted by commercial banks, total ⁵⁾
7,9	20,7	85,2	79,1	24,1	⁷⁾ -17,0	CZK bn	Current account of the balance of payments ⁶⁾
0,2	0,5	1,8	1,6	0,5	⁷⁾ -0,3	%	Current account balance of the balance of payments to GDP ⁶⁾
63,6	173,4	122,1	115,6	60,8	⁷⁾ 44,6	CZK bn	Financial account of the balance of payments ⁶⁾
73,1	351,3	563,5	1 246,4	50,0	⁷⁾ 110,2	CZK bn	Change in reserve assets (+ increase) ⁶⁾
-1 577,1	-1 523,0	-1 304,3	-1 273,2	-1 319,9	⁷⁾ -1 166,7	CZK bn	Net international investment position ^{5,6)}
2 947,2	3 119,4	3 498,6	4 370,3	4 412,7	⁷⁾ 4 383,3	CZK bn	External debt ^{5,6)}
1 244,3	1 600,9	2 197,9	3 150,5	3 201,7	3 389,9	CZK bn	Reserve assets – position ^{5,6)}
27,53	27,28	27,03	26,33	25,64	25,67		Annual average foreign exchange rate CZK/EUR
<i>Prices</i>							
0,4	0,3	0,7	2,5	2,1	2,8	%	Inflation rate ⁸⁾
0,4	0,3	0,6	2,4	2,0	2,6	%	Harmonized index of consumer prices (HICP) ⁹⁾
99,7	100,0	100,7	103,1	105,3	108,3	%	Consumer price indices
99,9	100,0	100,6	102,8	104,8	107,7	%	Cost-of-living indices for households of pensioners
105,8	100,0	94,3	101,2	101,3	106,3		Agricultural producer price index
103,3	100,0	96,7	98,5	100,5	103,1	%	Industrial producer price index
98,8	100,0	101,1	102,8	106,2	111,0	%	Price index of construction works
99,9	100,0	100,1	101,4	103,1	105,8	%	Services producer price index
101,8	100,0	96,9	96,8	96,5	97,3	%	Export price index
102,0	100,0	95,9	96,9	96,2	96,5	%	Import price index

¹⁾ Source: Ministry of Finance.²⁾ Unconsolidated data.³⁾ Data are not fully comparable: before 2001 territorial self-governing units were formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, and Districts, in 2001–2005 municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regions, since 2006 they have been formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, Regions, and Regional Councils of Cohesion Regions.⁴⁾ Source: Czech National Bank.⁵⁾ As at 31 December.⁶⁾ According to the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6).⁷⁾ Preliminary data.⁸⁾ Increase in the average annual consumer price index.⁹⁾ Increase in the average annual HICP. Inflation rate according to the EU methodology.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Trh práce							
Průměrný počet zaměstnanců (přečtený) v národním hospodářství ¹⁾	tis. osob	3 935,6	3 915,2	3 792,3	3 783,5	3 787,0	3 764,2
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přečtené počty) v národním hospodářství ¹⁾	Kč	13 322	18 283	23 903	24 466	25 100	25 051
Index reálných mezd v národním hospodářství ²⁾	%	102,2	102,2	100,5	100,5	99,3	98,4
Pracující v národním hospodářství	tis. osob	4 731,6	4 764,0	4 885,2	⁵⁾ 4 872,4	4 890,1	4 937,1
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO)	%	8,8	7,9	7,3	⁵⁾ 6,7	7,0	7,0
Podíl nezaměstnaných osob ^{3,4)}	%	.	6,59	7,40	6,77	7,37	8,17
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce ³⁾	osoby	457 369	510 416	561 551	508 451	545 311	596 833
Pracovní místa v evidenci úřadu práce ³⁾	místa	52 060	52 164	30 803	35 784	34 893	35 178
Zahraniční obchod se zbožím⁶⁾							
Vývoz celkem (FOB)	mld. Kč	.	1 883,8	2 334,8	2 570,9	2 725,8	2 786,2
Vývoz do EU 28	mld. Kč	.	1 647,1	1 998,6	2 177,3	2 222,3	2 275,7
Dovoz celkem (FOB)	mld. Kč	.	1 828,6	2 273,9	2 473,0	2 575,4	2 588,4
Dovoz celkem (CIF)	mld. Kč	.	1 878,6	2 355,4	2 559,0	2 661,4	2 679,7
Dovoz z EU 28	mld. Kč	.	1 351,1	1 539,3	1 695,3	1 741,2	1 789,6
Bilance celkem (FOB/CIF)	mld. Kč	.	5,2	-20,6	12,0	64,4	106,5
Bilance s EU 28	mld. Kč	.	296,0	459,3	482,0	481,1	486,1
Životní prostředí							
Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1-4) ⁷⁾							
emise tuhé	tis. t	.	.	65,1	61,2	61,5	61,4
oxid siřičitý (SO ₂)	tis. t	.	.	159,2	160,5	154,8	138,9
oxidy dusíku (NO _x)	tis. t	.	.	224,2	212,0	200,4	187,1
oxid uhelnatý (CO)	tis. t	.	.	852,3	803,6	799,5	795,6
Specifické množství vody fakturované							
celkem	l/osoba/den	169	155	138	136	134	131
v domácnostech	l/osoba/den	107	99	90	89	88	87
Investice na ochranu ŽP	mil. Kč, b. c.	21 399	18 248	22 647	24 814	25 617	27 074
Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na ŽP	mil. Kč, b. c.	10 065	16 996	26 488	34 265	34 520	25 889

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A.; předběžné údaje za rok 2018

²⁾ podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen; předchozí rok = 100

³⁾ Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí; stav k 31. 12.

⁴⁾ podíl nezaměstnaných osob = počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15-64 let / počet obyvatel ve věku 15-64 let

⁵⁾ údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2011

⁶⁾ viz metodický úvod ke kapitole 11.

⁷⁾ viz metodický úvod ke kapitole 3.

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Labour market</i>							
3 791,4	3 868,5	3 934,1	4 020,5	4 080,1	.	thous. persons	Average number of FTE employees in the national economy ¹⁾
25 753	26 629	27 790	29 635	32 097	.	CZK	Average gross monthly wage of FTE employees in the national economy ¹⁾
102,4	103,1	103,7	104,0	106,1	.	%	Index of real wages in the national economy ²⁾
4 974,3	5 041,9	5 138,6	5 221,6	5 293,8	5 303,1	thous. persons	Working persons in the national economy
6,1	5,0	4,0	2,9	2,2	2,0	%	General unemployment rate (as defined by the ILO)
7,46	6,24	5,19	3,77	3,07	2,87	%	Share of unemployed persons ^{3,4)}
541 914	453 118	381 373	280 620	231 534	215 532	persons	Job applicants kept in the labour office register ³⁾
58 739	102 545	132 496	216 629	324 410	340 957	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register ³⁾
<i>International trade in goods (change of ownership)⁶⁾</i>							
3 149,2	3 263,0	3 299,1	3 512,9	3 616,2	3 691,8	CZK bn	Exports, total (FOB)
2 612,8	2 732,8	2 770,7	2 943,5	3 035,8	3 083,8	CZK bn	Exports to EU28
2 900,0	3 017,0	3 022,5	3 224,2	3 380,5	3 401,2	CZK bn	Imports, total (FOB)
3 003,2	3 132,0	3 135,5	3 349,4	3 517,8	3 546,1	CZK bn	Imports, total (CIF)
2 044,3	2 138,7	2 173,2	2 280,7	2 362,7	2 347,6	CZK bn	Imports from EU28
146,0	131,0	163,7	163,5	98,5	145,7	CZK bn	Balance, total (FOB/CIF)
568,5	594,1	597,5	662,9	673,1	736,2	CZK bn	Balance with EU28
<i>Environment</i>							
							Emissions from air pollution sources (REZZO 1–4) ⁷⁾
55,7	56,9	57,1	56,1	52,6	.	thous. tonnes	Particulate matter
129,3	124,6	111,2	105,1	90,2	.	thous. tonnes	Sulphur dioxide (SO ₂)
180,8	174,2	165,8	162,6	155,1	.	thous. tonnes	Nitrogen oxides (NO _x)
707,7	722,0	743,9	734,6	678,0	.	thous. tonnes	Carbon monoxide (CO)
							Specific volume of invoiced water
⁷⁾ 130	132	131	132	134	134	litres/ person/day	Total
⁷⁾ 87	88	88	89	89	91	litres/ person/day	Households
31 390	40 110	25 476	35 423	31 028	29 997	CZK mil., current prices	Environmental protection investments
38 422	43 125	13 331	42 228	43 259	50 677	CZK mil., current prices	Environmental expenditure of selected central government institutions

¹⁾ See the methodological notes to the Chapter 10A. Preliminary data for 2018.

²⁾ Ratio of the index of average monthly gross nominal wage to the consumer price index; previous year = 100.

³⁾ Source: Ministry of Labour and Social Affairs. Data as at 31 December.

⁴⁾ The share of unemployed persons is equal to the number of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years divided by the whole population aged 15–64 years, expressed as percentage.

⁵⁾ Data are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

⁶⁾ See the methodological notes to the Chapter 11.

⁷⁾ See the methodological notes to the Chapter 3.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

3. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
		Zemědělství					
Produkce zemědělského odvětví	mil. Kč, b. c.	101 188	102 892	102 606	118 879	122 239	128 232
z toho: rostlinná produkce ¹⁾	mil. Kč, b. c.	49 765	49 962	56 951	70 252	71 671	75 855
živočišná produkce ¹⁾	mil. Kč, b. c.	50 551	47 698	40 890	43 417	45 017	46 895
Produkce zemědělského odvětví na 1 ha zemědělské půdy	Kč	28 319	28 695	29 200	33 821	34 693	36 447
z toho: rostlinná produkce ¹⁾	Kč	13 927	13 934	16 207	19 987	20 341	21 560
živočišná produkce ¹⁾	Kč	14 147	13 302	11 636	12 352	12 777	13 329
Osevní plocha úhrnem (stav k 31. 5.) ²⁾	tis. ha	3 021	2 658	2 496	2 488	2 481	2 477
z toho obiloviny celkem	tis. ha	1 648	1 593	1 460	1 468	1 445	1 428
Sklízeň zemědělských plodin ²⁾							
z toho: obiloviny celkem	tis. t	6 454	7 660	6 878	8 285	6 595	7 513
brambory celkem	tis. t	1 476	1 013	665	805	662	536
cukrovka technická	tis. t	2 809	3 496	3 065	3 899	3 869	3 744
řepka	tis. t	844	769	1 042	1 046	1 109	1 443
Hospodářská zvířata ³⁾							
skot	tis. kusů	1 574	1 397	1 349	1 344	1 354	1 353
prasata	tis. kusů	3 688	2 877	1 909	1 749	1 579	1 587
ovce	tis. kusů	84	140	197	209	221	221
koně	tis. kusů	24	21	30	31	33	34
drůbež	tis. kusů	30 784	25 372	24 838	21 250	20 691	23 265
Výroba jatečných zvířat ²⁾	tis. t ž. hm.	792	589	517	501	462	463
v tom: skot	tis. t ž. hm.	208	167	171	170	171	164
prasata	tis. t ž. hm.	584	422	346	330	291	299
Výroba jatečné drůbeže ²⁾	tis. t ž. hm.	292	302	241	216	239	228
Výroba mléka ²⁾	mil. litrů	2 708	2 739	2 612	2 664	2 741	2 775
Snáška konzumních vajec ²⁾	mil. kusů	2 809	1 251	1 237	1 272	1 150	1 233
Průměrná roční dojivost 1 krávy ²⁾	litry	5 254,6	6 253,7	6 903,8	7 127,8	7 432,6	7 443,4
Průměrná roční snáška 1 slepice ^{2,4)}	kusy	277,0	281,0	309,3	307,1	307,9	308,1
Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele							
pšeničná mouka	kg	86,6	87,9	93,6	101,7	97,5	95,6
maso celkem	kg	79,4	81,4	79,1	78,6	77,4	74,8
mléko kravské konzumní	l	57,8	53,7	55,9	55,9	57,2	60,4
vejce	kusy	275	246	242	254	245	243
Spotřeba minerálních hnojiv na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy celkem (za hospodářský rok)	kg živin	88,4	97,0	99,8	108,1	113,2	122,0
v tom hnojiva: dusíkatá	kg N	67,4	71,7	80,1	84,9	88,3	94,4
fosforečná	kg P ₂ O ₅	12,6	15,0	12,4	14,2	15,3	17,0
draselná	kg K ₂ O	8,4	10,3	7,2	9,0	9,6	10,6
		Lesnictví					
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)	tis. ha	2 637	2 647	2 657	2 660	2 662	2 664
Plochy dřevin	tis. ha	2 552	2 565	2 567	2 567	2 567	2 569
v tom: jehličnaté	tis. ha	1 975	1 951	1 917	1 909	1 902	1 895
listnaté	tis. ha	577	614	650	657	665	674
Zalesňování	ha	21 867	18 318	21 859	21 755	19 903	19 920
Těžba dřeva celkem	tis. m ³ b. k.	14 441	15 510	16 736	15 381	15 061	15 331

¹⁾ do roku 2001 vč. nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)

²⁾ od roku 2002 pouze zemědělský sektor

³⁾ do roku 2001 stav k 1. 3.; od roku 2002 stav k 1. 4.; od roku 2001 pouze zemědělský sektor

⁴⁾ od roku 2010 průměrná snáška jedné nosnice

⁵⁾ semidefinitivní údaje

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Agriculture</i>							
137 022	128 516	132 970	133 869	136 040	⁵⁾ 141 126	CZK mil., current prices	Output of agricultural industry
79 451	74 815	79 817	74 186	76 026	⁵⁾ 79 903	CZK mil., current prices	Crop output ¹⁾
51 543	46 446	45 499	51 431	51 678	⁵⁾ 52 819	CZK mil., current prices	Animal output ¹⁾
39 097	36 811	37 937	38 006	38 610	⁵⁾ 40 050	CZK	Output of agricultural industry per hectare of agricultural land
22 670	21 429	22 772	21 062	21 577	⁵⁾ 22 676	CZK	Crop output ¹⁾
14 707	13 303	12 981	14 602	14 667	⁵⁾ 14 989	CZK	Animal output ¹⁾
2 469	2 457	2 464	2 472	2 461	2 462	thousand ha	Area under crops, total (as at 31 May) ²⁾
1 411	1 403	1 352	1 352	1 339	1 354	thousand ha	Cereals, total
8 779	8 184	8 596	7 457	6 971	7 646	thousand tonnes	Harvest of crops ²⁾
698	505	700	689	584	623	thousand tonnes	Cereals, total
4 425	3 421	4 118	4 400	3 724	3 661	thousand tonnes	Potatoes, total
1 537	1 256	1 359	1 146	1 411	1 157	thousand tonnes	Industrial sugar beet
1 374	1 407	1 416	1 421	1 416	1 418	thousand head	Rape
1 617	1 560	1 610	1 491	1 557	1 544	thousand head	Livestock ³⁾
225	232	218	217	219	213	thousand head	Cattle
33	34	32	35	35	37	thousand head	Pigs
21 464	22 508	21 314	21 494	23 573	22 979	thousand head	Sheep
472	472	484	459	476	455	thous. tonnes of live weight	Horses
170	175	173	166	174	168	thous. tonnes of live weight	Poultry
302	298	311	294	302	287	thous. tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter ²⁾
244	249	239	254	257	263	thous. tonnes of live weight	Cattle
2 856	2 946	2 984	2 998	3 078	3 073	mil. litres	Pigs
1 294	1 246	1 314	1 469	1 522	1 609	mil. pcs	Production of poultry for slaughter ²⁾
7 704,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	8 471,4	litres	Milk production ²⁾
299,3	301,1	302,6	309,0	309,7	305,9	pieces	Production of eggs for consumption ²⁾
93,2	95,2	96,8	95,7	96,9	.	kg	Average annual milk yield per cow ²⁾
75,9	79,3	80,3	80,3	82,4	.	kg	Average annual egg yield per hen ^{2,4)}
58,3	58,6	58,5	59,4	57,9	.	litres	Per capita consumption of selected kinds of food
255	255	249	254	263	.	pieces	Wheat flour
127,9	130,7	141,0	139,5	137,5	134,6	kg nutrients	Meat, total
97,2	98,7	107,3	104,9	103,2	101,1	kg N	Cow's drinking milk
18,4	19,0	19,9	20,5	20,1	19,4	kg P ₂ O ₅	Eggs
12,3	13,0	13,9	14,1	14,2	14,0	kg K ₂ O	Consumption of mineral fertilisers per hectare of utilized agricultural land, total (for the crop year)
<i>Forestry</i>							
2 666	2 668	2 670	2 672	2 673	2 676	thousand ha	Forest land (as at 31 December)
2 569	2 568	2 570	2 572	2 574	2 576	thousand ha	Areas of tree species
1 886	1 880	1 875	1 870	1 862	1 853	thousand ha	Coniferous
683	688	695	702	712	723	thousand ha	Non-coniferous
20 203	18 797	19 929	19 973	21 245	28 670	ha	Afforestation/reforestation
15 476	16 163	17 617	19 387	25 689	32 586	thous. m ³ u. b.	Roundwood removals, total

¹⁾ Includes inseparable secondary activities before 2002.²⁾ Includes solely the agricultural sector since 2002.³⁾ Before 2002 the data as at 1 March. Since 2002 the data as at 1 April. Includes solely the agricultural sector since 2002.⁴⁾ Measured as the average annual egg yield per laying hen since 2010.⁵⁾ Half-finalised data.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

4. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Průmysl a energetika¹⁾							
Index průmyslové produkce – bazický ²⁾	%	60,5	78,9	87,1	92,2	91,4	91,3
Zaměstnanci průmyslových podniků ³⁾	tis. osob	1 314	1 281	1 118	1 143	1 139	1 126
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců průmyslových podniků ³⁾	Kč	13 071	17 671	23 394	24 150	25 012	25 222
Energetická náročnost hospodářství ⁴⁾	GJ/tis. Kč	0,603	0,557	0,496	0,469	0,470	0,470
Stavebnictví							
Index stavební produkce – bazický ²⁾	%	72,9	103,8	108,0	104,2	96,2	89,8
Průměrný počet zaměstnanců stavebních podniků	tis. osob	276	266	258	242	236	221
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců stavebních podniků	Kč	12 499	16 624	21 999	22 515	22 589	22 050
Byty zahájené ⁶⁾ dokončené		32 377	40 381	28 135	27 535	23 853	22 108
		25 207	32 863	36 442	28 630	29 467	25 238
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	68,2	70,3	76,8	78,2	76,3	77,3
Doprava, informační a komunikační činnosti¹⁾							
Přeprava věcí železniční dopravou ⁷⁾	tis. t	98 255	85 613	82 900	87 096	82 968	83 957
silniční dopravou	tis. t	414 725	461 144	355 911	349 278	339 314	351 517
Celkové přepravní výkony nákladní dopravy železniční ⁷⁾	mil. ttkm	17 496	14 866	13 770	14 316	14 266	13 965
silniční	mil. tkm	39 036	43 447	51 832	54 830	51 228	54 893
Přeprava osob železniční dopravou	mil. osob	185	180	165	168	173	174
silniční dopravou	mil. osob	439	388	373	365	345	338
Celkové přepravní výkony osobní dopravy železniční	mil. oskm	7 300	6 667	6 591	6 714	7 265	7 601
silniční	mil. oskm	9 351	8 608	10 336	9 267	9 015	9 026
Věda, výzkum a inovace							
Výdaje na výzkum a vývoj celkem financované z veřejných zdrojů ČR	mil. Kč	26 487	38 146	52 974	62 753	72 360	77 853
	mil. Kč	11 789	17 248	23 539	26 179	26 616	27 045
Zaměstnanci výzkumu a vývoje celkem	fyz. osoby	53 506	65 379	77 903	82 283	87 528	92 714
výzkumní pracovníci	fyz. osoby	30 165	37 542	43 418	45 902	47 651	51 455
Vysokoškolští studenti přírodních a technických oborů vzdělání celkem	fyz. osoby	.	77 090	86 556	85 629	83 935	82 679
z toho ženy	fyz. osoby	.	23 576	31 658	31 902	32 208	32 215
Patenty udělené v ČR celkem tuzemským přihlašovatelům	patenty	1 611	2 306	4 611	5 029	5 333	5 214
	patenty	268	348	294	340	423	435

¹⁾ předběžné údaje za rok 2019

²⁾ index průmyslové produkce k průměrnému měsíci roku 2015; časová řada zahrnuje sekce B, C a D (bez D 35.3); viz metodický úvod ke kapitole 15.

³⁾ časové řady zahrnují sekce B, C a D

⁴⁾ spotřeba prvotních energetických zdrojů na tis. Kč HDP ve stálých cenách roku 2010

⁵⁾ indexy vypočteny ze stálých cen průměru roku 2015; 2015 = 100

⁶⁾ od roku 2006 změna metodiky; viz metodický úvod ke kapitole 17.

⁷⁾ od roku 2006 vč. neveřejné přepravy věci

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Industry and energy¹⁾</i>							
95,9	100,0	103,4	110,1	113,5	113,2	%	Industrial production index, fixed base index ²⁾
1 137	1 169	1 193	1 217	1 223	1 214	thous. persons	Employees of industrial enterprises ³⁾
25 991	26 705	27 843	29 739	32 160	33 806	CZK	Average gross monthly wage of employees of industrial enterprises ³⁾
0,442	0,422	0,408	0,408	0,396		GJ/thous. CZK	Energy intensity of the national economy ⁴⁾
<i>Construction</i>							
93,6	100,0	94,4	97,5	106,5	109,4	%	Construction production index, fixed base ⁵⁾
213	211	208	208	210	210	thous. persons	Average number of employees in construction enterprises
22 610	23 590	24 558	25 710	27 829	29 345	CZK	Average monthly gross wage of employees of construction enterprises
24 351	26 378	27 224	31 521	33 121	38 677		Dwellings started ⁶⁾
23 954	25 095	27 322	28 569	33 850	36 406		completed
75,3	74,7	72,8	72,9	73,3	73,0	m ²	Average living floor area per completed dwelling
<i>Transportation, information and communication¹⁾</i>							
91 564	97 280	98 034	96 516	99 307	98 526	thous. tonnes	Tonnage of goods transported by Rail ⁷⁾
386 243	438 906	431 889	459 433	479 235	504 099	thous. tonnes	Road
14 574	15 261	15 619	15 843	15 564	16 070	mil. tariff tkm	Freight transport outputs, total
54 092	58 714	50 315	44 274	41 073	39 059	mil. tkm	Rail ⁷⁾
							Road
176	177	179	183	190	194	mil. passengers	Passenger transport by Rail
350	351	333	330	340	356	mil. passengers	Road
							Passenger transport outputs, total
7 797	8 298	8 843	9 498	10 286	11 069	mil. passenger km	Rail
10 010	9 996	10 257	11 178	10 950	10 345	mil. passenger km	Road
<i>Science, research, and innovation</i>							
85 104	88 663	80 109	90 386	102 754	111 622	CZK mil.	R&D expenditure, total
28 034	28 563	28 535	31 232	35 037	37 581	CZK mil.	R&D financed by national government
97 353	100 128	99 875	107 733	113 447	117 075	headcount	R&D personnel, total
54 493	56 605	56 178	59 789	61 966	63 690	headcount	Researchers
78 858	74 505	70 346	66 990	64 220	62 572	headcount	University students of science and engineering fields of education, total
31 079	29 220	27 822	26 834	25 795	24 971	headcount	Females
5 234	5 576	6 741	7 569	7 562	8 083	patents	Patents granted in the CR, total
493	605	675	606	506	512	patents	to applicants from the CR

¹⁾ Preliminary data for 2019.

²⁾ The industrial production index to the average month of 2015; the time series include sections B, C, and D (excl. D 35.3); see the methodological notes to the Chapter 15.

³⁾ The time series include sections B, C, and D.

⁴⁾ Consumption of primary energy sources per CZK 1 000 of GDP, at constant prices of 2010.

⁵⁾ Indices are calculated from average constant prices of 2015; 2015 = 100.

⁶⁾ The methodology was changed in 2006; see the methodological notes to the Chapter 17.

⁷⁾ Includes the non-public transport of goods since 2006.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

5. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Informační společnost							
Pevné PSTN telefonní linky celkem	tis.	3 646	3 185	1 871	1 666	1 478	1 245
z toho bytové telefonní stanice	tis.	2 663	2 130	989	888	763	649
Aktivní pevné internetové připojky celkem	tis.	.	449	1 485	1 622	1 704	1 820
podle použité sítě a technologie:							
přes telefonní síť (vedení xDSL, FTTC)	tis.	.	280	280	280	280	280
přes síť kabelové televize (CATV)	tis.	.	146	480	516	516	518
přes optickou síť (FTTB/H)	tis.	.	23	195	236	272	350
Registrované národní domény .cz	tis.	83	226	749	881	1 010	1 100
Studenti ICT oborů vzdělání na vysokých školách celkem	osoby	.	16 945	25 707	25 794	25 194	24 721
z toho ženy	osoby	.	2 031	2 959	3 288	3 319	3 350
ICT odborníci celkem ¹⁾	osoby	.	.	.	.	169 985	173 432
z toho ICT specialisté (CZ-ISCO 25)	osoby	.	.	.	.	55 628	57 996
Jednotlivci 16 let a starší používající internet, celkem	%	.	32,1	61,8	65,5	69,5	70,4
na mobilním telefonu	%	.	.	4,0	8,4	13,1	20,7
k internetovému bankovníctví	%	.	5,2	21,0	27,4	31,6	38,4
Jednotlivci 65 let a starší používající internet, celkem	%	.	2,2	13,2	16,3	16,8	19,0
na mobilním telefonu	%	.	.	0,4	.	.	1,3
k internetovému bankovníctví	%	.	.	2,7	.	.	6,0
Domácnosti s počítačem celkem	%	17,9	30,0	59,3	64,8	67,3	68,1
z toho s přenosným	%	.	.	25,7	32,6	38,4	43,1
Domácnosti s internetem celkem	%	.	19,1	56,0	61,7	65,4	67,0
z toho používající Wi-Fi router	%	.	.	16,2	.	29,3	34,8
Výdaje domácností za ICT	mil. Kč	46 501	76 372	90 738	90 740	88 698	89 123
Investice do ICT celkem	mil. Kč	85 600	107 746	136 519	147 588	152 034	151 019
ICT vybavení	mil. Kč	56 326	58 518	74 018	75 426	74 080	73 991
počítačový software	mil. Kč	29 274	49 228	62 501	72 162	77 954	77 028
Vzdělávání²⁾							
Děti, žáci a studenti ve školách ³⁾							
mateřských	osoby	279 838	282 183	328 612	342 521	354 340	363 568
základních	osoby	1 056 860	916 575	789 486	794 642	807 950	827 654
středních	osoby	539 362	577 605	532 918	501 220	470 754	448 792
konzervatořích	osoby	3 405	3 495	3 560	3 557	3 655	3 690
vyšších odborných	osoby	26 605	28 792	29 800	29 335	28 980	28 332
vysokých ⁴⁾	osoby	.	289 464	395 972	392 032	380 891	367 770
Učitelé ⁵⁾ ve školách							
mateřských	osoby	23 800	22 485	25 737	26 781	27 739	28 583
základních	osoby	68 155	63 158	58 023	57 815	57 669	58 269
středních ⁶⁾	osoby	40 958	47 352	45 385	43 876	41 789	40 214
konzervatořích	osoby	887	1 020	1 030	1 121	1 127	1 158
vyšších odborných	osoby	2 679	1 923	1 841	1 891	1 876	1 783
veřejných vysokých ⁷⁾	osoby	12 791	15 016	16 504	15 978	15 136	14 786
Veřejné výdaje na školství ⁸⁾	mil. Kč,	88 143	130 319	152 699	156 048	154 613	155 366
Veřejné výdaje na školství – podíl na celkových výdajích státního rozpočtu	b. c.						
	%	13,9	14,1	14,1	15,0	14,9	14,7
Veřejné výdaje na školství k HDP	%	3,7	4,0	4,1	4,3	4,2	4,2

1) tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod ke kapitole 22.

2) údaje za všechny druhy a formy studia

3) od roku 2005 vč. škol pro děti se speciálními vzdělávacími potřebami; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku

4) bez státních vysokých škol

5) od roku 2005 přepočtení na plně zaměstnané; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku

6) do roku 2004 bez mistrů odborného výcviku na středních odborných učilištích

7) údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

8) výpis započtených rozpočtových kapitol viz metodický úvod ke kapitole 24.

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Information society</i>							
1 149	994	832	740	665	602	thousand	Fixed telephone lines, total (PSTN)
589	523	403	355	311	275	thousand	Residential telephone lines
1 884	1 959	1 990	2 035	2 107	2 190	thousand	Fixed broadband Internet subscriptions (wire-based), total
280	280	280	280	280	280	thousand	by network and technology used:
527	541	563	589	597	606	thousand	via telephone network (xDSL, incl. FTTC)
404	476	523	570	622	664	thousand	via cable TV network (modem)
1 173	1 230	1 281	1 306	1 323	1 329	thousand	via fibre-optic network (FTTB/H)
23 297	21 469	20 490	20 099	20 198	20 552	persons	Registered domains of .cz
3 306	3 089	3 143	3 212	3 399	3 479	persons	University students of ICT fields of education, total
177 899	180 104	181 802	192 542	200 508	.	persons	Females
62 453	67 304	70 167	75 994	84 531	.	persons	ICT specialists, total ¹⁾
74,2	75,7	76,5	78,8	80,7	80,9	%	ICT professionals (CZ-ISCO 25)
28,5	37,0	41,2	50,4	58,4	64,5	%	Individuals aged 16+ years using the Internet, total
42,6	44,9	47,4	52,0	57,6	62,5	%	In a mobile phone
26,7	28,4	32,5	33,6	38,3	39,2	%	For Internet banking
2,5	3,1	5,5	5,8	9,9	13,9	%	Individuals aged 65+ years using the Internet, total
9,2	10,2	12,3	12,2	16,0	20,1	%	In a mobile phone
72,4	73,1	75,6	76,3	78,4	77,9	%	For Internet banking
51,5	54,7	59,6	62,1	66,9	67,3	%	Households with a computer, total
72,1	73,1	76,1	77,2	80,5	81,1	%	With a portable computer
42,3	47,7	50,9	56,8	62,7	63,5	%	Households with Internet access, total
89 450	91 390	94 027	99 995	102 372	109 874	CZK mil.	With a Wi-Fi router
156 005	192 247	191 276	194 625	233 830	244 873	CZK mil.	Household expenditures on ICT
77 338	95 977	87 256	76 809	82 840	83 780	CZK mil.	Investments into ICT, total
78 667	96 270	104 020	117 816	150 990	161 093	CZK mil.	ICT equipment
<i>Education²⁾</i>							
367 603	367 361	362 653	362 756	363 776	364 909	persons	Children, pupils, and students in schools ³⁾
854 137	880 251	906 188	926 108	940 928	952 946	persons	Nursery schools
435 542	427 107	424 849	421 535	420 814	423 838	persons	Basic schools
3 752	3 733	3 795	3 781	3 813	3 836	persons	Secondary schools
26 964	24 786	22 002	19 883	18 416	17 954	persons	Conservatoires
346 811	326 438	311 063	298 686	289 665	288 915	persons	Higher professional schools
29 283	29 514	29 630	30 303	30 581	32 373	persons	Universities ⁴⁾
59 129	60 221	61 635	63 005	64 345	67 041	persons	Teachers ⁵⁾ in schools
39 070	38 386	38 070	38 115	38 223	39 133	persons	Nursery schools
1 063	1 063	1 060	1 041	1 036	1 070	persons	Basic schools
1 743	1 667	1 526	1 450	1 363	1 275	persons	Secondary schools ⁶⁾
14 511	17 855	17 601	17 587	17 770	18 034	persons	Conservatoires
160 870	166 219	162 247	181 555	221 525	247 917	CZK mil., current prices	Higher professional schools
14,8	14,1	14,2	15,2	15,8	16,0	%	Public universities ⁷⁾
4,1	4,0	3,6	3,9	4,1	4,3	%	Public expenditure on education ⁸⁾
							Public expenditure on education – share in the total state budget expenditure
							Public expenditure on education to GDP

¹⁾ Three-year moving averages, see the methodological notes to the Chapter 22.

²⁾ It includes data for all study programmes and types of education (studies).

³⁾ It has been including schools for children with special education needs since 2005; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools.

⁴⁾ It excludes state universities.

⁵⁾ It has been given as full-time equivalent persons since 2005; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools.

⁶⁾ It excludes vocational trainers at secondary vocational schools before 2005.

⁷⁾ Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; from 2015 onwards for all sources of financing.

⁸⁾ For an overview of included budget chapters see the methodological notes to the Chapter 24.

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2011	2012	2013
Zdravotnictví							
Počet obyvatel na 1 lékaře (bez zubních lékařů)	osoby	287	273	268	264	261	259
Počet obyvatel na 1 zubního lékaře	osoby	1 527	1 469	1 421	1 386	1 380	1 389
Případy hospitalizace v nemocnicích	tis.	2 128	2 340	2 232	2 196	2 235	2 244
Průměrná ošetrovací doba v nemocnicích	dny kalendářní dny	8,1	7,4	6,8	6,7	6,4	6,3
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti	dny	28,0	32,8	44,7	44,1	46,1	44,0
Průměrné denní procento pracovní neschopnosti	%	6,5	6,1	3,8	3,6	3,5	3,6
Výdaje na zdravotnictví ¹⁾							
absolutně	mil. Kč	146 835	218 774	334 488	338 538	342 837	346 611
podíl na HDP	%	6,17	6,70	8,44	8,39	8,44	8,46
na 1 obyvatele	Kč	14 294	21 377	31 804	32 252	32 622	32 977
Výdaje domácností na léky na 1 obyvatele	Kč	767	1 281	1 975	2 067	2 044	1 949
Doplatky na léky na předpis	Kč	209	466	849	899	894	884
Volně prodejné léky a léčiva	Kč	558	815	1 126	1 168	1 150	1 065
Sociální zabezpečení							
Výdaje na vyplacené dávky důchodového pojištění	mil. Kč	181 921	241 161	337 799	359 098	372 753	373 435
nemocenského pojištění	mil. Kč	27 205	31 660	22 789	21 505	19 377	20 143
státní sociální podpory	mil. Kč	31 516	32 487	39 786	34 941	34 220	35 228
příspěvku na péči	mil. Kč	-	-	19 599	18 084	18 391	19 545
podpory v nezaměstnanosti	mil. Kč	5 680	7 047	13 355	10 316	8 736	9 652
Vyplacené důchody ²⁾	tis.	3 210	3 307	3 447	3 501	3 574	3 569
Průměrný starobní důchod / průměrná mzda	%	44,2	41,1	41,2	42,0	41,6	42,3
Výdaje na sociální ochranu ³⁾							
absolutně	mil. Kč	413 601	568 244	769 172	784 724	805 532	802 706
podíl na HDP	%	17,4	17,4	19,4	19,5	19,8	19,6
Kultura							
Státní, krajská a městská divadla stálé scény		84	92	83	84	81	77
představení		14 528	14 286	13 245	12 961	12 784	12 369
Veřejné knihovny							
knihovny		6 019	5 920	5 415	5 408	5 401	5 381
registrovaní čtenáři	tis.	1 523	1 538	1 431	1 462	1 449	1 430
výpůjčky	tis.	70 400	71 974	66 773	67 219	66 257	64 208
Knihy, noviny a časopisy							
knihy	tituly	11 965	15 350	17 054	18 985	17 247	17 876
noviny a časopisy	tituly	3 295	4 399	5 265	5 098	5 028	5 017
Výdaje na kulturu ⁴⁾							
absolutně	mil. Kč	.	.	272 121	237 224	236 111	219 283
podíl na HDP ⁵⁾	%	.	.	1,6	1,4	1,4	1,3

¹⁾ na základě systému zdravotnických účtů, od roku 2010 přepočteno podle nové metodiky

²⁾ představuje počet vyplacených důchodů v prosinci sledovaného roku

³⁾ podle základního systému ESSPROS

⁴⁾ celkové veřejné a soukromé zdroje financování kultury podle satelitního účtu kultury

⁵⁾ odhad

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

End of table

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Health							
259	256	254	252	250	247	persons	Population per physician (excl. dentists)
1 445	1 393	1 411	1 404	1 394	1 398	persons	Population per dentist
2 287	2 250	2 235	2 211	2 200	2 193	thousand	Cases of hospitalisation in hospitals
6,3	6,2	6,2	6,1	6,2	6,1	days	Average duration of treatment in hospitals
45,8	42,7	43,0	42,6	41,7	42,4	calendar days	Average duration of 1 case of incapacity for work due to disease or injury
3,7	4,1	4,2	4,3	4,5	4,7	%	Average percentage of incapacity for work due to disease or injury
350 423	353 316	363 386	388 207	430 501	.	CZK mil.	Expenditure on health ¹⁾ Absolute value
8,12	7,69	7,61	7,69	8,08	.	%	As percentage of the GDP
33 295	33 512	34 394	36 660	40 512	.	CZK	Per capita
2 056	2 162	2 287	2 397	2 395	.	CZK	Household expenditure on drugs per capita
902	957	980	1 055	1 044	.	CZK	Co-payments for prescription drugs
1 153	1 205	1 307	1 342	1 351	.	CZK	Over-the-counter drugs and medicines
Social security							
376 406	385 520	389 167	404 368	423 478	460 508	CZK mil.	Expenditure on benefits paid Pension insurance
22 077	24 110	26 284	28 316	33 974	38 887	CZK mil.	Sickness insurance
35 118	34 967	34 973	34 316	35 356	33 976	CZK mil.	State social support
20 402	21 167	23 046	25 120	26 013	29 768	CZK mil.	Care benefit
9 262	8 276	8 220	7 819	7 511	8 114	CZK mil.	Unemployment benefits
3 576	3 588	3 603	3 605	3 606	3 604	thousand	Pensions paid ²⁾
42,0	41,7	40,5	39,2	38,1	38,6	%	Average old-age pension / average wages
823 597	846 374	873 905	908 817	969 070	.	CZK mil.	Expenditure on social protection ³⁾ Absolute value
19,1	18,4	18,3	18,0	18,2	.	%	As percentage of the GDP
Culture							
76	83	86	84	89	89		State, regional, and municipal theatres
12 499	12 956	13 842	13 507	13 231	13 297		Permanent theatre venues
							Performances
							Public libraries
5 360	5 354	5 353	5 339	5 317	5 307		Libraries
1 436	1 412	1 372	1 384	1 373	1 376	thousand	Registered readers
62 614	60 045	58 204	55 365	52 705	51 201	thousand	Loans
18 379	18 282	17 815	16 422	16 676	17 330	titles	Books, newspapers, and journals
5 127	5 182	5 234	5 298	5 383	5 467	titles	Books
							Newspapers and journals
225 842	226 608	232 890	252 234	272 744	.	CZK mil.	Expenditure on culture ⁴⁾ Absolute value
1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	.	%	As percentage of the GDP ⁵⁾

¹⁾ Based on the System of Health Accounts. Recalculated according to the new methodology since 2010.

²⁾ The number of pensions paid in December of the given year.

³⁾ Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system.

⁴⁾ Total public and private sources of financing of culture according to the Satellite Account for Culture.

⁵⁾ Estimate.

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Česká republika je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Svou rozlohou 78 871 km² je mezi 28 státy Evropské unie na 15. místě, počtem obyvatel 10 693 939 na 11. místě a hustotou zalidnění 136 obyvatel na 1 km² na 9. místě (podle údajů k 1. lednu 2020). Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,4 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 10. únoru 2020.

Od 1. ledna 2000 platí v České republice nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů včetně Hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem těchto tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (369 km) s Vltavou (433 km), na Moravě především Morava (246 km) s Dyjí (306 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česká republika na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část České republiky vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem prvohor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabýly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a míšením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km² (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km² (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km² (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška České republiky je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území České republiky svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujmají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v České republice jsou hnědé půdy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

nebo dalších institucí:

- www.chmi.cz/ - Český hydrometeorologický ústav

- www.vugtk.cz/ - Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Zeměpisné zajímavosti České republiky v roce 2019
Geographic features of the Czech Republic in 2019

Zeměpisná zajímavost / Geographic feature		Hodnota/Size	Lokalita/Locality
Největší obec <i>Largest municipality</i>	Praha	1 324 277 obyvatel <i>inhabitants</i>	hlavní město <i>Capital City</i>
Nejmenší obec <i>Smallest municipality</i>	Vysoká Lhota	15 obyvatel <i>inhabitants</i>	okres Pelhřimov <i>Pelhřimov District</i>
Nejvýše položené sídlo <i>Highest settlement</i>	Filipova Huť	1 093 m n. m. <i>Altitude 1 093 m</i>	okres Klatovy <i>Klatovy District</i>
Nejnižše položené sídlo <i>Lowest settlement</i>	Hřensko	130 m n. m. <i>Altitude 130 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejvýše položený bod <i>Highest point</i>	Sněžka <i>Mount Sněžka</i>	1 602 m n. m. <i>Altitude 1 602 m</i>	pohoří Krkonoše <i>Krkonoše Mountains</i>
Nejnižše položený bod <i>Lowest point</i>	výtok Labe u Hřenska <i>Discharge of the Labe River at Hřensko</i>	115 m n. m. <i>Altitude 115 m</i>	okres Děčín <i>Děčín District</i>
Nejhlubší propast <i>Deepest chasm</i>	Hranická propast <i>Hranická Abyss</i>	473,5 m ¹⁾	okres Přerov <i>Přerov District</i>
Největší národní park <i>Largest national park</i>	Národní park Šumava <i>Šumava National Park</i>	680,6 km ²	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
Největší chráněná krajinná oblast <i>Largest protected landscape area</i>	CHKO Beskydy <i>Beskydy PLA</i>	1 160 km ²	pohoří Beskydy <i>Beskydy Mountains</i>
Nejdelší řeka <i>Longest river</i>	Vltava <i>Vltava River</i>	433 km	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší plocha povodí <i>Largest catchment area</i>	povodí Labe <i>Labe River catchment</i>	51 103,9 km ²	Čechy <i>Bohemia</i>
Největší jezero <i>Largest natural lake</i>	Černé jezero <i>Lake Černé</i>	18,4 ha	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		39,8 m	
Největší rybník <i>Largest manmade lake</i>	rybník Rožmberk <i>Lake Rožmberk</i>	489 ha	okres Jindřichův Hradec <i>Jindřichův Hradec District</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		6,2 m	
Největší přehradní nádrž <i>Largest dam reservoir</i>	přehradní nádrž Lipno <i>Lipno Dam Lake</i>	4 870 ha	pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i>
max. hloubka / <i>maximum depth</i>		20 m	
Nejteplejší minerální pramen <i>Hottest thermal spring</i>	Vřídlo <i>Vřídlo Spring</i>	72 °C	Karlovy Vary
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest daily maximum air temperature</i>	Doksany, 26. 6. 2019	38,9 °C	okres Litoměřice <i>Litoměřice District</i>
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest daily minimum air temperature</i>	Kvilda-Perla, Jezerní slať, 5. 2. 2019	-33,3 °C	okres Prachatice <i>Prachatice District</i>
Nejvyšší denní úhrn srážek <i>Highest daily precipitation</i>	Ivanovice na Hané, 13. 6. 2019	122,3 mm	okres Vyškov <i>Vyškov District</i>
Nejvyšší výška sněhové pokrývky <i>Deepest snow cover</i>	Labská bouda, 16. 3. 2019 <i>Labská Chalet</i>	265 cm	okres Trutnov <i>Trutnov District</i>

¹⁾ dosud největší potvrzená hloubka k 27. 9. 2016

¹⁾ *The deepest point recorded so far as at 27 September 2016.*

2. AREA AND CLIMATE

The Czech Republic is a land-locked country lying in the central part of Europe in the middle of the Northern Temperate Zone of the Northern Hemisphere. Its area of 78 871 km², population of 10 693 939, and population density of 136 inhabitants per 1 km² rank the country 15th, 11th, and 9th among 28 countries of the European Union, respectively (as at 1 January 2020). The country borders make vicinity to Germany (818.9 km), Poland (795.8 km), Austria (460.4 km), and Slovakia (251.8 km). The values come from the latest measurements and are valid as at 10 February 2020.

Since 1 January 2000, the Czech Republic has had a new territorial structure. The former administrative districts have been grouped to make 14 administrative regions, including the Capital City of Praha, which forms a separate Hl. m. Praha Region. Activities of the former district offices were terminated at the end of 2002, and a significant portion of their powers was delegated to 205 municipalities with extended powers, which began to function on 1 January 2003.

The main European watershed separating the basins of the North Sea, Baltic Sea, and the Black Sea passes through the territory of the Czech Republic. The divide node of the three seas is the mountain Klepáč (altitude 1 144 m) located in the massif of Králický Sněžník. The major rivers are the Labe River (369 km) and the Vltava River (433 km) in Bohemia, the Morava River (246 km) and the Dyje River (306 km) in Moravia, and the Odra River (135 km) and the Opava River (131 km) in Silesia and northern Moravia.

Geographically the Czech Republic lies on the boundary of two mountain systems, which differ in age and geological and geomorphological evolution. The western and middle areas of the Czech Republic are covered with the uplands of Česká vysočina, formed basically at the end of the Palaeozoic Era and being for the most part of a hilly nature, and with highlands (the mountain ranges of Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, and Jeseníky). The mountains of Západní Karpaty, which gained its current appearance in the Tertiary Period (the mountain range of Beskydy), projects into the eastern part of the country. The boundary in between the two mountain systems is filled with a belt of valleys.

The climate in the Czech Republic is influenced by mutual penetration and mingling of ocean and continental effects. Prevailing westerly winds, intensive cyclonic activity causing frequent alternating of air masses, and relatively ample precipitation are characteristic for the climate. Maritime effects are mainly felt in Bohemia, whereas Moravia and Silesia are more affected by the continental climate. The Czech Republic climate is strongly influenced by the country altitude and geographical relief: 52 817 km² (66.97%) of the country territory is located at an altitude of up to 500 m, 25 222 km² (31.98%) lies at an altitude in between 500 and 1 000 m, and only 827 km² (1.05%) is at an altitude above 1 000 m. The average altitude of the Czech Republic is 430 m.

Also wild fauna and flora species of the Czech Republic bear evidence of the intersection of principal directions, in which wild fauna and flora species spread across Europe. Forests, mostly coniferous, cover approximately 34% of the country area.

The soil mantle also features considerable variability in terms of both soil texture composition and occurrence of respective soil types. Brown soils (cambisols) are the most prevalent soil type in the Czech Republic.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

or on websites of other institutions at:

– <http://portal.chmi.cz/?l=en> – Czech Hydrometeorological Institute

– www.vugtk.cz/en/ – Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography (VUGTK)

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 1. Poloha území České republiky

Geographic position of the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby; dle Českého hraničního dokumentárního díla spravovaného ZÚ

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdíby; according to the Czech Border Documentation Work administered by the Land Survey Office.

Mezní souřadnice	Jižní <i>Southern</i>	Severní <i>Northern</i>	Západní <i>Western</i>	Východní <i>Eastern</i>	Limit coordinates
Poloha krajně odlehlých bodů	48° 33' 09" s. š. <i>Lat. 48° 33' 09" N</i>	51° 03' 33" s. š. <i>Lat. 51° 03' 33" N</i>	12° 05' 33" v. d. <i>Long. 12° 05' 33" E</i> (Greenwich)	18° 51' 33" v. d. <i>Long. 18° 51' 33" E</i> (Greenwich)	<i>Position of extreme points</i>
Okres	Český Krumlov	Děčín	Cheb	Frydek-Místek	<i>District</i>
Obec	Vyšší Brod	Lobendava	Krásná	Bukovec	<i>Municipality</i>

Popis průběhu spojnic krajních bodů ČR:

Spojnice nejsevernějšího bodu s nejižnějším bodem probíhá přibližně SJ směrem V okrajem Benešova nad Ploučnicí, V okrajem Kralup nad Vltavou, 4 km V od Mnišku pod Brdy, 2,5 km Z od Milevska, 3,5 km V od kóty 1 083 Kleť a 1,7 km V od Vyššího Brodu.

Spojnice nejzápadnějšího bodu s nejvýchodnějším bodem probíhá přibližně ZV směrem 1,5 km S od Lokte, 2 km S od Petrohradu, J okrajem Unhoště, 0,5 km J od Kouřimi, 2 km J od Heřmanova Městce, 1,3 km J od Litomyšle, 1,2 km S od Mohelnice, 1,5 km S od Oder, J okrajem Příboru a 1 km J od Morávky.

The course of lines connecting extreme geographic points of the Czech Republic:

The connecting line of the northernmost and southernmost geographical points runs approximately north to south through the eastern edge of Benešov nad Ploučnicí, eastern edge of Kralupy nad Vltavou, 4 km east of Mnišek pod Brdy, 2.5 km west of Milevsko, 3.5 km east of the elevation 1 083 Kleť and 1.7 km east of Vyšší Brod.

The connecting line of the westernmost and easternmost geographical points runs approximately west to east 1.5 km north of Loket, 2 km north of Petrohrad, via the southern edge of Unhošť, 0.5 km south of Kouřim, 2 km south of Heřmanův Městec, 1.3 km south of Litomyšl, 1.2 km north of Mohelnice, 1.5 km north of Odrý, via the southern edge of Příbor and 1 km south of Morávka.

2 - 2. Maximální vzdálenosti na území České republiky

Maximum distances on the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdíby

Ukazatel	Vzdušná vzdálenost (km) <i>Crow fly distance (km)</i>	Indicator
Spojnice nejsevernějšího a nejižnějšiho bodu	278	<i>Connecting line of the northernmost and southernmost points</i>
Spojnice nejzápadnějšího a nejvýchodnějšího bodu	493	<i>Connecting line of the westernmost and easternmost points</i>
Spojnice maximálně odlehlých bodů	493	<i>Connecting line of the most extreme points</i>
Maximální délka ve směru poledníku	276	<i>Maximum distance along the meridian of longitude</i>
Maximální délka ve směru rovnoběžky	452	<i>Maximum distance along the parallel of latitude</i>

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km²
a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2019Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km²
and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2019

Území, kraj, okres <i>Territorial unit, Region (R), District</i>	Rozloha ¹⁾ (km ²) <i>Area¹⁾ (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	v tom		Průměrný věk (roky) <i>Average age (year)</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>
			muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>			
Česká republika <i>Czech Republic</i>	78 870	10 693 939	5 271 996	5 421 943	42,5	136	6 258
Hlavní město Praha (R)	496	1 324 277	647 286	676 991	41,9	2 669	1
Středočeský kraj (R)	10 928	1 385 141	685 199	699 942	41,3	127	1 144
Benešov	1 475	99 414	49 205	50 209	42,5	67	114
Beroun	704	95 058	47 042	48 016	41,3	135	85
Kladno	720	166 483	81 666	84 817	41,9	231	100
Kolín	744	102 623	50 929	51 694	41,9	138	89
Kutná Hora	917	75 828	37 581	38 247	43,2	83	88
Mělník	701	109 302	54 232	55 070	41,5	156	69
Mladá Boleslav	1 023	130 365	66 071	64 294	41,6	127	120
Nymburk	850	100 886	49 538	51 348	41,4	119	87
Praha-východ	755	185 178	91 499	93 679	38,7	245	110
Praha-západ	580	149 338	73 086	76 252	39,1	257	79
Příbram	1 563	115 104	56 747	58 357	42,9	74	120
Rakovník	896	55 562	27 603	27 959	43,0	62	83
Jihočeský kraj (R)	10 058	644 083	318 468	325 615	42,8	64	624
České Budějovice	1 638	195 903	95 975	99 928	42,1	120	109
Český Krumlov	1 614	61 556	31 050	30 506	41,7	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 692	44 826	45 866	43,6	47	106
Písek	1 127	71 587	35 358	36 229	43,7	64	75
Prachatice	1 377	50 978	25 571	25 407	42,6	37	65
Strakonice	1 032	70 772	35 044	35 728	43,2	69	112
Tábor	1 326	102 595	50 644	51 951	43,5	77	110
Plzeňský kraj (R)	7 649	589 899	293 394	296 505	42,8	77	501
Domažlice	1 123	62 062	31 031	31 031	42,5	55	85
Klatovy	1 946	86 405	42 924	43 481	43,9	44	94
Plzeň-město	261	194 280	95 098	99 182	43,0	743	15
Plzeň-jih	997	63 488	32 174	31 314	42,9	64	90
Plzeň-sever	1 287	79 979	40 068	39 911	42,0	62	98
Rokycany	657	49 349	24 674	24 675	42,9	75	68
Tachov	1 378	54 336	27 425	26 911	41,8	39	51
Karlovarský kraj (R)	3 310	294 664	145 594	149 070	43,1	89	134
Cheb	1 046	91 634	45 213	46 421	42,8	88	40
Karlovy Vary	1 511	114 818	56 436	58 382	43,9	76	56
Sokolov	754	88 212	43 945	44 267	42,3	117	38
Ústecký kraj (R)	5 339	820 965	407 763	413 202	42,2	154	354
Děčín	909	129 542	64 176	65 366	42,6	143	52
Chomutov	936	124 946	62 432	62 514	41,8	134	44
Litoměřice	1 032	119 668	59 491	60 177	42,4	116	105
Louny	1 121	86 691	42 981	43 710	42,1	77	70
Most	467	111 708	55 518	56 190	42,3	239	26
Teplice	469	129 072	64 585	64 487	42,3	275	34
Ústí nad Labem	405	119 338	58 580	60 758	42,1	295	23

1) Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

1) Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km²
a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2019
Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km²
and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2019

dokončení

End of table

Území, kraj, okres Territorial unit, Region (R), District	Rozloha ¹⁾ (km ²) Area ¹⁾ (km ²)	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (year)	Hustota obyvatelstva na 1 km ² Population density per km ²	Počet obcí Number of municipalities
			muži Males	ženy Females			
Liberecký kraj (R)	3 163	443 690	218 661	225 029	42,3	140	215
Česká Lípa	1 073	103 300	50 985	52 315	41,9	96	57
Jablonec nad Nisou	402	90 667	44 453	46 214	42,7	225	34
Liberec	989	175 626	86 364	89 262	41,9	178	59
Semily	699	74 097	36 859	37 238	43,4	106	65
Královéhradecký kraj (R)	4 759	551 647	272 184	279 463	43,3	116	448
Hradec Králové	892	164 283	80 245	84 038	43,4	184	104
Jičín	887	80 045	39 834	40 211	43,2	90	111
Náchod	852	109 958	54 207	55 751	43,4	129	78
Rychnov nad Kněžnou	982	79 383	39 580	39 803	42,6	81	80
Trutnov	1 147	117 978	58 318	59 660	43,4	103	75
Pardubický kraj (R)	4 519	522 662	259 694	262 968	42,6	116	451
Chrudim	993	104 613	52 021	52 592	42,8	105	108
Pardubice	880	175 441	87 314	88 127	42,5	199	112
Svitavy	1 379	104 333	51 651	52 682	42,6	76	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 275	68 708	69 567	42,4	109	115
Kraj Vysočina (R)	6 795	509 813	253 649	256 164	42,9	75	704
Havlíčkův Brod	1 265	94 915	47 151	47 764	43,1	75	120
Jihlava	1 199	113 628	56 590	57 038	42,4	95	123
Pelhřimov	1 289	72 302	36 015	36 287	43,8	56	120
Třebíč	1 463	110 810	55 013	55 797	43,2	76	167
Žďár nad Sázavou	1 579	118 158	58 880	59 278	42,4	75	174
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 191 989	585 254	606 735	42,5	166	673
Blansko	862	109 136	53 800	55 336	42,6	127	116
Brno-město	230	381 346	184 925	196 421	42,9	1 657	1
Brno-venkov	1 499	224 642	111 140	113 502	41,1	150	187
Břeclav	1 038	116 291	57 245	59 046	42,9	112	63
Hodonín	1 099	153 943	75 973	77 970	43,6	140	82
Vyškov	869	92 280	45 696	46 584	41,9	106	80
Znojmo	1 590	114 351	56 475	57 876	42,5	72	144
Olomoucký kraj (R)	5 272	632 015	309 603	322 412	43,0	120	402
Jeseník	719	37 968	18 850	19 118	44,0	53	24
Olomouc	1 608	235 472	114 701	120 771	42,4	146	98
Prostějov	777	108 646	53 099	55 547	43,0	140	97
Přerov	854	129 512	63 722	65 790	43,5	152	105
Šumperk	1 313	120 417	59 231	61 186	43,2	92	78
Zlínský kraj (R)	3 963	582 555	285 949	296 606	43,3	147	307
Kroměříž	796	105 343	51 521	53 822	43,5	132	79
Uherské Hradiště	991	142 226	69 967	72 259	43,5	143	78
Vsetín	1 143	143 334	70 592	72 742	43,0	125	61
Zlín	1 034	191 652	93 869	97 783	43,4	185	89
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 200 539	589 298	611 241	42,9	221	300
Bruntál	1 537	91 597	45 367	46 230	43,3	60	67
Frydek-Místek	1 208	214 660	106 013	108 647	42,5	178	72
Karviná	356	246 324	121 129	125 195	43,6	691	17
Nový Jičín	882	151 577	74 743	76 834	42,2	172	54
Opava	1 116	176 236	86 376	89 860	42,6	158	77
Ostrava-město	332	320 145	155 670	164 475	42,9	966	13

1) Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

1) Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2019
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2019

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of municipalities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Středočeský kraj (R)	10 928	1 385 141	685 199	1 144	84	50	2 075	2 804	127
Benešov	690	61 022	30 150	51	6	4	124	268	88
Beroun	416	64 927	31 957	48	3	2	71	95	156
Brandýs n.L.-St.Boleslav	378	113 282	56 064	58	5	4	76	85	300
Čáslav	274	25 663	12 666	37	1	2	59	68	94
Černošice	580	149 338	73 086	79	10	2	110	123	257
Český Brod	184	21 537	10 657	24	1	1	38	42	117
Dobříš	319	23 079	11 424	24	2	-	52	70	73
Hořovice	288	30 131	15 085	37	3	2	51	55	105
Kladno	351	125 957	61 558	48	5	-	61	70	359
Kolín	584	83 500	41 466	69	5	3	122	140	143
Kralupy nad Vltavou	131	32 515	16 220	18	2	-	33	39	248
Kutná Hora	643	50 165	24 915	51	3	5	156	232	78
Lysá nad Labem	121	26 907	13 247	9	2	-	11	17	222
Mělník	457	44 600	22 092	39	3	-	82	101	98
Mladá Boleslav	810	112 464	57 123	98	7	5	151	190	139
Mnichovo Hradiště	213	17 901	8 948	22	1	-	46	76	84
Neratovice	113	32 187	15 920	12	2	1	22	25	285
Nymburk	356	40 183	19 729	39	3	2	63	70	113
Poděbrady	349	31 382	15 368	35	2	-	60	66	90
Příbram	796	69 951	34 326	74	3	1	145	161	88
Rakovník	896	55 562	27 603	83	3	6	121	142	62
Říčany	377	71 896	35 435	52	3	-	85	113	191
Sedlčany	449	22 074	10 997	22	3	1	105	180	49
Slaný	369	40 526	20 108	52	3	2	84	93	110
Vlašim	496	25 947	12 879	48	2	5	92	136	52
Votice	289	12 445	6 176	15	1	2	55	147	43
Jihočeský kraj (R)	10 058	644 083	318 468	624	56	23	1 624	1 990	64
Blatná	279	13 668	6 802	26	3	-	55	66	49
České Budějovice	924	162 553	79 253	79	5	2	146	184	176
Český Krumlov	1 129	41 687	20 808	32	5	4	117	144	37
Dačice	472	18 783	9 389	23	2	-	85	95	40
Jindřichův Hradec	934	47 113	23 196	58	7	1	143	148	51
Kaplice	485	19 869	10 242	15	2	1	63	77	41
Milevsko	385	18 235	9 038	26	1	2	77	104	47
Písek	742	53 352	26 320	49	4	-	115	158	72
Prachatice	841	33 458	16 790	44	5	3	134	163	40
Soběslav	324	21 947	10 847	31	2	-	55	60	68
Strakonice	574	45 223	22 273	69	2	4	148	153	79
Tábor	1 002	80 648	39 797	79	7	3	198	290	81
Trhové Sviny	452	19 267	9 682	16	3	-	68	90	43
Třeboň	538	24 796	12 241	25	4	1	43	46	46
Týn nad Vltavou	262	14 083	7 040	14	1	1	47	59	54
Vimperk	535	17 520	8 781	21	1	1	94	109	33
Vodňany	179	11 881	5 969	17	2	-	36	44	66

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2019
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2019

1. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of municipi- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Plzeňský kraj (R)	7 649	589 899	293 394	501	57	12	1 396	1 538	77
Blovice	229	12 185	6 155	19	2	-	49	51	53
Domažlice	763	40 679	20 244	58	5	3	139	159	53
Horáždovice	259	11 535	5 794	20	2	-	55	59	45
Horšovský Týn	289	14 825	7 501	18	2	-	63	74	51
Klatovy	906	50 720	25 129	44	8	3	205	242	56
Kralovice	659	22 367	11 240	44	5	-	112	120	34
Nepomuk	309	11 583	6 043	26	2	1	63	64	38
Nýřany	628	57 612	28 828	54	6	-	110	118	92
Plzeň	261	194 280	95 098	15	2	-	43	46	743
Přeštice	271	22 885	11 513	30	1	-	50	58	84
Rokycany	657	49 349	24 674	68	6	2	99	101	75
Stod	259	23 393	11 749	24	3	-	38	41	90
Stříbro	431	17 190	8 700	24	4	-	81	90	40
Sušice	781	24 150	12 001	30	5	1	155	178	31
Tachov	948	37 146	18 725	27	4	2	134	137	39
Karlovarský kraj (R)	3 310	294 664	145 594	134	38	1	567	528	89
Aš	144	17 695	8 888	5	2	-	24	22	123
Cheb	497	49 955	24 674	21	5	-	126	105	101
Karlovy Vary	1 171	87 182	42 694	41	9	-	179	183	74
Kraslice	265	13 184	6 656	8	4	-	39	29	50
Mariánské Lázně	405	23 984	11 651	14	3	-	61	57	59
Ostrov	339	27 636	13 742	15	6	-	48	58	82
Sokolov	489	75 028	37 289	30	9	1	90	74	153
Ústecký kraj (R)	5 339	820 965	407 763	354	59	11	1 060	1 154	154
Bílina	124	22 600	12 337	8	2	1	31	30	183
Děčín	554	76 842	38 034	34	5	-	95	121	139
Chomutov	486	81 662	40 661	25	3	-	77	78	168
Kadaň	450	43 284	21 771	19	5	1	76	95	96
Litoměřice	471	59 110	29 260	40	6	2	128	143	126
Litvínov	236	37 035	18 454	11	5	-	36	36	157
Louny	473	43 640	21 597	41	2	5	95	97	92
Lovosice	262	27 750	13 915	32	3	-	68	71	106
Most	231	74 673	37 064	15	1	-	49	39	323
Podbořany	341	15 678	7 816	11	4	1	53	62	46
Roudnice nad Labem	300	32 808	16 316	33	2	-	56	58	109
Rumburk	266	32 795	16 321	12	7	-	35	52	123
Teplice	345	106 472	52 248	26	7	-	80	85	308
Ústí nad Labem	405	119 338	58 580	23	4	-	110	103	295
Varnsdorf	89	19 905	9 821	6	2	-	13	20	224
Žatec	307	27 373	13 568	18	1	1	58	64	89

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2019
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2019

2. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Liberecký kraj (R)	3 163	443 690	218 661	215	39	4	508	768	140
Česká Lípa	872	76 998	38 058	41	8	1	114	160	88
Frydlant	349	24 479	12 215	18	4	-	34	39	70
Jablonec nad Nisou	142	56 206	27 415	11	3	-	26	32	395
Jilemnice	279	22 137	11 133	21	3	-	43	56	80
Liberec	578	145 676	71 419	28	7	1	111	171	252
Nový Bor	201	26 302	12 927	16	3	-	30	37	131
Semily	230	25 675	12 808	22	3	1	48	68	112
Tanvald	191	20 412	10 138	10	5	-	21	27	107
Turnov	247	33 623	16 569	37	2	-	59	140	136
Železný Brod	74	12 182	5 979	11	1	1	22	38	165
Královéhradecký kraj (R)	4 759	551 647	272 184	448	48	12	961	1 076	116
Broumov	259	15 876	7 869	14	3	-	31	38	61
Dobruška	279	20 190	10 028	26	2	-	50	60	72
Dvůr Králové nad Labem	258	26 949	13 357	28	1	1	52	62	105
Hořice	193	18 377	9 151	29	2	-	53	60	95
Hradec Králové	677	146 899	71 634	81	5	-	152	168	217
Jaroměř	139	19 273	9 602	15	1	-	36	45	139
Jičín	597	48 382	24 132	77	7	2	157	201	81
Kostelec nad Orlicí	224	24 892	12 329	22	3	2	34	50	111
Náchod	356	60 595	29 731	36	6	4	95	110	170
Nová Paka	97	13 286	6 551	5	1	1	30	35	137
Nové Město nad Metují	98	14 214	7 005	13	1	-	24	25	145
Nový Bydžov	214	17 384	8 611	23	1	-	43	47	81
Rychnov nad Kněžnou	479	34 301	17 223	32	4	-	79	73	72
Trutnov	595	63 419	31 299	31	8	1	97	75	107
Vrchlabí	293	27 610	13 662	16	3	1	28	27	94
Pardubický kraj (R)	4 519	522 662	259 694	451	38	11	790	992	116
Česká Třebová	80	17 969	8 804	5	1	-	10	10	225
Hlinsko	247	21 017	10 442	22	1	2	46	74	85
Holice	214	17 910	8 931	14	2	-	23	32	84
Chrudim	746	83 596	41 579	86	12	3	186	262	112
Králíky	159	8 676	4 333	5	1	1	23	27	55
Lanškroun	275	23 140	11 411	22	1	1	33	36	84
Litomyšl	337	27 205	13 536	35	1	-	51	62	81
Moravská Třebová	417	26 138	13 047	33	2	-	58	62	63
Pardubice	409	131 691	65 330	56	4	-	97	114	322
Polička	273	19 611	9 733	20	2	1	29	34	72
Přelouč	257	25 840	13 053	42	2	1	63	69	100
Svitavy	352	31 379	15 335	28	2	-	44	40	89
Ústí nad Orlicí	191	26 573	13 213	16	2	-	31	34	140
Vysoké Myto	282	32 454	16 215	40	2	1	63	87	115
Žamberk	282	29 463	14 732	27	3	1	33	49	105

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2019
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2019

3. pokračování

Continued

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of munici- palities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Kraj Vysočina (R)	6 795	509 813	253 649	704	35	42	1 263	1 404	75
Bystřice nad Pernštejnem	348	19 755	9 913	39	1	2	91	91	57
Havlíčkův Brod	632	52 932	26 270	56	5	4	126	139	84
Humpolec	228	17 852	8 915	25	1	-	52	66	78
Chotěboř	329	21 872	10 875	31	2	4	76	101	67
Jihlava	922	101 074	50 317	79	4	6	148	146	110
Moravské Budějovice	414	23 098	11 558	47	2	1	61	60	56
Náměšť nad Oslavou	211	13 440	6 755	27	1	1	32	32	64
Nové Město na Moravě	293	19 386	9 682	30	1	3	55	59	66
Pacov	235	9 364	4 675	24	1	1	45	64	40
Pelhřimov	826	45 086	22 425	71	7	3	160	192	55
Světlá nad Sázavou	290	19 690	9 801	32	2	-	76	89	68
Telč	291	12 975	6 478	45	1	3	55	59	45
Třebíč	837	74 272	36 700	93	3	8	131	133	89
Velké Meziříčí	473	36 390	18 160	57	2	2	90	96	77
Žďár nad Sázavou	464	42 627	21 125	48	2	4	65	77	92
Jihomoravský kraj (R)	7 188	1 191 989	585 254	673	50	39	892	907	166
Blansko	351	57 126	28 137	43	3	6	59	65	163
Boskovice	511	52 010	25 663	73	5	3	116	114	102
Brno	230	381 346	184 925	1	1	-	48	48	1 657
Břeclav	439	59 715	29 212	18	5	1	23	23	136
Bučovice	171	16 111	8 067	20	1	1	26	26	94
Hodonín	286	60 685	29 879	18	2	-	18	19	212
Hustopeče	355	36 311	18 057	28	3	2	29	29	102
Ivančice	173	24 459	12 198	17	3	-	25	24	142
Kuřim	77	23 345	11 477	10	2	-	10	10	303
Kyjov	470	55 543	27 509	42	4	-	46	48	118
Mikulov	244	20 265	9 976	17	1	1	17	17	83
Moravský Krumlov	348	22 452	11 182	33	2	2	41	40	65
Pohořelice	195	14 599	7 278	13	1	1	16	15	75
Rosice	174	26 284	12 949	24	2	1	25	25	151
Slavkov u Brna	158	24 027	11 905	18	1	-	18	18	152
Šlapanice	343	70 414	34 826	40	3	1	43	43	205
Tišnov	342	31 725	15 630	59	1	5	84	89	93
Veselí nad Moravou	343	37 715	18 585	22	2	-	26	26	110
Vyškov	540	52 142	25 724	42	3	2	65	74	97
Znojmo	1 243	91 899	45 293	111	3	11	133	130	74
Židlochovice	194	33 816	16 782	24	2	2	24	24	174
Olomoucký kraj (R)	5 272	632 015	309 603	402	30	12	769	768	120
Hranice	335	34 146	16 824	32	2	1	52	52	102
Jeseník	719	37 968	18 850	24	5	-	58	63	53
Konice	178	10 634	5 368	21	1	-	38	45	60
Lipník nad Bečvou	119	15 130	7 521	14	1	-	21	21	128
Litovel	247	23 715	11 806	20	1	-	58	60	96

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2019
 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP)
 as at 31 December 2019

dokončení

End of table

Kraj, správní obvod ORP <i>Region (R), administrative district of MEP</i>	Rozloha (km ²) <i>Area (km²)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Počet obcí <i>Number of municipalities</i>			Počet katastrů <i>Number of cadastral districts</i>	Počet částí obcí <i>Number of parts of municipi- alities</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km ² <i>Population density per km²</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho				
					měst <i>Towns</i>	městysů <i>Market towns</i>			
Mohelnice	188	18 362	9 150	14	3	-	39	31	98
Olomouc	817	165 165	79 868	46	2	3	105	105	202
Prostějov	599	98 012	47 731	76	4	6	106	113	164
Přerov	401	80 236	39 377	59	3	2	80	80	200
Šternberk	336	24 164	11 928	22	2	-	40	36	72
Šumperk	857	68 988	33 872	36	3	-	96	87	81
Uničov	207	22 428	11 099	10	1	-	29	31	108
Zábřeh	267	33 067	16 209	28	2	-	47	44	124
Zlínský kraj (R)	3 963	582 555	285 949	307	30	6	443	438	147
Bystřice pod Hostýnem	164	15 242	7 492	14	1	-	21	19	93
Holešov	133	21 540	10 557	19	1	-	25	25	162
Kroměříž	499	68 561	33 472	46	5	1	85	84	137
Luhačovice	178	18 624	9 130	15	2	1	21	22	104
Otrokovice	112	34 276	16 917	10	2	-	11	11	307
Rožnov pod Radhoštěm	239	35 175	17 263	9	2	-	12	10	147
Uherské Hradiště	518	90 117	44 031	48	5	3	59	59	174
Uherský Brod	473	52 109	25 936	30	2	-	38	39	110
Valašské Klobouky	259	23 102	11 646	20	2	-	30	29	89
Valašské Meziříčí	230	41 831	20 655	18	2	-	39	37	182
Vizovice	146	17 153	8 526	16	2	-	18	18	117
Vsetín	662	65 522	32 254	32	2	1	37	36	99
Zlín	350	99 303	48 070	30	2	-	47	49	283
Moravskoslezský kraj (R)	5 431	1 200 539	589 298	300	42	4	616	623	221
Bílovec	162	25 622	12 708	12	2	-	22	21	158
Bohumín	73	33 366	16 392	3	2	-	10	10	458
Bruntál	630	36 418	18 017	31	4	-	52	56	58
Český Těšín	44	25 687	12 515	2	1	-	10	8	578
Frenštát pod Radhoštěm	99	19 541	9 654	6	1	-	6	6	198
Frydek-Místek	480	112 433	55 555	37	3	-	54	53	234
Frydlant nad Ostravicí	317	24 950	12 358	11	1	-	15	13	79
Haviřov	88	86 494	42 305	5	1	-	13	15	981
Hlučín	165	40 639	19 896	15	2	-	18	18	246
Jablunkov	176	22 664	11 269	12	1	-	12	12	129
Karviná	106	63 614	31 729	4	1	-	13	16	602
Kopřivnice	121	40 755	20 178	10	3	-	19	16	336
Kravaře	101	21 356	10 585	9	1	-	9	14	212
Krnov	574	39 941	19 676	25	3	-	67	63	70
Nový Jičín	275	48 728	23 814	16	1	1	37	35	177
Odry	224	16 928	8 389	10	2	1	29	32	76
Opava	567	100 967	49 242	41	2	1	85	89	178
Orlová	45	37 163	18 188	3	2	-	6	6	824
Ostrava	332	320 145	155 670	13	4	-	53	55	966
Rýmařov	332	15 241	7 674	11	2	-	33	33	46
Třinec	235	54 613	26 831	12	1	-	24	24	233
Vitkov	283	13 274	6 653	12	2	1	29	28	47

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2019
Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2019

Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population	Pořadí Order	Město Municipality	Počet obyvatel Population
1.	Praha	1 324 277	46.	Litvínov	23 661
2.	Brno	381 346	47.	Havlíčkův Brod	23 442
3.	Ostrava	287 968	48.	Nový Jičín	23 260
4.	Plzeň	174 842	49.	Krnov	23 257
5.	Liberec	104 802	50.	Chrudim	23 168
6.	Olomouc	100 663	51.	Sokolov	23 033
7.	České Budějovice	94 463	52.	Strakonice	22 646
8.	Hradec Králové	92 939	53.	Valašské Meziříčí	22 306
9.	Ústí nad Labem	92 716	54.	Klatovy	22 257
10.	Pardubice	91 727	55.	Kopřivnice	21 851
11.	Zlín	74 935	56.	Jindřichův Hradec	21 419
12.	Haviřov	71 200	57.	Vyškov	20 807
13.	Kladno	69 337	58.	Žďár nad Sázavou	20 717
14.	Most	66 034	59.	Kutná Hora	20 653
15.	Opava	56 450	60.	Bohumín	20 518
16.	Frýdek-Místek	55 557	61.	Blansko	20 484
17.	Karviná	52 128	62.	Náchod	19 897
18.	Jihlava	51 216	63.	Beroun	19 641
19.	Teplice	49 731	64.	Mělník	19 559
20.	Chomutov	48 635	65.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	19 255
21.	Děčín	48 594	66.	Jirkov	19 241
22.	Karlovy Vary	48 479	67.	Žatec	19 047
23.	Jablonec nad Nisou	45 773	68.	Kralupy nad Vltavou	18 388
24.	Mladá Boleslav	44 740	69.	Louny	18 313
25.	Prostějov	43 651	70.	Kadaň	18 246
26.	Přerov	42 871	71.	Hranice	17 999
27.	Česká Lípa	37 525	72.	Otrokovice	17 879
28.	Třebíč	35 451	73.	Bílina	17 200
29.	Třinec	35 002	74.	Benešov	16 758
30.	Tábor	34 277	75.	Svitavy	16 758
31.	Znojmo	33 765	76.	Ostrov	16 658
32.	Příbram	32 503	77.	Jičín	16 651
33.	Cheb	31 977	78.	Uherský Brod	16 441
34.	Kolín	31 973	79.	Rožnov pod Radhoštěm	16 398
35.	Písek	30 415	80.	Bruntál	16 230
36.	Trutnov	30 234	81.	Neratovice	16 191
37.	Orlová	28 735	82.	Pelhřimov	16 048
38.	Kroměříž	28 620	83.	Říčany	15 908
39.	Vsetín	25 974	84.	Slaný	15 864
40.	Šumperk	25 836	85.	Rakovník	15 709
41.	Uherské Hradiště	25 247	86.	Dvůr Králové nad Labem	15 550
42.	Břeclav	24 743	87.	Česká Třebová	15 384
43.	Hodonín	24 512	88.	Varnsdorf	15 193
44.	Český Těšín	24 297	89.	Nymburk	15 154
45.	Litoměřice	23 849			

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2019

Climatic data in 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Měsíc <i>Month</i>												Rok celkem <i>Year total</i>
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Průměrná teplota vzduchu (°C)						Average air temperature (°C)						
Brno-Tuřany	-0,7	3,1	7,4	11,8	12,8	22,9	21,3	21,9	15,8	11,1	7,5	2,3	11,4
České Budějovice	0,1	2,5	6,9	10,3	11,5	21,9	20,5	20,1	14,4	10,5	5,7	3,1	10,6
Doksany	0,5	1,6	7,1	10,5	12,1	22,2	20,7	20,4	14,5	9,8	6,1	2,8	10,7
Holešov	-1,7	1,8	6,7	11,1	12,0	21,8	20,1	20,9	15,0	10,9	8,2	2,5	10,8
Cheb	-1,0	1,7	5,4	9,2	10,6	20,6	19,4	18,7	13,3	9,4	4,6	2,0	9,5
Churáňov	-5,5	0,6	1,9	6,0	6,2	17,0	15,7	15,1	9,8	7,7	2,3	0,2	6,4
Klatovy	-0,3	2,2	6,3	9,7	11,0	21,2	19,8	18,8	14,1	9,9	4,8	2,3	10,0
Kobyli	-0,4	2,6	7,0	11,3	12,7	22,3	20,3	21,2	15,1	10,8	8,0	2,8	11,1
Kučařovice	-1,3	3,3	7,0	11,0	11,8	22,4	21,1	21,2	15,5	10,6	6,5	1,9	10,9
Liberec	-1,7	2,0	5,5	9,5	10,3	20,5	18,1	18,9	13,1	10,3	6,1	2,6	9,6
Lysá hora	-7,4	-2,0	-0,3	4,1	5,3	15,8	13,1	14,9	8,6	6,2	1,9	-2,2	4,8
Milešovka	-3,7	1,6	3,4	7,7	8,6	19,2	17,0	17,3	11,6	8,1	2,7	0,3	7,8
Mošnov	-1,1	3,2	6,9	10,9	12,2	22,3	20,1	20,5	14,5	11,1	8,0	3,4	11,0
Olomouc	-1,2	2,2	7,4	11,9	12,9	22,8	20,8	21,3	15,2	10,5	7,7	2,4	11,2
Pardubice	-0,3	2,6	7,2	10,9	12,4	22,8	20,8	20,5	14,7	10,3	7,1	3,0	11,0
Praha-Karlovy	0,8	4,0	8,0	11,8	13,1	23,9	21,6	21,2	15,6	11,4	7,0	4,0	11,9
Praha-Ruzyně	-0,6	2,5	6,6	10,0	11,3	21,8	20,1	19,8	14,1	9,6	5,5	2,5	10,3
Přibyslav	-2,8	1,1	5,2	8,7	10,0	20,0	17,8	18,8	13,1	9,3	5,4	1,4	9,0
Semčice	-0,2	2,4	6,8	11,4	12,1	22,3	20,8	20,5	14,8	10,3	6,8	2,9	10,9
Svratouch	-3,8	0,9	3,9	7,9	9,0	19,3	17,3	17,8	12,1	9,0	4,2	0,4	8,2
Tábor	-1,3	1,6	5,6	9,6	10,5	20,6	19,0	19,1	13,4	9,1	5,3	1,7	9,5
Velké Meziříčí	-2,1	1,1	5,2	9,4	11,0	21,0	19,2	19,6	13,0	8,6	5,8	0,9	9,4
	Úhm srážek (mm)						Total precipitation (mm)						
Brno-Tuřany	29,6	19,5	22,1	19,1	74,6	78,0	60,7	77,3	82,8	28,7	44,4	44,4	576,9
České Budějovice	42,9	29,6	23,5	10,4	74,5	85,5	104,6	76,1	57,3	27,3	27,7	26,6	586,0
Doksany	19,2	11,3	28,7	34,1	43,2	38,0	47,2	53,4	46,4	28,2	41,1	23,3	414,1
Holešov	40,3	35,1	21,6	23,2	112,9	43,1	115,3	105,1	92,5	62,8	42,7	42,4	737,0
Cheb	56,1	20,7	70,6	28,8	56,3	25,2	30,0	57,3	87,3	41,4	39,5	35,1	548,3
Churáňov	159,3	66,6	116,9	27,6	96,3	88,2	60,7	77,8	46,6	73,1	48,9	70,4	932,4
Klatovy	33,1	38,4	44,2	15,0	96,3	41,2	70,6	80,7	46,8	29,5	25,9	16,4	538,1
Kobyli	36,7	17,9	15,5	14,4	89,9	80,5	64,4	75,9	53,2	44,0	38,3	44,9	575,6
Kučařovice	22,2	8,5	19,9	24,4	106,0	23,5	57,2	59,0	43,5	28,2	28,5	45,2	466,1
Liberec	91,7	35,0	65,8	23,1	119,4	28,7	40,6	44,2	49,1	44,0	62,4	45,2	649,2
Lysá hora	189,1	58,0	69,0	101,2	275,1	84,6	88,9	144,3	144,4	65,8	73,7	174,9	1469,0
Milešovka	36,1	24,8	27,4	27,0	77,7	26,5	29,9	59,0	63,7	39,5	49,0	27,9	488,5
Mošnov	28,2	28,8	31,6	51,8	147,3	14,5	44,7	92,2	79,9	45,7	41,8	56,0	662,5
Olomouc	23,4	30,6	24,2	21,8	103,1	39,4	70,5	75,6	62,8	39,7	29,2	40,8	561,1
Pardubice	47,7	33,4	39,4	20,0	82,7	8,8	31,5	69,7	27,5	35,3	45,1	19,2	460,3
Praha-Karlovy	16,5	21,0	19,7	20,9	59,6	60,0	47,0	63,8	29,5	32,4	32,7	8,9	412,0
Praha-Ruzyně	13,2	11,5	26,9	23,8	71,0	36,8	34,1	85,5	38,4	27,3	29,9	9,1	407,5
Přibyslav	62,7	32,9	47,6	16,9	105,0	33,9	58,0	59,8	69,7	36,9	48,2	40,6	612,2
Semčice	45,2	31,2	42,0	30,8	67,7	65,0	17,6	62,7	35,7	33,8	59,0	28,4	519,1
Svratouch	67,5	36,3	55,9	22,8	136,8	89,4	44,2	80,1	53,1	51,3	43,1	53,4	733,9
Tábor	59,9	32,0	49,9	11,8	73,7	75,3	99,8	83,2	45,6	38,1	38,1	29,2	636,6
Velké Meziříčí	76,6	24,5	52,9	16,2	97,9	85,2	37,2	60,7	86,6	33,8	47,4	43,2	662,2

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2019

Climatic data in 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
dokončeníSource: Czech Hydrometeorological Institute
End of table

Meteorologická stanice Weather station	Měsíc Month												Rok celkem Year total
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Trvání slunečního svitu (h)						Sunshine duration (h)						
Brno-Tuřany	45,5	124,5	156,7	212,1	151,6	310,4	264,4	240,8	202,8	164,6	48,3	69,1	1 990,8
České Budějovice	59,2	145,4	156,7	210,1	115,8	321,3	239,9	197,4	168,8	135,4	42,2	76,3	1 868,5
Doksany	37,1	75,4	127,3	260,6	172,8	339,5	244,3	220,5	179,8	109,8	31,9	44,3	1 843,3
Holešov	41,7	116,7	149,5	208,6	142,7	330,2	265,8	230,9	199,2	171,8	69,6	58,1	1 984,8
Cheb	24,1	104,3	107,6	239,0	143,0	304,0	245,7	206,2	155,8	100,2	17,3	38,1	1 685,3
Churáňov	51,5	153,8	133,9	199,6	107,0	290,9	226,7	173,1	149,5	139,8	80,2	68,5	1 774,5
Klatovy	38,8	146,0	134,1	221,2	139,3	312,6	243,8	204,5	169,5	124,3	46,8	55,4	1 836,3
Kobylí	46,7	126,5	162,1	214,3	130,7	298,1	246,6	248,3	200,5	164,0	56,9	63,1	1 957,8
Kuchařovice	55,7	129,3	170,4	209,6	134,0	315,8	250,6	236,8	191,9	140,9	34,6	77,5	1 947,1
Liberec	54,3	109,6	97,5	254,7	164,2	326,4	226,6	203,6	152,3	137,3	40,0	33,6	1 800,1
Lysá hora	54,6	117,8	130,3	206,3	108,4	260,8	202,9	199,6	146,4	173,4	52,9	48,3	1 701,7
Milešovka	48,4	116,0	131,6	270,3	171,0	341,8	256,9	226,6	178,8	149,4	41,4	58,3	1 990,5
Mošnov	49,0	130,7	141,7	214,5	134,3	321,3	222,0	232,5	174,6	175,0	72,6	51,9	1 920,1
Olomouc	47,0	124,1	163,1	220,6	155,8	317,4	260,9	236,5	198,3	172,4	59,7	63,3	2 019,1
Pardubice	51,4	114,4	128,7	216,3	167,9	327,6	237,5	214,2	174,7	156,3	52,3	59,7	1 901,0
Praha-Karlův	47,2	120,7	131,4	245,4	159,3	341,2	227,5	214,9	168,5	129,9	37,7	55,5	1 879,2
Praha-Ruzyně	47,7	124,3	132,6	255,6	166,6	347,4	231,4	214,2	171,3	127,1	38,5	62,7	1 919,4
Přibyslav	33,3	116,2	134,2	220,4	156,0	306,9	245,7	218,8	171,4	147,7	40,4	47,7	1 838,7
Semčice	45,6	108,9	116,4	234,3	168,3	330,7	234,4	213,0	163,3	142,3	40,6	45,7	1 843,5
Svratouch	45,6	118,3	123,5	230,4	161,9	293,9	234,8	215,5	164,5	160,5	47,8	42,9	1 839,6
Tábor	52,1	127,2	137,0	219,7	140,9	321,0	243,0	192,5	153,6	125,4	35,2	62,0	1 809,6
Velké Meziříčí	50,8	117,8	140,6	203,7	137,8	287,2	255,3	217,5	191,4	132,1	35,3	49,9	1 819,4

2 - 7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2019

Extreme weather data in 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice Weather station	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest daily maximum air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest daily minimum air temperature		Nejvyšší denní úhm srážek Highest daily precipitation, total		Nejvyšší výška sněhové pokryvky Deepest snow cover	
	°C	datum měření Measured on	°C	datum měření Measured on	mm	datum měření Measured on	cm	datum měření Measured on
	Brno-Tuřany	35,4	1. 7.	-12,3	30. 1.	43,3	2. 9.	10,0	29. 1.
České Budějovice	36,3	30. 6.	-12,1	5. 2.	61,3	6. 6.	9,0	4. 1.
Doksany	38,9	26. 6.	-12,0	23. 1.	29,4	6. 6.	5,0	4. 2.
Holešov	35,0	1. 7.	-15,9	31. 1.	38,5	21. 7.	13,0	29. 1.
Cheb	36,2	30. 6.	-12,7	5. 2.	31,7	9. 9.	17,0	4. 2.
Churáňov	29,7	26. 6.	-13,9	23. 1.	30,4	22. 6.	101,0	4. 2.
Klatovy	35,6	25. 7.	-16,7	5. 2.	33,0	20. 8.	22,0	4. 2.
Kobylí	35,3	1. 7.	-16,6	30. 1.	46,6	22. 6.	12,0	29. 1.
Kuchařovice	38,4	1. 7.	-11,3	22. 1.	31,3	21. 12.	7,0	28. 1.
Liberec	34,4	30. 6.	-14,0	24. 1.	47,0	27. 5.	27,0	10. 1.
Lysá hora	28,9	1. 7.	-15,6	23. 2.	83,4	22. 5.	225,0	17. 1.
Milešovka	36,0	30. 6.	-12,1	23. 1.	21,6	27. 5.	31,0	4. 2.
Mošnov	35,3	1. 7.	-14,3	7. 1.	31,3	12. 8.	12,0	4. 2.
Olomouc	34,8	1. 7.	-15,7	30. 1.	42,6	28. 5.	9,0	29. 1.
Pardubice	36,6	30. 6.	-12,9	23. 1.	16,7	22. 5.	3,0	5. 1.
Praha-Karlův	37,6	30. 6.	-8,7	5. 2.	26,4	6. 6.	10,0	4. 2.
Praha-Ruzyně	36,7	30. 6.	-11,4	23. 1.	18,9	29. 4.	17,0	4. 2.
Přibyslav	33,9	1. 7.	-15,0	22. 1.	19,6	1. 7.	29,0	28. 1.
Semčice	36,0	30. 6.	-10,3	23. 1.	44,5	15. 6.	7,0	4. 2.
Svratouch	31,8	1. 7.	-12,1	23. 1.	54,7	6. 6.	50,0	30. 1.
Tábor	35,4	30. 6.	-10,5	22. 1.	32,6	1. 7.	9,0	5. 1.
Velké Meziříčí	35,0	1. 7.	-15,3	30. 1.	43,0	19. 6.	16,0	5. 1.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Rok Year	Průměrný tlak vzduchu (hPa) <i>Average air pressure (hPa)</i>	Teplota (°C) <i>Temperature (°C)</i>			Úhm srážek (mm) <i>Precipitation (mm)</i>	Trvání slunečního svitu (h) <i>Sunshine duration (h)</i>	Průměrná rychlost větru (m/s) <i>Average wind velocity (m/s)</i>	Převládající směr větru ¹⁾ <i>Prevailing wind direction¹⁾</i>
		průměrná <i>Average</i>	nejvyšší <i>Maximum</i>	nejnižší <i>Minimum</i>				
Praha-Karlov (tlakoměr 254 m n. m.) 50° 04' 09" s. š., 14° 25' 40" v. d.								
2010	983,8	9,4	36,5	-17,1	595	1 555,4	3,0	SW
2011	988,3	11,1	33,4	-13,1	460	1 852,3	3,0	WSW
2012	986,4	11,2	38,1	-19,4	471	1 809,0	3,1	SSW
2013	985,8	10,3	38,5	-13,1	596	1 523,7	2,9	WSW
2014	985,3	11,5	36,3	-10,3	610	1 612,0	2,7	SSW
2015	988,2	11,4	38,9	-7,0	358	1 812,5	3,1	SW
2016	986,7	10,8	34,2	-12,0	474	1 666,8	2,9	SW
2017	986,8	10,9	36,7	-13,5	471	1 730,8	3,2	WSW
2018	986,3	12,0	35,8	-12,5	395	2 034,5	2,9	E
2019	985,6	11,9	37,6	-8,7	412	1 879,2	3,1	SSW
Brno-Tuřany (tlakoměr 246 m n. m.) 49° 09' 11" s. š., 16° 41' 20" v. d.								
2010	984,5	9,0	33,8	-18,3	687	1 628,9	3,3	ENE
2011	989,4	10,2	35,0	-12,7	393	1 989,2	3,2	NW
2012	987,4	10,4	37,1	-17,1	426	1 972,4	3,7	ENE
2013	986,7	9,8	37,8	-12,0	589	1 665,4	3,8	ENE
2014	986,5	11,3	34,7	-12,4	609	1 437,8	3,5	ENE
2015	989,5	11,3	36,1	-7,3	407	1 789,8	3,5	ENE
2016	987,9	10,6	34,8	-11,2	524	1 718,7	3,4	ENE
2017	988,7	10,5	36,1	-17,2	452	1 873,1	3,6	ENE
2018	987,3	11,7	34,4	-13,1	414	2 012,1	3,7	ENE
2019	986,7	11,4	35,4	-12,3	577	1 990,8	3,6	ENE
Churáňov (tlakoměr 1 122 m n. m.) 49° 04' 06" s. š., 13° 36' 55" v. d.								
2010	884,9	4,1	27,7	-16,3	1 118	1 511,6	3,3	WSW
2011	889,7	5,9	29,4	-16,1	855	1 883,5	3,4	WSW
2012	888,1	5,2	30,8	-23,5	1 210	1 756,6	3,5	WSW
2013	887,2	4,9	30,8	-14,6	1 097	1 424,9	3,3	WSW
2014	887,3	6,6	26,8	-14,9	1 125	1 546,3	3,2	WSW
2015	890,3	6,4	30,5	-11,2	742	1 720,0	3,3	WSW
2016	888,7	5,5	26,7	-16,2	1 091	1 544,8	3,0	WSW
2017	888,9	5,5	30,8	-18,0	964	1 659,8	3,3	WSW
2018	888,2	6,1	27,7	-19,5	1 053	1 797,1	2,8	WSW
2019	887,9	6,4	29,7	-13,9	932	1 774,5	3,1	WSW
Lysá hora (tlakoměr 1 327 m n. m.) 49° 32' 46" s. š., 18° 26' 51" v. d.								
2010	862,3	2,6	27,1	-16,8	2 128	1 378,4	7,1	SSE
2011	867,1	4,2	26,6	-19,8	1 272	1 762,3	6,6	W
2012	865,2	3,9	27,3	-23,2	1 436	1 605,4	7,0	W
2013	864,6	3,6	29,5	-17,7	1 377	1 294,8	6,7	S
2014	865,3	4,9	25,5	-20,6	1 293	1 475,1	6,8	S
2015	867,6	4,5	29,0	-14,1	1 111	1 613,6	6,6	S
2016	866,0	3,8	27,6	-15,3	1 479	1 459,1	6,2	W
2017	866,0	3,7	27,1	-25,4	1 554	1 474,7	6,5	W
2018	866,3	4,8	26,7	-21,0	1 294	1 635,2	6,4	S
2019	865,7	4,8	28,9	-15,6	1 469	1 701,7	6,7	S

¹⁾ N = sever, E = východ, S = jih, W = západ

²⁾ dny, v nichž průměrná oblačnost byla menší než 2 desetiny

³⁾ dny, v nichž průměrná oblačnost byla alespoň 8,1 desetiny

⁴⁾ dny, v nichž byla maximální teplota nižší než 0 °C

⁵⁾ dny, v nichž byla minimální teplota nižší než 0 °C

⁶⁾ dny, v nichž byla maximální teplota 25 °C nebo vyšší

⁷⁾ dny, v nichž maximální teplota vzduchu byla 30 °C nebo vyšší

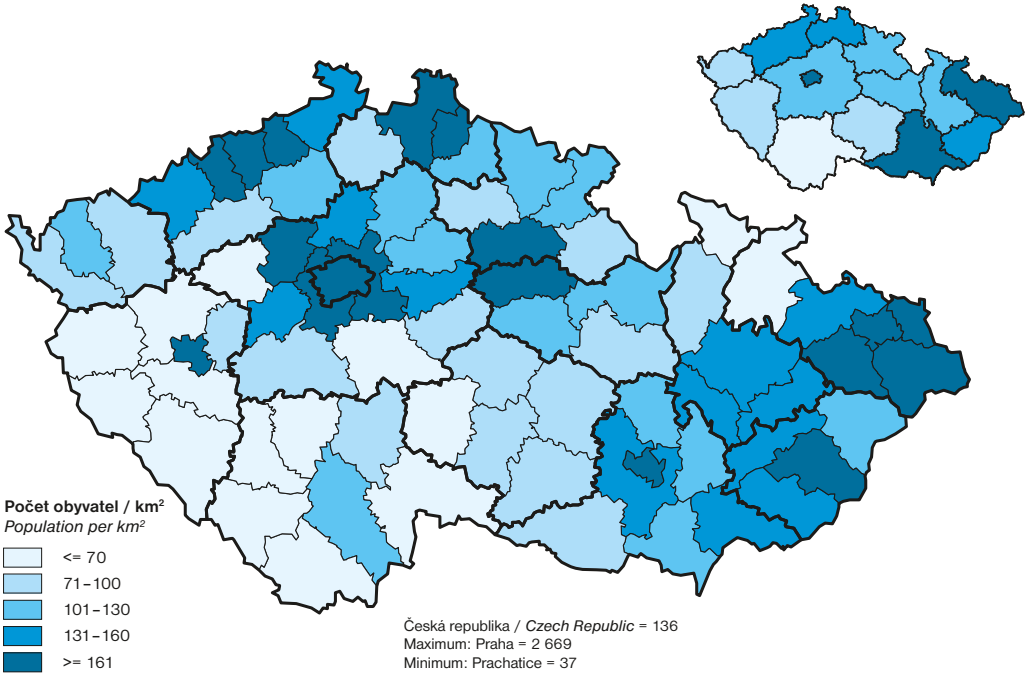
2 - 8. Selected climatic data recorded by main weather stations

Source: Czech Hydrometeorological Institute

		Počet dni				Number of days				Rok Year
jasných ²⁾ <i>Of clear sky²⁾</i>	zamračených ³⁾ <i>Overcast³⁾</i>	s kroupami <i>With hails</i>	se sněžením <i>Snow</i>	s bouřkou <i>Stormy</i>	ledových ⁴⁾ <i>Icy⁴⁾</i>	mrazových ⁵⁾ <i>Frosty⁵⁾</i>	letních ⁶⁾ <i>Summer⁶⁾</i>	tropických ⁷⁾ <i>Tropical⁷⁾</i>		
Praha-Karlov (barometer at an altitude of 254 m) Lat. 50° 04' 09" N, Long. 14° 25' 40" E										
20	158	1	79	14	54	99	52	23	2010	
32	143	1	33	24	14	73	70	13	2011	
28	130	0	44	22	20	57	90	31	2012	
20	176	0	50	20	23	76	67	20	2013	
14	155	1	17	30	11	39	50	18	2014	
24	143	1	40	17	0	53	61	35	2015	
26	158	3	42	21	13	68	72	19	2016	
25	146	0	38	27	22	63	62	15	2017	
35	137	3	41	20	10	66	96	32	2018	
28	145	2	30	21	7	50	75	30	2019	
Brno-Tuřany (barometer at an altitude of 246 m) Lat. 49° 09' 11" N, Long. 16° 41' 20" E										
20	157	0	81	35	50	105	40	12	2010	
44	120	0	38	29	22	100	70	14	2011	
45	105	1	50	32	28	86	79	25	2012	
28	162	1	58	24	29	94	56	24	2013	
21	144	1	20	39	14	56	55	15	2014	
30	128	0	29	22	7	77	64	37	2015	
24	139	1	46	28	23	84	77	10	2016	
27	126	1	42	26	27	88	79	29	2017	
26	118	0	49	39	20	86	99	31	2018	
24	114	0	34	33	11	77	73	26	2019	
Churáňov (barometer at an altitude of 1 122 m) Lat. 49° 04' 06" N, Long. 13° 36' 55" E										
23	184	2	134	17	84	148	11	0	2010	
55	125	2	83	15	47	133	9	0	2011	
27	152	8	118	26	64	145	13	1	2012	
26	185	2	132	11	76	144	15	2	2013	
19	146	4	90	14	30	116	7	0	2014	
31	161	0	91	13	42	129	30	4	2015	
28	168	0	128	15	61	158	5	0	2016	
32	155	2	116	10	63	151	14	1	2017	
25	149	4	112	26	65	138	9	0	2018	
22	155	2	100	12	44	133	18	0	2019	
Lysá hora (barometer at an altitude of 1 327 m) Lat. 49° 32' 46" N, Long. 18° 26' 51" E										
26	198	5	117	25	104	161	5	0	2010	
50	140	7	93	37	66	158	4	0	2011	
38	151	4	110	24	100	161	10	0	2012	
28	184	1	118	17	101	153	9	0	2013	
21	179	6	79	42	56	132	1	0	2014	
30	157	3	112	25	84	151	19	0	2015	
28	177	0	120	29	97	179	2	0	2016	
34	178	5	126	23	90	165	7	0	2017	
25	157	6	115	40	101	149	3	0	2018	
25	156	5	110	40	70	145	7	0	2019	

¹⁾ N = North, E = East, S = South, W = West.²⁾ Days with cloud cover less than 2 tenths.³⁾ Days with average cloud cover 8.1 tenths or more.⁴⁾ Days with maximum temperature below 0 °C.⁵⁾ Days with minimum temperature below 0 °C.⁶⁾ Days with maximum temperature of 25 °C or higher.⁷⁾ Days with maximum temperature of 30 °C or higher.

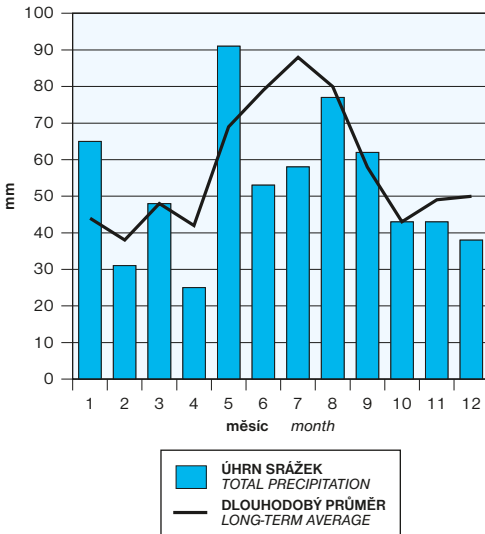
HUSTOTA OBYVATELSTVA K 31. 12. 2019
POPULATION DENSITY AS AT 31 DECEMBER 2019



PRŮMĚRNÉ SRÁŽKY V ROCE 2019
AVERAGE PRECIPITATION IN 2019

SROVNÁNÍ S DLOUHODOBÝM PRŮMĚREM
COMPARED TO THE LONG-TERM AVERAGE FOR

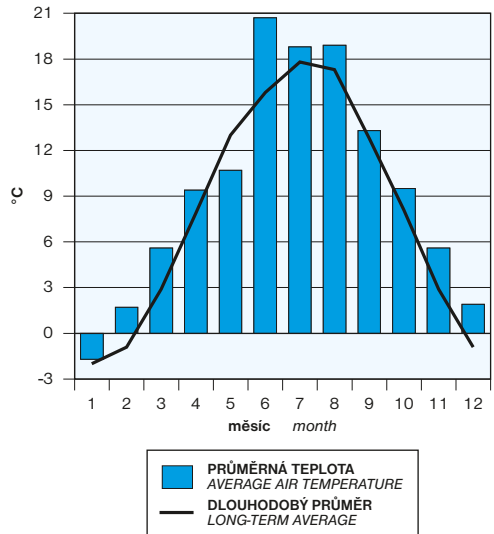
1981–2010



PRŮMĚRNÁ TEPLOTA VZDUCHU V ROCE 2019
AVERAGE AIR TEMPERATURE IN 2019

SROVNÁNÍ S DLOUHODOBÝM PRŮMĚREM
COMPARED TO THE LONG-TERM AVERAGE FOR

1981–2010



ÚZEMÍ A PODNEBÍ

AREA AND CLIMATE

2 - 9. Územní srážky v roce 2019 ve srovnání s dlouhodobým průměrem
za období 1981 až 2010

Precipitation by territory in 2019 compared to the long-term average for 1981–2010

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc					Month						Rok celkem	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Year total
Česká republika Czech Republic	Sr	65	31	48	25	91	53	58	77	62	43	43	38	634
	N	44	38	48	42	69	79	88	80	58	43	49	50	686
	%	148	82	100	60	132	67	66	96	107	100	88	76	92
kraj/Region														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	Sr	44	28	37	25	72	47	52	72	46	36	40	18	519
	N	34	30	40	34	63	70	82	75	47	34	40	38	587
	%	129	93	93	74	114	67	63	96	98	106	100	47	88
Jihočeský	Sr	66	35	49	16	85	69	69	70	50	37	33	33	612
	N	40	35	49	41	71	85	92	85	57	43	44	44	687
	%	165	100	100	39	120	81	75	82	88	86	75	75	89
Plzeňský	Sr	53	35	57	21	71	51	53	86	50	41	32	31	579
	N	45	39	49	42	67	78	84	81	52	47	48	51	684
	%	118	90	116	50	106	65	63	106	96	87	67	61	85
Karlovarský	Sr	93	29	75	28	59	49	41	68	81	49	39	45	657
	N	58	49	58	45	63	73	84	79	61	52	61	64	747
	%	160	59	129	62	94	67	49	86	133	94	64	70	88
Ústecký	Sr	69	29	44	25	66	47	45	58	59	40	36	31	547
	N	42	37	44	38	61	66	79	79	50	41	49	49	636
	%	164	78	100	66	108	71	57	73	118	98	73	63	86
Liberecký	Sr	117	36	72	20	96	39	47	61	59	53	65	48	712
	N	74	60	68	50	70	83	100	99	71	60	74	81	893
	%	158	60	106	40	137	47	47	62	83	88	88	59	80
Královéhradecký	Sr	77	28	58	32	87	36	51	89	60	52	60	39	669
	N	61	48	57	43	66	73	92	83	62	49	58	66	760
	%	126	58	102	74	132	49	55	107	97	106	103	59	88
Pardubický	Sr	76	31	53	23	109	51	44	81	63	46	44	37	657
	N	48	39	50	43	70	77	92	81	59	41	48	53	702
	%	158	79	106	53	156	66	48	100	107	112	92	70	94
Vysočina	Sr	77	30	54	15	108	56	59	67	59	40	44	38	645
	N	44	38	48	41	71	75	87	80	56	39	46	47	673
	%	175	79	113	37	152	75	68	84	105	103	96	81	96
Jihomoravský	Sr	39	18	26	22	99	65	64	68	62	37	41	45	587
	N	28	27	35	35	63	72	73	64	52	34	39	36	559
	%	139	67	74	63	157	90	88	106	119	109	105	125	105
Olomoucký	Sr	58	34	48	29	104	69	74	90	81	46	44	51	728
	N	43	37	46	44	74	86	90	78	63	44	51	51	708
	%	135	92	104	66	141	80	82	115	129	105	86	100	103
Zlínský	Sr	85	35	44	38	131	60	72	91	84	56	58	63	818
	N	46	45	52	50	80	91	95	78	69	49	58	59	775
	%	185	78	85	76	164	66	76	117	122	114	100	107	106
Moravskoslezský	Sr	62	36	47	44	134	37	70	110	95	48	48	65	798
	N	41	40	50	53	88	101	106	89	75	49	55	53	802
	%	151	90	94	83	152	37	66	124	127	98	87	123	100

Sr – úhm srážek v mm

N – dlouhodobý průměr srážkového úhmu za období 1981 až 2010
v mm% – úhm srážek v roce 2019 v procentech dlouhodobého průměru
(Sr/N*100)

Sr – total precipitation (mm).

N – long-term average precipitation for 1981–2010 (mm).

% – total precipitation in 2019 as percentage of the long-term
average (Sr/N*100).

2 - 10. Územní teploty vzduchu v roce 2019 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1981 až 2010

Average air temperature by territory in 2019 compared to the long-term average for 1981–2010

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Území Territorial unit	Ukazatel Indicator	Měsíc Month												Rok celkem Year total
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika Czech Republic	T	-1,7	1,7	5,6	9,4	10,7	20,7	18,8	18,9	13,3	9,5	5,6	1,9	9,5
	N	-2,0	-0,9	2,9	7,9	13,0	15,8	17,8	17,3	12,8	8,1	2,9	-0,9	7,9
	O	0,3	2,6	2,7	1,5	-2,3	4,9	1,0	1,6	0,5	1,4	2,7	2,8	1,6
kraj/Region														
Hl. m. Praha a/and Středočeský	T	-0,5	2,3	6,5	10,0	11,4	21,5	19,8	19,5	14,1	9,8	5,8	2,7	10,2
	N	-1,2	-0,2	3,7	8,6	13,7	16,5	18,5	18,0	13,5	8,7	3,4	-0,1	8,6
	O	0,7	2,5	2,8	1,4	-2,3	5,0	1,3	1,5	0,6	1,1	2,4	2,8	1,6
Jihočeský	T	-1,9	1,0	5,1	8,6	9,9	20,0	18,6	18,3	12,8	8,9	4,3	1,5	8,9
	N	-2,2	-1,3	2,5	7,2	12,5	15,3	17,3	16,7	12,3	7,6	2,4	-1,2	7,4
	O	0,3	2,3	2,6	1,4	-2,6	4,7	1,3	1,6	0,5	1,3	1,9	2,7	1,5
Plzeňský	T	-1,4	1,6	5,3	8,9	10,2	20,3	18,9	18,0	12,9	9,1	4,2	1,8	9,2
	N	-1,8	-1,0	2,8	7,4	12,5	15,4	17,4	16,8	12,4	7,6	2,5	-0,8	7,6
	O	0,4	2,6	2,5	1,5	-2,3	4,9	1,5	1,2	0,5	1,5	1,7	2,6	1,6
Karlovarský	T	-2,2	0,9	4,2	8,0	9,2	19,4	17,8	17,2	12,0	8,4	3,7	1,3	8,3
	N	-2,4	-1,7	1,9	6,5	11,6	14,5	16,4	15,8	11,7	7,0	1,9	-1,5	6,8
	O	0,2	2,6	2,3	1,5	-2,4	4,9	1,4	1,4	0,3	1,4	1,8	2,8	1,5
Ústecký	T	-0,9	2,1	5,9	9,4	10,8	20,9	19,1	18,8	13,3	9,5	5,0	2,2	9,7
	N	-1,4	-0,4	3,4	8,2	13,2	15,9	18,0	17,5	13,0	8,2	3,0	-0,4	8,2
	O	0,5	2,5	2,5	1,2	-2,4	5,0	1,1	1,3	0,3	1,3	2,0	2,6	1,5
Liberecký	T	-2,2	1,2	4,8	8,8	10,1	20,2	17,9	18,1	12,4	9,1	5,6	1,8	9,0
	N	-2,2	-1,3	2,2	7,1	12,4	15,1	17,1	16,4	12,2	7,7	2,7	-1,1	7,4
	O	0,0	2,5	2,6	1,7	-2,3	5,1	0,8	1,7	0,2	1,4	2,9	2,9	1,6
Královéhradecký	T	-2,1	1,3	5,3	9,6	10,8	20,9	18,7	18,7	13,1	9,4	6,1	1,8	9,5
	N	-2,2	-1,2	2,6	7,8	13,0	15,7	17,7	17,1	12,7	8,0	2,8	-1,1	7,8
	O	0,1	2,5	2,7	1,8	-2,2	5,2	1,0	1,6	0,4	1,4	3,3	2,9	1,7
Pardubický	T	-2,2	1,5	5,7	9,5	10,9	20,7	18,6	19,1	13,4	9,6	6,2	1,9	9,6
	N	-2,1	-1,0	2,8	8,0	13,2	15,9	17,9	17,4	12,9	8,2	2,9	-1,0	7,9
	O	-0,1	2,5	2,9	1,5	-2,3	4,8	0,7	1,7	0,5	1,4	3,3	2,9	1,7
Vysočina	T	-2,4	1,3	5,1	9,0	10,2	20,3	18,3	18,9	13,0	9,1	5,2	1,2	9,1
	N	-2,6	-1,5	2,2	7,4	12,6	15,4	17,3	16,9	12,4	7,6	2,3	-1,6	7,4
	O	0,2	2,8	2,9	1,6	-2,4	4,9	1,0	2,0	0,6	1,5	2,9	2,8	1,7
Jihomoravský	T	-1,2	2,4	6,6	10,9	11,9	22,0	20,1	20,7	14,7	10,4	7,0	2,0	10,6
	N	-1,7	-0,2	3,9	9,3	14,4	17,2	19,3	18,8	14,1	9,0	3,6	-0,6	8,9
	O	0,5	2,6	2,7	1,6	-2,5	4,8	0,8	1,9	0,6	1,4	3,4	2,6	1,7
Olomoucký	T	-2,6	1,6	5,5	9,5	10,9	20,5	18,4	19,2	13,3	9,6	6,6	1,7	9,5
	N	-2,5	-1,3	2,5	7,9	13,1	15,8	17,9	17,4	12,9	8,1	2,8	-1,3	7,8
	O	-0,1	2,9	3,0	1,6	-2,2	4,7	0,5	1,8	0,4	1,5	3,8	3,0	1,7
Zlínský	T	-2,5	1,6	5,7	10,2	11,0	21,0	18,7	19,6	13,5	10,3	7,4	2,2	9,9
	N	-2,2	-0,9	2,9	8,5	13,6	16,3	18,3	17,8	13,2	8,5	3,4	-1,0	8,2
	O	-0,3	2,5	2,8	1,7	-2,6	4,7	0,4	1,8	0,3	1,8	4,0	3,2	1,7
Moravskoslezský	T	-2,6	2,1	5,3	9,1	10,6	20,6	18,1	19,0	13,1	10,0	6,8	2,3	9,5
	N	-2,3	-1,3	2,4	7,6	12,8	15,6	17,7	17,1	12,7	8,2	3,0	-1,2	7,7
	O	-0,3	3,4	2,9	1,5	-2,2	5,0	0,4	1,9	0,4	1,8	3,8	3,5	1,8

T – průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)

N – dlouhodobý průměr za období 1981 až 2010 (°C)

O – odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v roce 2019 od dlouhodobého průměru (°C)

T – average monthly air temperature (°C).

N – long-term temperature average for 1981–2010 (°C).

O – average monthly air temperature deviation in 2019 (°C) from the long-term temperature average.

2 - 11. Poloha meteorologických stanic Geographic positions of weather stations

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice <i>Weather station</i>	Nadmořská výška (m) <i>Altitude (m)</i>	Zeměpisné souřadnice <i>Geographic coordinates</i>	
		severní šířka <i>North latitude</i>	východní délka <i>East longitude</i>
Brno-Tuřany ¹⁾	241	49° 09' 11"	16° 41' 20"
České Budějovice	395	48° 57' 07"	14° 28' 11"
Doksany	158	50° 27' 32"	14° 10' 12"
Holešov	222	49° 19' 14"	17° 34' 12"
Cheb	483	50° 04' 06"	12° 23' 29"
Churáňov ²⁾	1 118	49° 04' 06"	13° 36' 55"
Klatovy	421	49° 23' 26"	13° 18' 11"
Kobylí	175	48° 56' 22"	16° 52' 53"
Kuchařovice	334	48° 52' 52"	16° 05' 07"
Liberec	398	50° 46' 11"	15° 01' 26"
Lysá hora ³⁾	1 322	49° 32' 46"	18° 26' 51"
Milešovka	831	50° 33' 18"	13° 55' 51"
Mošnov	253	49° 41' 31"	18° 06' 46"
Olomouc	210	49° 34' 33"	17° 17' 04"
Pardubice	225	50° 00' 58"	15° 44' 25"
Praha-Karlov ⁴⁾	261	50° 04' 09"	14° 25' 40"
Praha-Ruzyně	364	50° 06' 01"	14° 15' 20"
Přibyslav	533	49° 34' 58"	15° 45' 45"
Semčice	234	50° 22' 02"	15° 00' 13"
Svratouch	734	49° 44' 06"	16° 02' 03"
Tábor	459	49° 26' 10"	14° 39' 37"
Velké Meziříčí	452	49° 21' 10"	16° 00' 31"

¹⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 246 m²⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 1 122 m³⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 1 327 m⁴⁾ tlakoměr je v nadmořské výšce 254 m¹⁾ Barometer located at an altitude of 246 m.²⁾ Barometer located at an altitude of 1 122 m.³⁾ Barometer located at an altitude of 1 327 m.⁴⁾ Barometer located at an altitude of 254 m.

2 - 12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2019 Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Plocha povodí (km ²) <i>Catchment area (km²)</i>	Srážky (mm) <i>Precipitation (mm)</i>	Odtok (mm) <i>Runoff (mm)</i>	Koeficient odtoku <i>Runoff coefficient</i>
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 157,40	669	262	0,39
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,43	641	141	0,22
Sázava	Nespeky	4 038,64	659	87	0,13
Berounka	Beroun	8 286,23	536	70	0,13
Vltava	Praha-Chuchle	26 729,92	596	109	0,18
Ohře	Louny	4 979,76	605	168	0,28
Labe	Děčín	51 120,34	598	122	0,20
Odra	Bohumín	4 663,74	786	207	0,26
Morava	Strážnice	9 144,83	744	138	0,19
Dyje	Břeclav-Ladná	12 283,70	595	55	0,09

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Tok <i>River</i>	Vodoměrná stanice <i>Hydrometric station</i>	Průměrný měsíční a roční průtok (m ³ /s)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Orlice	Tyňské nad Orlicí	0,707	2,43	4,2	0,896	2,76	0,307
Jizera	Tuřice-Předměřice	24	22,1	48,7	35,7	22,7	10,1
Labe	Kostelec nad Labem	72,8	92,1	157	82,6	80,5	43,6
Malše	Roudné	8,79	8,43	12,2	3,66	5,87	4,23
Lužnice	Bechyně	23,7	31,4	49,7	11	10,2	7,73
Otava	Písek	21	25,1	47,5	27,3	16,8	18,8
Želivka	Nesměřice	0,056	0,086	0,705	0,901	0,849	0,817
Sázava	Nespeky	15,8	26,3	29,5	10,4	13	9,32
Mže	Hracholusky	4	5,72	14,4	4,26	3,71	2,35
Úhlava	Štěnovice	5,84	7,26	6,92	3,85	3,71	2,25
Berounka	Beroun	31,1	39,5	47,8	17,2	16,7	10,9
Vltava	Praha-Chuchle	130	155	220	99,6	76,6	62,9
Ohře	Louny	44,7	38,4	79,9	32,8	20	13,1
Labe	Děčín	285	319	489	235	193	136
Opava	Krnov	2,4	5,4	5,8	3,67	6,38	3,11
Odra	Bohumín	28,2	47,3	47,5	22	81,2	25,4
Morava	Strážnice	32,4	80,3	88	33,9	70,5	37
Svitava	Bilovice nad Svitavou	1,66	3,07	3,02	1,63	2,07	2,6
Dyje	Břeclav-Ladná	17,8	31,6	52,6	19,1	24	25

¹⁾ průměrný roční průtok (Q_r)

²⁾ dlouhodobý průměrný průtok (Q_o) za období 1981–2010

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2019, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý *Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2019*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Měsíc <i>Month</i>	Den <i>Day</i>	Tok <i>Watercourse</i>	Profil <i>Profile</i>	Stav (cm) <i>Water stage (cm)</i>	Průtok (m ³ /s) <i>Discharge (m³/s)</i>	Doba opakování (rok) <i>Recurrence interval (year)</i>	SPA ¹⁾ <i>Level of flood control activities¹⁾</i>
Leden/ <i>January</i>	14	Kamenice	Hřensko	122	32,6	2	2
Únor/ <i>February</i>	3	Fryšávka	Jimramov	107	10,5	2	1
Březen/ <i>March</i>	16	Vydra	Modrava	134	38,1	2	1
	16	Otava	Rejstejn	174	119,0	2	2
	16	Studená Vltava	Černý Kříž	184	37,2	5	1
	16	Teplá Vltava	Lenora	155	49,1	2	1
	16	Teplá Vltava	Chlum	235	58,9	2	1
Květen/ <i>May</i>	22	Jičínka	Nový Jičín	260	48,5	2	3
	22	Bystřička	Bystřička nad nádrží	90	24,6	2	3
	22	Dřevnice	Kašava	163	18,1	2	2
	22	Dřevnice	Zlín	229	102,0	2	2
	22	Hutiský potok	Solanec	100	9,76	5	3
	22	Juhyně	Rajnochovice	80	6,6	2	1
	22	Juhyně	Kelč	158	36,4	5	1
	22	Lubina	Petřvald	148	66,6	2	1
	22	Lutoninka	Vizovice	146	28,5	2	3

¹⁾ 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost

3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

¹⁾ 1st level of flood control activities – vigilance.

2nd level of flood control activities – readiness.

3rd level of flood control activities – emergency.

2 - 13. Average discharge of main watercourses in 2019

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m ³ /s)							Q _a ²⁾	Q _r /Q _a
7.	8.	9.	10.	11.	12.	Q _r ¹⁾		
0,147	0,261	1,66	0,333	0,764	1,16	1,3	18,6	0,700
6,01	5,72	5,94	9,1	10,7	13,7	17,9	24,9	0,719
20,7	20,6	21,1	34,3	40,1	45,9	59,1	104	0,568
1,8	1,49	1,61	2,18	1,76	1,75	4,47	6,32	0,707
2,17	2,69	5,63	15,3	6,89	5,08	14,20	22,2	0,639
8,08	6,58	5,7	9,52	7,88	9,01	16,9	24,4	0,692
0,798	0,461	0,407	0,347	0,356	0,033	0,487	3,03	0,161
4,82	3,4	4,19	5,47	6,45	5,46	11,10	19,4	0,572
2,14	2,09	2,32	3,73	2,72	3,06	4,21	8,33	0,505
1,32	1,49	1,61	1,95	1,47	1,65	3,25	5,71	0,569
6,21	9,56	9,41	12,5	10,2	10	18,3	37,0	0,495
50,5	55,2	54,4	101	54,4	49,2	92,2	143	0,645
8,49	8,81	9,23	20,7	17,1	25,9	26,6	37,3	0,713
86,7	95,5	95,6	172	127	135	197	315	0,625
1,03	1,06	1,87	1,39	1,58	2,3	2,98	3,89	0,766
9,54	14,2	30,9	17	17,7	27,3	30,6	41,6	0,736
11,5	14,8	28,2	20,4	24,5	42,5	40,1	59,3	0,676
1,54	1,56	1,88	1,91	2,05	2,71	2,13	4,26	0,500
13,7	12	12,7	16,1	16,6	16,8	21,5	36,0	0,597

¹⁾ Q_r means average annual discharge.²⁾ Q_a means long-term average discharge for the period 1981–2010.

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2019, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý
Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav pokračování

Source: Czech Hydrometeorological Institute
Continued

Měsíc Month	Den Day	Tok Watercourse	Profil Profile	Stav (cm) Water stage (cm)	Průtok (m ³ /s) Discharge (m ³ /s)	Doba opakování (rok) Recurrence interval (year)	SPA ¹⁾ Level of flood control activities ¹⁾
Květen/May	22	Olšava	Uherský Brod	389	77,3	2	1
	22	Ondřejnice	Rychaltice	188	38,5	5	2
	22	Rožnovská Bečva	Rožnov pod Radhoštěm	262	131,0	10	3
	22	Rožnovská Bečva	Valašské Meziříčí	290	150,0	5	3
	22	Senice	Ústí	317	107,0	10	3
	22	Velička	Velká nad Veličkou	157	50,4	20	3
	22	Velička	Strážnice	350	49,2	10	3
	22	Vsetínská Bečva	Velké Karlovice	224	34,4	2	2
	22	Vsetínská Bečva	Vsetín	363	200,0	2	2
	22	Vsetínská Bečva	Jarcová	373	292,0	5	3
	23	Bečva	Teplice	426	388,0	2	3
	23	Bečva	Dluhonice	519	422,0	2	2
	23	Lučina	Horní Domaslavice	98	24,7	5	1
	23	Mohelnice	Raškovice	90	20,0	2	1
	23	Morávka	Vyšní Lhoty	126	58,7	2	1

¹⁾ 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost

2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost

3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

¹⁾ 1st level of flood control activities – vigilance.

2nd level of flood control activities – readiness.

3rd level of flood control activities – emergency.

2 - 14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2019, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý
Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
dokončení

Source: Czech Hydrometeorological Institute
End of table

Měsíc Month	Den Day	Tok Watercourse	Profil Profile	Stav (cm) Water stage (cm)	Průtok (m ³ /s) Discharge (m ³ /s)	Doba opakování (rok) Recurrence interval (year)	SPA ¹⁾ Level of flood control activities ¹⁾
Květen/May	23	Novohradka	Luže	164	21,4	2	2
	23	Olešná	Palkovice	146	7,61	2	1
	23	Olše	Jablunkov	302	80,5	2	1
	23	Olše	Český Těšín	460	342,0	10	3
	23	Olše	Dětmarovice	333	403,0	5	3
	23	Olše	Věřňovice	530	361,0	2	2
	23	Ostravice	Ostrava	348	278,0	2	1
	23	Ropičanka	Řeka	136	8,62	2	2
	23	Slavič	Slavič	142	13,7	2	1
	23	Stonávka	Hradiště	214	32,9	2	2
29	Jičinka	Nový Jičín	243	41,5	2	1	
Červen/June	5	Bystříčka	Bystříčka nad VD	94	22,2	2	3
	5	Velička	Velká nad Veličkou	83	15,4	2	1
	6	Botič	Praha-Nusle	141	20,1	2-5	2
	6	Kocába	Štěchovice	123	17,2	2	1
	6	Volyňka	Sudslavice	126	29,4	5	3
	7	Teplá Vltava	Lenora	142	40,8	2	1
	13	Merta	Sobotín	126	10,7	2	1
	16	Merta	Sobotín	124	10,2	2	1
	16	Třebůvka	Mezihoří	155	22,5	5	2
	19	Loučka	Dolní Loučky	238	34,0	2	2
22	Blanice	Podedvory	194	59,7	5	3	
Červenec/July	30	Botič	Praha-Nusle	137	19,0	2	1
	31	Rokytká	Praha-Vysočany	101	11,8	2	1
Září/September	9	Vsetinská Bečva	Velké Karlovice	228	36,1	2	2

¹⁾ 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
 2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
 3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

¹⁾ 1st level of flood control activities – vigilance.
 2nd level of flood control activities – readiness.
 3rd level of flood control activities – emergency.

2 - 15. Základní odtok (podzemní vody) v roce 2019*)
Base flow (reversed groundwater recharge) in 2019)*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok River	Profil Profile	Základní odtok (m ³ /s) Base flow (m ³ /s)	% průměru let 1981-2010 % of the average of 1981-2010	% celkového odtoku roku 2019 % of the discharge in 2019
Labe	Kostelec nad Labem	24,9	55,6	42,0
Vltava	Praha-Chuchle	41,1	65,4	44,5
Labe	Děčín	88,3	62,5	44,0
Odra	Bohumín	10,8	69,5	35,3
Morava	Strážnice	13,9	61,2	35,3
Dyje	Břeclav-Ladná	7,9	53,5	36,7

*) základní odtok představuje část celkového odtoku, která je tvořena odvodňováním podzemních vod

*) The base flow refers to the part of the discharge, which enters a stream channel mainly from groundwater.

Životním prostředím je vše, co vytváří přirozené podmínky existence organismů včetně člověka, a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organismy, ekosystémy a energie.

Odpadovým hospodářstvím je činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností.

Vodní hospodářství zahrnuje všechny činnosti směřující k využití, rozvoji a ochraně vodních zdrojů a k ochraně před škodlivými účinky vod.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí. Data jsou získána z ročního statistického výkazu ČSÚ. Údaje o dlouhodobém hmotném majetku (DHM) představují sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupi nebo vlastní činnosti), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů nebo přeřazením z osobního užívání do podnikání. Neinvestiční náklady zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 3-1. Bilance půdy

Veškerá zemědělská i nezemědělská půda se zjišťuje sumarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k 31. prosinci vykazovaného roku.

Zemědělská půda zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty.

Do **nezemědělské půdy** jsou zařazeny lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Veškeré údaje o půdě jsou zjišťovány jako plochy kultur zemědělských i nezemědělských závodů nebo soukromých vlastníků bez rozlišení typu hospodaření a velikosti pozemků.

Tab. 3-2. až 3-5. Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je rozlišováno šest kategorií **zvláště chráněných území**. Národní parky a chráněné krajinné oblasti – označované jako **velkoplošná chráněná území**, a národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky – označované jako **maloplošná chráněná území**.

Natura 2000 je soustava chráněných území, která vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody – směrnice EP a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků a směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Požadavky obou směrnic jsou implementovány do národní legislativy prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena vymezenými **ptačími oblastmi** a vyhlášenými **evropsky významnými lokalitami**.

Od 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány ve všech případech z obvodových hranic chráněných území. Nevyužívají se již číselné údaje z vyhlášovacích dokumentace.

Údaje uváděné v tabulkách byly převzaty od Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

Tab. 3-6. až 3-11. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší a měrné emise hlavních znečišťujících látek

Mezi **hlavní sledované znečišťující látky** vznikající především při spalování tuhých a kapalných paliv a vypouštěné do ovzduší patří tuhé látky (polévatý prach, popílek), oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a uhlovodíky (C_{H_x}). Od roku 2002 bylo vykazování emisí uhlovodíků nahrazeno vykazováním těkavých organických látek (VOC), které zahrnují také emise z používání rozpouštědel a nátěrových hmot, např. pro venkovní údržbu a v domácnostech.

Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v Registru emisí a stacionárních zdrojů (REZZO). Od roku 2013 jsou v souvislosti se změnou kategorizace zdrojů podle přílohy 2 zákona o ochraně ovzduší nově vymezeny zdroje REZZO na:

- **REZZO 1, REZZO 2** – zahrnují stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW, spalovny odpadů, jiné zdroje (technologické spalovací procesy, průmyslové výroby, aj.). REZZO 1 – ohlašované emise, REZZO 2 – emise vypočítávané z ohlášených spotřeb paliv a emisních faktorů;
- **REZZO 3** – zahrnuje stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu do 0,3 MW, nevyjmenované technologické procesy (použití rozpouštědel v domácnostech apod., stavební práce, zemědělské činnosti);
- **REZZO 4** – zahrnuje silniční, železniční, lodní a leteckou dopravu osob a přepravu nákladu, u silniční dopravy dále otěry brzd a pneumatik, abraze vozovky a odpary z palivových systémů benzinových vozidel, provoz nesilničních strojů a mechanismů při údržbě zeleně a lesů, apod.;

- **REZZO 3, REZZO 4** – vypočtené emise z aktivitních údajů, získaných např. ze sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), výrobních a energetických statistik, sčítání dopravy a registru vozidel apod., a emisních faktorů.

V roce 2020 byla sestavena nová emisní bilance, která se od údajů prezentovaných v minulých letech liší. Podrobnější informace naleznete na: http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html.

Měrné emise jsou emise znečišťujících látek za určité časové období, připadající na jednotku plochy území.

Tab. 3-12. a 3-13. **Emise ve vybraných lokalitách a na pozadových stanicích**

Pozadová stanice je stanice umístěná v oblastech s nižší hustotou obyvatelstva, značně vzdálených od městských a průmyslových oblastí a stranou od emisí z lokálních zdrojů; mimo místa, v nichž se tvoří přízemní inverze a mimo vyšší horské vrcholy.

Emisní limit je nejvýše přípustná hmotnostní koncentrace znečišťující látky obsažená v ovzduší. Přípustné průměrné roční koncentrace jsou stanoveny pro oxid siřičitý – 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a pro PM_{10} – 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Metody měření:

- oxid siřičitý (SO_2) – zjišťován kolorimetricky, coulometricky a metodou UV-fluorescence;
- PM_{10} – respirabilní frakce prашného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50 % částic menším než 10 μm , zjišťováno radiometricky;
- oxidy dusíku (NO_x) – zjišťovány kolorimetricky a metodou chemiluminiscence;
- kyselost srážek (pH) – zjišťována pH-metricky.

Kyselost srážek se uvádí podle stupnice od hodnoty 14 do hodnoty 1, kde stupeň 14 je extrémně zásadité prostředí, stupeň 7 je neutrální prostředí a stupeň 1 je extrémně kyselé prostředí.

Tab. 3-14. **Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů**

Změna klimatu je v současnosti považována za jeden z nejzávažnějších globálních problémů. Klimatický systém je ovlivňován celou řadou lidských aktivit, přičemž převažující úloha se přičítá emisím skleníkových plynů, které způsobují zesilování skleníkového efektu. Za hlavní antropogenní skleníkové plyny se považují oxid uhličitý (CO_2), metan (CH_4), oxid dusný (N_2O), částečně (HFC) a úplně (PFC) fluorované deriváty uhlovlodíků, fluorid sirový (SF_6) a fluorid dusitý (NF_3) – souhrnně jsou označovány jako fluorované skleníkové plyny, zkráceně F-plyny.

Emise CO_2 pocházejí zejména ze spalování fosilních paliv, rozkladu uhličitánů při výrobě cementu, vápna, skla, při oxidování a v metalurgických a chemických výrobcích; k emisím a propadům CO_2 (při celkové bilanci sektoru zatím převažují propady) dochází v sektoru Využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví (LULUCF). Antropogenní emise metanu v České republice pocházejí zejména z těžby, úpravy a distribuce paliv; tento typ zdrojů je označován jako fugitivní. Dalšími významnými zdroji emisí metanu je chov zvířat, anaerobní rozklad bioodpadů při jejich ukládání na skládky a čištění odpadních vod. Největší množství emisí oxidu dusného v České republice pochází ze zemědělských aktivit, zejména denitrifikací dusíku dodávaného do půdy ve formě umělých hnojiv nebo organického materiálu. Mezi další významné zdroje patří výroba kyseliny dusičné. Jelikož F-plyny nejsou v České republice vyráběny, jejich emise pochází z použití těchto látek zejména v chlazení, v menší míře se používají jako nadouvadla pro výrobu pěnových izolačních hmot, hnací plyny pro některé aerosolové přípravky, náplně hasicích přístrojů, izolační medium v silnoproudé elektrotechnice a při tepelné izolaci oken.

Emise skleníkových plynů jsou sledovány Rámcovou úmluvou OSN o změně klimatu včetně jejího Kjótského protokolu a na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a podávání dalších informací na úrovni členských států a Unie vztahujících se ke změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004. Hodnoty emisí jsou stanovovány podle předepsané metodiky IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change* – Mezivládní panel pro změnu klimatu). Z důvodů vývoje metodiky a důsledného zavádění kontrolních mechanismů QA/QC dochází občas v zájmu zvýšení přesnosti emisních stanovení ke zpětným přepočtům, a proto může v jednotlivých letech docházet k drobným změnám oproti dříve vykázaným údajům.

Emise z mezinárodní dopravy nejsou v současné době zahrnuty do závazků Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu ani do Kjótského protokolu. Proto se nezapočítávají do celkových národních emisí a vykazují se jako zvláštní položka.

Emise jsou v tabulce vyjádřeny v ekvivalentním množství CO_2 .

Tab. 3-15. **Stav přízemní vrstvy ozonu**

Maximální hodnota přízemní vrstvy ozonu je údaj pro maximální denní hodnotu osmihodinového průměru v čase 9.00 až 17.00 hod.

Údaje o stavu přízemní vrstvy ozonu jsou zjišťovány metodou UV-absorbance.

Údaje uváděné v tabulkách 3-6. až 3-15. byly převzaty od Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-16. **Celkové množství ozonu v atmosféře**

Měření ozonu se provádí Dobsonovým spektrofotometrem. Princip měření spočívá v určení rozsahu selektivní absorpce (úměrné množství ozonu) slunečního záření ozonem po jeho průchodu zemskou atmosférou na určitých vlnových délkách. Všechny hodnoty jsou uvedeny v Dobsonových jednotkách (DU) stupnice BP.

Údaje uvedené v tabulce byly převzaty ze Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové – pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-17. až 3-19. **Produkce odpadů**

Odpadem je jakákoliv látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Nebezpečný odpad je odpad, který vykazuje jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Nakládáním s odpady se rozumí jejich sběr, přeprava, využití (včetně třídění) a odstraňování, včetně dozoru nad těmito činnostmi a následná péče o místa odstranění a včetně činností prováděných obchodníkem nebo zprostředkovatelem. Způsoby nakládání s odpadem jsou podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 2150/2002/ES, o statistice odpadů, ve znění pozdějších předpisů rozděleny na **využívání** odpadů a **odstraňování** odpadů.

Komunálním odpadem je:

- směsný odpad a tříděný odpad z domácností, zejména papír a lepenka, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, odpadní elektrická a elektronická zařízení, odpadní baterie a akumulátory, a objemný odpad, zejména matrace a nábytek;
- směsný odpad a tříděný odpad z jiných zdrojů, pokud je co do povahy a složení podobný odpadu z domácností. Komunální odpad nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků, kanalizační sítě a čistíren odpadních vod, včetně kalů, vozidla na konci životnosti ani stavební a demoliční odpad.

Touto definicí není dotčeno rozdělení povinností týkajících se nakládání s odpadem mezi veřejné a soukromé subjekty.

Běžný svoz je svoz směsného odpadu z popelnic, kontejnerů nebo v pytlích.

Svoz objemného odpadu je svoz odpadu, který se velikostí nevejde do popelnic, kontejnerů nebo pytlů.

Biologickým odpadem jsou biologicky rozložitelné odpady ze zahrad a parků, potravinářské a kuchyňské odpady z domácností, kanceláří, restaurací, velkoobchodu, jídelen, stravovacích a maloobchodních zařízení a srovnatelný odpad ze zařízení potravinářského průmyslu.

Tab. 3-20. **Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích**

Znečištění vypouštěné do vodních toků se uvádí v tunách za rok, a to odděleně pro jednotlivé znečišťující látky, které jsou specifikovány jako:

- **nerozpuštěné látky (NL)** – látky, které se stanoví filtrací vody a vysoušením zbytku filtru při 105 °C do konstantní hmotnosti;
- **rozpuštěné anorganické soli (RAS)** – látky, které zůstávají ve filtrátu vzorku vody po odpaření, vysušení a vyžihání při 600 °C do konstantní hmotnosti;
- **biochemická spotřeba kyslíku (BSK₅)** – množství kyslíku spotřebovaného k aerobnímu biochemickému rozkladu organických látek obsažených ve vodě po dobu pěti dnů při standardních podmínkách;
- **chemická spotřeba kyslíku (CHSK_{Cr})** – spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou.

Údaje za havárie na vodních zdrojích byly převzaty od České inspekce životního prostředí.

Tab. 3-21. **Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.**

Rozhodující část vodních toků je svěřena do správy vodohospodářských organizací – státním podnikům Povodí.

Do **délky vodních toků** (v km) se zahrnují toky upravené, částečně upravené a neupravené. Nezahrnují se délky odvodňovacích a zavlažovacích kanálů a přivaděčů.

Délka vodních toků je od roku 2011 ovlivněna transformací Zemědělské vodohospodářské správy, v rámci které přešla správa drobných vodních toků převážně na podniky Povodí, s. p.

Od roku 2013 je délka vodních toků vykazována podle Centrální evidence vodních toků, přičemž současně probíhá revize jejich zařazení.

Výsledky proto nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

Tab. 3-22. až 3-27. **Vodovody, kanalizace a čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu, produkce kalů v ČOV**

Obor vodovodů a kanalizací zahrnuje vodohospodářské činnosti související se správou a provozem vodovodů a kanalizací, tj. zajišťování dostatečného množství kvalitní pitné vody a zajišťování odvádění odpadních vod a jejich čištění.

Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu zahrnují vodovody a kanalizace zřízené a provozované ve veřejném zájmu.

Množství vody fakturované domácnostem je od roku 2014 ovlivněno změnou vyhlášky č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Ta upřesňuje pojem vody fakturované domácnostem a s tím souvisejících vod splaškových.

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace zahrnují od roku 2013 kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod také zpoplatněné srážkové vody.

Voda vyrobená zahrnuje vodu fakturovanou a vodu nefakturovanou. Součet údajů vody fakturované a nefakturované se může lišit od údajů za vodu vyrobenou o vodu převzatou od jiných organizací, popř. o vodu předanou jiným organizacím.

Za čistírnu odpadních vod (ČOV) se považují objekty a zařízení sloužící k čištění odpadních vod s mechanickým, biologickým, příp. dalším stupněm čištění. Za ČOV se nepovažují zařízení pro hrubé předčištění odpadních vod (česle, lapače písku, lapače oleje apod.), septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována.

Kapacita ČOV je uvedena jako projektovaná kapacita čistění v m³/den. Vyšší kapacita než je projektovaná, se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

Údaje v tabulkách 3-20. až 3-27. byly získány na základě zpracování výkazů ČSÚ od organizací spravujících vodní toky a provozovatelů vodovodů a kanalizací. Údaje za vodovody a kanalizace jsou výsledkem pravidelného šetření hlavních provozovatelů a výběrového souboru obcí. Následně jsou pak dopočteny na úroveň krajů a Českou republiku celkem.

Tab. 3-28. až 3-33. Investice, neinvestiční náklady a ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí se člení na devět oblastí:

Ochrana ovzduší a klimatu zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění (na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy), odstraňování odpadních plynů a odvětrávaného vzduchu, odstraňování tuhých a plynných emisí, monitorovací zařízení pro sledování čistoty ovzduší apod.

Nakládání s odpadními vodami zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění, výstavbu čistíren odpadních vod, výstavbu kanalizačních sítí se zajištěným napojením na čistírnu odpadních vod, nakládání s chladicími vodami, monitorovací zařízení ke sledování jakosti vody apod.

Nakládání s odpady zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku odpadů, zařízení a vybavení pro sběr, svoz, přepravu, třídění a úpravu odpadů, výstavbu spaloven, recyklačních závodů, řízených skládek, kompostáren, asanací starých skládek, zařízení pro monitoring odpadů apod.

Ochrana krajiny a biodiverzity (druhová rozmanitost) zahrnuje ochranu a rehabilitaci stanovišť a druhů, ochranu přírodních a polopřírodních typů krajiny, ochranu a obnovu prvků ekologické stability, revitalizaci hydrologické sítě, náklady na řešení povinností vyplývajících ze zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, apod.

Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod zahrnuje prevenci depozice znečišťujících látek do půdy včetně následné infiltrace do vod, předcházení kontaminace a degradace půd chemickými vlivy a její následné sanace, ochranu půdy před erozí, svahovými pohyby a ostatní degradací způsobenou fyzikálními jevy, včetně nákladů na řešení problematiky sesuvů, náklady na úkoly geologických průzkumů s účelem ochrany půdy a podzemní a povrchové vody apod.

Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) zahrnuje prevenci vzniku hluku a vibrací úpravou technologie, konstrukce a uplatnění protihlukových a antivibračních zařízení v silniční, železniční a letecké dopravě a průmyslu, měřicí zařízení apod.

Ochrana proti záření zahrnuje protiradonová opatření, geologické práce spojené s problematikou lokalizací hlubinných úložišť jaderného odpadu, měřicí zařízení, přepravu vysoce radioaktivního odpadu a nakládání s ním apod.

Výzkum a vývoj zahrnuje výzkum a vývoj zaměřený na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy, ochranu vod, nakládání s odpady, ochranu půdy a podzemní vody, omezování hluku a vibrací, ochranu biodiverzity a krajiny, ochranu před zářením a ostatní výzkum životního prostředí apod.

Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí zahrnují pořízení dlouhodobého hmotného majetku na prevenci před povodněmi, vzdělávání v problematice ochrany životního prostředí, školení a instruktáže apod.

Údaje uvedené v tabulkách jsou čerpány z ročních výkazů ČSÚ.

Tab. 3-34. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

Výdaje na životní prostředí ze státních fondů se skládají z výdajů Státního fondu životního prostředí (bez administrativních výdajů na kancelář fondu) a Státního zemědělského intervenčního fondu, ze kterého se spolufinancují akce na ochranu životního prostředí.

Tab. 3-35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

Příjmy Státního fondu životního prostředí zahrnují příjmy z úplat a poplatků a prostředky Programu ochrany ovzduší. Ve výdajích jsou zahrnuty dotace a půjčky.

Od roku 2009 získává fond příjmy z programu Zelená úsporám (GIS) – příjmy z prodeje emisních povolenek. Jedná se o účelově vyčleněné finanční prostředky na realizaci opatření vedoucích k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech.

Údaje v tabulkách 3-34. a 3-35. byly převzaty ze Státního fondu životního prostředí, Fondu národního majetku a Ministerstva financí.

Tab. 3-36. Vybrané indikátory materiálových toků

Většina environmentálních problémů přímo nebo nepřímo souvisí s průchodem materiálů ekonomikou. Cílem sestavování účtů materiálových toků na makroekonomické úrovni je kvantifikace celkových nároků ekonomického systému na materiály. Tyto nároky mohou být vyjádřeny jako vstupy materiálů do ekonomického systému, jejich spotřeba nebo celkové odpadní toky plynoucí z ekonomického systému zpět do životního prostředí.

Přímý materiálový vstup (*direct material input – DMI*) – měří vstup používaných materiálů v hospodářství, tj. všechny materiály, které mají ekonomickou hodnotu a jsou používány pro výrobu a spotřebu. DMI je domácí užitá těžba (vytěžené suroviny, vypěstovaná biomasa) plus dovoz.

Domácí materiálová spotřeba (*domestic material consumption – DMC*) – měří celkové množství materiálů přímo používaných v hospodářství. DMC je kalkulována jako DMI minus vývoz.

K vstupním nebo výstupním indikátorům materiálových toků mohou být dále vztaženy indikátory ekonomické výkonnosti. Například HDP na jednotku DMI či DMC ukazují přímou **materiálovou produktivitu** ekonomiky. Naopak vztáhneme-li indikátory vstupu na HDP, získáme **materiálovou náročnost** hospodářství.

Uvedené indikátory materiálových toků České republiky byly rozděleny do následujících kategorií:

- biomasa (suroviny, polotovary a výrobky z biomasy);
- fosilní paliva (suroviny, polotovary a výrobky z fosilních paliv);
- kovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z kovových nerostů);
- nekovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z průmyslových a stavebních nerostných surovin);
- ostatní (ostatní výrobky jinde nezařazené a odpady).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_prostredi_zem
- nebo dalších institucí:
- www.cenia.cz – Česká informační agentura životního prostředí
 - www.chmi.cz – Český hydrometeorologický ústav
 - www.mzp.cz – Ministerstvo životního prostředí
 - www.ochranaprirody.cz – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

3. ENVIRONMENT

The **environment** shall mean everything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and forms a prerequisite for their further evolution. It comprises especially the air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.

Waste management refers to activities focused on preventing waste generation, managing waste, and subsequent care for localities of the permanent waste deposition, as well as to checking of these activities.

Water management refers to all activities aimed at the use, development, and protection of water sources and protection against harmful effects of waters.

Environmental protection expenditure includes costs of the acquisition of tangible fixed assets for environmental protection and non-investment costs for environmental protection. The data are collected by means of an annual statistical questionnaire of the CZSO. The data on tangible fixed assets are the sum of expenditure/costs, which reporting units spent on the tangible fixed assets acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of tangible fixed assets acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The non-investment costs include wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services the principal purpose of which is environmental protection.

Notes on Tables

Table 3-1 Land use balance

All agricultural and non-agricultural land is measured by summing up crop areas recorded in the real estate cadastre kept by bodies of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre as at 31 December of the reference year.

Agricultural land includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, and permanent grassland.

Non-agricultural land includes forest land, surface water bodies, as well as built-up areas and other areas.

All the data on land are measured as crop areas of agricultural holdings and non-agricultural enterprises, or of private owners, not differentiated by type of the land management and land size.

Tables 3-2 to 3-5 Specially protected areas and Natura 2000 network

The Act No 114/1992 Sb on nature conservation and landscape protection, as amended distinguishes six categories of **specially protected areas**. National parks and protected landscape areas, which are referred to as **large-size protected areas**, and national nature reserves, nature reserves, national nature monuments, and nature monuments, which are referred to as **small-size protected areas**.

Natura 2000 is a network of protected areas (sites) designated by all EU Member States on their territories under unified principles. Establishment of Natura 2000 network is assigned by two most important legal regulations of the EU for nature protection – Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds and Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Requirements of both the directives have been implemented in the national legislation by means of the Act No 114/1992 Sb. On the territory of the Czech Republic, Natura 2000 comprises of delimited Birds Directive sites (special protection areas, SPAs; in Czech "ptačí oblast") and of declared Habitats Directive sites (sites of Community importance, SCIs; in Czech "evropsky významná lokalita").

On 1 March 2017, methodology of the calculation of total land areas of protected areas changed. Since then, land areas of all protected areas have been calculated using borders of the respective protected areas. The figures written in respective decrees to the Act on nature conservation and landscape protection, which the protected areas were established by, are not applied anymore.

The data given in the Tables were taken from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic.

Tables 3-6 to 3-11 Emissions from air pollution sources and specific emissions of main air pollutants

Main air pollutants monitored, which are generated, first of all, in the combustion of solid and liquid fuels and are released into the air, are particulate matter (e.g. PM₁₀, fly ash), sulphur dioxide (SO₂), nitrogen oxides (NO_x), carbon monoxide (CO), and hydrocarbons (C_xH_y). From 2002 onwards, the reporting of hydrocarbon (C_xH_y) emissions has been replaced by the reporting of volatile organic compounds (VOCs), which also cover emissions from the use of solvents, paints, and varnishes, e.g. for outdoor maintenance and in households.

Amounts of mentioned pollutants released into the air are listed in the Register of Emissions and Stationary Sources (Registr emisí a stacionárních zdrojů – REZZO). From 2013 onwards, in connection with changes to the categorization of sources pursuant to the Annex 2 to the Air Protection Act, REZZO sources have been newly categorized as follows:

- **REZZO 1, REZZO 2** categories include stationary installations for fuel combustion with the total heat output over 0.3 MW, incineration plants, other sources (technological combustion processes, industrial productions, etc.). REZZO 1 – reported emissions, REZZO 2 – emissions calculated from reported fuel consumption and emission factors;
- **REZZO 3** category includes stationary installations for fuel combustion with the total heat output up to 0.3 MW, technological processes that are not listed (use of dissolving agents in households, etc., construction works, agricultural activities);
- **REZZO 4** category includes road, railway, water, and air passenger transport and freight transport; as for road transport it further includes abrasion of breaks and tires, abrasion of the road surface, evaporation from fuelling systems of petrol-fuelled vehicles, operation of non-road mobile machinery and mechanisms for landscape and forest maintenance, etc.;
- **REZZO 3, REZZO 4** categories – emissions calculated from data on activities obtained, for example, from the Population and Housing Census, production and energy statistics, traffic census and the Registry of motor vehicles, etc., and emission factors.

In 2020, a new emission balance was compiled, which differs from data presented in the previous years. More detailed information can be found on http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html (mostly in Czech).

Specific emissions shall mean pollutant emissions per unit of time per unit of area.

Tables 3-12 and 3-13 **Immissions on selected localities and background stations**

Background stations are stations located in areas of lower population density, at a substantial distance from urban and industrial areas and unaffected by emissions from local pollution sources. They must not be located on locations where ground-level inversion conditions occur and on mountains summits as well.

The **immission limit** is the maximum permissible airborne mass concentration of a pollutant. Permissible annual average concentrations are set for sulphur dioxide at $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ and for PM_{10} at $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Measurement methods:

- sulphur dioxide (SO_2) is measured by colorimetry, coulometry, and based on the UV fluorescence method;
- PM_{10} is a respirable fraction of suspended particulate matter with the aerodynamic average of 50% of particulates smaller than $10 \mu\text{m}$, also called thoracic fraction; it is measured by radiometry;
- nitrogen oxides (NO_x) are measured by colorimetry and chemical luminescence;
- precipitation acidity (pH) is measured by pH-metry.

Precipitation acidity is read on the scale from 14 to 1, where pH value of 14 means extremely alkaline, 7 neutral, and 1 extremely acidic environment.

Table 3-14 **Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases**

At present, the climate change is considered to be one of the most serious global problems. The climate system is influenced by a number of anthropogenic activities and the prevailing role is assigned to emissions of greenhouse gases (GHGs), which reinforce the greenhouse effect. The following are considered to be the main anthropogenic greenhouse gases: carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4), nitrous oxide (N_2O), partly (hydro)fluorocarbons –HFCs) and completely (per)fluorocarbons – PFCs) fluorinated hydrocarbons, sulphur hexafluoride (SF_6), and nitrogen trifluoride (NF_3) that are collectively known as fluorinated greenhouse gases and abbreviated also as F-gases.

CO_2 emissions originate mainly from fossil fuels combustion, carbonate decomposition in the production of cement, lime, and glass, in desulphurization processes, and also in metallurgical and chemical production processes. The CO_2 emissions and sequestration occur in the sector of the land use, land-use change, and forestry (LULUCF); in overall balance of the LULUCF sector the sequestration has prevailed so far. Anthropogenic methane emissions in the Czech Republic have their origin mainly in mining, processing, and distribution of fuels. This type of sources is called fugitive sources. Other significant methane emission sources are as follows: animal and livestock rearing and breeding, anaerobic decomposition of biological waste in their land filling, and wastewater treatment. The largest amount of nitrous oxide emissions in the Czech Republic comes from agricultural activities, especially due to denitrification of nitrogen supplied to the soil in the form of artificial fertilizers or organic materials. Production of nitric acid is another important source of the emissions. Since fluorinated greenhouse gases are not produced in the Czech Republic, all the emissions come from their use mostly in cooling industry, and in a lesser extent from their use as blowing agents in manufacturing of foam insulation materials, propellants of some aerosol products, fillings of extinguishers, insulating media in heavy current electric equipment, and in the thermal insulation of windows.

Greenhouse gases emissions are monitored within the United Nations Framework Convention on Climate Change, including the Kyoto Protocol thereto, and on the basis of the Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on a mechanism for monitoring and reporting greenhouse gas emissions and for reporting other information at national and Union level relevant to climate change and repealing Decision No 280/2004/EC. Amounts of emissions are determined according to

the required methodology of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) called the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories and amendments. Due to constant development of the methodology and strict implementation of quality assurance and quality control (QA/QC) procedures, retroactive recalculations are performed from time to time and therefore minor changes may occur in respective years compared to the previously reported data.

Currently, emissions from international transport are included neither in the commitments of the UN Framework Convention on Climate Change nor in the Kyoto Protocol. Therefore, they are not involved in the total national emissions and are reported as a separate item.

Emissions in the Table are expressed as a CO₂ equivalent.

Table 3-15 Ground-level ozone concentrations

The maximum ground-level ozone concentration refers to the maximum 8-hour average ozone concentration measured between 9 a.m. and 5 p.m.

The ground-level ozone concentrations were measured by the UV absorbance method.

Data given in the Tables 3-6 to 3-15 were provided by the Czech Hydrometeorological Institute.

Table 3-16 Total ozone amounts in the atmosphere

The ozone concentration is measured by a Dobson spectrophotometer. The principle consists in the determination of wavelength-selective absorption (proportional to the ozone amount) of solar radiation passing through the atmosphere. All the measurements are given in Dobson units (DU) on the BP scale.

The data in the table were provided by the Solar and Ozone Observatory Hradec Králové, a workplace of the Czech Hydrometeorological Institute.

Tables 3-17 to 3-19 Waste generation and management

Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.

Hazardous waste is waste, which displays one or more hazardous properties listed in the Annex III to the Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives.

Waste management refers to collection, transport, use (including waste separation/sorting), and disposal of waste, including supervision over these activities and follow-up care of disposal sites and including activities carried out by a trader or an agent. Operations of waste management are subdivided according to the Annex II of the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council, on waste statistics, as amended, into **recovery operations** and **disposal operations**.

Municipal waste is:

- mixed waste and separately collected waste from households, including paper and cardboard, glass, metals, plastics, bio-waste, wood, textiles, packaging, waste electrical and electronic equipment, waste batteries and accumulators, and bulky waste, including mattresses and furniture;
- mixed waste and separately collected waste from other sources, where such waste is similar in nature and composition to waste from households.

Municipal waste does not include waste from production, agriculture, forestry, fishing, septic tanks and sewage network and treatment, including sewage sludge, end-of-life vehicles or construction and demolition waste.

This definition is without prejudice to the allocation of responsibilities for waste management between public and private actors.

The **standard waste collection** shall mean the collection of mixed waste from bins, waste containers, or in refuse bags.

The **bulky waste collection** shall mean the collection of waste, which due to its dimensions cannot fit into bins, waste containers, or refuse bags.

Bio-waste is defined as biodegradable garden and park waste, food and kitchen waste from households, offices, restaurants, wholesale trade, canteens, caterers and retail premises, and comparable waste from food processing plants.

Table 3-20 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Quantities of pollutants discharged into watercourses are given in tonnes per year, separately for respective pollutants defined as follows:

- **insoluble matter (IM)** is substances determined by the water filtration and drying of the filter residue to constant weight at 105 °C;
- **dissolved inorganic salts** are substances, which remain in the filtrate of a water sample after its evaporation, drying, and calcination (at 600 °C) to constant weight;
- **biochemical oxygen demand (BOD₅)** is the amount of oxygen consumed by the aerobic biochemical decomposition of organic matter contained in water for five days under standard conditions;
- **chemical oxygen demand (COD_c)** is the oxygen consumption determined by the dichromate method.

The data on water source accidents were provided by the Czech Environmental Inspectorate.

Table 3-21 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodi

The decisive part of watercourses is under the administration of water management organizations, which are state-owned enterprises called Povodí s. p. (Catchment, s.o.e.).

The **length of watercourses** (in km) includes canalised, partially canalised, and non-canalised natural watercourses; the length of drainage, irrigation, and feeding channels is not included.

From 2011 onwards, the **length of watercourses** has been affected by the transformation of the Zemědělská vodohospodářská správa (Agricultural Water Management Administration), in which mostly companies of Povodí s. p. were delegated to do the water management of small watercourses.

From 2013 onwards, the length of watercourses has been reported according to the Central Registry of Watercourses; concurrently, their classification is revised.

Therefore, results may not be comparable in full to those of previous years.

Tables 3-22 to 3-27 Water supply systems, sewerage systems, and wastewater treatment plants (WWTPs) for public needs; sludge production in WWTPs

The domain of water supply systems and sewerage systems involves water management activities related to the management and operation of water supply and sewerage systems, i.e. production and distribution of drinking water in a sufficient amount and of good quality and wastewater collection and treatment.

Public water supply systems and sewerage systems are water supply and sewerage systems established and operated in the public interest.

From 2014 onwards, the volume of water invoiced to households has been influenced by a change of the Decree No 428/2001 Sb, implementing the Act No 274/2001 Sb, on water mains and sewerage systems, as amended. The Decree specifies the term of water invoiced to households and related to that sewerage wastewater.

From 2013 onwards, 'wastewater discharged into public sewerage systems' has been including besides sewerage, industrial, and other wastewater also chargeable rainwater.

Water produced includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of these two items may differ from the water production figures by the amount of water received from or supplied to other organizations.

Wastewater treatment plants (WWTPs) are premises and equipment serving for wastewater treatment and having the mechanical, biological, and/or other stage of treatment. Equipment for wastewater pre-treatment (rakes, sand traps, oil traps, grit traps, etc.), cesspools, sumps, and simple facilities with a mechanical function, which are not regularly observed and operated, are not considered to be wastewater treatment plants.

The **capacity of WWTPs** is given as the design capacity in m³/day. A higher capacity than the designed one is given when implemented intensification measures have been approved by the water management authority.

The data listed in the Tables 3-20 to 3-27 have been obtained from the processing of the CZSO questionnaires filled in by watercourse management organizations and operators of water supply and sewerage systems. Data on water supply and sewerage systems have been obtained from a regular survey among major operators and a sample of municipalities. Then they are grossed up to regions and the whole Czech Republic.

Tables 3-28 to 3-33 Investments, non-investment expenditure, and economic benefits from environmental protection activities

Environmental protection is divided into nine areas as follows:

Protection of ambient air and climate includes modifications to technological processes to prevent pollution (air pollution control, protection of climate and the ozone layer); removal of waste gases and vented air; removal of solid and gaseous emissions; air quality monitoring systems, etc.

Wastewater management includes modifications to technological processes to prevent pollution; construction of wastewater treatment plants; construction of sewerage systems connected to wastewater treatment plants; cooling water management; water quality monitoring systems, etc.

Waste management includes modifications to technological processes to prevent waste generation; facilities and equipment for waste collection, transport, sorting, and treatment; construction of incineration plants, recycling plants, controlled landfills, and composting plants; remediation of old landfills; waste monitoring systems, etc.

Protection of biodiversity and landscapes includes protection and rehabilitation of habitats and species; protection of natural and nature-close types of landscape; protection and renewal of components of ecological stability; revitalization of hydrological network; costs of solutions to duties resulting from the Act No 44/1988 Sb on the protection and utilisation of mineral resources (the Mining Act), as amended, etc.

Protection and remediation of soil, groundwater and surface water involves prevention of pollutants' deposition into soil including subsequent infiltration into water; prevention of soil contamination and degradation by chemical effects and subsequent soil remediation; protection of soil against erosion, slope slides and other degradation caused by physical phenomena, including costs of solutions of landslide issues; costs of geological survey tasks aimed at protection of soil, groundwater and surface water, etc.

Noise and vibration abatement (excluding workplace protection) includes prevention of noise and vibration through technology and design modifications and application of noise and vibration control systems in transport by road, rail, and air and in industry; measuring equipment, etc.

Protection against radiation includes radon control measures; geological work connected with the issue of locating deep nuclear waste depositories; measuring equipment; transport and handling of highly radioactive waste, etc.

Research and development include R&D activities dealing with air pollution control and protection of climate and the ozone layer; water pollution control; waste management; soil and groundwater protection; noise and vibration abatement; biodiversity conservation and landscape protection; radiological protection; other environmental research and development, etc.

Other environmental protection activities involve acquisition of long-term tangible fixed assets to prevent floods, environmental protection education, training and instructing, etc.

Data given in the Tables come from annual questionnaires of the CZSO.

Table 3-34 Environmental expenditure of selected central government institutions

Environmental expenditure from central government budgets consists of expenses of the State Environmental Fund (without administrative expenses of the Fund office) and of the State Agricultural Intervention Fund, from which environmental protection activities are co-financed.

Table 3-35 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the CR

The income of the State Environmental Fund of the CR (SEF CR) consists of various payments and charges plus resources from the National Programme of Air Pollution Control (NPAPC), while SEF CR's expenditure includes grants and loans.

From 2009 onwards, the Fund has been receiving income from The Green Savings programme, the Czech national Green Investment Scheme (GIS), from the sale of emission permits (also called carbon credits). These are earmarked funds for implementation of measures leading to energy savings and utilisation of renewable energy sources in family houses and multi-dwelling buildings.

Data in the Tables 3-34 and 3-35 were provided by the State Environmental Fund, the National Property Fund, and the Ministry of Finance.

Table 3-36 Selected material flow indicators

Most environmental problems are directly or indirectly connected with the material flows through the economy. The compilation of macroeconomic material flow accounts objective is to quantify total material intensity of the economic system. This intensity can be expressed as material inputs into the economic system, material consumption, or as total waste flows from the economic system back to the environment.

Direct material input (DMI) measures the input of materials used by the economy, i.e. all materials, which are of economic value and are used in the production and consumption activities. DMI equals domestic (used) extraction (extracted raw materials and grown biomass) plus imports.

Domestic material consumption (DMC) measures the total amount of materials directly used by the economy, excluding hidden flows. DMC is calculated as DMI minus exports.

Furthermore, economic performance indicators can be related to the input or output material flow indicators. For example, GDP per DMI or DMC unit indicate direct **material productivity** of the economy. Conversely, input indicators related to GDP give **material intensity** of the economy.

The material flow indicators of the Czech Republic were subdivided into the following categories:

- biomass (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of biomass);
- fossil fuels (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of fossil fuels);
- metal ores (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of metal ores);
- non-ferrous minerals (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of minerals for industrial and construction production);
- other (other products not elsewhere classified and wastes).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/environment_zem

or on websites of other institutions at:

- www.cenia.cz - Czech Environmental Information Agency (Czech only)
- <http://portal.chmi.cz/?l=en> - Czech Hydrometeorological Institute
- www.mzp.cz/en/ - Ministry of the Environment
- www.ochranaprirody.cz/en/ - Nature Conservation Agency of the CR

3 - 1. Bilance půdy (stav k 31. 12.) Land use balance (as at 31 December)

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
v tis. ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre
Thousand hectares

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celková výměra	7 887	7 887	7 887	7 887	7 887	7 887	Land area, total
Zemědělská půda	4 234	4 212	4 208	4 205	4 204	4 202	Agricultural land
v tom:							
orná půda	3 008	2 972	2 966	2 959	2 951	2 941	Arable land
chmelnice	11	10	10	10	10	10	Hop gardens
vinice	19	20	20	20	20	20	Vineyards
zahrady	163	164	164	165	166	169	Gardens
ovocné sady	47	46	45	45	45	44	Orchards
trvalé travní porosty	986	1 001	1 003	1 007	1 011	1 018	Permanent grassland
Nezemědělská půda	3 653	3 675	3 679	3 682	3 683	3 685	Non-agricultural land
v tom:							
lesní pozemky	2 657	2 668	2 670	2 672	2 673	2 676	Forest land
vodní plochy	163	165	166	166	167	167	Surface water bodies
zastavěné plochy a nádvoří	131	132	132	132	132	133	Built up areas
ostatní plochy	701	709	711	711	711	710	Other areas

3 - 2. Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.) Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2015	2016	2017 ²⁾	2018	2019	Indicator
Zvláště chráněná území celkem (počet)	2 267	2 600	2 625	2 630	2 639	2 663	Specially protected areas, total (number)
v tom:							
národní parky	4	4	4	4	4	4	National parks
chráněné krajinné oblasti	25	25	26	26	26	26	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	114	109	107	109	109	111	National nature reserves
národní přírodní památky	107	118	120	124	126	126	National nature monuments
přírodní rezervace	799	815	809	810	812	817	Nature reserves
přírodní památky	1 218	1 529	1 559	1 557	1 562	1 579	Nature monuments
Natura 2000 (počet)							Natura 2000 (number)
Ptačí oblasti	41	41	41	41	41	41	Birds Directive sites (SPAs)
Evropsky významné lokality	1 087	1 075	1 112	1 112	1 112	1 112	Habitats Directive sites (SCIs)
Rozloha zvláště chráněných území¹⁾ (tis. ha)	1 249,0	1 280,3	1 316,7	1 319,4	1 320,2	1 322,0	Specially protected areas¹⁾ (thous. ha)
národní parky	119,5	119,5	119,5	119,1	119,1	119,1	National parks
chráněné krajinné oblasti	1 086,7	1 100,8	1 135,3	1 137,5	1 137,5	1 138,0	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	29,0	28,7	28,6	29,5	29,5	30,1	National nature reserves
národní přírodní památky	3,9	5,8	6,2	6,6	6,6	6,6	National nature monuments
přírodní rezervace	38,3	42,3	42,7	42,9	43,0	43,2	Nature reserves
přírodní památky	22,6	37,6	38,6	31,9	32,7	33,3	Nature monuments
Natura 2000 (tis. ha)							Natura 2000 (thous. ha)
Ptačí oblasti	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	Birds Directive sites (SPAs)
Evropsky významné lokality	785,7	785,6	795,1	795,1	795,1	795,1	Habitats Directive sites (SCIs)

¹⁾ celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií chráněných území, neboť některá chráněná území se vzájemně překrývají

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ The total area is not equal to the sum of land areas of protected areas of individual categories as some protected areas are overlapping.

²⁾ See the methodological notes.

3 - 3. Národní parky k 31. 12. 2019

National parks as at 31 December 2019

Národní park National park (NP)	Rozloha (ha) Area (ha)		Rok vyhlášení ¹⁾ Established in ¹⁾	Kraj Region
	celkem Total	z toho MCHÚ Small-size protected areas in NPs		
Krkonošský NP	36 320	188	1963	Liberecký, Královéhradecký
NP Podýjí	6 274	0	1991	Jihomoravský
NP Šumava	68 584	250	1991	Jihočeský, Plzeňský
NP České Švýcarsko	7 926	100	1999	Ústecký

¹⁾ datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

¹⁾ Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.

3 - 4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2019

Protected landscape areas as at 31 December 2019

Chráněná krajinná oblast Protected landscape area (PLA)	Rozloha (ha) Area (ha)		Rok zřízení ¹⁾ Established in ¹⁾	Kraj Region
	celkem Total	z toho MCHÚ Small-size protected areas in PLAs		
Beskydy	120 510	3 078	1973	Zlínský, Moravskoslezský
Bílé Karpaty	74 688	1 437	1981	Jihomoravský, Zlínský
Blaník	4 029	123	1982	Středočeský
Blanský les	21 969	353	1989	Jihočeský
Brdy	34 499	167	2015	Středočeský, Plzeňský
Broumovsko	43 233	3 027	1991	Královéhradecký
České Středohoří	106 892	660	1976	Ústecký, Liberecký
Český kras	13 226	2 678	1972	Středočeský, Hl. m. Praha
Český les	46 555	931	2005	Plzeňský
Český ráj	18 170	1 979	1955	Královéhradecký, Středočeský, Liberecký
Jeseníky	74 370	4 967	1969	Olomoucký, Moravskoslezský
Jizerské hory	37 415	1 744	1968	Liberecký
Kokořínsko – Máchův kraj	41 037	4 318	1976	Středočeský, Ústecký, Liberecký
Křivoklátsko	62 497	1 256	1979	Středočeský, Plzeňský
Labské pískovce	24 269	861	1972	Ústecký
Litovelské Pomoraví	9 330	1 430	1990	Olomoucký
Lužické hory	27 046	304	1976	Ústecký, Liberecký
Moravský kras	9 682	1 347	1956	Jihomoravský
Orlické hory	23 323	429	1970	Královéhradecký, Pardubický
Pálava	8 536	850	1976	Jihomoravský
Poodří	8 153	838	1991	Moravskoslezský
Slavkovský les	61 060	1 022	1974	Plzeňský, Karlovarský
Šumava	99 420	6 961	1963	Plzeňský, Jihočeský
Třeboňsko	68 745	4 063	1980	Jihočeský
Žďárské vrchy	70 889	1 429	1970	Pardubický, Vysočina
Železné hory	28 473	920	1991	Pardubický, Vysočina

¹⁾ datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

¹⁾ Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.

3 - 5. Maloplošná chráněná území (MCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2019

Small-size protected areas (SSPAs) by region as at 31 December 2019

Území Territory	Počet MCHÚ ¹⁾ Number of SSPAs ¹⁾	Rozloha MCHÚ (ha) Total area of SSPAs (ha)	Podíl z celkové rozlohy území, kraje (%) Share in the total territory/region area (%)	Podíl z celkové rozlohy MCHÚ v ČR (%) Share in the total area of SSPAs in the CR (%)
Česká republika Czech Republic	2 633	113 280	1,4	100,0
kraj/Region				
Hl. m. Praha	94	2 369	4,8	2,1
Středočeský	307	15 780	1,4	13,9
Jihočeský	333	16 506	1,6	14,6
Plzeňský	193	6 731	0,9	5,9
Karlovarský	88	5 004	1,5	4,4
Ústecký	182	9 946	1,9	8,8
Liberecký	126	5 903	1,9	5,2
Královéhradecký	136	8 825	1,9	7,8
Pardubický	109	6 198	1,4	5,5
Vysočina	203	5 967	0,9	5,3
Jihomoravský	343	11 473	1,6	10,1
Olomoucký	167	7 584	1,4	6,7
Zlínský	215	2 586	0,7	2,3
Moravskoslezský	163	8 408	1,6	7,4

¹⁾ počet MCHÚ za ČR neodpovídá součtu za kraje, neboť některá MCHÚ se rozkládají na území více krajů

¹⁾ The number of SSPAs is not equal to the sum of their numbers in regions, as some SSPAs spread over the territory of several regions.

3 - 6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1-3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2018

Per capita emissions of pollutants (REZZO 1-3) by region in 2018

v kg/obyvatele

Kilograms per capita

Území Territory	Tuhé znečišťující látky Particulate matter	Oxid siřičitý (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x) Nitrogen oxides (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO) Carbon monoxide (CO)	Těkavé organické látky (VOC) Volatile organic compounds (VOC)
Česká republika Czech Republic	4,3	8,5	7,9	53,6	15,3
kraj/Region					
Hl. m. Praha	0,4	0,2	1,4	2,8	3,9
Středočeský	5,0	11,1	8,1	50,9	16,6
Jihočeský	5,2	5,0	4,3	58,0	17,6
Plzeňský	5,5	6,6	4,4	55,1	17,2
Karlovarský	6,0	22,1	15,3	45,0	17,3
Ústecký	7,6	31,2	29,0	37,8	16,5
Liberecký	3,4	2,3	2,5	41,6	13,4
Královéhradecký	5,0	6,2	3,7	50,9	18,5
Pardubický	5,7	11,3	16,2	49,2	16,5
Vysočina	5,9	3,4	5,1	63,4	19,0
Jihomoravský	2,9	1,1	3,3	33,9	12,5
Olomoucký	3,9	5,0	5,1	54,1	16,9
Zlínský	3,6	5,4	4,7	55,6	18,4
Moravskoslezský	4,4	13,1	11,3	143,0	20,1

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů

Emissions from air pollution sources by region

v tis. t

Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Česká republika (1) <i>Czech Republic (1)</i>	2016	8,3	93,5	79,6	167,7	21,9
	2017	7,9	86,6	76,3	158,9	20,9
	2018	7,3	74,2	73,7	165,9	19,7
Česká republika (1-3) <i>Czech Republic (1-3)</i>	2016	49,9	111,0	91,0	618,8	201,6
	2017	48,9	105,0	88,3	616,2	194,5
	2018	45,4	90,0	84,3	569,9	162,2
HI. m. Praha (1)	2016	0,1	0,0	1,3	0,2	0,4
	2017	0,1	0,0	1,2	0,3	0,3
	2018	0,1	0,1	1,4	0,3	0,3
HI. m. Praha (1-3)	2016	0,6	0,2	1,8	4,0	5,8
	2017	0,5	0,2	1,7	4,0	5,3
	2018	0,5	0,2	1,9	3,7	5,1
Středočeský (1)	2016	1,0	13,0	10,5	5,0	3,8
	2017	1,1	14,3	10,4	5,4	3,6
	2018	0,9	11,4	9,3	9,5	3,6
Středočeský (1-3)	2016	7,6	17,2	12,4	72,3	28,6
	2017	7,5	18,6	12,4	72,7	25,9
	2018	6,8	15,1	11,0	69,3	22,5
Jihočeský (1)	2016	0,3	1,8	2,0	1,7	1,1
	2017	0,3	2,1	2,0	1,6	1,0
	2018	0,3	1,7	1,9	1,7	0,9
Jihočeský (1-3)	2016	3,6	3,6	2,9	41,4	15,6
	2017	3,6	4,0	2,9	41,9	14,8
	2018	3,4	3,2	2,7	37,2	11,3
Plzeňský (1)	2016	0,4	3,1	2,0	1,4	1,2
	2017	0,5	2,7	2,0	1,4	1,2
	2018	0,4	2,5	1,9	1,3	1,0
Plzeňský (1-3)	2016	3,4	4,5	2,7	35,4	13,5
	2017	3,4	4,2	2,8	36,2	13,1
	2018	3,2	3,9	2,6	32,1	10,0
Karlovarský (1)	2016	0,4	9,7	4,9	1,5	0,9
	2017	0,3	7,2	4,6	1,4	0,9
	2018	0,3	6,1	4,3	1,6	0,8
Karlovarský (1-3)	2016	2,1	10,1	5,2	14,2	6,4
	2017	1,9	7,7	4,8	14,5	6,1
	2018	1,8	6,5	4,5	13,3	5,1
Ústecký (1)	2016	1,7	32,1	24,4	8,2	3,5
	2017	1,5	27,3	23,4	8,0	3,4
	2018	1,5	24,2	23,1	9,0	2,8
Ústecký (1-3)	2016	6,7	33,8	25,1	32,8	16,7
	2017	6,5	29,0	24,1	32,4	15,3
	2018	6,2	25,6	23,8	31,0	13,5
Liberecký (1)	2016	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4
	2017	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3
	2018	0,1	0,2	0,6	0,3	0,3

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů

Emissions from air pollution sources by region

dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) <i>Territory, Region (source category by REZZO)</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Liberecký (1-3)	2016	1,7	1,3	1,2	20,4	7,2
	2017	1,6	1,2	1,2	20,3	6,9
	2018	1,5	1,0	1,1	18,4	5,9
Královéhradecký (1)	2016	0,5	3,1	1,5	1,3	1,7
	2017	0,4	2,8	1,6	1,2	1,9
	2018	0,3	2,3	1,4	1,2	1,9
Královéhradecký (1-3)	2016	3,2	4,4	2,3	31,9	12,8
	2017	3,0	4,2	2,3	32,2	12,8
	2018	2,8	3,4	2,1	28,1	10,2
Pardubický (1)	2016	0,7	6,2	6,6	2,1	1,3
	2017	0,7	6,0	7,3	2,3	1,4
	2018	0,8	5,1	7,8	2,3	1,1
Pardubický (1-3)	2016	3,0	7,1	7,2	28,4	11,9
	2017	3,0	7,0	8,0	28,9	11,6
	2018	3,0	5,9	8,4	25,6	8,6
Vysočina (1)	2016	0,6	0,7	1,9	1,9	1,4
	2017	0,5	0,6	2,1	2,2	1,0
	2018	0,4	0,5	1,9	1,8	1,0
Vysočina (1-3)	2016	3,7	2,0	2,7	36,1	14,3
	2017	3,4	2,0	2,9	36,9	13,5
	2018	3,0	1,7	2,6	32,3	9,7
Jihomoravský (1)	2016	0,5	1,0	3,1	4,8	1,0
	2017	0,5	0,9	3,0	4,4	0,9
	2018	0,5	0,8	3,0	3,9	0,9
Jihomoravský (1-3)	2016	3,7	1,5	4,2	45,1	18,5
	2017	3,7	1,4	4,2	45,5	17,0
	2018	3,4	1,3	4,0	40,2	14,8
Olomoucký (1)	2016	0,4	3,1	2,6	2,8	1,2
	2017	0,4	2,9	2,5	3,0	1,1
	2018	0,4	2,5	2,5	3,6	1,1
Olomoucký (1-3)	2016	2,7	3,7	3,3	36,9	13,3
	2017	2,7	3,6	3,3	37,9	13,3
	2018	2,5	3,2	3,2	34,2	10,7
Zlínský (1)	2016	0,2	3,7	2,2	1,0	1,4
	2017	0,2	4,2	2,2	1,1	1,3
	2018	0,2	2,8	2,2	0,8	1,2
Zlínský (1-3)	2016	2,3	4,1	2,9	36,0	13,2
	2017	2,3	4,7	2,9	37,0	12,9
	2018	2,1	3,2	2,8	32,4	10,7
Moravskoslezský (1)	2016	1,3	15,6	15,9	135,5	2,6
	2017	1,2	15,3	13,5	126,2	2,5
	2018	1,1	14,0	12,5	128,4	2,7
Moravskoslezský (1-3)	2016	5,8	17,5	17,2	184,0	23,8
	2017	5,7	17,3	14,8	176,0	26,0
	2018	5,3	15,7	13,6	172,2	24,2

3 - 8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů
Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by region
v t/km²t/km²

Území, kraj <i>Territory, Region</i>	Rok <i>Year</i>	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
Česká republika	2016	0,6	1,4	1,2	7,8	2,6
Czech Republic	2017	0,6	1,3	1,1	7,8	2,5
	2018	0,6	1,1	1,1	7,2	2,1
Hl. m. Praha	2016	1,1	0,4	3,7	8,0	11,6
	2017	1,0	0,5	3,5	8,0	10,7
	2018	1,0	0,5	3,8	7,4	10,3
Středočeský	2016	0,7	1,6	1,1	6,6	2,6
	2017	0,7	1,7	1,1	6,7	2,4
	2018	0,6	1,4	1,0	6,3	2,1
Jihočeský	2016	0,4	0,4	0,3	4,1	1,5
	2017	0,4	0,4	0,3	4,2	1,5
	2018	0,3	0,3	0,3	3,7	1,1
Plzeňský	2016	0,4	0,6	0,4	4,6	1,8
	2017	0,4	0,5	0,4	4,7	1,7
	2018	0,4	0,5	0,3	4,2	1,3
Karlovarský	2016	0,6	3,1	1,6	4,3	1,9
	2017	0,6	2,3	1,5	4,4	1,8
	2018	0,5	2,0	1,4	4,0	1,5
Ústecký	2016	1,2	6,3	4,7	6,1	3,1
	2017	1,2	5,4	4,5	6,1	2,9
	2018	1,2	4,8	4,5	5,8	2,5
Liberecký	2016	0,5	0,4	0,4	6,4	2,3
	2017	0,5	0,4	0,4	6,4	2,2
	2018	0,5	0,3	0,3	5,8	1,9
Královéhradecký	2016	0,7	0,9	0,5	6,7	2,7
	2017	0,6	0,9	0,5	6,8	2,7
	2018	0,6	0,7	0,4	5,9	2,1
Pardubický	2016	0,7	1,6	1,6	6,3	2,6
	2017	0,7	1,5	1,8	6,4	2,6
	2018	0,7	1,3	1,9	5,7	1,9
Vysočina	2016	0,5	0,3	0,4	5,3	2,1
	2017	0,5	0,3	0,4	5,4	2,0
	2018	0,4	0,3	0,4	4,8	1,4
Jihomoravský	2016	0,5	0,2	0,6	6,3	2,6
	2017	0,5	0,2	0,6	6,3	2,4
	2018	0,5	0,2	0,6	5,6	2,1
Olomoucký	2016	0,5	0,7	0,6	7,0	2,5
	2017	0,5	0,7	0,6	7,2	2,5
	2018	0,5	0,6	0,6	6,5	2,0
Zlínský	2016	0,6	1,0	0,7	9,1	3,3
	2017	0,6	1,2	0,7	9,3	3,3
	2018	0,5	0,8	0,7	8,2	2,7
Moravskoslezský	2016	1,1	3,2	3,2	33,9	4,4
	2017	1,1	3,2	2,7	32,4	4,8
	2018	1,0	2,9	2,5	31,7	4,4

3 - 9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)
Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)

Rok Year	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
	Emise (tis. t) <i>Emissions (thousand tonnes)</i>				
2010	7,8	0,1	89,8	229,6	29,6
2014	7,1	0,1	79,6	142,4	20,8
2015	7,2	0,1	76,8	129,5	19,3
2016	7,2	0,1	74,8	125,1	18,1
2017	7,3	0,2	74,3	118,4	17,6
2018	7,1	0,2	70,8	108,1	16,8
	Měrné emise (t/km ²) <i>Specific emissions (t/km²)</i>				
2010	0,1	0,0	1,1	2,9	0,4
2014	0,1	0,0	1,0	1,8	0,3
2015	0,1	0,0	1,0	1,6	0,2
2016	0,1	0,0	0,9	1,6	0,2
2017	0,1	0,0	0,9	1,5	0,2
2018	0,1	0,0	0,9	1,4	0,2

3 - 10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem
Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions

v procentech Percentage

Rok Year	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>				Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>				Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>				Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>				Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>			
	kategorie REZZO / <i>REZZO categories</i>																			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2010	14	4	70	12	87	1	11	0	54	2	5	40	17	0	56	27	8	2	79	12
2014	17	0	70	13	89	0	11	0	51	0	5	44	22	0	57	20	10	0	80	10
2015	15	0	72	13	86	0	14	0	50	0	6	44	21	0	61	18	10	0	82	9
2016	14	0	73	13	84	0	16	0	48	0	6	45	23	0	61	17	10	0	82	8
2017	14	0	73	13	82	0	17	0	47	0	7	46	22	0	62	16	10	0	82	8
2018	14	0	73	14	82	0	18	0	48	0	6	46	24	0	60	16	11	0	80	9

3 - 11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1-4)
Emissions of main air pollutants (REZZO 1-4), total

v tis. t Thousand tonnes

Rok Year	Tuhé znečišťující látky <i>Particulate matter</i>	Oxid siřičitý (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂)</i>	Oxidy dusíku (NO _x) <i>Nitrogen oxides (NO_x)</i>	Oxid uhelnatý (CO) <i>Carbon monoxide (CO)</i>	Těkavé organické látky (VOC) <i>Volatile organic compounds (VOC)</i>
2010	65,1	159,2	224,2	852,3	251,3
2014	55,7	129,3	180,8	707,7	212,9
2015	56,9	124,6	174,2	722,0	218,2
2016	57,1	111,2	165,8	743,9	219,7
2017	56,1	105,1	162,6	734,6	212,1
2018	52,6	90,2	155,1	678,0	179,1

3 - 12. Imise ve vybraných lokalitách Immissions in selected localities

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita Locality	Znečišťující látky						Pollutants					
	oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)		oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)	
	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maxi- mum
	2018						2019					
Praha												
- nám. Republiky	.	.	30	90	62	192	.	.	25	86	49	250
- Riegrovy sady	3	10	26	93	32	158	2	8	20	79	32	258
- Libuš	2	12	23	82	25	97	2	7	17	62	24	337
Brno												
- Tuřany	3	18	26	126	18	70	3	10	20	102	20	179
Ostrava												
- Fifejdy	13	195	36	170	34	209	5	41	26	177	30	152
- Poruba	7	44	30	134	24	104	4	45	23	120	22	127
Karviná	10	52	39	229	27	98	7	36	29	233	26	229
Chomutov	.	.	26	99	.	.	.	.	19	71	.	.
Most	.	.	31	106	35	179	.	.	24	85	33	191
Teplice	6	29	25	80	.	.	7	31	20	86	.	.
Ústí nad Labem												
- město/city	5	20	29	85	37	187	5	29	23	97	37	175
Pardubice												
- Dukla	4	13	23	83	.	.	4	10	20	84	.	.

¹⁾ roční aritmetický průměr¹⁾ Annual arithmetic mean.

3 - 13. Imise na pozadových stanicích Immissions at background stations

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita Locality	Rok Year	Znečišťující látky				Pollutants			
		oxid siřičitý (SO ₂)		PM ₁₀		oxidy dusíku (NO _x)		kyselost srážek (pH)	
		průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum	průměr ¹⁾ Mean ¹⁾	maximum
Tušimice	2010	7,6	41,4	28,8	188,1	21,4	88,6	.	.
	2015	4,3	18,8	25,8	142,1	14,5	91,4	.	.
	2016	4,9	29,3	22,3	105,4	14,4	59,6	.	.
	2017	4,9	31,7	20,5	107,8	14,6	72,8	.	.
	2018	4,5	16,0	26,1	93,7	15,3	43,4	.	.
	2019	3,4	19,3	19,4	84,9	13,2	57,8	.	.
Košetice	2010	1,6	21,6	19,5	76,2	10,8	33,4	5,0	6,3
	2015	1,3	8,6	17,4	52,0	8,5	24,3	5,8	6,8
	2016	1,4	5,3	16,4	53,0	6,7	22,4	5,7	6,4
	2017	2,2	7,6	16,4	82,5	7,6	31,7	5,4	6,6
	2018	1,3	6,5	22,6	87,3	5,1	22,1	5,6	6,3
	2019	1,1	5,6	13,4	46,0	4,3	17,4	5,8	6,5

¹⁾ roční aritmetický průměr¹⁾ Annual arithmetic mean.

3 - 14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů

Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

v mil. t CO₂ ekvivalentuMillion tonnes of CO₂ equivalent

Typ látky	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Type of compound
Skleníkové plyny celkem	133,66	120,19	122,49	125,45	126,74	133,24	Greenhouse gases, total
CO ₂	111,16	97,33	98,94	101,92	103,30	110,16	CO ₂
CO ₂ emise	117,50	104,05	104,82	106,63	105,64	104,41	CO ₂ emissions
CO ₂ propady v LULUCF ¹⁾	-6,34	-6,72	-5,87	-4,71	-2,34	5,75	CO ₂ sinks in LULUCF ¹⁾
CH ₄	14,50	13,91	13,98	13,49	13,29	13,18	CH ₄
N ₂ O	5,44	5,80	6,20	6,52	6,43	6,09	N ₂ O
fluorované látky celkem	2,55	3,16	3,37	3,52	3,72	3,81	Fluorinated compounds, total
částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC)	2,42	3,07	3,29	3,44	3,64	3,74	Hydrofluorocarbons (HFCs)
úplně fluorované deriváty uhlovodíků (PFC)	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Perfluorocarbons (PFCs)
fluorid sírový (SF ₆)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	Sulphur hexafluoride (SF ₆)
fluorid dusitý (NF ₃)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nitrogen trifluoride (NF ₃)
Mezinárodní letecká doprava	0,97	0,88	0,90	0,96	1,08	1,25	International air transport

¹⁾ LULUCF – využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví¹⁾ LULUCF – Land use, land use change and forestry.

3 - 15. Stav přízemní vrstvy ozonu

Ground-level ozone concentrations

v µg/m³µg/m³

Lokalita Locality	Ozon Ozone								
	roční aritmetický průměr Annual arithmetic mean			maximální koncentrace Maximum concentration					
				hodnota Measured value			datum měření Measured on		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Praha									
- Suchdol	54	58	56	109	120	114	20. 6.	23. 7.	27. 6.
- Libuš	51	58	56	112	121	117	20. 6.	4. 7.	27. 6.
- Vysočany	37	42	39	89	104	95	22. 6.	29. 7.	27. 6.
Hojná voda	69	72	69	127	125	125	22. 6.	22. 4.	27. 6.
Košetice	66	70	66	122	128	118	20. 6.	5. 7.	27. 6.
Souš	62	71	68	120	132	120	3. 6.	5. 7.	1. 7.
Teplíce	52	59	56	115	130	122	20. 6.	22. 7.	26. 6.
Ústí nad Labem – Kočkov	58	70	67	128	145	141	29. 5.	4. 7.	26. 6.
Svatouch MS	69	78	75	121	151	124	20. 6.	4. 7.	19. 4.
Brno – Tuřany	51	60	54	110	117	106	22. 6.	5. 7.	15. 6.
Karviná	49	54	53	107	131	110	3. 6.	5. 7.	27. 6.
Ostrava – Fifejdy	51	53	54	115	128	110	1. 8.	5. 7.	1. 7.

3 - 16. Celkové množství ozonu v atmosféře

Total ozone amounts in the atmosphere

v DU, BP stupnice

DU on the BP scale

Rok Year	Ozon Ozone						
	roční průměr Annual average	minimální množství Minimum amount			maximální množství Maximum amount		
		hodnota Measured value		datum měření Measured on	hodnota Measured value		datum měření Measured on
2010	349	259	5. 11.	484	8. 3.		
2015	337	242	20. 12.	488	30. 1.		
2016	330	243	30. 9.	483	10. 2.		
2017	325	247	17. 10.	440	14. 1., 15. 1.		
2018	339	246	27. 9.	484	2. 3.		
2019	325	242	27. 10.	495	11. 2.		

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

3 - 17. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností¹⁾

v t

Sekce, oddíly CZ-NACE	2015		2016	
	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečně <i>Hazardous</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nebezpečně <i>Hazardous</i>
Produkce podnikových odpadů celkem	23 247 371	1 115 892	21 801 816	1 081 842
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	104 553	4 674	114 577	8 815
B Těžba a dobývání	191 280	16 470	143 876	15 486
C Zpracovatelský průmysl	4 562 791	516 739	4 670 646	550 976
10 Výroba potravinářských výrobků	237 303	1 906	241 101	1 848
11 Výroba nápojů	47 003	2 750	50 714	2 216
13 Výroba textilií	54 255	3 264	38 926	3 516
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	83 254	4 113	104 188	4 579
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	289 778	2 292	258 426	3 884
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	73 765	2 318	81 069	2 362
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	7 678	2 751	6 632	2 653
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	113 239	45 418	176 972	60 360
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	28 717	5 808	22 821	5 377
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	143 428	21 142	171 634	22 818
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	431 899	22 777	406 207	22 244
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	888 187	139 476	852 299	157 180
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	538 567	62 691	574 748	71 528
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	41 674	4 868	45 064	5 063
27 Výroba elektrických zařízení	135 883	13 049	142 047	14 354
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	423 650	58 018	364 847	60 136
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	804 145	99 953	854 971	89 007
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	105 792	11 931	162 354	9 219
31 Výroba nábytku	33 912	3 009	36 738	3 367
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	29 058	4 654	31 270	4 387
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	40 886	4 414	36 656	4 733
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 166 186	10 850	889 248	12 440
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 260 925	327 663	4 243 479	279 641
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	625 147	809	611 382	773
37-39 Činnosti související s odpadními vodami; Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití; Sanace a jiné činnosti související s odpady	3 635 778	326 854	3 632 098	278 868
F Stavebnictví	11 308 334	137 050	10 141 986	105 499
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	930 996	23 445	987 020	21 278
H Doprava a skladování	227 851	22 262	252 794	22 493
I Ubytování, stravování a pohostinství	43 901	132	49 024	174
Q Zdravotní a sociální péče	99 097	29 540	100 646	30 663

¹⁾ data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici

3 - 17. Waste generated by enterprises by selected activity¹⁾

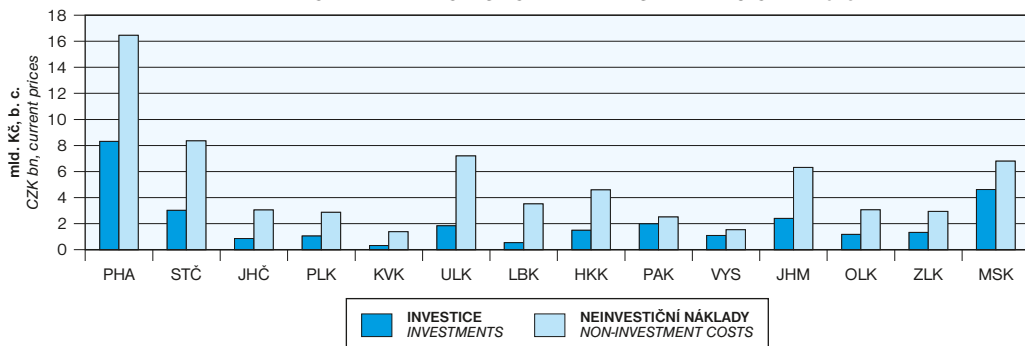
Tonnes

2017		2018		CZ-NACE section, division
celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	celkem Total	z toho nebezpečné Hazardous	
20 883 840	1 166 966	24 189 304	1 398 454	Waste generated by enterprises, total
113 448	5 363	138 199	5 121	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
95 254	17 122	82 971	9 101	<i>Mining and quarrying</i>
5 179 587	618 478	5 089 161	551 705	<i>Manufacturing</i>
251 697	2 667	262 596	3 796	<i>Manufacture of food products</i>
52 002	2 825	51 277	2 423	<i>Manufacture of beverages</i>
74 867	7 509	36 638	3 747	<i>Manufacture of textiles</i>
				<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
118 842	4 145	97 485	3 689	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
291 718	3 269	305 229	3 575	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
78 560	2 189	79 384	2 525	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
2 317	706	2 146	712	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
173 930	45 035	142 718	50 556	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
20 639	6 089	19 704	5 790	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
174 667	25 424	181 123	25 480	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
426 811	17 719	450 053	21 502	<i>Manufacture of basic metals</i>
1 068 587	219 801	1 073 665	146 099	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
632 969	75 968	612 853	79 017	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
43 421	5 840	37 846	5 003	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
154 342	17 052	168 062	17 113	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
387 613	62 809	422 991	60 827	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
929 773	96 472	909 845	95 070	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
102 227	9 443	108 486	10 976	<i>Manufacture of furniture</i>
40 672	3 853	37 512	2 680	<i>Other manufacturing</i>
31 364	5 038	34 060	5 537	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
111 714	4 468	44 719	5 337	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
645 921	14 597	505 907	13 969	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4 284 018	337 254	4 973 422	466 567	<i>Water collection, treatment and supply</i>
647 614	1 943	631 857	1 099	<i>Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services</i>
3 636 404	335 311	4 341 565	465 468	<i>Construction</i>
8 987 469	81 154	11 601 305	254 103	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 066 253	21 315	1 001 763	21 819	<i>Transportation and storage</i>
215 559	19 777	462 684	19 342	<i>Accommodation and food service activities</i>
47 335	142	52 100	181	<i>Human health and social work activities</i>
101 655	30 552	102 920	31 474	

¹⁾ Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.

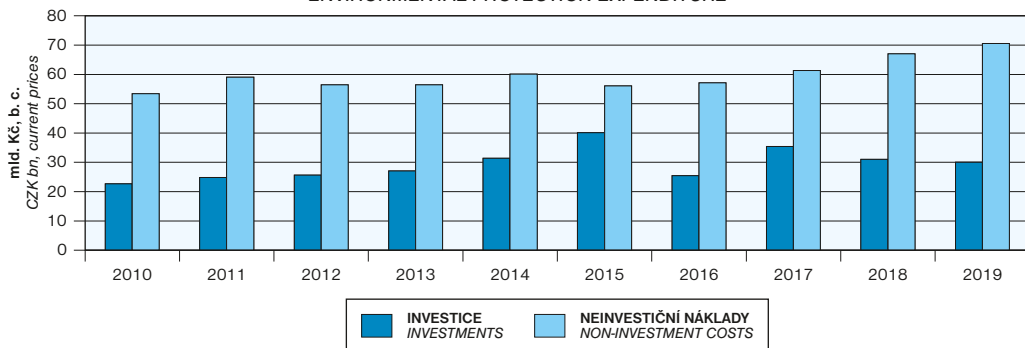
NÁKLADY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PODLE KRAJŮ V ROCE 2019

ENVIRONMENTAL PROTECTION EXPENDITURE BY REGION IN 2019



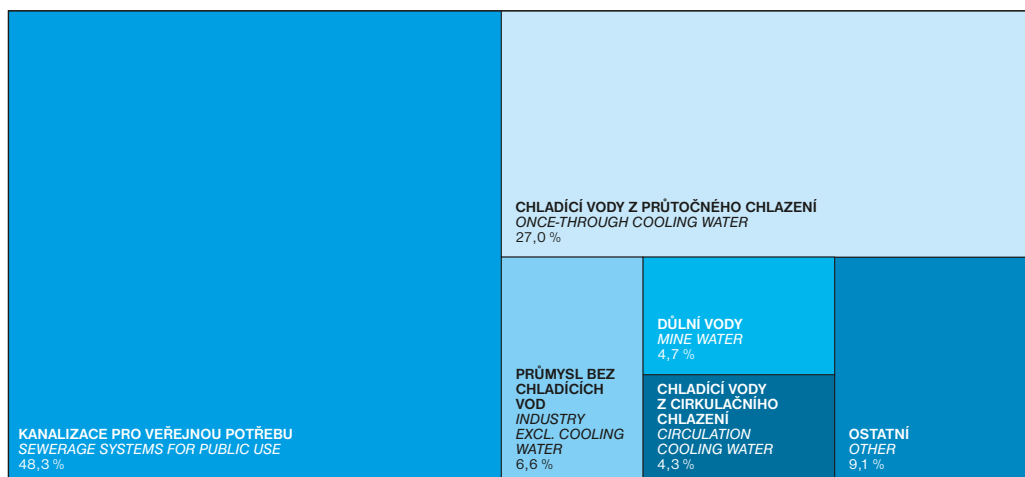
NÁKLADY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ENVIRONMENTAL PROTECTION EXPENDITURE



STRUKTURA ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO TOKŮ VE SPRÁVĚ PODNIKŮ POVODÍ, S. P. V ROCE 2019

STRUCTURE OF WASTEWATER DISCHARGED TO WATERCOURSES UNDER ADMINISTRATION
OF STATE-OWNED ENTERPRISES OF POVODÍ IN 2019



3 - 18. Produkce komunálních odpadů¹⁾ Municipal waste generation¹⁾

v t Tonnes

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Komunální odpady celkem	3 260 581	3 337 336	3 579 614	3 642 958	3 732 219	Municipal waste, total
z toho:						
běžný svoz	2 092 967	2 069 760	2 094 329	2 071 155	2 099 843	Standard waste collection
svoz objemného odpadu	307 515	308 607	348 138	365 487	392 542	Bulky waste collection
odděleně sbírané složky	467 390	484 710	518 797	558 382	600 893	Waste components collected separately
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	63 540	60 919	58 059	56 246	47 515	Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)

¹⁾ data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici¹⁾ Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.

3 - 19. Nakládání s odpady¹⁾ Waste management¹⁾

v t Tonnes

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Nakládání s odpady celkem¹⁾	27 952 975	34 205 451	34 484 528	35 091 393	38 669 446	Waste management, total¹⁾
v tom:						
nebezpečné odpady	2 092 432	1 699 711	1 545 108	1 627 978	1 882 250	Hazardous waste
ostatní odpady	25 860 544	32 505 740	32 939 420	33 463 416	36 787 196	Non-hazardous waste
z toho:						
využívání celkem	13 987 003	19 027 278	19 028 051	18 927 477	19 691 221	Recovery, total
v tom:						
využití jako paliva nebo jiným úsobem k výrobě energie	767 285	1 057 005	1 032 496	1 164 497	1 137 694	Energy recovery
zasypávání	5 830 235	6 860 876	6 651 755	6 306 751	6 367 737	Backfilling
využití odpadů (kromě energetického využití)	7 389 483	11 109 396	11 343 800	11 456 229	12 185 790	Recovery (excluding energy recovery)
z toho:						
recyklace	4 515 307	7 755 881	8 375 039	8 578 683	10 133 987	Recycling
kompostování	314 316	355 889	477 629	517 573	542 091	Composting
odstraňování celkem	4 259 503	3 608 717	3 885 423	3 605 819	4 676 857	Disposal, total
z toho:						
skládování	4 086 079	3 517 562	3 800 384	3 514 352	4 581 536	Landfilling
spalování na pevnině	55 497	81 152	80 979	91 119	94 136	Incineration on land

¹⁾ data za rok 2019 nebyla v době uzávěrky k dispozici¹⁾ Data for 2019 were unavailable at the time of the deadline.¹⁾ zahrnuje veškeré odpady, se kterými bylo ve sledovaném roce nakládáno, tj. vyprodukované, převzaté od jiných firem a odebrané ze skladu; zahrnuje odpady z podniků a obcí¹⁾ Includes all waste managed in the reference year, i. e. produced, transferred from other companies, and taken from the warehouse. Includes waste from enterprises and municipalities.

3 - 20. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích

Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Rok Year	Znečištění vypouštěné do vodních toků ve správě podniků Povodí (t/rok) <i>Pollutants released into watercourses administered by companies of Povodí (tonnes/year)</i>				Havárie na vodních zdrojích podle uniklých látek (počet) <i>Environmental accidents on water sources by released substance (number)</i>			
	nerozpuštěné látky (NL) <i>Insoluble matter</i>	rozpuštěné anorganické soli (RAS) <i>Dissolved inorganic salts</i>	biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅) <i>Biochemical oxygen demand (BOD₅)</i>	chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) <i>Chemical oxygen demand by dichromate method (COD_{Cr})</i>	celkem <i>Total</i>	z toho		
						ropa a ropné látky <i>Crude oil and oil substances</i>	chemické látky mimo těžkých kovů <i>Chemical substances, excl. heavy metals</i>	odpadní vody <i>Waste water</i>
2005	17 182	883 601	9 579	52 874	264	135	25	33
2008	13 895	805 797	7 736	45 482	136	63	15	18
2009	13 420	798 137	7 194	44 343	111	46	4	23
2010	14 054	867 482	7 233	46 028	139	45	9	14
2011	11 899	830 130	6 789	42 679	181	45	11	19
2012	11 159	786 446	6 141	40 822	196	53	14	19
2013	11 369	879 602	6 049	40 100	183	47	13	11
2014	9 627	796 764	5 310	36 561	178	36	13	21
2015	9 936	762 148	5 325	36 967	221	48	9	32
2016	9 417	742 918	5 662	37 446	233	72	10	22
2017	9 635	751 441	6 594	40 534	206	56	8	18
2018	8 765	707 479	5 074	35 741	220	59	18	26
2019	9 039	712 637	5 114	37 530	165	34	9	18

3 - 21. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.

Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Délka vodních toků ¹⁾	km	16 842	57 341	55 476	55 199	55 207	55 243	km	Length of watercourses ¹⁾
z toho upravených	km	6 037	16 793	16 692	16 795	16 778	16 801	km	Canalised
Odběry povrchové vody z vodních toků celkem	mil. m ³	1 573	1 237	1 272	1 261	1 221	1 147	mil. m ³	Surface water abstraction from watercourses, total
z toho za platbu	mil. m ³	1 515	1 179	1 218	1 207	1 169	1 101	mil. m ³	Paid
z toho:									
veřejné vodovody	mil. m ³	349	316	313	321	326	326	mil. m ³	Public water supply systems
zemědělství	mil. m ³	25	40	33	32	32	27	mil. m ³	Agriculture
Vypouštěné odpadní vody do vodních toků	mil. m ³	2 142	1 621	1 701	1 702	1 541	1 522	mil. m ³	Wastewater discharged into watercourses

¹⁾ viz metodický úvod

¹⁾ See the methodological notes.

3 - 22. Vodovody pro veřejnou potřebu Public water supply systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Obyvatelé zásobování vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	tis. osob	9 787	9 930	9 972	10 027	10 064	10 090	thous. persons	Population supplied with water from public water supply systems
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	93,1	94,2	94,4	94,7	94,7	94,6	%	Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu	mil. m ³	642	600	593	604	610	602	mil. m ³	Production of drinking water supplied from public water supply systems
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m ³	493	477	479	482	490	493	mil. m ³	Drinking water invoiced, total
z toho pro domácnosti ²⁾	mil. m ³	320	319	322	324	328	334	mil. m ³	to households ²⁾

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ See the methodological notes.

3 - 23. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2019 Public water supply systems by region in 2019

Území Territory	Obyvatelé zásobování vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby) Population supplied with water from public water supply systems (persons)	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%) Percentage of population supplied with water from public water supply systems ¹⁾	Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m ³) Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m ³)	Voda fakturovaná pitná (tis. m ³) Drinking water invoiced (thous. m ³)	
				celkem Total	z toho pro domácnosti ²⁾ to households ²⁾
Česká republika Czech Republic	10 090 190	94,6	602 440	492 591	333 791
kraj/Region					
Hl. m. Praha	1 315 311	100,0	104 575	82 975	54 290
Středočeský	1 192 132	86,5	60 483	55 227	39 041
Jihočeský	574 936	89,4	33 720	26 363	17 281
Plzeňský	504 911	85,9	30 870	25 202	16 009
Karlovarský	294 807	100,0	19 289	14 543	9 312
Ústecký	804 040	98,0	49 013	38 154	27 294
Liberecký	412 044	93,0	26 125	19 219	13 413
Královéhradecký	521 614	94,6	31 437	23 978	16 115
Pardubický	505 694	97,0	27 176	22 742	14 797
Vysočina	482 944	94,8	24 149	21 471	14 352
Jihomoravský	1 131 535	95,1	62 875	56 047	38 386
Olomoucký	590 298	93,4	28 662	26 221	18 161
Zlínský	559 510	96,0	29 188	23 834	16 080
Moravskoslezský	1 200 414	99,9	74 879	56 615	39 260

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ See the methodological notes.

3 - 24. Kanalizace pro veřejnou potřebu Public sewerage systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	tis. osob	8 613	8 882	8 944	9 052	9 090	9 120	thous. persons	Population permanently living in houses connected to public sewerage systems
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾	%	81,9	84,2	84,7	85,5	85,5	85,5	%	Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ²⁾	mil. m ³	490	446	447	453	457	461	mil. m ³	Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)	mil. m ³	472	432	435	442	446	450	mil. m ³	Wastewater treated (excluding rainwater)
Podíl čištěných odpadních vod	%	96,2	97,0	97,3	97,5	97,6	97,7	%	Share of wastewater treated

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ Excluding chargeable rainwater, see the methodological notes.

3 - 25. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2019 Public sewerage systems by region in 2019

Území Territory	Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu Population permanently living in houses connected to public sewerage systems		Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%) Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems ¹⁾	Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu ²⁾ (tis. m ³) Wastewater discharged into public sewerage systems ²⁾ (thous. m ³)	Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m ³) Wastewater treated, excl. rainwater (thous. m ³)	Podíl čištěných odpadních vod (%) Percentage of wastewater treated
	osoby celkem Total	z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs				
Česká republika Czech Republic	9 120 062	8 817 732	85,5	461 058	450 253	97,7
kraj/Region						
Hl. m. Praha	1 303 156	1 303 156	99,1	81 837	81 837	100,0
Středočeský	1 025 303	1 023 195	74,4	51 489	51 323	99,7
Jihočeský	555 008	520 501	86,3	27 440	26 472	96,5
Plzeňský	504 873	473 526	85,9	28 659	27 371	95,5
Karlovarský	294 807	294 706	100,0	13 432	13 429	100,0
Ústecký	685 121	681 012	83,5	30 293	30 253	99,9
Liberecký	307 752	303 720	69,5	14 679	14 323	97,6
Královéhradecký	434 912	410 280	78,9	20 801	19 959	96,0
Pardubický	389 904	382 019	74,8	17 934	17 755	99,0
Vysočina	448 287	394 838	88,0	19 410	17 505	90,2
Jihomoravský	1 073 942	1 050 110	90,3	52 863	52 244	98,8
Olomoucký	541 054	523 709	85,6	27 767	27 241	98,1
Zlínský	559 072	520 486	95,9	26 703	24 931	93,4
Moravskoslezský	996 871	936 474	83,0	47 751	45 610	95,5

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

²⁾ bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

¹⁾ Based on the mid-year population of the year.

²⁾ Excluding chargeable rainwater, see the methodological notes.

3 - 26. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu Public wastewater treatment plants (WWTPs)

Rok Year	Čistírny odpadních vod celkem WWTPs, total	v tom					Celková kapacita ČOV (m ³ /den) Total capacity of WWTPs (m ³ /day)
		mechanické with primary (mechanical) treatment	mechanicko-biologické with secondary (mechanical-biological) treatment				
			celkem Total	z toho s dalším odstraňováním with additional removal of			
				dusíku nitrogen	fosforu phosphorus	dusíku i fosforu both nitrogen and phosphorus	
2005	1 994	75	1 919	411	42	276	3 735 590
2008	2 091	54	2 037	483	41	380	3 876 178
2009	2 158	50	2 108	496	35	429	3 832 673
2010	2 188	49	2 139	476	37	458	3 797 673
2011	2 251	50	2 201	474	39	513	3 799 039
2012	2 318	50	2 268	500	42	556	3 782 197
2013	2 382	48	2 334	518	49	606	3 711 710
2014	2 445	44	2 401	542	56	638	3 800 973
2015	2 495	39	2 456	573	57	674	3 915 844
2016	2 554	36	2 518	596	67	719	3 929 774
2017	2 612	33	2 579	630	79	747	3 914 493
2018	2 677	25	2 652	638	86	773	4 274 245
2019	2 731	22	2 709	650	91	797	4 283 028

3 - 27. Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění Sludge production in WWTPs and sludge disposal methods

v t sušiny

Tonnes of dry matter

Rok Year	Produkce kalů celkem Sludge production, total	Způsob zneškodnění kalů Sludge disposal method				
		přímá aplikace a rekultivace Direct application and land reclamation	kompostování Composting	skládkování Landfilling	spalování Incineration	jinak Other method
2005	171 888	34 467	88 820	12 027	20	36 554
2008	175 708	46 776	78 289	11 986	712	37 945
2009	168 164	42 442	80 727	5 931	2 179	36 885
2010	170 689	60 639	45 528	6 177	3 336	55 009
2011	163 818	61 750	45 985	9 527	3 538	43 018
2012	168 190	51 912	53 222	9 340	3 528	50 188
2013	154 274	54 713	50 384	7 123	3 232	38 822
2014	159 162	47 830	60 511	5 236	3 400	42 185
2015	172 997	63 061	67 065	6 513	2 167	34 191
2016	173 709	62 551	65 163	10 183	4 814	30 998
2017	178 077	75 451	60 930	11 809	4 736	25 151
2018	202 358	88 883	64 515	17 728	19 440	11 792
2019	196 967	90 663	63 462	16 869	15 206	10 767

3 - 28. Investice na ochranu životního prostředí

Environmental protection investments

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana krajiny a biodiversity Protection of biodiversity and landscapes	ostatní ¹⁾ Other ¹⁾
2010	22 647	3 559	9 038	3 658	441	5 952
2011	24 814	4 818	9 645	3 626	415	6 311
2012	25 617	4 164	11 846	3 148	300	6 159
2013	27 074	6 424	9 389	4 668	285	6 308
2014	31 390	9 498	11 376	4 968	402	5 147
2015	40 110	13 115	15 189	5 645	560	5 601
2016	25 476	9 549	8 561	3 293	178	3 895
2017	35 423	17 832	9 107	3 354	190	4 941
2018	31 028	9 364	9 879	5 476	316	5 992
2019	29 997	9 535	9 619	4 989	581	5 274

¹⁾ zahrnuje ochranu a sanaci půdy, podzemních a povrchových vod; omezení hluku a vibrací; ochrana proti záření; výzkum a vývoj na ochranu ŽP; ostatní aktivity na ochranu životního prostředí

¹⁾ Includes protection and remediation of soil, groundwater and surface water; noise and vibration abatement; radiological protection; environmental protection research and development; other environmental protection activities.

3 - 29. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů

Environmental protection investments by region

Území Territory		2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Česká republika	a	22 647	31 390	40 110	25 476	35 423	31 028	29 997
Czech Republic	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
kraj/Region								
Hl. m. Praha	a	5 233	3 609	5 604	10 772	8 595	9 534	8 313
	b	23,1	11,5	14,0	42,3	24,3	30,7	27,7
Středočeský	a	2 228	3 070	3 494	1 541	1 686	2 884	3 019
	b	9,8	9,8	8,7	6,0	4,8	9,3	10,1
Jihočeský	a	683	1 387	1 559	422	735	1 398	855
	b	3,0	4,4	3,9	1,7	2,1	4,5	2,8
Plzeňský	a	1 229	2 343	1 091	1 383	949	987	1 047
	b	5,4	7,5	2,7	5,4	2,7	3,2	3,5
Karlovarský	a	374	452	811	730	328	327	315
	b	1,7	1,4	2,0	2,9	0,9	1,1	1,1
Ústecký	a	1 306	2 540	3 875	898	13 423	3 352	1 836
	b	5,8	8,1	9,7	3,5	37,9	10,8	6,1
Liberecký	a	958	833	615	408	939	977	540
	b	4,2	2,7	1,5	1,6	2,7	3,1	1,8
Královéhradecký	a	1 307	998	1 111	795	913	1 537	1 495
	b	5,8	3,2	2,8	3,1	2,6	5,0	5,0
Pardubický	a	911	1 842	4 122	1 253	886	1 081	1 984
	b	4,0	5,9	10,3	4,9	2,5	3,5	6,6
Vysočina	a	571	1 925	2 109	460	757	723	1 088
	b	2,5	6,1	5,3	1,8	2,1	2,3	3,6
Jihomoravský	a	3 016	3 201	5 285	2 136	1 764	1 579	2 400
	b	13,3	10,2	13,2	8,4	5,0	5,1	8,0
Olomoucký	a	824	1 454	2 313	753	899	1 170	1 173
	b	3,6	4,6	5,8	3,0	2,5	3,8	3,9
Zlínský	a	1 325	2 045	1 469	456	464	1 099	1 319
	b	5,9	6,5	3,7	1,8	1,3	3,5	4,4
Moravskoslezský	a	2 683	5 691	6 652	3 469	3 084	4 379	4 615
	b	11,8	18,1	16,6	13,6	8,7	14,1	15,4

a = investice na ochranu životního prostředí celkem (v mil. Kč, běžné ceny)

b = podíl krajů na investicích do životního prostředí (%)

a = Environmental protection investments, total (CZK million, current prices).

b = Percentages of regions in environmental protection investments, total.

3 - 30. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí Non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiversity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
2010	53 441	3 456	9 574	34 811	1 545	4 055
2011	59 020	3 412	10 468	38 846	1 288	5 006
2012	56 470	3 558	10 825	36 116	1 127	4 845
2013	56 459	3 316	10 877	35 994	1 172	5 099
2014	60 098	3 401	11 017	38 261	1 226	6 193
2015	56 069	3 302	11 134	34 456	1 213	5 964
2016	57 145	3 242	11 340	36 584	1 036	4 943
2017	61 307	3 577	11 325	40 220	1 226	4 960
2018	67 040	3 915	12 159	43 327	1 454	6 184
2019	70 556	4 255	14 358	44 910	1 957	5 076

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See the note under the Table 3-28.

3 - 31. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2019 Non-investment environmental protection expenditure by region in 2019

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Území Territory	Celkem Total	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu <i>Protection of ambient air and climate</i>	nakládání s odpadními vodami <i>Wastewater management</i>	nakládání s odpady <i>Waste management</i>	ochrana krajiny a biodiversity <i>Protection of biodiversity and landscapes</i>	ostatní ¹⁾ <i>Other¹⁾</i>
Česká republika Czech Republic	70 556 400	4 255 278	14 358 006	44 910 093	1 956 775	5 076 248
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	16 452 923	861 223	739 482	13 170 225	452 029	1 229 964
Středočeský	8 356 750	643 255	1 621 860	5 833 514	103 437	154 684
Jihočeský	3 050 187	136 999	1 268 406	1 506 962	36 680	101 140
Plzeňský	2 866 836	96 304	638 528	2 069 573	26 305	36 126
Karlovarský	1 376 193	187 435	555 204	588 204	10 924	34 426
Ústecký	7 196 495	548 688	2 913 051	2 642 779	537 389	554 588
Liberecký	3 511 790	33 879	235 124	1 492 162	184 727	1 565 898
Královéhradecký	4 589 819	39 499	616 846	3 680 047	161 687	91 740
Pardubický	2 511 270	288 148	841 023	1 229 691	29 049	123 359
Vysočina	1 529 418	58 884	290 650	1 035 471	60 651	83 762
Jihomoravský	6 319 340	113 799	1 392 561	4 367 784	78 267	366 929
Olomoucký	3 055 610	68 126	1 168 263	1 539 523	22 524	257 174
Zlínský	2 939 860	159 076	578 334	1 962 948	154 358	85 144
Moravskoslezský	6 799 909	1 019 963	1 498 674	3 791 210	98 748	391 314

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See the note under the Table 3-28.

3 - 32. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí

Internal and external non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Neinvestiční náklady celkem <i>Non-investment expenditure, total</i>	v tom		Indicator
		vnitřní <i>Internal</i>	vnější <i>External</i>	
2018				
Celkem	67 040	37 864	29 175	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	3 915	2 552	1 363	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	12 159	7 405	4 753	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	43 327	24 043	19 284	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	1 454	323	1 131	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	6 184	3 541	2 643	<i>Other¹⁾</i>
2019				
Celkem	70 556	39 367	31 189	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	4 255	2 545	1 711	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	14 358	8 984	5 374	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	44 910	24 477	20 433	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	1 957	468	1 489	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	5 076	2 894	2 182	<i>Other¹⁾</i>

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See the note under the Table 3-28.

3 - 33. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí

Economic benefits from environmental protection activities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Tržby z prodeje <i>Revenues from sale of</i>		Úspory z využití vedlejších produktů <i>Saving from the use of by-products</i>	Indicator
	služeb na ochranu ŽP <i>environmental protection services</i>	vedlejších produktů <i>by-products</i>		
2018				
Celkem	45 160	13 939	1 822	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	793	83	62	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	10 028	243	97	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	32 648	13 432	1 573	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	122	10	0	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	1 569	171	90	<i>Other¹⁾</i>
2019				
Celkem	47 857	12 779	1 967	Total
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	883	53	225	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	12 739	113	62	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	33 229	12 456	1 665	<i>Waste management</i>
ochrana krajiny a biodiversity	83	4	i. d.	<i>Protection of biodiversity and landscapes</i>
ostatní ¹⁾	922	154	i. d.	<i>Other¹⁾</i>

¹⁾ viz poznámku pod tab. 3-28.¹⁾ See the note under the Table 3-28.

3 - 34. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

Environmental expenditure of selected central government institutions

v mlrd. Kč, běžné ceny

CZK bn, current prices

Zdroje financování akcí na ochranu životního prostředí	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Sources of financing of environmental protection measures
Celkem	26,5	43,1	13,3	42,2	43,3	50,7	Total
v tom:							
Státní fondy	4,4	3,5	1,1	1,2	1,4	2,0	State funds
Státní rozpočet	18,5	38,8	11,6	40,3	40,9	47,6	State budget
Fond národního majetku ¹⁾	3,6	0,8	0,7	0,7	1,0	1,1	National Property Fund ¹⁾

¹⁾ FNM zrušen k 1. 1. 2006; kompetence a prostředky vynakládané k odstranění starých ekologických škod spravuje dále MF mimo státní rozpočet v rámci zvláštních účtů privatizace. V tabulce jsou uvedeny prostředky na sanaci starých ekologických škod vzniklých před privatizací.

¹⁾ The National Property Fund of the CR was dissolved as at 1 January 2006. Competencies and resources spent on remediation of the old contaminated sites are administered by the Ministry of Finance outside the state budget within special accounts of privatisation. Table shows finances used for remediation of old contaminated sites formed prior to privatisation.

3 - 35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
	Příjmy			Income			
Celkem	8 859,2	2 066,5	2 112,7	1 678,7	2 011,1	1 073,7	Total
v tom:							
ochrana vod	841,9	749,1	850,5	752,5	769,4	-2,8	Water protection
ochrana ovzduší	457,6	306,5	289,0	124,1	180,1	306,4	Protection of ambient air
GIS - Zelená úsporám	6 125,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	GIS - The Green Savings
ochrana přírody ¹⁾	302,2	225,5	279,4	237,4	283,2	279,8	Nature conservation ¹⁾
z toho poplatky za odnětí půdy z lesního půdního fondu	39,7	40,4	59,7	40,6	49,5	220,6	Charges for setting forest land aside from forest land resources
odpady	715,7	450,7	295,3	261,9	228,7	199,2	Waste
z toho autovraký	605,1	387,5	230,5	202,1	170,8	139,5	Car wrecks
ostatní	416,4	334,7	398,5	302,8	549,7	291,1	Other
freony	0,3	-	-	-	-	-	Freons
	Výdaje			Expenditure			
Celkem	4 001,2	3 111,2	1 067,1	818,9	1 110,2	1 899,8	Total
v tom:							
ochrana vod ^{2,3)}	536,7	1 040,8	85,3	42,6	352,7	598,2	Water protection ^{2,3)}
ochrana ovzduší ³⁾	147,5	830,0	241,3	57,7	37,1	356,1	Protection of ambient air ³⁾
GIS - Zelená úsporám ⁴⁾	1 998,8	115,5	2,5	13,4	13,5	8,0	GIS - The Green Savings ⁴⁾
ochrana přírody ³⁾	340,2	286,8	204,0	114,4	124,3	258,9	Nature conservation ³⁾
odpady ³⁾	213,2	224,1	37,5	62,8	19,4	97,8	Waste ³⁾
autovraký	16,8	15,3	5,2	0,5	20,9	21,7	Car wrecks
ostatní	747,7	598,7	491,3	527,5	542,3	559,1	Other
freony	0,3	-	-	-	-	-	Freons

¹⁾ výnosy odvodů za zábor zemědělské a lesní půdy k nezemědělským a nelesním účelům a podíl na výnosu pokut za porušení zákonů

¹⁾ Income from charges for agricultural and forest land take for non-agricultural and non-forest purposes and the share in income from fines imposed for violations of laws.

²⁾ vč. finančního nástroje ISPA

²⁾ Includes the ISPA financial instrument.

³⁾ vč. operačního programu Infrastruktura a operačního programu Životní prostředí

³⁾ Includes the Operational Programme Infrastructure and the Operational Programme Environment.

⁴⁾ od roku 2012 vč. financování ze zdrojů Fondu

⁴⁾ Includes financing from the Fund resources since 2012.

3 - 36. Vybrané indikátory materiálových toků Selected material flow indicators

Rok Year	Materiálové toky celkem <i>Material flows, total</i>	v tom podle materiálových kategorií <i>by material category</i>				
		biomasa <i>Biomass</i>	fosilní paliva <i>Fossil fuels</i>	kovové nerosty <i>Metal ores</i>	nekovové nerosty <i>Non-metallic minerals</i>	ostatní <i>Others</i>
Přímý materiálový vstup (tuny) <i>Direct material input (DMI) (tonnes)</i>						
2013	223 165 586	46 563 564	75 119 673	20 147 944	76 204 488	5 129 916
2014	231 048 653	50 886 528	73 637 959	20 782 241	80 581 716	5 160 208
2015	238 862 626	48 271 553	75 873 637	21 480 815	87 515 725	5 720 896
2016	236 164 026	52 179 968	71 902 373	21 837 872	84 307 926	5 935 888
2017	237 052 641	50 772 646	72 254 322	22 349 723	85 743 099	5 932 850
2018	244 484 413	52 104 493	70 850 322	23 734 466	91 272 065	6 523 067
Materiálová náročnost – přímý materiálový vstup na HDP¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMI per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>						
2013	56,05	11,70	18,87	5,06	19,14	1,29
2014	56,50	12,44	18,01	5,08	19,71	1,26
2015	55,47	11,21	17,62	4,99	20,32	1,33
2016	53,53	11,83	16,30	4,95	19,11	1,35
2017	51,49	11,03	15,69	4,85	18,62	1,29
2018	51,58	10,99	14,95	5,01	19,25	1,38
Materiálová produktivita – HDP¹⁾ na přímý materiálový vstup (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMI (CZK/kg)</i>						
2013	17,84	85,50	53,00	197,60	52,24	776,10
2014	17,70	80,36	55,53	196,77	50,75	792,49
2015	18,03	89,21	56,76	200,48	49,21	752,85
2016	18,68	84,55	61,36	202,04	52,33	743,33
2017	19,42	90,68	63,72	206,00	53,70	776,05
2018	19,39	90,98	66,91	199,72	51,94	726,80
Domácí materiálová spotřeba (tuny) <i>Domestic material consumption (DMC) (tonnes)</i>						
2013	155 107 147	20 372 967	62 396 914	4 038 524	68 142 274	156 469
2014	160 383 742	23 239 191	60 635 819	4 523 057	72 033 542	-47 868
2015	167 182 335	22 376 850	60 693 843	4 957 961	78 884 467	269 214
2016	164 925 901	25 016 723	59 524 957	4 522 021	75 627 929	234 271
2017	166 037 522	23 863 989	61 226 440	4 367 567	76 483 009	96 518
2018	169 604 314	23 967 847	60 536 287	3 306 008	81 426 904	367 268
Materiálová náročnost – domácí materiálová spotřeba na HDP¹⁾ (kg/tis. Kč) <i>Material intensity – DMC per GDP¹⁾ (kg/CZK thous.)</i>						
2013	38,96	5,12	15,67	1,01	17,12	0,04
2014	39,22	5,68	14,83	1,11	17,61	-0,01
2015	38,82	5,20	14,09	1,15	18,32	0,06
2016	37,38	5,67	13,49	1,02	17,14	0,05
2017	36,06	5,18	13,30	0,95	16,61	0,02
2018	35,78	5,06	12,77	0,70	17,18	0,08
Materiálová produktivita – HDP¹⁾ na domácí materiálovou spotřebu (Kč/kg) <i>Material productivity – GDP¹⁾ per DMC (CZK/kg)</i>						
2013	25,67	195,42	63,81	985,83	58,43	24 986,63
2014	25,50	175,97	67,44	904,12	56,77	-91 691,50
2015	25,76	192,45	70,95	868,61	54,59	16 020,66
2016	26,75	176,36	74,12	975,68	58,34	18 859,09
2017	27,73	192,93	75,20	1 054,15	60,20	47 708,09
2018	27,95	197,78	78,30	1 433,83	58,21	12 940,42

¹⁾ HDP – kupní ceny, stálé ceny roku 2010

¹⁾ GDP – purchase prices, constant prices of 2010.

Údaje o počtu a složení obyvatelstva se získávají ze sčítání lidu (zhruba v desetiletých intervalech) a z údajů o pohybu obyvatelstva a jejich bilancí. Tyto údaje vycházejí ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matrikami, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů. Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti (uvedených na Listu o prohlídce zemřelého) poskytuje ČSÚ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie. Rozdíly ve středním stavu obyvatelstva mezi roky 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001 a 2010–2011 vyplývají z rozdílů mezi sčítáními lidu a běžnými bilancemi.

Poznámky k tabulkám

Od 1. května 2004 se veškeré údaje týkají občanů České republiky a cizinců s trvalým pobytem v České republice, občanů třetích zemí s přechodným pobytem na území České republiky na základě dlouhodobého víza (nad 90 dnů) nebo povolení k dlouhodobému pobytu, občanů zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinných příslušníků s hlášeným přechodným pobytem na území České republiky a cizinců s platným azylem v České republice.

Do roku 2000 se údaje týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm v České republice (bez ohledu na jejich státní občanství), od roku 2001 v návaznosti na Sčítání lidu, domů a bytů 2001 nově i cizinců s vízy k pobytu nad 90 dnů a cizinců s azylem.

Údaje zohledňují rovněž události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území České republiky, které nastaly v cizině.

Ve všech tabulkách se věkem rozumí dokončený věk (věk při posledních narozeninách).

Tab. 4-1. Pohyb obyvatelstva

Střední stav obyvatel je definován jako stav k 1. červenci daného roku.

Přirozený přírůstek/úbytek je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob.

Přírůstek/úbytek stěhováním je rozdíl mezi počtem přistěhovaných a vystěhovaných.

Tab. 4-11. až 4-15. Narození a Potraty

Národní legislativa aktuálně neobsahuje obecné **definice pojmů narození živého dítěte a narození mrtvého dítěte**. Tyto definice, spolu se všemi případy potratu, jsou uvedeny pouze v pokynech k vyplnění Listu o prohlídce zemřelého (ve vyhlášce č. 297/2012 Sb., o Listu o prohlídce zemřelého, ve znění pozdějších předpisů), a to pro potřeby vyplnění tohoto listu. Definice živě a mrtvě narozeného dítěte jsou rovněž uvedeny v legislativě EU – mrtvě narozené dítě v nařízení Komise (EU) č. 328/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud jde o statistiky příčin smrti, a živě narozené dítě v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1260/2013 o evropské demografické statistice, a to pro účely těchto nařízení.

Současná právní úprava, zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, definuje pouze **plod po potratu**, kterým se rozumí plod, který po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života a současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, jestliže je těhotenství kratší než 22 týdnů.

V období od 1. března 1988 do 31. března 2012 definovala narození živého dítěte vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 11/1988 Sb., o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky, jako jeho úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže dítě projevuje alespoň jednu ze známek života a má porodní hmotnost:

- 500 g a vyšší, nebo
- nižší než 500 g, přežije-li 24 hodin po porodu.

Známkami života se rozumělo dech nebo akce srdeční nebo pulsace pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta nebyla porozena.

Narozením mrtvého dítěte se rozumělo úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže plod neprojevuje ani jednu ze známek života a má porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Potratem se rozumělo ukončení těhotenství ženy, při němž:

- plod neprojevuje ani jednu ze známek života a jeho porodní hmotnost je nižší než 1 000 g a pokud ji nelze zjistit, jestliže těhotenství je kratší než 28 týdnů;
- plod projevuje alespoň jednu ze známek života a má porodní hmotnost nižší než 500 g, ale nepřežije 24 hodin po porodu;
- z dělohy ženy bylo vyňato plodové vejce bez plodu, anebo těhotenská sliznice.

Potratem se rozumělo též ukončení mimoděložního těhotenství anebo umělé přerušení těhotenství (UPT) provedené podle zvláštních předpisů.

V období od 1. ledna 1965 do 29. února 1988 platily v České republice mezinárodně doporučené definice dítěte, podle kterých: narození živého plodu je vypuzení nebo úplné vynětí plodu z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství), jestliže plod po narození dýchá nebo projevuje jiné známky života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta porozena; narození mrtvého plodu je narození plodu, jehož úmrtí nastalo před úplným vypuzením nebo vynětím z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství). Úmrtí je prokázáno tím, že plod nedýchá ani neprojevuje jinou známku života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečnicku nebo aktivní pohyb svalstva (vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 194/1964 Sb., o povinném hlášení živé a mrtvé narozeného plodu, úmrtí dítěte do sedmi dnů po porodu a úmrtí matky). Za mrtvé narozené dítě je považován plod narozený po 28. týdnu těhotenství nebo, nelze-li délku určit, vážíci alespoň 1 000 g. Za potrat se považuje každý mrtvé narozený plod narozený do 28. týdne těhotenství nebo (nelze-li délku těhotenství určit) který vážil méně než 1 000 g.

Tab. 4-12. **Míry plodnosti a potratovosti**

Míra plodnosti podle věku udává počet živě narozených dětí ženám v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při narození dítěte vychází z rozložení měr plodnosti podle věku.

Míra samovolné potratovosti podle věku udává počet samovolných potratů žen v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná samovolná potratovost (součet měr samovolné potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet samovolných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry samovolné potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při samovolném potratu vychází z rozložení měr samovolné potratovosti podle věku.

Míra indukované potratovosti podle věku udává počet indukovaných potratů (umělých přerušení těhotenství) žen v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná indukovaná potratovost (součet měr indukované potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet indukovaných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry indukované potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při indukovaném potratu vychází z rozložení měr indukované potratovosti podle věku.

Tab. 4-17. a 4-18. **Zemřelí podle příčin smrti**

Údaje o příčinách smrti jsou přebírány z Listu o prohlídce zemřelého, od roku 2013 prostřednictvím ÚZIS ČR. Od roku 1994 se příčiny smrti kódují dle 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10) a jejich aktualizací vydávaných Světovou zdravotnickou organizací (WHO). Výběr základní příčiny smrti se od roku 2011 provádí pomocí programu pro automatizované kódování (IRIS). Garantem MKN-10 je ÚZIS ČR.

Tab. 4-19. **Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku**

Perinatální úmrtí zahrnují mrtvé narozené děti a zemřelé kojence ve věku 0–6 dnů.

Časná úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–6 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Novorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–27 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Ponovorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku od 28 dnů do konce 1. roku života na 1 000 živě narozených dětí.

Kojenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých před dosažením věku jednoho roku na 1 000 živě narozených dětí.

Mrtvorozenost udává počet mrtvě narozených dětí na 1 000 všech narozených.

Perinatální úmrtnost udává počet mrtvě narozených dětí a zemřelých kojenců ve věku 0–6 dnů na 1 000 všech narozených.

Tab. 4-20. **Naděje dožití**

Naděje dožití, též **střední délka života**, je ukazatelem úmrtnostních tabulek, který udává průměrný počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období. Jedná se o syntetický ukazatel, který odráží úmrtnostní poměry daného roku ve všech věkových skupinách.

Tab. 4-21. **Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se**

Za **vnitřní stěhování** je považována změna obce trvalého pobytu (u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů) uvnitř území České republiky.

Do roku 2004 bylo do případů stěhování z obce do obce zahrnuto i stěhování uvnitř Prahy (do roku 1991 stěhování mezi 10 městskými obvody a od roku 1992 stěhování mezi urbanistickými obvody), i když se jednalo o stěhování uvnitř obce. Od roku 2005 je z vnitřního stěhování vyloučeno stěhování v Praze.

Tab. 4-22. Zahraniční stěhování podle státního občanství

Zahraničním stěhováním se rozumí změna země trvalého pobytu (u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délkou 90 dnů).

Tab. 4-23. a 4-24. Cizinci v České republice

Za cizince se podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, považuje osoba, která nemá české státní občanství, včetně občana Evropské unie. Nabývání a pozbývání státního občanství České republiky je řešeno zákonem č. 186/2013 Sb., o státním občanství České republiky. Tento zákon vstoupil v platnost 1. ledna 2014. Kromě dalších změn, které zákon přinesl, umožňuje např. dvojí či vícečetné občanství.

Vstup, pobyt a vycestování z území České republiky je v kompetenci Policie ČR, Ministerstva vnitra a Ministerstva zahraničních věcí. Cizinec může na území České republiky pobývat přechodně nebo trvale. V tabulkách jsou zahrnuty tyto kategorie cizinců:

- občané zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejska a jejich rodinní příslušníci s přechodným nebo trvalým pobytem;
- občané třetích zemí pobývající v České republice na základě dlouhodobých viz (nad 90 dnů);
- občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému nebo trvalému pobytu;
- cizinci s platným azylem.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obyvatelstvo_lide
- www.czso.cz/csu/czso/scitani-lidu-domu-a-bytu
- www.czso.cz/csu/cizinci/cizinci-pocet-cizincu

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

- www.uzis.cz

4. POPULATION

4

The data on the size and structure of the population are derived from population censuses (roughly at decennial intervals) and information on population changes and balances. They result from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registries and from processing of data taken over from other information systems. The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death (stated on the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)") are provided to the CZSO by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The data on migration are taken by the CZSO from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Alien Police Service. Differences in the mid-year population figures for the years 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001, and 2010–2011 are due to differences between results of a population and housing census and the respective annual population balance.

Notes on Tables

Since 1 May 2004, all data refer to citizens of the Czech Republic and foreigners with permanent residence in the Czech Republic, third-country nationals with temporary residence in the territory of the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days) or a permanent residence permit, nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, Liechtenstein and their dependants with notified temporary residence in the territory of the Czech Republic and foreigners with valid asylum status in the Czech Republic.

Before 2001, data referred only to the resident population of the Czech Republic (irrespective of their citizenship). Since 2001, following the 2001 Population and Housing Census, the data have newly included also foreigners with a visa for stay over 90 days and foreigners with asylum status.

The data contain also information on events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the Czech Republic that occurred abroad.

In all tables, the age means a completed age (i.e. the age at the last birthday).

Table 4-1 Population and vital statistics

The **mid-year population** is defined as the population as at 1 July of the reference year.

The **natural change** or natural population change is the number of live births minus the number of deaths.

The **net migration** is the difference between the number of immigrants and emigrants.

Tables 4-11 to 4-15 Births and abortions

The national legislation currently does not contain general **definitions of a live birth and a stillbirth**. These definitions along with all cases of abortions are stated only in the guidelines for filling in the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)" (in the Decree No 297/2012 Sb, on the Death certificate (Report on examination of the deceased person) as amended), namely for the needs of filling in of the Death certificate. Definitions of a live birth and a stillbirth are also in the EU legislation: a stillbirth in the Commission Regulation (EU) No 328/2011 implementing Regulation (EC) No 1338/2008 of the European Parliament and of the Council on Community statistics on public health and health and safety at work, as regards statistics on causes of death, and a live birth in the Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council on European demographic statistics, which is for the purposes of the respective regulations.

Existing legal regulation, the Act No 372/2011 Sb, on Health Services, as amended, defines only a **foetus after abortion**, which is a foetus, which after the complete expulsion or extraction from its mother shows none of the signs of life and at the same time its birth weight is lower than 500 g and provided that the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 22 weeks.

In the period from 1 March 1988 to 31 March 2012 a **live birth** was defined by the Decree of the Ministry of Health No 11/1988 Sb on mandatory notifications of terminated pregnancies, death of a child, and death of the mother, as the complete expulsion or extraction of a child from its mother provided that the child shows at least one of the signs of life and its birth weight is:

- a) 500 g or more, or
- b) lower than 500 g, if it survives the first 24 hours after birth.

The signs of life were: breathing or beating of the heart or pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered.

A stillbirth was understood as the complete expulsion or extraction from its mother of a foetus that shows none of the signs of life and its birth weight is 1 000 g or more.

An abortion was understood as the termination of a pregnancy of a woman, at which:

- a) the foetus shows none of the signs of life and its birth weight is below 1 000 g and in case the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 28 weeks;
- b) the foetus shows at least one of the signs of life and its birth weight is below 500 g, but it does not survive the first 24 hours after birth;

c) the foetal egg without a foetus or decidua was removed out of the mother's uterus.

Cases of terminations of ectopic pregnancies or induced abortions carried out as stipulated in special regulations were also considered as abortions.

In the period from 1 January 1965 to 29 February 1988, internationally recommended definitions of a child were valid in the Czech Republic, according to which: a birth of a live foetus (a live-born foetus) is a complete expulsion or extraction of a foetus from its mother (regardless the length of the pregnancy), provided that the foetus after the delivery is breathing or shows other signs of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered; a birth of a dead foetus (a stillborn foetus) is a birth of a foetus that died prior to the expulsion or extraction from its mother (regardless the length of the pregnancy). The death is indicated by the fact that the foetus does not breathe or show any other sign of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles (the Decree of the Ministry of Health No 194/1964 Sb, on mandatory notifications of a live-born and a stillborn foetus, death of a child within seven days of birth and death of the mother). A foetus born after 28 weeks of pregnancy or, when the duration of pregnancy cannot be determined, a foetus weighting at least 1 000 g is considered to be a stillborn child. Every stillborn foetus born before the 28th week of pregnancy or (when the duration of pregnancy cannot be determined) a foetus that weighted less than 1 000 g is considered to be an abortion.

Table 4-12 Fertility rates and abortion rates

The age-specific **fertility rate** shows the number of live births to women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total fertility rate** (the sum of age-specific fertility rates) expresses the average number of live-born children that would be born to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at childbirth is based on the distribution of age-specific fertility rates.

The age-specific **spontaneous abortion rate** shows the number of spontaneous abortions of women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total spontaneous abortion rate** (the sum of age-specific spontaneous abortion rates) expresses the average number of spontaneous abortions that a woman would have provided that age-specific spontaneous abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at spontaneous abortion is based on the distribution of age-specific spontaneous abortion rates.

The age-specific **induced abortion rate** shows the number of induced abortions of women in a particular age group per 1 000 women in that age group.

The **total induced abortion rate** (the sum of age-specific induced abortion rates) expresses the average number of induced abortions that a woman would have provided that age-specific induced abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at induced abortion is based on the distribution of age-specific induced abortion rates.

Tables 4-17 and 4-18 Deaths by cause of death

Data on causes of death are taken over from the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)," from 2013 through the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). Since 1994, causes of death have been coded according to the 10th revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) and its updates issued by the World Health Organization (WHO). Since 2011, selection of the underlying cause of death has been made by a programme for automated coding (IRIS). The IHIS CR is responsible for the use of ICD-10.

Table 4-19 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Perinatal deaths include stillbirths and early neonatal deaths (i.e. deaths under 7 days).

The **early neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 7 days per 1 000 live births.

The **neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 28 days per 1 000 live births.

The **postneonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged between 28 days and 1 year per 1 000 live births.

The **infant mortality rate** shows the number of deaths of infants under one year of age per 1 000 live births.

The **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births.

The **perinatal mortality rate** shows the number of stillbirths and deaths of infants aged under 7 days per 1 000 births.

Table 4-20 Life expectancy

The **life expectancy** (the expectation of life) is an indicator of life tables, which shows the average number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference period. It is a synthetic indicator reflecting mortality conditions in all age groups in a given year.

Table 4-21 Internal migration by type of migration and age of the migrant

The **internal migration** refers to a change of the municipality of permanent residence (as for foreigners, it refers also to a change of the municipality of other types of residence exceeding 90 days) within the territory of the Czech Republic.

Before 2005, data on migration from a municipality to a municipality included also migration within Prague (migration between 10 city districts before 1992 and migration between city-planning districts from 1992), even though it was migration within one municipality. Since 2005, migration within Prague has not been included in internal migration.

Table 4-22 External migration by citizenship

The **external migration** refers to a change of the country of permanent residence (as for foreigners, it refers also to a change of the country of other types of residence exceeding 90 days).

Tables 4-23 and 4-24 Foreigners in the Czech Republic

Pursuant to the Act No 326/1999 Sb, on the Residence of Foreigners in the Territory of the Czech Republic and amending certain acts, such a person is deemed a foreigner, who lacks Czech citizenship, including a national of the EU. The acquisition and loss of citizenship of the Czech Republic is governed by the Act No 186/2013 Sb, on Citizenship of the Czech Republic. The act became effective on 1 January 2014. Besides other changes brought by the act, it allows e.g. dual or multiple citizenship.

The entry to the territory of the Czech Republic, residence in it, and departure from it fall within the competence of the Police of the CR, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Foreign Affairs. Foreigners may reside in the territory of the Czech Republic temporarily or permanently. The tables contain the following categories of foreigners:

- nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein including their dependants with temporary or permanent residence;
- third-country nationals residing in the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days);
- third-country nationals with a long-term residence permit or a permanent residence permit;
- foreigners with asylum status.

* * *

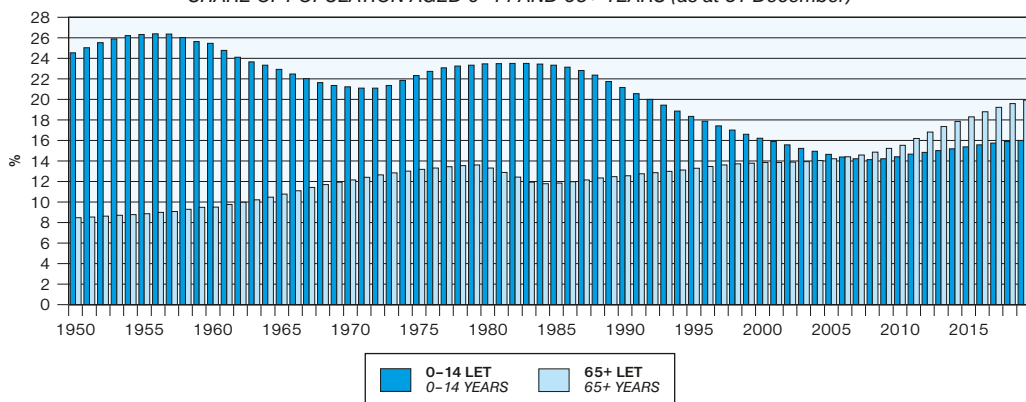
Further information can be found on the websites of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/population
- www.czso.cz/csu/czso/population-censuses
- www.czso.cz/csu/cizinci/1-ciz_pocet_cizincu

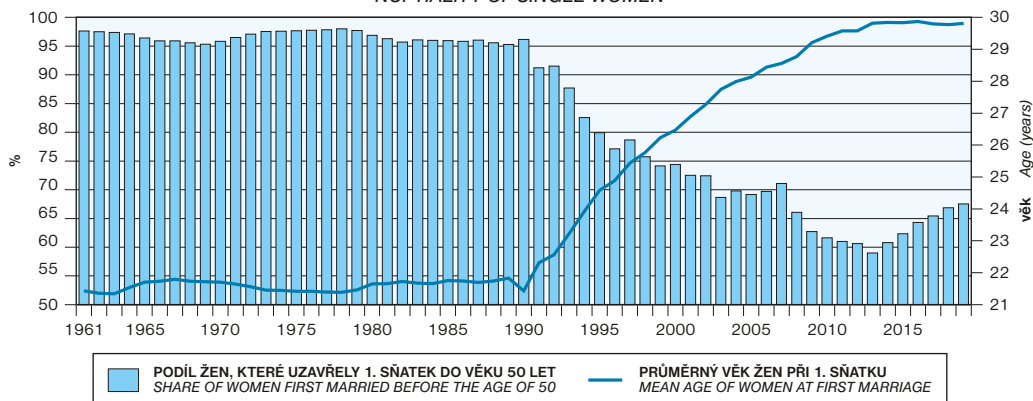
or on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR at:

- www.uzis.cz/en

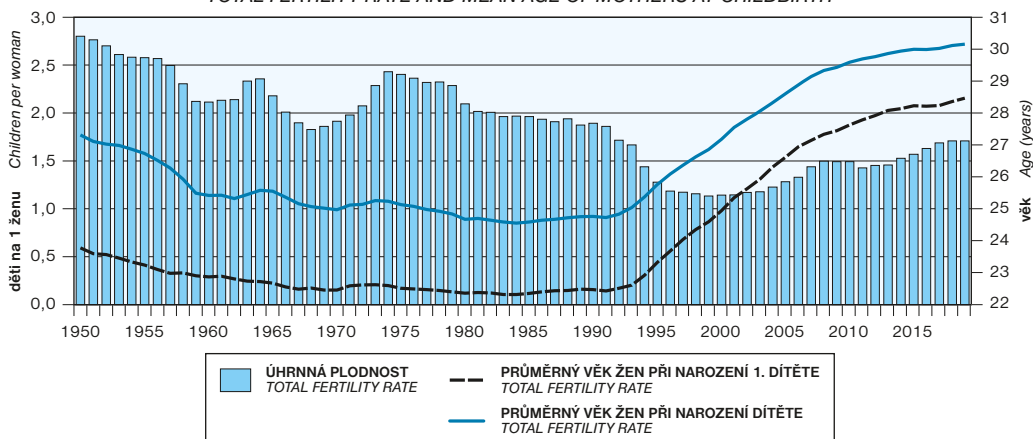
PODÍL OBYVATEL VE VĚKOVÉ SKUPINĚ 0–14 A 65 A VÍCE LET (stav k 31. 12.)
SHARE OF POPULATION AGED 0–14 AND 65+ YEARS (as at 31 December)



SŇATEČNOST SVOBODNÝCH ŽEN
NUPTIALITY OF SINGLE WOMEN



ÚHRNNÁ PLODNOST A PRŮMĚRNÝ VĚK MATEK
TOTAL FERTILITY RATE AND MEAN AGE OF MOTHERS AT CHILDBIRTH



OBYVATELSTVO

4 - 1. Pohyb obyvatelstva

4

Rok Year	Střední stav obyvatelstva <i>Mid-year population</i>		Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>					celkem <i>Total</i>	z toho do 1 roku <i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
1980	10 326 792	5 315 753	78 343	27 218	153 801	86 503	135 537	2 592
1981	10 303 208	5 308 755	77 453	27 608	144 438	89 373	130 407	2 226
1982	10 314 321	5 313 358	76 978	27 821	141 738	91 531	130 765	2 130
1983	10 322 823	5 316 332	80 417	29 319	137 431	92 033	134 474	1 997
1984	10 330 481	5 318 655	81 714	30 514	136 941	96 638	132 188	1 932
1985	10 336 742	5 320 366	80 653	30 489	135 881	99 357	131 641	1 694
1986	10 340 737	5 320 174	81 638	29 560	133 356	99 452	132 585	1 639
1987	10 348 834	5 322 799	83 773	31 036	130 921	126 690	127 244	1 577
1988	10 356 359	5 325 409	81 458	30 652	132 667	129 349	125 694	1 463
1989	10 362 257	5 326 995	81 262	31 376	128 356	126 507	127 747	1 280
1990	10 362 740	5 326 254	90 953	32 055	130 564	126 055	129 166	1 410
1991	10 308 682	5 305 080	71 973	29 366	129 354	120 050	124 290	1 343
1992	10 317 807	5 308 578	74 060	28 572	121 705	109 281	120 337	1 204
1993	10 330 607	5 313 657	66 033	30 227	121 025	85 445	118 185	1 028
1994	10 336 162	5 314 754	58 440	30 939	106 579	67 434	117 373	847
1995	10 330 759	5 310 596	54 956	31 135	96 097	61 590	117 913	740
1996	10 315 353	5 300 686	53 896	33 113	90 446	59 962	112 782	547
1997	10 303 642	5 293 111	57 804	32 465	90 657	56 973	112 744	531
1998	10 294 943	5 287 463	55 027	32 363	90 535	55 654	109 527	472
1999	10 282 784	5 279 961	53 523	23 657	89 471	52 103	109 768	413
2000	10 272 503	5 273 177	55 321	29 704	90 910	47 370	109 001	373
2001	10 224 192	5 245 241	52 374	31 586	90 715	45 057	107 755	360
2002	10 200 774	5 236 176	52 732	31 758	92 786	43 743	108 243	385
2003	10 201 651	5 233 462	48 943	32 824	93 685	42 304	111 288	365
2004	10 206 923	5 235 193	51 447	33 060	97 664	41 324	107 177	366
2005	10 234 092	5 242 653	51 829	31 288	102 211	40 023	107 938	347
2006	10 266 646	5 253 606	52 860	31 415	105 831	39 959	104 441	352
2007	10 322 689	5 274 588	57 157	31 129	114 632	40 917	104 636	360
2008	10 429 692	5 316 360	52 457	31 300	119 570	41 446	104 948	338
2009	10 491 492	5 340 983	47 862	29 133	118 348	40 528	107 421	341
2010	10 517 247	5 356 465	46 746	30 783	117 153	39 273	106 844	313
2011	10 496 672	5 343 663	45 137	28 113	108 673	38 864	106 848	298
2012	10 509 286	5 348 373	45 206	26 402	108 576	37 733	108 189	285
2013	10 510 719	5 349 102	43 499	27 895	106 751	37 687	109 160	265
2014	10 524 783	5 355 637	45 575	26 764	109 860	36 956	105 665	263
2015	10 542 942	5 362 700	48 191	26 083	110 764	35 761	111 173	272
2016	10 565 284	5 372 272	50 768	24 996	112 663	35 921	107 750	317
2017	10 589 526	5 381 951	52 567	25 755	114 405	35 012	111 443	304
2018	10 626 430	5 396 057	54 470	24 313	114 036	32 952	112 920	292
2019	10 669 324	5 412 460	54 870	24 141	112 231	31 797	112 362	288

¹⁾ vč. stěhování mezi ČR a SR; v roce 1992 bylo stěhování mezi ČR a SR naposledy zahrnuto do vnitřního stěhování

4 - 1. Population and vital statistics

4

Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>	Přírůstek/ úbytek stěho- váním ¹⁾ <i>Net migration¹⁾</i>	Celkový přírůstek/ úbytek <i>Total population change</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Potraty <i>Abortions</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek/ úbytek <i>Natural change</i>	Přírůstek/ úbytek stěho- váním ¹⁾ <i>Net migration¹⁾</i>	Celkový přírůstek/ úbytek <i>Total population change</i>
18 264	1 856	20 120	7,6	2,6	14,9	8,4	13,1	1,8	0,2	1,9
14 031	1 717	15 748	7,5	2,7	14,0	8,7	12,7	1,4	0,2	1,5
10 973	1 748	12 721	7,5	2,7	13,7	8,9	12,7	1,1	0,2	1,2
2 957	2 383	5 340	7,8	2,8	13,3	8,9	13,0	0,3	0,2	0,5
4 753	2 621	7 374	7,9	3,0	13,3	9,4	12,8	0,5	0,3	0,7
4 240	2 195	6 435	7,8	2,9	13,1	9,6	12,7	0,4	0,2	0,6
771	3 013	3 784	7,9	2,9	12,9	9,6	12,8	0,1	0,3	0,4
3 677	2 721	6 398	8,1	3,0	12,7	12,2	12,3	0,4	0,3	0,6
6 973	2 544	9 517	7,9	3,0	12,8	12,5	12,1	0,7	0,2	0,9
609	1 459	2 068	7,8	3,0	12,4	12,2	12,3	0,1	0,1	0,2
1 398	624	2 022	8,8	3,1	12,6	12,2	12,5	0,1	0,1	0,2
5 064	2 876	7 940	7,0	2,8	12,5	11,6	12,1	0,5	0,3	0,8
1 368	11 781	13 149	7,2	2,8	11,8	10,6	11,7	0,1	1,1	1,3
2 840	5 476	8 316	6,4	2,9	11,7	8,3	11,4	0,3	0,5	0,8
-10 794	9 942	-852	5,7	3,0	10,3	6,5	11,4	-1,0	1,0	-0,1
-21 816	9 999	-11 817	5,3	3,0	9,3	6,0	11,4	-2,1	1,0	-1,1
-22 336	10 129	-12 207	5,2	3,2	8,8	5,8	10,9	-2,2	1,0	-1,2
-22 087	12 075	-10 012	5,6	3,2	8,8	5,5	10,9	-2,1	1,2	-1,0
-18 992	9 488	-9 504	5,3	3,1	8,8	5,4	10,6	-1,8	0,9	-0,9
-20 297	8 774	-11 523	5,2	2,3	8,7	5,1	10,7	-2,0	0,9	-1,1
-18 091	6 539	-11 552	5,4	2,9	8,8	4,6	10,6	-1,8	0,6	-1,1
-17 040	-8 551	-25 591	5,1	3,1	8,9	4,4	10,5	-1,7	-0,8	-2,5
-15 457	12 290	-3 167	5,2	3,1	9,1	4,3	10,6	-1,5	1,2	-0,3
-17 603	25 789	8 186	4,8	3,2	9,2	4,1	10,9	-1,7	2,5	0,8
-9 513	18 635	9 122	5,0	3,2	9,6	4,0	10,5	-0,9	1,8	0,9
-5 727	36 229	30 502	5,1	3,1	10,0	3,9	10,5	-0,6	3,5	3,0
1 390	34 720	36 110	5,1	3,1	10,3	3,9	10,2	0,1	3,4	3,5
9 996	83 945	93 941	5,5	3,0	11,1	4,0	10,1	1,0	8,1	9,1
14 622	71 790	86 412	5,0	3,0	11,5	4,0	10,1	1,4	6,9	8,3
10 927	28 344	39 271	4,6	2,8	11,3	3,9	10,2	1,0	2,7	3,7
10 309	15 648	25 957	4,4	2,9	11,1	3,7	10,2	1,0	1,5	2,5
1 825	16 889	18 714	4,3	2,7	10,4	3,7	10,2	0,2	1,6	1,8
387	10 293	10 680	4,3	2,5	10,3	3,6	10,3	0,0	1,0	1,0
-2 409	-1 297	-3 706	4,1	2,7	10,2	3,6	10,4	-0,2	-0,1	-0,4
4 195	21 661	25 856	4,3	2,5	10,4	3,5	10,0	0,4	2,1	2,5
-409	15 977	15 568	4,6	2,5	10,5	3,4	10,5	-0,0	1,5	1,5
4 913	20 064	24 977	4,8	2,4	10,7	3,4	10,2	0,5	1,9	2,4
2 962	28 273	31 235	5,0	2,4	10,8	3,3	10,5	0,3	2,7	2,9
1 116	38 629	39 745	5,1	2,3	10,7	3,1	10,6	0,1	3,6	3,7
-131	44 270	44 139	5,1	2,3	10,5	3,0	10,5	-0,0	4,1	4,1

¹⁾ Including migration between the CR and the SR, which was included in internal migration for the last time in 1992.

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2019

Distribution of the population by sex and unit of age in 2019

4

Věk (Age (years))	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
Celkem Total	10 649 800	5 244 194	5 405 606	10 669 324	5 256 864	5 412 460	10 693 939	5 271 996	5 421 943
0	113 866	58 167	55 699	112 963	57 824	55 139	112 051	57 478	54 573
1	114 916	58 892	56 024	114 707	58 689	56 018	114 505	58 491	56 014
2	113 801	58 427	55 374	114 533	58 752	55 781	115 264	59 080	56 184
3	112 507	57 696	54 811	113 347	58 156	55 191	114 188	58 617	55 571
4	112 082	57 513	54 569	112 445	57 687	54 758	112 815	57 863	54 952
5	109 347	56 020	53 327	110 827	56 814	54 013	112 333	57 624	54 709
6	110 396	56 492	53 904	109 989	56 306	53 683	109 624	56 136	53 488
7	110 124	56 465	53 659	110 360	56 529	53 831	110 642	56 619	54 023
8	120 209	61 724	58 485	115 277	59 158	56 119	110 382	56 610	53 772
9	121 898	62 194	59 704	121 135	62 001	59 134	120 414	61 823	58 591
10	123 396	63 197	60 199	122 722	62 736	59 986	122 095	62 295	59 800
11	118 964	60 711	58 253	121 254	61 989	59 265	123 576	63 284	60 292
12	109 278	56 282	52 996	114 197	58 545	55 652	119 162	60 832	58 330
13	103 505	53 067	50 438	106 451	54 707	51 744	109 443	56 363	53 080
14	98 771	50 863	47 908	101 218	52 017	49 201	103 708	53 187	50 521
15	95 037	48 812	46 225	97 012	49 892	47 120	99 048	50 997	48 051
16	94 185	48 416	45 769	94 726	48 682	46 044	95 329	48 975	46 354
17	92 839	47 641	45 198	93 837	48 196	45 641	94 886	48 776	46 110
18	93 186	48 180	45 006	93 749	48 290	45 459	94 371	48 427	45 944
19	92 144	47 169	44 975	93 243	47 998	45 245	94 396	48 848	45 548
20	93 667	48 060	45 607	93 308	47 855	45 453	93 014	47 680	45 334
21	94 611	48 433	46 178	94 536	48 495	46 041	94 521	48 591	45 930
22	95 440	48 915	46 525	95 490	48 956	46 534	95 609	49 035	46 574
23	101 623	52 186	49 437	99 177	50 968	48 209	96 795	49 790	47 005
24	112 676	57 778	54 898	107 849	55 441	52 408	103 093	53 140	49 953
25	126 896	65 126	61 770	120 551	61 902	58 649	114 277	58 717	55 560
26	128 501	66 163	62 338	128 481	66 164	62 317	128 549	66 215	62 334
27	136 768	70 445	66 323	133 434	68 828	64 606	130 178	67 250	62 928
28	138 864	71 115	67 749	138 603	71 286	67 317	138 430	71 495	66 935
29	137 948	70 591	67 357	139 158	71 339	67 819	140 458	72 129	68 329
30	143 280	73 223	70 057	141 345	72 397	68 948	139 504	71 613	67 891
31	142 138	73 308	68 830	143 416	73 717	69 699	144 786	74 167	70 619
32	144 427	74 668	69 759	143 909	74 422	69 487	143 483	74 217	69 266
33	147 552	76 110	71 442	146 559	75 763	70 796	145 646	75 456	70 190
34	147 794	76 460	71 334	148 208	76 644	71 564	148 708	76 871	71 837
35	147 995	76 441	71 554	148 400	76 781	71 619	148 890	77 163	71 727
36	151 034	77 788	73 246	149 948	77 426	72 522	148 955	77 109	71 846
37	151 785	78 295	73 490	151 791	78 315	73 476	151 889	78 377	73 512
38	160 010	82 862	77 148	156 212	80 809	75 403	152 513	78 806	73 707
39	176 151	90 875	85 276	168 404	87 111	81 293	160 751	83 394	77 357
40	181 386	93 288	88 098	179 021	92 242	86 779	176 750	91 245	85 505
41	183 758	94 383	89 375	182 839	94 013	88 826	182 008	93 689	88 319
42	188 194	96 762	91 432	186 179	95 711	90 468	184 246	94 701	89 545
43	191 246	97 894	93 352	189 949	97 488	92 461	188 738	97 126	91 612
44	192 819	99 035	93 784	192 206	98 582	93 624	191 704	98 175	93 529
45	180 371	93 077	87 294	186 695	96 123	90 572	193 117	99 209	93 908
46	163 487	83 978	79 509	172 044	88 612	83 432	180 700	93 293	87 407
47	153 833	78 852	74 981	158 716	81 451	77 265	163 690	84 098	79 592
48	147 672	75 603	72 069	150 813	77 264	73 549	154 043	78 968	75 075
49	141 672	72 723	68 949	144 661	74 143	70 518	147 728	75 600	72 128
50	134 662	68 783	65 879	138 115	70 716	67 399	141 653	72 690	68 963

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2019

Distribution of the population by sex and unit of age in 2019

dokončení

End of table

4

Věk Age (years)	1. 1. 1 January			1. 7. 1 July			31. 12. 31 December		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
51	134 517	68 738	65 779	134 479	68 696	65 783	134 535	68 697	65 838
52	135 735	68 958	66 777	134 983	68 737	66 246	134 330	68 558	65 772
53	140 570	71 411	69 159	137 982	70 078	67 904	135 489	68 786	66 703
54	146 483	74 328	72 155	143 312	72 717	70 595	140 229	71 148	69 081
55	140 963	70 968	69 995	143 437	72 476	70 961	145 997	74 015	71 982
56	126 447	63 515	62 932	133 366	67 017	66 349	140 360	70 552	69 808
57	122 833	61 373	61 460	124 312	62 231	62 081	125 875	63 128	62 747
58	119 971	60 034	59 937	121 017	60 438	60 579	122 148	60 892	61 256
59	117 993	58 676	59 317	118 513	59 060	59 453	119 121	59 489	59 632
60	126 732	62 152	64 580	121 878	60 083	61 795	117 089	58 046	59 043
61	135 049	65 893	69 156	130 316	63 633	66 683	125 658	61 412	64 246
62	138 930	67 153	71 777	136 289	66 060	70 229	133 711	65 000	68 711
63	139 459	67 011	72 448	138 397	66 553	71 844	137 407	66 124	71 283
64	138 790	65 973	72 817	138 217	65 888	72 329	137 702	65 838	71 864
65	138 436	65 574	72 862	137 670	65 164	72 506	136 954	64 772	72 182
66	139 469	65 359	74 110	137 967	64 795	73 172	136 516	64 256	72 260
67	138 562	63 993	74 569	137 890	63 935	73 955	137 281	63 910	73 371
68	134 452	61 879	72 573	135 310	62 165	73 145	136 216	62 476	73 740
69	129 023	58 696	70 327	130 472	59 472	71 000	131 960	60 265	71 695
70	131 053	59 391	71 662	128 720	58 204	70 516	126 426	57 034	69 392
71	133 154	59 244	73 910	130 623	58 422	72 201	128 130	57 619	70 511
72	125 905	55 189	70 716	127 965	56 261	71 704	130 059	57 343	72 716
73	98 843	42 188	56 655	110 622	47 619	63 003	122 445	53 066	69 379
74	100 918	42 895	58 023	98 395	41 668	56 727	95 914	40 461	55 453
75	95 195	40 100	55 095	96 472	40 572	55 900	97 784	41 066	56 718
76	81 762	33 933	47 829	86 803	36 070	50 733	91 879	38 222	53 657
77	75 535	30 755	44 780	77 079	31 483	45 596	78 664	32 232	46 432
78	71 230	28 696	42 534	71 789	28 879	42 910	72 388	29 083	43 305
79	60 173	23 429	36 744	64 028	25 198	38 830	67 914	26 987	40 927
80	54 763	20 977	33 786	55 938	21 432	34 506	57 117	21 884	35 233
81	48 743	18 123	30 620	50 171	18 776	31 395	51 605	19 429	32 176
82	45 004	16 302	28 702	45 289	16 470	28 819	45 568	16 635	28 933
83	41 781	14 999	26 782	41 775	14 921	26 854	41 773	14 853	26 920
84	38 877	13 548	25 329	38 656	13 538	25 118	38 432	13 531	24 901
85	35 413	12 009	23 404	35 333	11 985	23 348	35 257	11 962	23 295
86	33 043	10 895	22 148	32 385	10 691	21 694	31 721	10 478	21 243
87	28 777	9 213	19 564	28 956	9 296	19 660	29 139	9 381	19 758
88	25 063	7 728	17 335	25 065	7 796	17 269	25 059	7 857	17 202
89	19 936	5 967	13 969	20 679	6 220	14 459	21 413	6 472	14 941
90	16 200	4 624	11 576	16 376	4 701	11 675	16 541	4 770	11 771
91	12 656	3 470	9 186	12 971	3 570	9 401	13 289	3 673	9 616
92	9 797	2 561	7 236	9 954	2 638	7 316	10 111	2 715	7 396
93	7 251	1 758	5 493	7 415	1 836	5 579	7 583	1 917	5 666
94	5 348	1 183	4 165	5 399	1 236	4 163	5 457	1 295	4 162
95	4 024	869	3 155	3 977	858	3 119	3 922	845	3 077
96	2 596	555	2 041	2 733	568	2 165	2 875	581	2 294
97	1 681	330	1 351	1 738	353	1 385	1 796	382	1 414
98	901	179	722	1 013	193	820	1 131	211	920
99	430	87	343	520	104	416	598	116	482
100+	623	165	458	669	176	493	713	198	515

4 - 3. Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by age group (as at 31 December)

4

Věková skupina Age group (years)	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	1 518 142	1 577 455	1 601 045	1 623 716	1 647 275	1 670 677	1 693 060	1 710 202
15-64	7 378 802	7 109 420	7 056 824	6 997 715	6 942 623	6 899 195	6 870 123	6 852 107
65+	1 635 826	1 825 544	1 880 406	1 932 412	1 988 922	2 040 183	2 086 617	2 131 630
	%							
0-14	14,4	15,0	15,2	15,4	15,6	15,7	15,9	16,0
15-64	70,1	67,6	67,0	66,3	65,6	65,0	64,5	64,1
65+	15,5	17,4	17,8	18,3	18,8	19,2	19,6	19,9

4 - 4. Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)

Distribution of the population by sex and marital status (as at 31 December)

Rodinný stav	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Marital status
	Muži Males								
svobodní	2 315 993	2 366 525	2 390 819	2 411 376	2 432 579	2 455 547	2 479 603	2 504 403	Single
ženatí	2 260 382	2 161 675	2 143 284	2 125 244	2 113 190	2 103 899	2 100 372	2 099 637	Married
rozvedení	472 047	505 463	514 239	521 297	526 539	531 956	535 535	538 980	Divorced
ovdovělí	120 377	128 717	128 585	128 413	128 379	128 389	128 684	128 976	Widowed
	Ženy Females								
svobodné	1 898 556	1 936 273	1 958 712	1 978 275	1 997 017	2 016 380	2 035 970	2 054 833	Single
vdané	2 241 520	2 147 432	2 128 478	2 110 816	2 098 627	2 087 851	2 081 495	2 076 548	Married
rozvedené	598 145	639 331	650 403	659 342	666 878	674 649	680 636	686 471	Divorced
ovdovělé	625 750	627 003	623 755	619 080	615 611	611 384	607 505	604 091	Widowed

4 - 5. Snoubenci podle rodinného stavu

Brides and grooms by marital status

Ženich	2018				2019				Grooms
	Nevěsta Brides								
	Celkem Total	v tom podle rodinného stavu Marital status of bride			Celkem Total	v tom podle rodinného stavu Marital status of bride			
svobodné Single		rozvedené Divorced	ovdovělé Widowed	svobodné Single		rozvedené Divorced	ovdovělé Widowed		
Celkem	54 470	41 592	12 275	603	54 870	41 724	12 443	703	Total
v tom podle rodinného stavu:									Marital status
svobodní	41 316	36 593	4 591	132	41 606	36 690	4 723	193	Single
rozvedení	12 702	4 922	7 362	418	12 802	4 943	7 411	448	Divorced
ovdovělí	452	77	322	53	462	91	309	62	Widowed

4 - 6. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2019

Marriages by age of bride and groom in 2019

Věk ženicha Age of groom (years)	Celkem Total	Věk nevěsty Age of bride (years)											
		16-19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Celkem/Total	54 870	360	474	714	1 038	1 605	2 143	2 951	3 561	3 789	4 112	3 577	3 293
16-19	72	35	14	3	3	1	4	1	-	1	2	2	-
20	135	29	33	23	13	9	5	5	4	1	3	-	3
21	259	39	43	48	35	22	14	14	13	5	4	6	2
22	464	45	55	65	77	56	36	32	22	19	15	8	7
23	743	36	47	72	115	141	87	62	47	33	20	19	12
24	1 142	38	54	83	120	173	190	141	86	63	41	32	23
25	1 754	25	35	59	122	214	269	343	216	139	95	63	39
26	2 461	23	36	74	100	212	296	402	499	247	204	100	64
27	2 747	12	30	51	100	146	242	371	464	506	297	155	109
28	3 320	17	32	51	66	135	220	328	421	532	588	309	204
29	3 316	11	23	41	63	97	177	263	377	486	525	486	260
30	3 160	14	11	35	58	78	119	211	304	383	428	444	382
31	3 022	7	14	17	36	85	107	161	233	277	394	355	360
32	2 749	4	7	17	31	46	73	132	191	232	277	321	336
33	2 649	5	6	14	15	39	60	101	164	214	250	269	267
34	2 268	3	6	12	21	28	43	89	108	148	198	193	228
35	2 099	2	5	10	13	25	32	64	84	97	183	182	199
36	1 772	2	6	7	10	17	36	47	64	59	123	130	133
37	1 664	1	3	4	6	19	25	33	45	72	100	104	128
38	1 450	2	1	5	5	12	14	21	47	59	72	61	92
39	1 539	4	1	3	6	10	18	28	40	54	61	66	80
40-44	5 873	3	5	16	15	22	60	73	88	106	168	171	244
45-49	3 629	2	2	2	5	10	10	19	24	40	42	60	91
50-54	2 444	-	4	1	3	3	2	6	14	12	15	21	19
55-59	1 705	-	-	1	-	5	4	2	3	2	6	12	8
60+	2 434	1	1	-	-	-	-	2	3	2	1	8	3

	Věk nevěsty Age of bride (years)												
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40-44	45-49	50-54	55+
Celkem/Total	2 768	2 434	2 127	1 842	1 632	1 371	1 233	1 102	1 122	4 410	2 815	1 878	2 519
16-19	-	1	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-
20	1	-	1	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-
21	3	2	3	1	-	2	1	1	-	1	-	-	-
22	6	5	4	-	1	2	3	2	-	2	1	-	1
23	9	8	5	7	5	1	1	1	3	9	2	1	-
24	22	17	16	10	6	4	4	1	5	11	2	-	-
25	32	19	21	16	8	9	6	4	4	11	4	1	-
26	54	32	21	26	14	12	12	5	4	13	8	3	-
27	60	50	44	23	20	15	11	8	6	20	6	1	-
28	148	82	49	39	22	13	12	14	12	19	4	1	2
29	148	89	70	40	47	25	12	22	13	30	11	-	-
30	200	149	91	67	53	29	20	26	12	39	5	2	-
31	341	181	123	91	54	34	37	20	28	46	16	4	1
32	281	251	160	121	55	43	39	28	25	61	15	3	-
33	279	256	226	132	99	60	47	33	26	64	20	3	-
34	200	219	199	157	123	68	49	28	28	90	25	3	2
35	181	197	183	169	138	98	50	30	35	98	24	-	-
36	138	154	129	139	151	105	87	51	49	107	25	1	2
37	135	106	163	123	109	112	91	64	57	114	37	11	2
38	106	93	106	105	108	95	99	91	56	149	42	8	1
39	85	110	103	92	113	91	93	83	96	224	49	19	10
40-44	228	276	274	325	320	347	336	336	364	1 454	472	124	46
45-49	65	94	91	111	119	130	140	162	162	1 023	848	275	102
50-54	30	24	28	35	40	44	51	63	82	474	660	576	237
55-59	12	14	7	6	14	26	16	15	34	226	331	469	492
60+	4	5	10	7	11	5	12	13	21	123	208	373	1 621

4 - 7. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty
First marriages by age of bride and groom

4

Věk Age (years)	2010		2015		2017		2018		2019	
	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride
Celkem Total	34 414	34 734	36 884	37 021	40 038	40 336	41 316	41 592	41 606	41 724
16-19	104	573	74	379	73	370	63	365	72	360
20-24	2 983	7 376	2 847	6 370	2 873	6 225	2 814	6 205	2 734	5 914
25	1 763	3 076	1 530	2 772	1 678	3 017	1 791	3 158	1 746	2 910
26	2 201	3 428	1 991	3 316	2 444	3 645	2 415	3 500	2 449	3 503
27	2 729	3 555	2 610	3 475	2 753	3 821	2 999	3 954	2 720	3 708
28	3 018	3 387	2 952	3 557	3 061	3 694	3 082	3 634	3 286	3 985
29	3 080	2 867	3 067	3 275	3 133	3 422	3 296	3 467	3 246	3 409
30	3 238	2 613	3 022	2 843	3 195	3 031	3 192	3 187	3 074	3 078
31	3 064	2 014	2 834	2 148	2 882	2 454	2 835	2 464	2 923	2 536
32	2 516	1 556	2 486	1 801	2 720	1 964	2 646	2 105	2 618	2 145
33	2 125	1 158	2 155	1 452	2 260	1 712	2 377	1 797	2 465	1 793
34	1 818	874	1 907	1 157	2 046	1 386	2 065	1 450	2 063	1 528
35-39	4 063	1 745	6 365	3 345	6 803	3 910	7 128	4 226	6 940	4 356
40-44	953	299	1 984	825	2 757	1 237	3 076	1 541	3 372	1 820
45-49	379	109	586	167	747	277	903	323	1 108	427
50+	380	104	474	139	613	171	634	216	790	252

4 - 8. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty
Remarriages by age of bride and groom

Věk Age (years)	2010		2015		2017		2018		2019	
	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride	ženich Groom	nevěsta Bride
Celkem Total	12 332	12 012	11 307	11 170	12 529	12 231	13 154	12 878	13 264	13 146
16-19	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
20-24	18	121	14	65	5	57	12	64	9	60
25	19	87	4	51	14	37	13	46	8	41
26	30	123	14	76	14	66	22	63	12	58
27	52	181	30	125	26	107	27	95	27	81
28	67	226	53	150	35	113	28	127	34	127
29	113	294	77	161	75	190	68	181	70	168
30	182	359	86	227	87	237	113	206	86	215
31	256	386	111	251	120	246	106	266	99	232
32	302	494	143	294	142	291	144	254	131	289
33	347	514	210	339	181	331	192	317	184	334
34	463	576	274	352	234	356	211	357	205	314
35-39	2 532	2 676	1 997	2 345	1 825	2 150	1 680	2 157	1 584	2 104
40-44	2 228	1 892	2 280	2 239	2 628	2 598	2 763	2 653	2 501	2 590
45-49	1 845	1 553	1 807	1 670	2 116	1 989	2 364	2 338	2 521	2 388
50+	3 878	2 530	4 207	2 825	5 027	3 461	5 411	3 754	5 793	4 145

4 - 9. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu
Divorces by the number of minors from the marriage and by order

4

Rok Year	Celkem Total	Počet nezletilých dětí z manželství <i>Number of minors from the marriage</i>						Pořadí rozvodu <i>Divorces by order</i>			
		0	1	2	3	4	5+	muži <i>Males</i>		ženy <i>Females</i>	
								1. <i>First</i>	2. a další <i>Second and further</i>	1. <i>First</i>	2. a další <i>Second and further</i>
1980	27 218	7 910	10 333	7 480	1 243	193	59	22 108	5 110	22 086	5 132
1981	27 608	8 018	10 282	7 670	1 378	191	69	22 412	5 196	22 310	5 298
1982	27 821	7 785	10 216	8 173	1 408	184	55	22 541	5 280	22 440	5 381
1983	29 319	7 982	10 639	8 884	1 543	221	50	23 799	5 520	23 761	5 558
1984	30 514	8 442	11 081	9 155	1 580	202	54	24 805	5 709	24 745	5 769
1985	30 489	8 428	11 160	9 072	1 567	201	61	24 719	5 770	24 497	5 992
1986	29 560	8 184	11 036	8 583	1 527	175	55	24 172	5 388	23 994	5 566
1987	31 036	8 414	11 812	9 054	1 532	169	55	25 318	5 718	25 177	5 859
1988	30 652	8 507	11 793	8 732	1 399	177	44	24 926	5 726	24 785	5 867
1989	31 376	8 754	12 319	8 766	1 344	143	50	25 521	5 855	25 272	6 104
1990	32 055	8 920	12 709	8 956	1 276	153	41	26 247	5 808	26 008	6 047
1991	29 366	8 313	11 638	8 076	1 176	134	29	24 017	5 349	23 765	5 601
1992	28 572	8 086	11 365	7 873	1 094	120	34	23 504	5 068	23 362	5 210
1993	30 227	8 467	12 415	8 119	1 073	120	33	24 801	5 426	24 812	5 415
1994	30 939	8 650	12 902	8 124	1 091	146	26	25 551	5 388	25 463	5 476
1995	31 135	9 027	12 880	8 003	1 046	144	35	25 439	5 696	25 515	5 620
1996	33 113	9 675	13 690	8 504	1 056	154	34	27 002	6 111	27 099	6 014
1997	32 465	9 862	13 274	8 144	1 006	144	35	26 351	6 114	26 396	6 069
1998	32 363	10 727	12 607	7 802	994	183	50	25 961	6 402	26 055	6 308
1999	23 657	9 480	8 199	5 248	632	80	18	18 825	4 832	18 878	4 779
2000	29 704	10 637	11 084	7 015	813	127	28	23 848	5 856	24 113	5 591
2001	31 586	11 037	11 940	7 586	868	121	34	25 445	6 141	25 730	5 856
2002	31 758	11 346	11 756	7 667	833	122	34	25 551	6 207	25 863	5 895
2003	32 824	12 119	11 748	7 929	853	132	43	26 562	6 262	26 585	6 239
2004	33 060	12 255	11 802	7 993	855	126	29	26 607	6 453	26 793	6 267
2005	31 288	12 078	10 872	7 376	808	115	39	25 049	6 239	25 305	5 983
2006	31 415	12 412	11 004	7 085	774	98	42	25 126	6 289	25 388	6 027
2007	31 129	12 721	10 345	7 189	726	114	34	24 900	6 229	25 104	6 025
2008	31 300	13 104	10 358	6 989	729	95	25	25 260	6 040	25 388	5 912
2009	29 133	12 282	9 533	6 538	665	91	24	23 488	5 645	23 593	5 540
2010	30 783	13 143	9 853	6 903	745	112	27	24 792	5 991	25 001	5 782
2011	28 113	12 282	8 948	6 074	673	95	41	22 650	5 463	22 740	5 373
2012	26 402	11 213	8 292	6 146	651	70	30	21 284	5 118	21 352	5 050
2013	27 895	11 974	8 591	6 436	751	107	36	22 317	5 578	22 565	5 330
2014	26 764	11 557	8 265	6 133	683	104	22	21 391	5 373	21 582	5 182
2015	26 083	11 090	7 830	6 310	720	100	33	21 047	5 036	21 190	4 893
2016	24 996	10 270	7 523	6 415	683	79	26	20 068	4 928	20 194	4 802
2017	25 755	10 559	7 680	6 635	762	91	28	20 787	4 968	20 957	4 798
2018	24 313	10 120	7 114	6 211	746	97	25	19 677	4 636	19 774	4 539
2019	24 141	9 905	6 866	6 489	765	88	28	19 506	4 635	19 797	4 344

4 - 10. Rozvody podle délky trvání manželství
Divorces by duration of marriage

4

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Rozvody celkem	30 783	27 895	26 764	26 083	24 996	25 755	24 313	24 141	Divorces, total
v tom podle trvání manželství v letech:									<i>Duration of marriage (years)</i>
0	254	218	194	205	197	233	197	203	0
1	1 104	888	807	823	781	859	917	922	1
2	1 618	1 121	1 027	1 001	1 041	1 011	1 026	1 148	2
3	1 620	1 254	1 217	1 167	1 072	1 101	1 020	1 133	3
4	1 433	1 385	1 278	1 202	1 097	1 111	1 035	1 044	4
5	1 364	1 451	1 346	1 223	1 108	1 132	1 059	944	5
6	1 234	1 364	1 379	1 281	1 184	1 167	1 026	971	6
7	1 206	1 205	1 286	1 278	1 091	1 105	940	976	7
8	1 184	1 112	1 079	1 242	1 227	1 147	994	985	8
9	1 144	974	1 063	1 042	1 110	1 200	1 072	924	9
10	1 094	978	908	988	958	1 175	1 095	938	10
11	1 042	967	888	865	941	944	995	985	11
12	1 024	951	862	851	838	972	873	906	12
13	960	930	834	875	821	819	836	879	13
14	877	876	806	830	797	723	733	826	14
15	885	810	801	758	746	780	713	754	15
16	979	793	754	721	740	749	710	721	16
17	1 083	731	712	735	631	688	678	671	17
18	1 029	768	703	713	672	684	626	688	18
19	1 122	788	712	622	610	699	616	610	19
20	945	889	711	657	600	596	622	614	20
21	923	761	779	647	573	585	550	571	21
22	864	875	715	683	594	575	519	522	22
23	746	750	783	642	605	551	524	428	23
24	735	646	671	660	601	596	519	455	24
25	548	585	603	586	585	557	512	437	25
26	548	512	524	465	558	618	498	469	26
27	475	457	439	496	445	516	492	419	27
28	381	443	393	365	386	399	459	401	28
29	328	377	384	356	375	359	367	371	29
30+	2 034	2 036	2 106	2 104	2 012	2 104	2 090	2 226	30+
0-4	6 029	4 866	4 523	4 398	4 188	4 315	4 195	4 450	0-4
5-9	6 132	6 106	6 153	6 066	5 720	5 751	5 091	4 800	5-9
10-14	4 997	4 702	4 298	4 409	4 355	4 633	4 532	4 534	10-14
15-19	5 098	3 890	3 682	3 549	3 399	3 600	3 343	3 444	15-19
20-24	4 213	3 921	3 659	3 289	2 973	2 903	2 734	2 590	20-24
25-29	2 280	2 374	2 343	2 268	2 349	2 449	2 328	2 097	25-29
30+	2 034	2 036	2 106	2 104	2 012	2 104	2 090	2 226	30+
Úhrnná rozvodovost	0,50	0,48	0,47	0,47	0,45	0,47	0,45	0,45	<i>Total divorce rate</i>
Průměrná délka trvání manželství (roky)	12,7	13,0	13,1	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	<i>Mean duration of marriage (years)</i>

4 - 11. Narození podle vitality, legitimacy a pohlaví Births by vitality, legitimacy, and sex

4

Narození	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Births
Celkem	117 446	111 162	113 083	114 789	114 419	112 633	Total
živě	117 153	110 764	112 663	114 405	114 036	112 231	Live births
podle legitimacy:							by legitimacy
v manželství	69 989	57 788	57 930	58 314	58 698	58 138	Within marriage
mimo manželství	47 164	52 976	54 733	56 091	55 338	54 093	Outside marriage
podle pohlaví:							by sex
chlapci	60 220	56 817	57 837	58 671	58 256	57 585	Males
děvčata	56 933	53 947	54 826	55 734	55 780	54 646	Females
mrtvé	293	398	420	384	383	402	Stillbirths

4 - 12. Míry plodnosti a potratovosti Fertility rates and abortion rates

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
	Míry plodnosti Fertility rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	11,5	11,7	11,8	11,9	10,8	9,9	15-19
20-24	45,7	45,5	49,4	50,8	51,3	49,7	20-24
25-29	99,7	97,0	99,4	103,7	105,4	107,9	25-29
30-34	99,0	106,3	109,2	111,9	112,6	111,4	30-34
35-39	38,4	45,3	47,6	49,8	51,6	52,5	35-39
40-44	5,9	8,4	8,7	9,1	9,8	9,9	40-44
45-49	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	45-49
Úhrnná plodnost	1,49	1,57	1,63	1,69	1,71	1,71	Total fertility rate
Průměrný věk žen při narození dítěte	29,6	30,0	30,0	30,0	30,1	30,2	Mean age of women at childbirth
	Míry samovolné potratovosti Spontaneous abortion rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	1,5	1,8	1,6	1,5	1,3	1,4	15-19
20-24	4,9	5,3	5,2	5,3	5,2	5,0	20-24
25-29	9,6	9,9	9,7	9,7	9,4	9,1	25-29
30-34	10,4	11,1	11,2	11,5	10,9	10,1	30-34
35-39	6,6	7,5	8,1	8,2	7,9	7,9	35-39
40-44	2,7	3,3	3,6	3,7	3,6	3,5	40-44
45-49	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	45-49
Úhrnná samovolná potratovost	0,18	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	Total spontaneous abortion rate
Průměrný věk žen při samovolném potratu	31,0	31,1	31,5	31,6	31,6	31,6	Mean age of women at spontaneous abortion
	Míry indukované potratovosti Induced abortion rates						
Věková skupina žen							Age group of women (years)
15-19	7,0	6,1	5,8	5,6	5,0	4,8	15-19
20-24	12,7	12,1	12,1	12,5	12,1	11,9	20-24
25-29	13,1	12,2	12,9	12,7	12,2	12,4	25-29
30-34	13,2	12,4	12,5	11,7	11,8	11,6	30-34
35-39	12,0	10,2	10,5	9,9	9,8	9,6	35-39
40-44	5,3	5,3	5,4	5,0	4,5	4,3	40-44
45-49	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	45-49
Úhrnná indukovaná potratovost	0,32	0,29	0,30	0,29	0,28	0,28	Total induced abortion rate
Průměrný věk žen při indukovaném potratu	29,7	29,7	29,8	29,7	29,7	29,7	Mean age of women at induced abortion

4 - 13. Živě narození podle věku matky a legitimacy

Live births by age of mother and legitimacy

4

Věk matky Age of mother (years)	Celkem Total			V manželství Within marriage			Mimo manželství Outside marriage		
	2010	2018	2019	2010	2018	2019	2010	2018	2019
Celkem/Total	117 153	114 036	112 231	69 989	58 698	58 138	47 164	55 338	54 093
-14	15	14	22	-	-	-	15	14	22
15	74	59	61	-	-	-	74	59	61
16	250	202	172	4	2	4	246	200	168
17	475	353	355	9	8	7	466	345	348
18	939	696	644	53	41	26	886	655	618
19	1 603	1 119	1 029	179	106	89	1 424	1 013	940
20	2 115	1 460	1 493	343	199	175	1 772	1 261	1 318
21	2 637	1 913	1 817	595	337	344	2 042	1 576	1 473
22	3 014	2 400	2 270	951	557	561	2 063	1 843	1 709
23	3 481	2 927	2 719	1 365	854	863	2 116	2 073	1 856
24	4 205	4 096	3 556	1 899	1 398	1 255	2 306	2 698	2 301
25	5 076	5 009	4 922	2 699	1 998	2 043	2 377	3 011	2 879
26	6 166	5 876	6 054	3 580	2 671	2 796	2 586	3 205	3 258
27	7 260	7 250	7 054	4 488	3 607	3 586	2 772	3 643	3 468
28	8 547	7 830	8 083	5 724	4 390	4 480	2 823	3 440	3 603
29	9 139	8 606	8 506	6 287	5 017	4 954	2 852	3 589	3 552
30	10 062	8 879	8 758	6 925	5 406	5 172	3 137	3 473	3 586
31	10 062	8 502	8 436	7 006	5 205	5 174	3 056	3 297	3 262
32	9 157	8 312	7 872	6 411	5 081	4 853	2 746	3 231	3 019
33	7 962	7 423	7 416	5 509	4 514	4 451	2 453	2 909	2 965
34	6 613	6 389	6 565	4 468	3 759	3 874	2 145	2 630	2 691
35	5 684	5 592	5 623	3 719	3 183	3 282	1 965	2 409	2 341
36	4 235	4 809	4 739	2 708	2 725	2 677	1 527	2 084	2 062
37	2 985	3 814	3 732	1 857	2 156	2 091	1 128	1 658	1 641
38	1 926	3 123	2 960	1 189	1 665	1 596	737	1 458	1 364
39	1 371	2 682	2 606	793	1 409	1 380	578	1 273	1 226
40	917	1 867	1 850	530	981	937	387	886	913
41	527	1 165	1 191	296	589	577	231	576	614
42	311	722	772	192	352	391	119	370	381
43	169	456	409	102	237	210	67	219	199
44	88	234	236	49	126	122	39	108	114
45	45	126	156	32	62	93	13	64	63
46	19	68	74	13	34	34	6	34	40
47	9	25	27	5	10	16	4	15	11
48	9	14	28	5	7	14	4	7	14
49	2	14	13	1	7	7	1	7	6
50+	4	10	11	3	5	4	1	5	7
-14	15	14	22	-	-	-	15	14	22
15-19	3 341	2 429	2 261	245	157	126	3 096	2 272	2 135
20-24	15 452	12 796	11 855	5 153	3 345	3 198	10 299	9 451	8 657
25-29	36 188	34 571	34 619	22 778	17 683	17 859	13 410	16 888	16 760
30-34	43 856	39 505	39 047	30 319	23 965	23 524	13 537	15 540	15 523
35-39	16 201	20 020	19 660	10 266	11 138	11 026	5 935	8 882	8 634
40-44	2 012	4 444	4 458	1 169	2 285	2 237	843	2 159	2 221
45-49	84	247	298	56	120	164	28	127	134
50+	4	10	11	3	5	4	1	5	7

4 - 14. Živě narození podle legitimacy a pořadí narození
Live births by legitimacy and birth order

4

Rok Year	Celkem Total	v tom narození <i>Births</i>									
		v manželství <i>within marriage</i>						mimo manželství <i>outside marriage</i>			
		celkem Total	v tom pořadí ¹⁾ <i>by birth order¹⁾</i>					celkem Total	v tom pořadí ¹⁾ <i>by birth order¹⁾</i>		
			1	2	3	4	5+		1	2	3+
1980	153 801	145 161	59 746	59 582	19 595	4 271	1 967	8 640	4 836	1 692	2 112
1981	144 438	135 995	55 886	56 047	18 156	4 020	1 886	8 443	4 871	1 558	2 014
1982	141 738	132 702	55 527	53 834	17 589	3 926	1 826	9 036	5 207	1 629	2 200
1983	137 431	128 104	55 958	50 167	16 602	3 697	1 680	9 327	5 427	1 656	2 244
1984	136 941	127 023	56 884	49 338	15 676	3 544	1 581	9 918	5 800	1 832	2 286
1985	135 881	125 987	56 782	49 225	15 058	3 385	1 537	9 894	5 878	1 791	2 225
1986	133 356	123 464	56 046	48 231	14 425	3 296	1 466	9 892	5 770	1 853	2 269
1987	130 921	121 455	55 653	47 624	13 585	3 230	1 363	9 466	5 464	1 775	2 227
1988	132 667	122 653	55 975	48 066	14 101	3 192	1 319	10 014	5 878	1 809	2 327
1989	128 356	118 215	54 825	46 073	13 113	2 922	1 282	10 141	6 035	1 869	2 237
1990	130 564	119 397	55 580	46 423	13 074	3 013	1 307	11 167	6 794	2 123	2 250
1991	129 354	116 651	56 859	43 476	12 113	2 935	1 268	12 703	7 903	2 440	2 360
1992	121 705	108 697	52 666	40 976	11 079	2 735	1 241	13 008	7 980	2 591	2 437
1993	121 025	105 702	49 367	41 334	10 784	2 837	1 380	15 323	9 328	3 143	2 852
1994	106 579	91 072	41 604	36 093	9 595	2 544	1 236	15 507	9 221	3 252	3 034
1995	96 097	81 150	35 877	33 606	8 333	2 204	1 130	14 947	8 645	3 420	2 882
1996	90 446	75 158	33 450	31 197	7 431	2 051	1 029	15 288	8 656	3 620	3 012
1997	90 657	74 532	33 492	30 775	7 449	1 780	1 036	16 125	9 320	3 745	3 060
1998	90 535	73 326	33 297	30 239	7 117	1 715	958	17 209	9 827	4 155	3 227
1999	89 471	71 045	32 353	29 191	6 859	1 736	906	18 426	10 716	4 415	3 295
2000	90 910	71 118	32 209	29 127	7 067	1 732	983	19 792	11 695	4 746	3 351
2001	90 715	69 439	30 873	29 026	7 002	1 634	904	21 276	12 464	5 190	3 622
2002	92 786	69 327	30 919	28 621	7 125	1 701	961	23 459	13 826	5 826	3 807
2003	93 685	66 972	29 282	28 262	6 964	1 568	896	26 713	16 081	6 561	4 071
2004	97 664	67 825	29 615	28 672	7 069	1 655	814	29 839	18 451	6 997	4 391
2005	102 211	69 802	29 962	30 079	7 296	1 617	848	32 409	19 968	7 914	4 527
2006	105 831	70 572	30 287	30 237	7 573	1 592	883	35 259	21 536	8 801	4 922
2007	114 632	75 095	30 333	32 999	8 966	1 881	916	39 537	23 717	10 401	5 419
2008	119 570	76 113	30 638	33 883	8 895	1 801	896	43 457	26 303	11 408	5 746
2009	118 348	72 394	28 273	33 031	8 396	1 826	868	45 954	27 766	12 175	6 013
2010	117 153	69 989	26 594	32 411	8 374	1 735	875	47 164	27 737	13 103	6 324
2011	108 673	63 252	23 937	29 537	7 409	1 605	764	45 421	27 052	12 619	5 750
2012	108 576	61 488	23 420	28 607	7 173	1 515	773	47 088	28 056	13 219	5 813
2013	106 751	58 751	22 619	26 676	7 186	1 505	765	48 000	28 473	13 402	6 125
2014	109 860	58 593	22 243	26 515	7 478	1 565	792	51 267	29 863	14 681	6 723
2015	110 764	57 788	22 364	25 795	7 302	1 547	780	52 976	30 859	15 481	6 636
2016	112 663	57 930	22 811	25 527	7 285	1 559	748	54 733	32 107	15 775	6 851
2017	114 405	58 314	23 090	25 505	7 322	1 636	761	56 091	32 636	16 327	7 128
2018	114 036	58 698	23 032	25 905	7 336	1 622	803	55 338	31 723	16 557	7 058
2019	112 231	58 138	22 890	25 653	7 367	1 501	727	54 093	30 757	16 520	6 816

¹⁾ do roku 2013 pořadí z celkového počtu narozených dětí ženě, od roku 2014 pouze ze živě narozených dětí

¹⁾ Before 2014, the birth order was based on the total number of births given by the mother, since 2014 on live births only.

4 - 15. Potraty
Abortions

4

Rok Year	Potraty celkem ¹⁾ Abortions, total ¹⁾	Druh potratu ²⁾ Type of abortion ²⁾			
		umělá přerušeni těhotenství Induced abortions		samovolné potraty Spontaneous abortions	ostatní potraty Other abortions
		celkem Total	ze zdravotních důvodů Medically indicated		
1980	86 503	68 930	13 274	17 561	12
1981	89 373	71 574	14 442	17 774	25
1982	91 531	74 531	14 886	16 990	10
1983	92 033	75 037	14 376	16 989	7
1984	96 638	79 534	15 039	17 070	34
1985	99 357	83 042	15 626	16 281	34
1986	99 452	83 564	15 029	15 873	15
1987	126 690	109 626	11 210	15 228	1 836
1988	129 349	113 730	12 042	15 450	169
1989	126 507	111 683	11 948	14 805	19
1990	126 055	111 268	11 426	14 772	15
1991	120 050	106 042	10 678	13 985	23
1992	109 281	94 180	10 313	13 401	1 700
1993	85 445	70 634	15 873	13 228	1 583
1994	67 434	54 836	13 217	11 109	1 489
1995	61 590	49 531	11 838	10 571	1 488
1996	59 962	48 086	11 036	10 296	1 580
1997	56 973	45 022	9 709	10 392	1 559
1998	55 654	42 959	8 896	11 128	1 567
1999	52 103	39 382	7 756	11 173	1 548
2000	47 370	34 623	6 472	11 300	1 447
2001	45 057	32 528	6 019	11 116	1 413
2002	43 743	31 142	5 606	11 256	1 345
2003	42 304	29 298	5 385	11 660	1 346
2004	41 324	27 574	4 597	12 402	1 348
2005	40 023	26 453	4 678	12 245	1 325
2006	39 959	25 352	4 779	13 326	1 281
2007	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
2010	39 273	23 998	4 423	13 981	1 294
2011	38 864	24 055	4 400	13 637	1 172
2012	37 733	23 032	4 488	13 515	1 186
2013	37 687	22 714	4 350	13 708	1 265
2014	36 956	21 893	4 430	13 857	1 206
2015	35 761	20 403	4 114	14 082	1 276
2016	35 921	20 406	4 228	14 212	1 303
2017	35 012	19 415	3 918	14 190	1 407
2018	32 952	18 298	3 716	13 328	1 326
2019	31 797	17 757	3 479	12 720	1 320

¹⁾ od roku 1987 vč. mimoděložních těhotenství²⁾ v letech 1988–1991 mimoděložní těhotenství zahrnuta do umělých přerušeni těhotenství, jinak do ostatních potratů¹⁾ Since 1987 including ectopic pregnancies.²⁾ In 1988–1991 ectopic pregnancies were included in induced abortions, otherwise in other abortions.

4 - 16. Zemřeli podle věku a pohlaví
Deaths broken down by age and sex

4

Věková skupina Age group (years)	Zemřeli Deaths					Počet zemřelých na 1 000 obyvatel Deaths per 1 000 population				
	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
	Muži Males									
Celkem Total	54 150	55 934	56 442	57 273	57 339	10,5	10,8	10,8	11,0	10,9
0	172	168	183	159	165	2,8	3,0	3,1	2,7	2,9
1-4	51	31	38	39	33	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
5-9	22	26	33	24	28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	35	27	25	24	36	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	144	86	87	108	101	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4
20-24	296	217	198	189	183	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
25-29	328	280	273	254	246	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
30-34	427	334	361	346	328	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9
35-39	611	576	475	536	465	1,4	1,2	1,1	1,3	1,2
40-44	843	828	847	901	838	2,3	1,9	1,8	1,9	1,8
45-49	1 304	1 172	1 116	1 163	1 253	3,7	3,3	3,0	3,0	3,0
50-54	2 431	1 852	1 901	1 974	1 865	7,1	5,4	5,4	5,6	5,3
55-59	4 276	3 042	2 794	2 684	2 677	11,6	9,2	9,0	8,6	8,3
60-64	6 463	5 673	5 314	5 014	4 794	18,6	16,4	15,7	15,1	14,9
65-69	6 619	7 755	7 583	7 579	7 329	26,9	24,7	23,8	24,0	23,2
70-74	6 179	8 212	8 822	9 314	9 300	38,8	38,7	36,7	36,7	35,5
75-79	7 724	7 109	7 685	8 251	8 697	62,7	56,2	54,2	54,5	53,6
80-84	8 187	8 062	7 645	7 544	7 497	104,2	95,9	92,3	90,6	88,1
85-89	5 935	6 827	6 937	7 048	7 102	174,5	166,4	156,1	154,8	154,4
90-94	1 577	3 126	3 455	3 367	3 561	267,7	270,8	273,1	254,6	254,7
95+	526	531	670	755	841	351,4	424,1	374,1	368,8	373,4
	Ženy Females									
Celkem Total	52 694	55 239	55 001	55 647	55 023	9,8	10,3	10,2	10,3	10,2
0	141	104	121	133	123	2,4	1,9	2,2	2,4	2,2
1-4	37	31	29	32	29	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
5-9	25	24	20	29	25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10-14	25	25	16	14	24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15-19	65	43	43	40	47	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20-24	86	73	62	59	60	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
25-29	91	85	65	84	94	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
30-34	161	111	140	133	128	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
35-39	231	250	209	223	235	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6
40-44	360	380	392	373	417	1,1	0,9	0,9	0,8	0,9
45-49	631	536	540	575	581	1,9	1,6	1,5	1,5	1,5
50-54	1 055	868	850	820	794	3,1	2,6	2,5	2,4	2,3
55-59	1 867	1 429	1 301	1 244	1 291	4,8	4,2	4,2	4,0	4,0
60-64	2 963	2 668	2 513	2 560	2 396	7,7	7,1	6,9	7,2	7,0
65-69	3 777	4 325	4 189	4 091	3 887	12,7	11,8	11,3	11,2	10,7
70-74	4 519	5 341	5 871	6 154	6 002	20,9	19,3	18,9	18,9	18,0
75-79	7 438	6 441	6 661	6 941	7 427	38,4	34,0	32,1	31,6	31,7
80-84	11 206	10 457	9 220	8 931	8 695	74,3	69,7	63,5	61,7	59,3
85-89	11 963	12 077	11 938	12 020	11 482	139,9	131,2	124,6	124,5	119,1
90-94	4 136	8 173	8 408	8 375	8 326	232,6	235,7	228,6	224,3	218,3
95+	1 917	1 798	2 413	2 816	2 960	347,8	383,1	357,3	368,4	352,5

4 - 17. Zemřeli podle příčin smrti
Deaths by cause of death

4

Kapitola, příčina smrti (MKN-10)		2010	2017	2018	2019	Chapter, cause of death (ICD-10)
Celkem		106 844	111 443	112 920	112 362	Total
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	2 068	1 773	1 860	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
II.	Novotvary z toho:	28 222	27 852	28 266	28 869	<i>Neoplasms</i>
C18–C21	Zhoubný novotvar tlustého střeva, rekta a konečníku	3 879	3 560	3 481	3 532	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus</i>
C33–34	Zhoubný novotvar průdušnice, bronchu a plic	5 572	5 463	5 275	5 334	<i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>
C50	Zhoubný novotvar prsu (ženy)	1 655	1 620	1 621	1 740	<i>Malignant neoplasm of breast (females)</i>
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	131	219	240	215	<i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek z toho:	2 188	4 497	5 137	5 160	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	Diabetes mellitus	1 945	3 725	4 280	4 268	<i>Diabetes mellitus</i>
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	222	1 733	1 674	1 822	<i>Mental and behavioural disorders</i>
VI.	Nemoci nervové soustavy z toho:	1 064	3 269	3 636	3 719	<i>Diseases of the nervous system</i>
G30	Alzheimerova nemoc	403	1 864	2 098	2 182	<i>Alzheimer's disease</i>
VII.	Nemoci oka a očních adnex	-	-	1	-	<i>Diseases of the eye and adnexa</i>
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	2	3	1	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
IX.	Nemoci oběhové soustavy z toho:	53 590	49 346	48 792	47 393	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I21–I22	Akutní infarkt myokardu	6 439	4 707	3 989	3 793	<i>Acute myocardial infarction</i>
I60–I69	Cévní nemoci mozku	11 567	8 504	7 985	7 419	<i>Cerebrovascular diseases</i>
X.	Nemoci dýchací soustavy	6 151	8 067	8 315	8 192	<i>Diseases of the respiratory system</i>
XI.	Nemoci trávicí soustavy	4 664	4 769	4 926	5 023	<i>Diseases of the digestive system</i>
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	98	216	218	197	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	61	227	230	273	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	1 605	1 744	1 718	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	3	2	2	3	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	171	177	168	154	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	135	162	161	147	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII.	Průznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 652	1 624	1 789	1 931	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti z toho:	6 009	5 608	5 845	5 685	<i>External causes of morbidity and mortality</i>
V01–V99	Dopravní nehody	907	689	736	718	<i>Transport accidents</i>
X60–X84	Úmyslné sebepoškození	1 502	1 395	1 352	1 191	<i>Intentional self-harm</i>

4 - 18. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví
Deaths by selected cause of death and sex

4

Kapitoly MKN-10	2010	2017	2018	2019	ICD-10 chapters
	Muži Males				
Celkem	54 150	56 442	57 273	57 339	Total
II. Novotvary	15 865	15 485	15 551	15 936	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	2 025	2 307	2 386	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	22 840	22 925	22 328	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	4 392	4 481	4 461	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	2 734	2 831	2 886	XI Diseases of the digestive system
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 193	3 809	3 890	3 809	XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Ostatní	3 007	5 157	5 288	5 533	other
	Ženy Females				
Celkem	52 694	55 001	55 647	55 023	Total
II. Novotvary	12 357	12 367	12 715	12 933	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 232	2 472	2 830	2 774	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
IX. Nemoci oběhové soustavy	29 458	26 506	25 867	25 065	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy	2 792	3 675	3 834	3 731	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 026	2 035	2 095	2 137	XI Diseases of the digestive system
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	1 816	1 799	1 955	1 876	XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Ostatní	3 013	6 147	6 351	6 507	other

4 - 19. Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku
Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Ukazatel	1990	2000	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
	Absolutně Number							
Úmrtí ve věku								Death at the age of
0 dnů	236	48	45	50	62	58	48	0 days
0–6 dnů	753	150	119	106	137	123	109	under 7 days (early neonatal)
0–27 dnů	1 003	231	196	165	203	187	175	under 28 days (neonatal)
28 dnů až 1 rok do 1 roku	407	142	117	107	101	105	113	between 28 days and 1 year
Mrtvé narození	530	259	293	398	384	383	402	Stillbirths
Perinatální úmrtí	1 283	409	412	504	521	506	511	Perinatal deaths
	Na 1 000 živě narozených Per 1 000 live births							
Úmrtnost prvního dne	1,8	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	Mortality of the first day
Časná úmrtnost	5,8	1,6	1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	Early neonatal mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	7,7	2,5	1,7	1,5	1,8	1,6	1,6	Neonatal mortality rate
Ponovozeneccká úmrtnost	3,1	1,6	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	Postneonatal mortality rate
Kojenecká úmrtnost	10,8	4,1	2,7	2,5	2,7	2,6	2,6	Infant mortality rate
Mrtvorozenost ¹⁾	4,0	2,8	2,5	3,6	3,3	3,3	3,6	Stillbirth rate ¹⁾
Perinatální úmrtnost ¹⁾	9,8	4,5	3,5	4,5	4,5	4,4	4,5	Perinatal mortality rate ¹⁾

¹⁾ na 1 000 všech narozených dětí

¹⁾ Per 1 000 births.

4 - 20. Naděje dožití
Life expectancy

4

Věk (roky) Age (years)	Naděje dožití ¹⁾ Life expectancy ¹⁾										
	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Muži						Males				
0	71,6	72,9	74,4	75,0	75,2	75,7	75,6	76,0	76,0	76,1	76,3
1	71,0	72,2	73,6	74,2	74,4	74,9	74,8	75,3	75,2	75,3	75,5
5	67,0	68,3	69,7	70,2	70,4	71,0	70,9	71,3	71,3	71,3	71,6
10	62,1	63,3	64,7	65,3	65,5	66,0	65,9	66,4	66,3	66,4	66,6
15	57,2	58,4	59,7	60,3	60,5	61,0	60,9	61,4	61,4	61,4	61,7
20	52,4	53,5	54,9	55,4	55,6	56,2	56,0	56,5	56,5	56,5	56,8
25	47,6	48,8	50,1	50,6	50,8	51,4	51,2	51,7	51,7	51,7	52,0
30	42,8	44,0	45,3	45,8	46,0	46,5	46,4	46,9	46,9	46,9	47,2
35	38,1	39,2	40,5	41,0	41,2	41,7	41,6	42,1	42,1	42,1	42,4
40	33,4	34,5	35,8	36,3	36,5	37,0	36,9	37,3	37,3	37,4	37,6
45	28,9	29,9	31,1	31,6	31,8	32,3	32,2	32,6	32,6	32,7	32,9
50	24,6	25,6	26,7	27,2	27,3	27,8	27,7	28,1	28,1	28,2	28,4
55	20,7	21,5	22,5	22,9	23,1	23,5	23,4	23,7	23,7	23,9	24,1
60	17,0	17,8	18,7	19,1	19,1	19,5	19,3	19,7	19,7	19,8	20,0
65	13,7	14,4	15,3	15,5	15,6	15,9	15,8	16,1	16,1	16,1	16,3
70	10,8	11,3	12,2	12,4	12,4	12,7	12,5	12,8	12,8	12,9	13,0
75	8,2	8,6	9,2	9,5	9,5	9,8	9,6	9,9	9,9	10,0	10,0
80	6,1	6,2	6,7	6,9	7,0	7,2	7,0	7,3	7,3	7,4	7,4
85	4,4	4,4	4,7	4,8	4,9	5,0	4,9	5,2	5,1	5,2	5,2
90	3,2	3,1	3,2	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6
95	2,4	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5
100	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8
	Ženy						Females				
0	78,4	79,3	80,6	81,0	81,2	81,7	81,5	81,8	81,8	81,9	82,1
1	77,7	78,6	79,8	80,2	80,3	80,9	80,6	81,0	81,0	81,1	81,3
5	73,7	74,6	75,9	76,2	76,4	76,9	76,7	77,1	77,1	77,1	77,3
10	68,8	69,7	70,9	71,3	71,4	72,0	71,7	72,1	72,1	72,2	72,4
15	63,9	64,7	66,0	66,3	66,4	67,0	66,7	67,1	67,1	67,2	67,4
20	59,0	59,8	61,0	61,4	61,5	62,1	61,8	62,2	62,2	62,2	62,5
25	54,0	54,9	56,1	56,4	56,5	57,1	56,9	57,3	57,2	57,3	57,5
30	49,1	50,0	51,2	51,5	51,6	52,2	51,9	52,3	52,3	52,4	52,6
35	44,2	45,1	46,3	46,6	46,7	47,3	47,0	47,4	47,4	47,5	47,7
40	39,4	40,2	41,4	41,7	41,8	42,4	42,1	42,6	42,5	42,6	42,8
45	34,6	35,5	36,6	36,9	37,0	37,6	37,3	37,8	37,7	37,8	38,0
50	30,0	30,8	31,9	32,2	32,3	32,9	32,6	33,1	33,0	33,0	33,3
55	25,6	26,3	27,3	27,6	27,7	28,3	28,0	28,4	28,3	28,4	28,7
60	21,3	22,0	22,9	23,2	23,3	23,8	23,5	24,0	23,9	23,9	24,2
65	17,1	17,8	18,7	19,0	19,1	19,6	19,3	19,7	19,6	19,7	19,9
70	13,4	13,9	14,8	15,1	15,2	15,6	15,3	15,7	15,6	15,7	15,9
75	10,0	10,4	11,2	11,4	11,5	11,9	11,6	12,0	11,9	12,0	12,2
80	7,2	7,5	8,0	8,2	8,2	8,5	8,3	8,7	8,6	8,6	8,8
85	5,0	5,3	5,4	5,6	5,6	5,9	5,6	6,0	5,9	5,9	6,1
90	3,5	3,7	3,6	3,8	3,8	3,9	3,7	4,0	3,9	3,9	4,0
95	2,4	2,7	2,4	2,5	2,5	2,6	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6
100	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8

¹⁾ ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018

¹⁾ The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.

4 - 21. Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se
Internal migration by type of migration and age of the migrant

Rok Year	Stěhující se celkem ¹⁾ All migrants ¹⁾	Typ stěhování Type of migration			Věk stěhujícího se Age of the migrant (years)			
		z obce do obce v okrese ¹⁾ From municipality to municipality in the same district ¹⁾	z okresu do okresu v kraji ^{2,3)} From district to district in the same region ^{2,3)}	z kraje do kraje ^{2,4)} From region to region ^{2,4)}	0-14	15-34	35-64	65+
1980	282 875	113 996	93 978	74 901	.	.	.	.
1981	266 515	103 295	90 205	73 015	.	.	.	.
1982	266 696	101 772	90 858	74 066	.	.	.	.
1983	252 502	97 227	86 899	68 376	.	.	.	.
1984	255 043	96 728	88 457	69 858	.	.	.	.
1985	251 849	95 048	87 503	69 298	.	.	.	.
1986	272 622	102 243	94 640	75 739	70 464	140 052	45 427	16 679
1987	252 950	94 245	88 397	70 308	63 871	131 169	41 740	16 170
1988	253 487	95 893	88 101	69 493	63 402	132 052	42 422	15 611
1989	256 672	99 913	89 156	67 603	63 040	133 553	43 937	16 142
1990	267 222	104 420	91 472	71 330	62 266	143 301	46 047	15 608
1991	244 986	101 352	81 794	61 840	54 641	130 886	44 823	14 636
1992	247 930	136 494	52 874	58 562	55 085	128 313	47 644	16 888
1993	241 261	134 953	48 993	57 315	53 611	121 632	47 821	18 197
1994	210 207	116 084	43 460	50 663	44 886	104 013	43 117	18 191
1995	203 877	112 332	42 355	49 190	44 818	101 083	41 405	16 571
1996	195 554	109 373	39 981	46 200	40 932	96 810	40 337	17 475
1997	197 226	109 495	40 821	46 910	40 403	97 708	42 156	16 959
1998	203 719	113 375	41 448	48 896	41 113	100 091	45 306	17 209
1999	201 476	110 903	42 006	48 567	40 294	98 432	45 806	16 944
2000	199 716	109 791	32 592	57 333	39 462	97 713	46 946	15 595
2001	204 622	108 323	33 706	62 593	39 725	100 111	50 356	14 430
2002	223 103	114 955	37 227	70 921	42 357	108 059	57 259	15 428
2003	211 487	108 252	36 089	67 146	39 579	102 053	55 978	13 877
2004	216 831	111 841	37 311	67 679	40 474	104 122	58 284	13 951
2005	213 688	96 605	41 414	75 669	41 223	100 750	57 866	13 849
2006	225 241	100 143	43 744	81 354	43 856	106 687	62 445	12 253
2007	255 689	109 541	47 745	98 403	48 065	121 529	74 155	11 940
2008	250 071	104 713	47 444	97 914	47 775	116 903	73 842	11 551
2009	233 262	96 395	45 002	91 865	46 534	106 797	68 814	11 117
2010	240 695	101 181	47 774	91 740	50 397	103 809	74 519	11 970
2011	231 694	101 072	47 064	83 558	52 960	93 996	71 225	13 513
2012	232 828	102 862	47 395	82 571	54 942	92 502	71 910	13 474
2013	234 094	103 700	48 946	81 448	56 241	90 746	73 124	13 983
2014	238 339	104 998	49 979	83 362	58 150	91 840	74 162	14 187
2015	242 113	105 014	51 393	85 706	58 413	91 837	76 191	15 672
2016	250 722	107 994	52 235	90 493	59 998	96 087	79 354	15 283
2017	246 070	104 512	52 468	89 090	59 806	92 755	77 978	15 531
2018	247 414	104 748	52 892	89 774	60 597	92 899	78 823	15 095
2019	242 679	101 177	52 381	89 121	60 654	91 321	76 385	14 319

¹⁾ do roku 2004 vč. stěhování uvnitř Prahy

²⁾ k 1. 1. 2005 přesun 28 obcí mezi kraji a okresy

³⁾ k 1. 1. 2007 přesun 119 obcí mezi okresy

⁴⁾ od roku 2000 nově krajské uspořádání

¹⁾ Before 2005 it includes migration within Prague.

²⁾ On 1 January 2005 transfer of 28 municipalities between regions and districts.

³⁾ On 1 January 2007 transfer of 119 municipalities between districts.

⁴⁾ Since 2000 new regional subdivision of the CR.

4 - 22. Zahraníční stěhování podle státního občanství

External migration by citizenship

4

Státní občanství	2018			2019			Citizenship
	Přistěhovali <i>Immigrants</i>	Vystěhovali <i>Emigrants</i>	Přirůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	Přistěhovali <i>Immigrants</i>	Vystěhovali <i>Emigrants</i>	Přirůstek/ úbytek stěhováním <i>Net migration</i>	
Celkem	58 148	19 519	38 629	65 571	21 301	44 270	Total
Arménie	196	75	121	236	89	147	<i>Armenia</i>
Ázerbájdžán	239	70	169	328	81	247	<i>Azerbaijan</i>
Bangladéš	196	30	166	178	80	98	<i>Bangladesh</i>
Bělorusko	1 145	255	890	1 571	369	1 202	<i>Belarus</i>
Bosna a Hercegovina	310	197	113	299	221	78	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazílie	224	87	137	229	118	111	<i>Brazil</i>
Bulharsko	1 977	108	1 869	1 689	136	1 553	<i>Bulgaria</i>
Česká republika	2 276	3 271	-995	2 230	3 825	-1 595	<i>Czechia</i>
Čína	1 123	443	680	1 043	488	555	<i>China</i>
Egypt	151	55	96	160	87	73	<i>Egypt</i>
Filipíny	512	120	392	844	110	734	<i>Philippines</i>
Francie	312	58	254	264	41	223	<i>France</i>
Gruzie	256	85	171	729	86	643	<i>Georgia</i>
Chorvatsko	185	32	153	209	40	169	<i>Croatia</i>
Indie	1 158	461	697	1 519	446	1 073	<i>India</i>
Indonésie	81	31	50	135	26	109	<i>Indonesia</i>
Írán	189	50	139	241	82	159	<i>Iran (Islamic Republic of)</i>
Itálie	437	65	372	445	61	384	<i>Italy</i>
Izrael	138	99	39	182	100	82	<i>Israel</i>
Japonsko	384	338	46	409	343	66	<i>Japan</i>
Kanada	109	93	16	117	91	26	<i>Canada</i>
Kazachstán	804	472	332	1 038	401	637	<i>Kazakhstan</i>
Korejská republika	658	385	273	601	500	101	<i>Korea (Republic of)</i>
Kyrgyzstán	310	43	267	354	77	277	<i>Kyrgyzstan</i>
Maďarsko	1 330	65	1 265	1 088	84	1 004	<i>Hungary</i>
Mexiko	168	69	99	185	97	88	<i>Mexico</i>
Moldavsko	722	246	476	685	321	364	<i>Moldova (Republic of)</i>
Mongolsko	1 498	381	1 117	1 332	427	905	<i>Mongolia</i>
Německo	649	517	132	583	278	305	<i>Germany</i>
Nepál	612	62	550	237	175	62	<i>Nepal</i>
Polsko	955	148	807	810	157	653	<i>Poland</i>
Rumunsko	2 184	166	2 018	2 149	125	2 024	<i>Romania</i>
Rusko	3 388	1 705	1 683	4 265	1 538	2 727	<i>Russian Federation</i>
Řecko	206	30	176	150	25	125	<i>Greece</i>
Severní Makedonie	323	100	223	301	142	159	<i>North Macedonia</i>
Slovensko	6 671	1 425	5 246	5 795	1 193	4 602	<i>Slovakia</i>
Spojené státy	1 101	801	300	986	864	122	<i>United States of America</i>
Srbsko	1 041	178	863	1 800	324	1 476	<i>Serbia</i>
Španělsko	195	22	173	163	30	133	<i>Spain</i>
Thajsko	259	129	130	265	145	120	<i>Thailand</i>
Turecko	595	299	296	591	339	252	<i>Turkey</i>
Ukrajina	16 747	3 543	13 204	22 812	4 571	18 241	<i>Ukraine</i>
Uzbekistán	337	225	112	299	143	156	<i>Uzbekistan</i>
Velká Británie a Iránské ostrovy	522	71	451	1 342	76	1 266	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Vietnam	2 264	1 089	1 175	1 904	881	1 023	<i>Viet Nam</i>
ostatní	3 011	1 325	1 686	2 779	1 468	1 311	<i>other</i>

4 - 23. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

Cizinci	2010	2015	2017	2018	2019	Foreigners
Celkem	426 423	467 562	526 811	566 931	595 881	Total
trvalý pobyt	188 952	260 040	281 489	289 459	299 453	Permanent residence
přechodný pobyt občanů EU	77 947	120 772	136 589	145 177	152 783	Temporary residence (EU nationals)
dlouhodobý pobyt	148 856	77 850	90 251	113 793	130 100	Long-term residence
dlouhodobé vízum	8 536	6 008	15 813	15 916	11 030	Long-term visa
azyl	2 132	2 892	2 669	2 586	2 515	Asylum status

4 - 24. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství*) (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship*) (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

Cizinci	2010	2015	2017	2018	2019	Foreigners
Celkem	424 291	464 670	524 142	564 345	593 366	Total
muži	244 211	262 196	296 084	320 717	340 309	Males
ženy	180 080	202 474	228 058	243 628	253 057	Females
Věková skupina						Age group (years)
0 až 19 let	54 641	65 332	74 277	79 126	82 183	0-19
20 až 39 let	211 553	198 030	220 422	236 827	243 176	20-39
40 až 59 let	133 512	160 848	180 605	194 925	209 413	40-59
60 a více let	24 585	40 460	48 838	53 467	58 594	60+
Státní občanství						Citizenship
země EU 28	137 830	195 499	219 708	232 493	245 292	EU28 countries
z toho:						
Slovensko	71 780	101 589	111 804	116 817	121 278	Slovakia
Polsko	18 242	19 840	20 669	21 279	21 767	Poland
Německo	13 871	20 464	21 261	21 267	21 478	Germany
Bulharsko	6 927	10 984	13 795	15 593	17 183	Bulgaria
Rumunsko	4 410	9 116	12 562	14 684	16 824	Romania
Velká Británie	4 356	5 966	6 698	7 093	8 332	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Maďarsko	713	3 135	5 370	6 645	7 675	Hungary
Itálie	2 608	4 161	4 908	5 268	5 682	Italy
Francie	2 282	3 483	3 973	4 164	4 409	France
země mimo EU	286 461	269 171	304 434	331 852	348 074	non-EU countries
z toho:						
Ukrajina	124 281	105 614	117 061	131 302	145 153	Ukraine
Vietnam	60 289	56 900	59 761	61 097	61 910	Viet Nam
Rusko	31 807	34 710	36 642	38 033	38 010	Russian Federation
Mongolsko	5 576	5 986	7 895	9 075	9 844	Mongolia
Čína	5 470	5 721	6 871	7 485	7 673	China
Spojené státy	6 074	6 478	9 556	9 510	7 245	United States of America
Bělorusko	4 235	4 491	5 218	6 161	6 920	Belarus
Kazachstán	4 243	5 141	5 678	6 034	5 940	Kazakhstan
Moldavsko	8 860	5 032	5 436	5 811	5 880	Moldova (the Republic of)

*) údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

*) Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

5. NÁRODNÍ ÚČTY

Národní účty sestavované v České republice jsou založeny na evropském standardu ESA 2010 (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 549/2013, o evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii) a řadě doplňujících a upřesňujících nařízení.

5

Základní kostru českých národních účtů tvoří soustava sektorových účtů. Na ně navazují další tabulky a bilance, zejména tabulky dodávek a užití a bilance nefinančních aktiv nebo podrobný přehled daňových příjmů a příjmů ze sociálních příspěvků.

V sektorových účtech jsou zachyceny veškeré materiální, důchodové, peněžní a ostatní toky mezi všemi ekonomickými subjekty uvnitř národní ekonomiky i ve vztahu k zahraničí, a zároveň i výsledky těchto toků. Zachycení tak složitého ekonomického mechanismu, jako je národní ekonomika v komplexní a přitom relativně jednoduché podobě, je umožněno seskupením všech ekonomických subjektů uvnitř národního hospodářství do několika skupin podle jejich převažující role v ekonomice (do tzv. institucionálních sektorů) a uspořádáním všech různorodých tokových a stavových veličin do systému účtů a tabulek.

Institucionální sektory

Národní účty popisují ekonomický proces v rozdělení podle institucionálních sektorů a subsektorů. Každý sektor (subsektor) se skládá z jednotek, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Každá jednotka je zaříděna pouze do jednoho sektoru (subsektoru). Mezi **rezidentské institucionální sektory**, které tvoří národní hospodářství (**S.1**) patří:

- **nefinanční podniky (S.11)**, jejichž základní činností je výroba výrobků a nefinančních služeb; jsou to např. zemědělské, průmyslové, stavební nebo dopravní podniky, školy nebo zdravotnická zařízení (akciové společnosti, družstva, státní podniky atd.);
- **finanční instituce (S.12)**, jejichž základní činností je finanční zprostředkování nebo finanční pomocná činnost; jsou to např. banky, úvěrová družstva, fondy peněžního trhu, investiční fondy, finančně leasingové společnosti, kaptivní společnosti (např. holdingové finanční společnosti), pomocné finanční instituce (burzy nebo investiční společnosti), pojišťovny a penzijní fondy;
- **vládní instituce (S.13)**, jejichž produkce je určena pro individuální a kolektivní spotřebu, a které jsou financovány zejména povinnými platbami od jednotek z jiných sektorů; jsou to organizační složky státu (např. ministerstva, ústřední úřady a jimi řízené organizace), mimorozpočtové fondy, a jiné ústřední instituce, územní samosprávné celky (kraje, obce, města, dobrovolné svazky obcí a regionální rady regionů soudržnosti), příspěvkové organizace a fondy sociálního zabezpečení (zdravotní pojišťovny), jsou zde i neziskové instituce a nefinanční a finanční korporace pojmávané jako netržní jednotky a zaříděné v S.13 v souladu s kvalitativními a kvantitativními kritérii ESA 2010;
- **domácnosti (S.14)** zahrnující jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, samostatně hospodařící zemědělce, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.) a společenství vlastníků jednotek;
- **neziskové instituce sloužící domácnostem (S.15)**, které jsou netržními výrobci; jsou to politické strany, církevní a náboženské společnosti, nadace, odborové svazy, profesní a vzdělávací společnosti, zájmové nebo dobročinné organizace, aj.

Národní účty popisují také ekonomické operace s nerezidenty, tj. jednotkami, které sídlí mimo ekonomické území České republiky, alespoň jeden rok nebo déle. **Nerezidenti (S.2)** představují seskupení jednotek (bez ohledu na charakteristiku jejich funkcí a zdrojů), které je rozděleno na členské státy a instituce EU a státy mimo EU. Jsou to např. zastupitelské úřady cizích států nebo mezinárodní organizace, které byly založeny a fungují na základě mezinárodních dohod nebo oddělené části mateřských společností (např. pobočky výrobních podniků, bank a pojišťovacích společností). Údaje za nerezidenty se nezahrnují do položek za národní hospodářství celkem (S.1).

V každém institucionálním sektoru jsou v českých národních účtech všechny produkční jednotky seskupeny i podle charakteru jejich převažující činnosti do odvětví. Pro odvětvové zařazení každé produkční jednotky se používá Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která je českou verzí standardní klasifikace EU (NACE Rev. 2).

Posloupnost účtů

Dalším charakteristickým rysem národních účtů je seskupení všech tokových a stavových veličin podle jejich ekonomického charakteru a jejich uspořádání do systému účtů a tabulek. Obecné principy uspořádání a zápisů jsou v národním účetnictví v podstatě podobné obecným principům známým z podnikového účetnictví.

Každý z účtů systému je vybilancovaný. Vyplyvá to buď z definice účtů (účet výrobků a služeb), anebo je použita vyrovnávací (bilanční) položka, která se pak přenáší do dalšího účtu. Bilanční položky jsou v účtech zachycovány buď čisté, nebo hrubé. Rozdíl v obou pojetích je tvořen spotřebou fixního kapitálu. Účet výrobků

a služeb se sestavuje pouze za národní hospodářství jako celek, zatímco všechny ostatní účty se sestavují za jednotlivé institucionální sektory a subsektory, a samozřejmě i za národní hospodářství jako celek.

Účet výrobků a služeb zobrazuje, jak jsou celkové zdroje (produkce, dovoz a čisté daně z produktů) za národní hospodářství jako celek použity (pro mezipotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu kapitálu a pro vývoz). V souladu s obecnou definicí je celkový objem zdrojů v rovnováze s jejich užitím. Vzhledem k tomu, že v tomto účtu jsou zachyceny toky zboží a služeb, které mají v ekonomice opačný směr než toky peněz za ně vydané, jsou zde zdroje a užití zobrazeny na opačných stranách, než je tomu u účtů sektorových.

Běžné účty zachycují tvorbu, rozdělení a přerozdělení důchodů a jejich užití pro konečnou spotřebu. Výslednou vyrovnávací položkou jsou úspory (B.8), které jsou nově vytvořeným zdrojem pro akumulaci. Mezi běžné účty patří: účet produkce, účet tvorby důchodů, účet prvotního rozdělení důchodů (dále rozčleněný na účet podnikatelských důchodů a účet rozdělení ostatních prvotních důchodů), účet druhotného rozdělení důchodů, účet přerozdělení naturálních důchodů a účet užití důchodů. Účet užití důchodů má v soustavě podobu dvou obsahově odlišných účtů – účtu užití disponibilních důchodů a účtu užití upravených disponibilních důchodů.

Účty akumulace zobrazují u každého sektoru změny objemu i ocenění jednotlivých složek jeho aktiv a závazků. Celá sestava akumulačních účtů je tvořena těmito účty: kapitálový účet (členěný na účet změn čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů a účet pořízení nefinančních aktiv), finanční účet a účty ostatních změn aktiv (členěné na účet ostatních změn objemu aktiv a účty přecenění – účty nominálního, neutrálního a reálného zisku z držby).

Rozvahové účty zachycují hodnoty aktiv a závazků, které jsou v určitý moment (k počátku a ke konci kalendářního roku) v držení daného sektoru či subsektoru a změny v rozvaze. Vyrovnávací položkou je čisté jmění (B.90), které v úhrnu za národní hospodářství představuje národní bohatství, tj. veškerá nefinanční a finanční aktiva po odpočtu finančních závazků ve vztahu k nerezidentům. Význam rozvahy pro celý systém národních účtů je především v tom, že završuje posloupnost účtů, neboť zobrazuje konečný výsledek zápisů v běžných a v akumulačních účtech. Mezi rozvahové účty patří: počáteční rozvaha, změny v rozvaze a konečná rozvaha.

Účty nerezidentů slouží pro zachycení transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami (co je zdrojem pro nerezidenty, je pro rezidenty nákladem). Posloupnost účtů je obdobná jako u účtů rezidentských institucionálních sektorů, tj. účet výrobků a služeb nerezidentů, účet prvotních důchodů a běžných transferů nerezidentů, účty akumulace nerezidentů (členěné na kapitálový a finanční účet nerezidentů, účet ostatních změn aktiv nerezidentů, tj. účet ostatních změn objemu aktiv nerezidentů a účet přecenění) a rozvahy nerezidentů.

Účty nerezidentů zachycují toky a stavy mezi nerezidenty a rezidenty, nezachycují tedy vztahy mezi nerezidenty navzájem, tj. nevyjadřují souhrn ostatního světa. V české praxi je proto používáno stejně podrobné členění jednotlivých toků a stavů v účtech jako u rezidentských sektorů, včetně podrobného členění účtů akumulace a rozvahových účtů.

Charakteristika ukazatelů

Každý ukazatel (transakce, ostatní toky a stavy) je v národních účtech označen kódem, který je v souladu s mezinárodním standardem ESA 2010, nebo z něj vychází. Transakce s výrobky a službami se označují kódem **P** (s nevyráběnými aktivy NP), rozdělovací transakce kódem **D**, vyrovnávací položky kódem **Bg** (v hrubém pojetí včetně spotřeby fixního kapitálu) nebo **Bn** (v čistém pojetí – po vyloučení spotřeby fixního kapitálu), transakce s finančními nástroji kódem **F** a ostatní změny aktiv, závazků a čistého jmění kódem **K**. Stavy nefinančních aktiv uváděné v počáteční a konečné rozvaze se označují kódem **AN** a stavy finančních aktiv včetně ostatních pohledávek a závazků se označují kódem **AF**. Podrobnější členění standardních položek národních účtů je doplněno kódem X, např. XAF.

ESA 2010 obsahují také funkční klasifikace: COFOG (Klasifikace funkcí vládních institucí), COPNI (Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu), COICOP (Klasifikace individuální spotřeby podle účelu), nebo NACE Rev. 2 pro ekonomické činnosti a CPA 2015 pro produkty podle ekonomických činností.

Produkce výrobků a služeb (P.1) představuje hodnotu tržních i netržních výrobků a služeb, které jsou výsledkem produkční činnosti rezidentských jednotek v daném období na území České republiky. Tvoří ji:

- **tržní produkce (P.11)**, která obsahuje zejména tržby z prodeje výrobků a služeb vlastní výroby, obchodní rozpětí a změnu stavu nedokončené výroby a výrobků;
- **produkce pro vlastní konečné užití (P.12)**, tj. netržní produkce, kterou si jednotka ponechá pro svou tvorbu kapitálu nebo pro vlastní konečnou spotřebu. Obsahuje zejména aktivaci výrobků a služeb, zemědělskou produkci domácností pro vlastní spotřebu, individuální bytovou výstavbu domácností a imputované nájemné domácností bydlicích ve vlastních domech a bytech;
- **ostatní netržní produkce (P.13)** je součtem netržní produkce poskytované za ekonomicky nevýznamné ceny (P.131 – platby za netržní produkci) a netržní produkci poskytovanou zdarma (P.132 – ostatní netržní produkce). Bezplatná ostatní netržní produkce (P.132) je vyjádřena jako rozdíl mezi vynaloženými provozními náklady včetně čistých daní z výroby a dovozu vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem a jejich tržbami z prodeje výrobků a služeb (P.11+P.131) a produkci pro vlastní konečné užití (P.12).

Mezispotřeba (P.2) představuje hodnotu výrobků a služeb (včetně FISIM) spotřebovaných v průběhu příslušného období rezidentskými výrobci v procesu výroby jiných výrobků a služeb.

Výdaje na konečnou spotřebu (P.3) zahrnují výdaje na konečnou spotřebu domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem. Konečná spotřeba vyjadřuje hodnotu výrobků a služeb k uspokojení kolektivních a individuálních potřeb. Rozděluje se z hlediska úhrady (kdo převážně hradí) a z hlediska spotřebitele. Výdaje na konečnou spotřebu se dále člení na:

- **výdaje na individuální spotřebu (P.31)**, které jsou součtem výdajů na individuální spotřebu domácností, vládních a neziskových institucí. Výdaje domácností na individuální spotřebu zahrnují zejména nákupy výrobků a tržních služeb (včetně FISIM), služby bydlení (propočtené nájemné za domácnosti bydlící ve vlastních obydlích), hodnotu výrobků produkovaných domácnostmi pro vlastní spotřebu, např. ovoce nebo zeleninu; výrobky a služby poskytované zdarma nebo se slevou a nákupy českých turistů v zahraničí. Výdaje hrazené vládními institucemi jsou stanoveny podle odpovídajících vládních funkcí (COFOG). Výdaje neziskových institucí sloužících domácnostem na konečnou spotřebu jsou stanoveny ve výši jejich bezplatných netržních služeb a celé se považují za výdaje na individuální konečnou spotřebu;
- **výdaje na kolektivní spotřebu (P.32)** vládních institucí jsou stanoveny v rozsahu jejich výdajů na kolektivní spotřebu podle odpovídajících funkcí (COFOG).

Skutečná konečná spotřeba (P.4) představuje součet skutečné konečné spotřeby domácností (P.41, resp. součet výdajů domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem na individuální spotřebu) a skutečné konečné spotřeby vládních institucí (P.42, což je totožné s výdaji vládních institucí na kolektivní spotřebu). Úhrnná skutečná konečná spotřeba (P.4) je proto shodná s úhrnem všech výdajů na konečnou spotřebu (P.3).

Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51g) zahrnuje pořízení a úbytky fixních aktiv a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.511), náklady na převod nevyráběných nefinančních aktiv (P.512) a pořízení nevyráběných aktiv (NP). Pořízení fixních aktiv tvoří nákup nových nebo použitých fixních aktiv (včetně aktiv vytvořených ve vlastní režii), technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace, rekultivace půdy apod.), a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku. Součástí tvorby hrubého fixního kapitálu je i pořízení a úbytky vojenské techniky (které se promítaly v mezispotřebě a v konečné spotřebě vládních institucí v souladu s ESA95). Položka P.51g se sleduje v rozdělení podle typu fixních aktiv (byty, budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy aj.).

Změna zásob (P.52) představuje rozdíl mezi hodnotou přírůstků a úbytků zásob (včetně běžných ztrát na výrobcích) po vyloučení vlivu cenových změn a nahodilých událostí.

Čisté pořízení cenností (P.53) představuje pořízení takového produktu, který není prvotně určen pro výrobu nebo spotřebu, za normálních podmínek se v průběhu času fyzicky neznehodnocuje a jeho majitel jej nabyvá a drží hlavně za účelem uchování hodnot.

Vývoz (P.6) a dovoz (P.7) představuje hodnotu zboží a služeb směňovaných mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami. Součástí dovozu je například i spotřeba českých občanů v cizině a naopak součástí vývozu je i spotřeba cizinců v České republice. Uvedené transakce jsou zachyceny v rozdělení na vývoz a dovoz zboží a vývoz a dovoz služeb a dále v rámci zemí EU a mimo země EU. Vývoz je zachycen v cenách FOB (cena na hranici vyvázející země) a dovoz je zachycen v cenách CIF (cena na hranici dovážející země) v tabulkách dodávek a užití a pro účely odhadu HDP. V sektorových účtech je vývoz i dovoz shodně zachycen v cenách FOB. Údaje o vývozu zahrnují také hodnotu FISIM.

Náhrady zaměstnancům (D.1) – peněžní i naturální, zahrnují mzdy a platy a sociální příspěvky placené zaměstnavatelem:

- **mzdy a platy (D.11)** představují celkové (peněžní a naturální) odměny zaměstnancům za jimi provedenou práci. Obsahují mzdy a platy za vykonanou práci pro zaměstnavatele, platy společníků firmy nebo členů družstev, dále platy a výdaje na uniformy vojáků z povolání, příspěvky věnované zaměstnancům na dopravu do práce a z práce, na stravování, na jejich kulturní nebo sportovní vyžití a jiné; zahrnují se i výrobky a služby poskytované zaměstnancům zdarma nebo za sníženou cenu. Uvádějí se před odpočtem daně z příjmu, zákonných (povinných) příspěvků na sociální a zdravotní pojištění, případně jiných srážek;
- **sociální příspěvky zaměstnavatelů (D.12)** placené zaměstnavatelem za jeho zaměstnance na všeobecné sociální a zdravotní pojištění, na penzijní a zdravotní přípojištění, povinné úrazové pojištění (skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů) a přímé sociální podpory od zaměstnavatelů (nenávratné výpomoci hrazené např. ze sociálního fondu) a náhrada mzdy (nemocenské) hrazené zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti zaměstnanců, po dobu vymezenou zákonem (imputované sociální příspěvky). Položka D.12 se dále sleduje v rozdělení na příspěvky placené na penzijní pojištění zaměstnanců a ostatní sociální příspěvky.

Daně z výroby a dovozu (D.2) – nepřímé daně, zahrnují daně z produktů (např. daň z přidané hodnoty, cla, daně z dovozu, spotřební daně aj.) a ostatní daně z výroby (např. daně z nemovitých věcí, silniční daň, poplatky za znečištění vod a ovzduší aj.). Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu, tj. odpovídající částka je posunuta do období, ve kterém vznikla daňová povinnost.

Dotace (D.3) – jsou jednostranné platby vládních nebo evropských institucí výrobcům. Člení se na dotace na produkty a ostatní dotace na výrobu:

- **dotace na produkty (D.31)** se poskytují na jednotku vyráběných výrobků a poskytovaných služeb; mají většinou charakter kompenzaci ztrát ve výrobě a při poskytování služeb; jsou to např. dotace na zemědělské produkty, na osobní dopravu, nebo na teplo;
- **ostatní dotace na výrobu (D.39)** obsahují dotace podnikatelským subjektům a dotace podnikům, které zaměstnávají osoby se změněnou pracovní schopností – zejména dotace na úhradu běžné ztráty, nebo dotace na útlum těžby, nebo dotace na výrobu z fondů EU.

Čisté důchody z vlastnictví (D.4) vyjadřují saldo mezi přijatými a vydanými důchody z vlastnictví finančních a hmotných nevyráběných aktiv. Obsahují úroky (z vkladů, dluhových cenných papírů, půjček včetně finančního leasingu, upravené o hodnotu finančních služeb nepřímo měřených – FISIM), dividendy a podíly na zisku (s výjimkou superdividend), některé další důchody z rozděleného zisku a čerpání podnikatelského důchodu a pachtovné (rentu). Úroky ze swapových operací a operací v rámci dohod o budoucích úrokových sazbách – FRA, se zachycují na finančním účtu. Superdividendy (např. zadržené a vyplacené jednorázově za několik let) se zachycují na finančním účtu jako čerpání účasti jejich vlastníkem.

Běžné daně z důchodu, ze jmění aj. (D.5) zahrnují daně z příjmu a daň z kapitálových zisků (přímé daně) včetně daňových doplatků a penále. Jsou to daně z příjmu fyzických a právnických osob, včetně daní z úroků, dividend, z osobních výher a loterií nebo z nákupů a prodejů nemovitého majetku. Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu. Dále jsou zde zahrnuty některé správní poplatky (např. poplatky za psy nebo za povolení k jízdě apod.). Od ledna 2014 zahrnují daně z příjmu také příjmy z dědictví a darů (které není možné identifikovat). Daně z finančního majetku nejsou v soustavě daní České republiky zavedeny.

Čisté sociální příspěvky (D.61) – povinné i dobrovolné, se rozdělují podle plátců (placené zaměstnavatelem za své zaměstnance a domácnostmi, tj. zaměstnanci, osobami samostatně výdělečně činnými a samoplátcí) a na skutečné a imputované sociální příspěvky. Skutečné sociální příspěvky zobrazují souhrnně všechny platby těm, kdo poskytují sociální dávky, tj. příspěvky na povinné sociální, zdravotní a povinné úrazové pojištění a na penzijní připojištění. Imputované sociální příspěvky jsou přímé sociální podpory od zaměstnavatelů. Tato druhá imputace vyplývá z potřeb vyrovnání vztahu k sociálním dávkám. V rámci uvedených příspěvků se také vykazují penzijní a jiné než penzijní sociální příspěvky. Součástí sociálních příspěvků je také platba za služby poskytované korporacemi, které sociální příspěvky spravují. Příjmy vládních institucí ze sociálních příspěvků jsou upraveny metodou časového posunu.

Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery (D.62) obsahují dávky vyplývající z účasti v programech sociálního pojištění, tj. v rámci sociálního zabezpečení (všeobecného sociálního pojištění a povinného úrazového pojištění, které platí zaměstnavatel za své zaměstnance) a penzijního připojištění. Dále jsou obsaženy peněžní sociální dávky hrazené obcemi (z rozpočtu, mimo programy pojištění) v rámci péče o rodinu nebo o staré občany a náhrada mzdy (nemocenské) hrazená zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti jejich zaměstnanců. Sociální dávky se sledují v rozdělení na dávky z penzijního pojištění, ostatní dávky sociálního pojištění a sociální výpomocné dávky.

Ostatní běžné transfery (D.7) zahrnují platby neživotního pojištění a zajistné, náhrady z neživotního pojištění, platby uvnitř sektoru vládních institucí, běžnou mezinárodní spolupráci a jiné běžné transfery. Neživotní pojištění je zachyceno jako čisté pojistné (tj. pojistné snižené o hodnotu pojišťovacích služeb) a jako pojistné náhrady; nezahrnují se transakce související se životním pojištěním, penzijním připojištěním ani se všeobecným sociálním a zdravotním pojištěním. Běžné transfery uvnitř sektoru vládních institucí obsahují neinvestiční transfery mezi státním rozpočtem a rozpočty orgánů místních vládních institucí; transfery mezi jednotkami stejného subsektoru sektoru vládních institucí jsou konsolidovány (např. mezi státním rozpočtem a veřejnými vysokými školami). Běžná mezinárodní spolupráce představuje transfery mezi vládou České republiky a vládami jiných zemí nebo mezinárodními organizacemi (např. platby v rámci Evropské unie, OSN nebo dotace z fondů EU, potravinovou pomoc, technickou pomoc a jinou výpomoc). Ostatní běžné transfery pak zahrnují běžné transfery pro neziskové instituce sloužící domácnostem (členské příspěvky a finanční podpory politickým, odborovým, církevním a podobným institucím, platby na humanitární účely), běžné transfery mezi domácnostmi (finanční pomoci a dary od příbuzných a částky výživného včetně soukromých mezinárodních transferů), a jiné transfery, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách (např. penále, pokuty ve správním a blokovém řízení, výhry, resp. sázky do výše výher, platby odškodného – sankční a regresní náhrady apod.) a platby vládních institucí orgánům EU (tzv. vlastní zdroje EU odvozené z DPH a HND).

Naturální sociální transfery (D.63) jsou transfery domácnostem od vládních institucí nebo od neziskových institucí sloužících domácnostem (NISD). Představují hodnotu výrobků a služeb poskytnutých zejména ve formě zdravotní a sociální péče, vzdělání, bydlení. Jsou to zejména naturální dávky související se zdravotním pojištěním (platby za zdravotní pomůcky, lékařské, zubní ošetření, operace apod.) hrazené zdravotními pojišťovkami těm, kdo toto zboží a služby poskytují. Dále jsou zde obsaženy věcné dávky poskytované obcemi a hodnota výrobků a služeb v rozsahu výdajů vládních institucí a NISD na individuální spotřebu. Naturální sociální dávky se dělí podle toho, zda odpovídající výrobky a služby byly vyrobeny jako netržní produkce vládními institucemi a NISD nebo těmito jednotkami nakoupeny na trhu (včetně refundací schválených výdajů domácností za určité druhy výrobků a služeb).

Úpravy o změny penzijních nároků (D.8) je částka, o kterou se upravují disponibilní důchody domácností a penzijních fondů, aby se vyrovnaly penzijní nároky domácností se změnami penzijních závazků („rezerv“) penzijních fondů ve finančním účtu. Je stanovena jako rozdíl mezi přijatým pojistným a vyplacenými důchody. Životní pojištění domácností se v národních účtech chápe jako úspora.

Kapitálové transfery (D.9) jsou jednostranné transakce, které mají za následek změnu vlastnictví nefinančních nebo finančních aktiv. Jsou to kapitálové daně (daně z dědictví a darovací daně), investiční dotace, resp. granty (např. z fondů EU) a ostatní kapitálové transfery, zejména dědictví a dary investičního charakteru, restituční hmotné a finanční náhrady, bezúplatné převody majetku nebo transfery z titulu vyvolaných vládních garancí a odpuštění dluhu. Daně z dědictví a darů byly koncem roku 2013 zrušeny a veškeré příjmy z dědictví a darů jsou od ledna roku 2014 součástí daně z příjmů.

Nefinanční aktiva (AN) zahrnují vyrobená (AN.1) a nevyroběná (AN.2) aktiva. Vyrobená aktiva (AN.1) se dále člení na fixní aktiva (AN.11), zásoby (AN.12) a cennosti (AN.13).

Fixní aktiva (AN.11) zahrnují nefinanční (vyrobená) aktiva používaná ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok. Zahrnují např. obydlí, ostatní budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy, pěstované biologické zdroje, náklady na převod vlastnictví nevyroběných aktiv a produkty duševního vlastnictví.

Zásoby (AN.12) tvoří materiál a suroviny určené pro mezispotřebu, nedokončená produkce, hotové výrobky, vojenské zásoby a obchodní zboží. Součástí zásob jsou i strategické rezervy státu, stavby vykazované u producentů a zásoby dřeva na pni lesních porostů.

Cennosti (AN.13) obsahují například drahé kameny a vzácné kovy, starožitnosti a ostatní umělecké nebo sběratelské předměty, které jejich majitelé nabývají a drží za účelem uchování hodnot.

Nevyroběná nefinanční aktiva (AN.2) představují hmotná nevyroběná aktiva, tj. přírodní zdroje (AN.21) – půdu, nerostné a energetické rezervy, nepěstované biologické zdroje a vodní zdroje, a ostatní přírodní zdroje (např. vysílací a komunikační frekvence), a smlouvy, pronájmy a licence (AN.22), např. obchodovatelný provozní pronájem, nakoupenou dobrou pověst (*goodwill*) nebo emisní povolenky.

Finanční aktiva a závazky (F, AF) obsahují zásobu hodnoty představující prospěch pro ekonomického vlastníka vyplývající z držby platebních prostředků, dluhových cenných papírů, poskytnutých půjček, účastí, finančních derivátů a ostatních pohledávek. Finanční aktiva mají odpovídající protipoložku v závazcích, které představují povinnost dlužníka provést platbu/platby věřiteli.

Měnové zlato a zvláštní práva čerpání (F.1, AF.1). Měnové zlato je finančním (rezervním) aktivem České národní banky (F.11, AF.11) a je součástí devizových rezerv České republiky. Zvláštní práva čerpání (ZPČ) jsou mezinárodní rezervy aktiv u Mezinárodního měnového fondu (F.12, AF.12). Pro jejich držitele představují výlučná a bezpodmínečná práva získat jiná rezervní aktiva; vytvářejí rámec disponibilních úvěrů.

Oběživo a vklady (F.2, AF.2) v národní a cizí měně zahrnují oběživo (bankovky a mince, používané v platebním styku – F.21, AF.21), převoditelné vklady (vklady na běžných a žirových účtech, na vkladních knížkách bez výpovědní lhůty, neterminované vklady – F.22, AF.22 včetně mezibankovních vkladů) a ostatní vklady (F.29, AF.29) – terminované, či jinak omezené vklady, včetně úsporných vkladů a nepřevoditelných dluhových cenných papírů, depozitních certifikátů a vkladových listů.

Dluhové cenné papíry (F.3, AF.3) jsou převoditelné cenné papíry prokazující dluh emitenta a pohledávku věřitele. Sledují se v rozdělení podle doby původní splatnosti, tj. krátkodobé (se splatností do jednoho roku – F.31, AF.31) a dlouhodobé (se splatností delší než jeden rok – F.32, AF.32). Jsou to směnky, pokladniční poukázky, obligace s pevnou nebo pohyblivou úrokovou sazbou, v národní nebo cizí měně.

Půjčky (F.4, AF.4) jsou nepřevoditelné finanční nástroje. Zahrnují zejména bankovní úvěry (investiční, spotřebitelské, hypotekární aj.), dále půjčky (včetně půjček vyplývajících z finančního leasingu a splátkového prodeje) a jiné návratné finanční výpomoci mezi institucionálními jednotkami, včetně vztahů k Mezinárodnímu měnovému fondu nebo zemím Evropské unie. Sledují se v rozdělení na krátkodobé (F.41, AF.41) – s původní splatností do jednoho roku, a na požádání a dlouhodobé (F.42, AF.42) – s původní splatností delší než jeden rok.

Účasti (F.5, AF.5) představují podíl na majetku korporací nebo kvazikorporací a vyjadřují nárok na důchod z vlastnictví. Je to hodnota, kterou institucionální jednotky vykazují ve svých aktivech jako majetkové účasti (akcie, podíly, podílové listy) v listinné i zaknihované podobě. V rozvaze nefinančních a finančních korporací a kvazikorporací jsou vedeny na straně pasiv především jako základní kapitál. Položka F.5, AF.5 se sleduje v rozdělení na akcie a ostatní účasti (F.51, AF.51 – kótované akcie, nekótované akcie a ostatní účasti) a účasti v investičních fondech (F.52, AF.52 – akcie nebo podílové listy, včetně fondů peněžního trhu). Položka ostatní účasti obsahuje účasti ve společnostech s ručením omezeným, v družstvech a v sektoru vládních institucí, také účasti ve státních podnicích a v mezinárodních bankách.

Pojistné, penzijní a záruční programy (F.6, AF.6) vyjadřují závazky jednotek spravujících prostředky z uvedených programů a nároky oprávněných osob (na náhradu škody, výplatu budoucích penzí nebo uplatnění záruky). Jsou rozděleny do šesti skupin – technické rezervy neživotního pojištění (F.61, AF.61), životního pojištění (F.62, AF.62), penzijní nároky (F.63, AF.63), nároky penzijních fondů na penzijní správce (F.64, AF.64), nároky na jiné dávky než penzijní (F.65, AF.65; představují přebytek příspěvků nad dávkami a rovnají se úpravě na účtu užití důchodů) a rezervy na uplatnění záruky (F.66, AF.66).

Finanční deriváty (F.7, AF.7) – jsou finanční nástroje (sekundární aktiva) ve formě smluvního uspořádání vázané na určitý finanční nástroj (např. dluhové cenné papíry), ukazatel nebo komoditu (např. nefinanční aktivum), které umožňují převádět finanční riziko na jiný subjekt. Zahrnují např. opce, forwardy, swapy, dohody o budoucích úrokových sazbách (FRA). Položka F.7, AF.7 se člení na finanční deriváty (F.71, AF.71) a zaměstnancké opce na akcie (F.72, AF.72).

Ostatní pohledávky/závazky (F.8, AF.8) vyplývají z časového nesouladu mezi transakcí a odpovídající platbou. Zahrnují obchodní úvěr (tj. pohledávky/závazky z dodavatelsko-odběratelských vztahů s výjimkou bankovního úvěru a půjček na financování obchodního úvěru) a zálohy na výrobky a služby (F.81, AF.81) a jiné pohledávky/závazky (F.89, AF.89), které nebyly zohledněny v jiných položkách finančního účtu a vztahují se např. k daním, sociálním příspěvkům, úrokům, mzdám atd.

Spotřeba fixního kapitálu (P.51c) představuje snížení hodnoty fixních aktiv vlivem fyzického a morálního opotřebení. Za všechny typy fixních aktiv je v celé časové řadě počítána metodou nepřetržité inventarizace (PIM).

Čisté pořízení nevyroběných aktiv (NP) obsahuje pořízení a úbytky hmotných a nehmotných nevyroběných aktiv, tj. přírodních zdrojů (NP.1), smluv, pronájmů a licencí (NP.2) a nákupu a prodeje goodwillu a marketingových aktiv (NP.3). Náklady na převody vlastnictví nevyroběných aktiv jsou však součástí tvorby hrubého fixního kapitálu. Přírůstky a úbytky hmotných nevyroběných aktiv se za národní hospodářství jako celek vyrovnají, neboť všichni vlastníci těchto aktiv jsou považováni za rezidenty.

V národních účtech jsou také zachyceny **ostatní ekonomické toky** ovlivňující změnu aktiv a závazků, které nejsou zachyceny ve formě transakcí na kapitálovém a finančním účtu. Jsou to ostatní změny objemu aktiv a závazků, nominální zisky a ztráty z držby (K.7).

Ostatní změny objemu aktiv a závazků (K.1 až K.6) zachycují dopad mimořádných a nepředvídaných událostí na objem aktiv a závazků. V národních účtech se sleduje ekonomický vznik aktiv (K.1), jako např. objevy využitelných přírodních zdrojů nebo zavedení emisních povolenek (K.2), ekonomický zánik nevyroběných aktiv, jako např. vyčerpání přírodních zdrojů, ztráty z katastrof (K.3), konfiskace bez náhrady (K.4), ostatní změny objemu jinde neuvedené (K.5), např. převody půdy, ztráty z titulu požáru, krádeží nebo napadení zásob hmyzem a změny v klasifikaci (K.6), tj. v sektorovém zařazení institucionálních jednotek a v zařazení aktiv a závazků.

Nominální zisky nebo ztráty z držby (K.7) vyjadřují změnu hodnoty aktiva (závazku i čistého jmění) v důsledku změn v úrovni a struktuře cen. Z analytického hlediska je velmi důležité, že systém rozděluje nominální zisky nebo ztráty z držby na neutrální (K.7.1) a reálné (K.7.2). Neutrální zisky z držby vyjadřují změnu všeobecné hladiny cen (pro všechna aktiva a závazky jsou počítány stejným cenovým indexem pro konečné národní užití s vyloučením změny zásob). Reálné zisky z držby jsou spočteny jako rozdíl mezi nominálními a neutrálními zisky z držby a vyjadřují hodnotu, jakou vlastník daného aktiva či závazku získal či ztratil za sledované období v poměru k průměrnému pohybu cen ostatních aktiv.

Hrubý domácí produkt (B.1g) nebo čistý domácí produkt (B.1n) – hrubý domácí produkt v tržních cenách – jako konečný výsledek výrobní činnosti rezidentských výrobců, je počítán na základě výrobní, výdajové a důchodové metody. Výrobní metoda je založena na souhrnu přidané hodnoty a čistých daní z produktů. Výdajová metoda spočívá v součtu výdajů na konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu a čistého smývozu. Důchodová metoda je založena na součtu náhrad zaměstnancům, hrubého provozního přebytku a smíšeného důchodu a čistých daní z výroby a dovozu. HDP je výsledkem výrobní aktivity rezidentských jednotek.

Provozní přebytek – hrubý (B.2g) nebo čistý (B.2n) – představuje zejména zisky podnikatelských subjektů (korigované např. o zisk z držby zásob), úroky a jiné důchody z vlastnictví kapitálu. Je stanoven jako rozdílová položka mezi hrubou přidanou hodnotou, náhradami zaměstnancům a čistými daněmi z výroby a z dovozu. Provozní přebytek v sektoru domácností obsahuje také činnosti bydlení ve vlastním obydlí.

Smíšený důchod – hrubý (B.3g) nebo čistý (B.3n) – je souhrnem důchodu z podnikání (zisku) a důchodu z pracovní činnosti osob samostatně výdělečně činných a zařazených v sektoru domácností.

Podnikatelský důchod – hrubý (B.4g) nebo čistý (B.4n) – je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu podnikatelských důchodů, odpovídající pojmu běžného zisku před rozdělením a zdaněním daní z příjmů, jak se běžně používá v podnikovém účetnictví.

Národní důchod – hrubý (B.5g) nebo čistý (B.5n) – je bilanční položkou účtu rozdělení prvotních důchodů, tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu); je součtem sald prvotních důchodů za rezidentské sektory.

Disponibilní důchod – hrubý (B.6g) nebo čistý (B.6n) – je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů, a proto bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů. Je to částka, kterou ekonomické subjekty mohou věnovat na konečnou spotřebu a na úspory, tj. na akumulaci v hmotných, nehmotných nebo finančních aktivech.

Upravený disponibilní důchod – hrubý (B.7g) nebo čistý (B.7n) – je vyrovnávací položkou účtu znovurozdělení naturálních důchodů. Je tvořen disponibilními důchody sektorů upravenými o naturální sociální transfery mezi sektory. V úhrnu za národní hospodářství je totožný s disponibilním důchodem (B.6).

Úspory – hrubé (B.8g) nebo čisté (B.8n) – jsou vyrovnávací položkou účtu užití důchodů. Představují částku, která je (při kladných úsporách) k dispozici na pořízení hmotných, nehmotných nebo finančních aktiv nebo na snížení finančních závazků, anebo (při záporných úsporách) musí být zajištěna snížením těchto aktiv nebo zvýšením závazků. Celkové zdroje akumulace za jednotlivé sektory jsou však vyšší nebo nižší o vliv kapitálových

transferů. V sektorech vládních institucí, NISD a domácností jsou úspory rozdílem mezi disponibilními důchody a konečnou spotřebou. V ostatních sektorech se rovnají disponibilnímu důchodu. Národní úspory jsou součtem úspor rezidentských institucionálních sektorů.

Čisté půjčky (+) nebo čisté výpůjčky (-) (B.9) vyjadřují částku, kterou je daný sektor schopen půjčit nebo nucen si vypůjčit od jiného sektoru. Za národní hospodářství jako celek vyjadřují zdroje, které národní ekonomika dala k dispozici nerezidentům nebo které si od nich vypůjčila. V sektoru vládních institucí se vládní přebytek nebo deficit (B.9) posuzuje ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (3 %). Položka B.9 je bilanční položkou kapitálového účtu a měla by odpovídat stejné položce ve finančním účtu, kde vyjadřuje celkovou změnu finančních aktiv a pasiv. Mezi oběma přístupy k výpočtu vyrovnávací položky zpravidla existuje statistická diskrepance. Odráží používání rozdílných informačních zdrojů, nepřesnosti, chyby a omyly při sestavování a zpracování údajů účetních nebo statistických výkazů, působí zde i vliv nedůsledného dodržování metodického pojetí jednotlivých položek. Finální statistická diskrepance je v procesu bilancování jednotlivých nefinančních i finančních transakcí minimalizována a nakonec obvykle umístěna do ostatních závazků a pohledávek (F.8).

Změny čistého jmění (B.10) vyjadřují změny hodnoty aktiv a závazků v průběhu účetního období a shrnují částky zachycené v jednotlivých účtech akumulace, tj. změny čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů, změny čistého jmění vlivem ostatních změn objemu aktiv a změny čistého jmění vlivem nominálních zisků/ztrát z držby.

Saldo dovozu a vývozu zboží a služeb (B.11) – jestliže je kladné, existuje přebytek pro nerezidenty a deficit pro tužemské národní hospodářství, a naopak v případě, že je záporné.

Saldo běžných transakcí nerezidentů s rezidenty (B.12) – kladné nebo záporné, je výsledkem transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými institucionálními jednotkami v prvotním a druhotném rozdělení důchodů.

Čisté jmění (B.90) za národní hospodářství celkem se používá též pojem národní bohatství. Čisté jmění národního hospodářství celkem je součtem čistého jmění institucionálních sektorů. Představuje hodnotu nefinančních aktiv celého národního hospodářství plus saldo finančních aktiv a závazků vůči nerezidentům.

Ocenění

Toky a stavy jsou oceněny v tržních cenách. Pokud tržní cena není k dispozici (např. v případě netržních služeb poskytovaných vládními institucemi), ocenění je provedeno součtem nákladů na výrobu; jde o běžné ceny. Kromě toho toky a stavy jsou také vyjádřeny ve stálých cenách (tj. v cenách předchozího období).

Výrobci a uživatelé určitého produktu obvykle chápou jeho hodnotu odlišně, a to z důvodu dopravních nákladů, obchodních přírážek a daní z produktů snížených o dotace na produkty. Abychom se co nejlépe drželi hlediska jak výrobců, tak odběratelů, zachycuje se v systému veškeré užití v kupních cenách, které zahrnují dopravní náklady, obchodní přírážky a daně snížené o dotace na produkty, zatímco produkce je zachycena v základních cenách, které uvedené složky vylučují. Vývoz a dovoz komodit je sledován v cenách na hranici. Celkový vývoz a dovoz je oceněn v cenách na hranicích vývoze (FOB). Zahraniční doprava a služby pojištění mezi hranicemi vývoze a dovoze nejsou zahrnuty do ceny zboží, nýbrž se zaznamenávají jako služby.

Základní cena je cena, kterou má dostat výrobce od kupujícího za jednotku vyrobené produkce výrobků nebo služeb bez daně z produktů, splatné z této jednotky v důsledku její výroby nebo prodeje, ale včetně dotace na produkty získané na tuto jednotku v důsledku její výroby nebo prodeje. Jsou vyloučeny dopravní přírážky fakturované výrobcem samostatně a zisky a ztráty z držby nefinančních a finančních aktiv. Zahrnuty jsou dopravní přírážky účtované výrobcem na stejné faktuře, a to i když jsou na faktuře uvedeny jako samostatná položka.

Kupní cena je cena, kterou kupující skutečně platí za produkty k okamžiku nákupu. Je konstruována jako základní cena, která je zvýšena (+) a snížena (-) o tyto položky:

- + daně snížené o dotace na produkty (vyloučeny jsou však odpočitatelné daně na produkty jako DPH);
- + dopravní přírážky, které platí kupující, aby převzali dodávku v požadovaném čase a na požadovaném místě;
- množstevní nebo sezónní slevy z obvyklé ceny nebo sazby;
- úroky nebo poplatky za služby připočtené za poskytnutí úvěru;
- přírážky vznikající v důsledku nezaplacení v rámci lhůty stanovené v době, kdy byly nákupy uskutečněny.

Toto ocenění je určeno metodikou Evropského systému národních účtů, podrobně viz manuál k ESA 2010 kapitola 1 (body 1.94 až 1.100) a kapitola 3 (body 3.06 a 3.44).

Poznámky k tabulkám

Tab. 5-1. až 5-19. **Ukazatele tvorby, rozdělení a užití důchodu, aktiv a závazků**

Účet výrobků a služeb (tabulky 5-1. a 5-2.) zobrazuje reálné toky výrobků a služeb v ekonomice. Zachycuje celkové zdroje (produkci a dovoz) výrobků a služeb a jejich užití v rozdělení na mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu (fixního kapitálu, změnu stavu zásob, včetně cenností) a vývoz. Vzhledem k tomu, že produkce je oceněna v základních cenách a užití v cenách kupních, jsou zde uvedeny i daně z produktů a dotace na produkty.

Účet výrobků a služeb je vyrovnán (nemá žádnou vyrovnávací položku). Je součástí národních účtů za národní hospodářství jako celek.

FISIM (P.119), tj. služby finančního zprostředkování nepřímo měřené, jsou součtem dvou implicitních poplatků placených vypůjčovatелеm a půjčovatелеm. Je kalkulován jako rozdíl mezi referenční sazbou a sazbou skutečně placenou vkladatelům a účtovanou vypůjčovatелům. Vztahuje se pouze na půjčky a vklady finančních institucí (S.122 a S.125; s výjimkou mezibankovních půjček a vkladů) a zahrnuje se do jejich produkce. Stejná částka je alokována do mezispotřeby ostatních institucionálních sektorů/subsektorů, do konečné spotřeby nebo zahrnuta do vývozu.

Tab. 5-3. až 5-17. obsahují přehled hlavních makroekonomických ukazatelů národního hospodářství celkem a v rozdělení podle odvětví a institucionálních sektorů. Charakterizují nefinanční transakce (transakce s výrobky a službami, rozdělovací a kapitálové transakce), finanční transakce a rozvahové položky (stavy). Dále zobrazují vztahy k nerezidentům, čisté jmění a jeho změny a stavy nefinančních a finančních aktiv a stavy závazků.

Tab. 5-18 a 5-19. **Deficit vládních institucí a Dluh vládních institucí** obsahují v časové řadě přehled ukazatelů ovlivňujících deficit a dluh sektoru vládních institucí (viz institucionální sektory) v rozdělení podle subsektorů. Vymezení vládního deficitu a dluhu je v souladu s mezinárodními standardy a nařízeními orgánů EU.

Deficit rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých výpůjček (-B.9) vládních institucí; přebytek rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých půjček (+B.9) vládních institucí. Hodnota B.9 čisté půjčky (+) / čisté výpůjčky (-) je základem pro hodnocení rozpočtového hospodaření vládních institucí podle maastrichtských kritérií (3 % z HDP). Pro tento účel (*Excessive deficit procedure*) se již B.9 o úroky ze swapových operací a operací s termínovými úrokovými dohodami (FRA) na tzv. EDP B.9 neupravuje. Položky D.4, D.7 a D.9 jsou konsolidované, tj. jsou vyloučeny transfery uvnitř každého subsektoru vládních institucí.

Propočet dluhu vládních institucí je založen na metodice ESA 2010 a Manuálu k vládnímu deficitu a dluhu a posuzuje se ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (60 % z HDP). Dluh vládních institucí (vyjádřený v nominální hodnotě) představuje souhrn závazků vyplývajících z přijatých vkladů, vydaných dluhových cenných papírů a přijatých úvěrů, půjček a návratných finančních výpomocí (AF.2+AF.3+AF.4). Přijaté vklady (jako součást dluhu vládních institucí) byly vykázány pouze v letech 2001 až 2006 z titulu zařídění České konsolidační agentury v S.13. V současné době jsou přijaté vklady opět součástí dluhu vládních institucí z titulu zařídění České exportní banky, Českomoravské záruční a rozvojové banky a Fondu pojištění vkladů do S.1311 (v souladu s metodikou ESA 2010).

Tab. 5-20. **Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí**

Obsahuje přehled běžných (D.2.a D.5) a kapitálových daní (D.91) a čistých sociálních příspěvků (D.61) na sociální a zdravotní pojištění, které jsou zdrojem příjmů sektoru (subsektorů) vládních institucí. Uvedené údaje jsou v souladu s údaji národních účtů za S.13 a pravidly ESA 2010. Jejich propočet je založen na tzv. metodě časového posunu, která umožňuje eliminovat vliv daní (daňových „příjmů“), které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány. Vzhledem k tomu nejsou položky pod kódem D.995 obsazeny.

Tab. 5-21. až 5-27. **Ukazatele nefinančních aktiv**

Poskytují pohled na odvětvovou strukturu (v souladu s mezinárodním standardem NACE) nefinančních aktiv, na jejich celkový objem, tvorbu hrubého fixního kapitálu, pořízení vybraných druhů fixních aktiv a na změny v zásobách. Stavy fixních aktiv jsou vyjádřeny v čistých (zůstatkových) reprodukčních cenách, tj. v kupních cenách snížených o kumulovanou spotřebu fixního kapitálu.

* * *

Další informace o ročních a čtvrtletních národních účtech jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/hdp_narodni_ucty

5. NATIONAL ACCOUNTS

National accounts compiled in the Czech Republic are based on the ESA 2010 European standard (the Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union) and many additional and specifying regulations.

5

The skeleton of the Czech national accounts consists of a set of sector accounts followed by other tables and balances, especially supply and use tables and balances of non-financial assets and a detailed overview of tax receipts and social contribution receipts.

Sector accounts capture all material, income, financial, and other flows among all businesses in the national economy as well as vis-à-vis the rest of the world (the ROW, non-residents) and at the same time results of these flows. To allow to capture such a complex economic mechanism (as the national economy is) in its complexity and in a rather simple form, all businesses in the national economy are grouped to several groups (the so-called institutional sectors) according to their prevailing role in the economy and all the various flow and stock quantities are arranged to a system of accounts and tables.

Institutional sectors

National accounts describe the economic process broken down by institutional sector and subsector. Each sector/subsector comprises units similar in basic activities, functions, and economic behaviour and belonging to the same type of producer. Each unit is classified only to one sector/subsector. The total economy (S.1) consists of **resident institutional sectors** as follows:

- **non-financial corporations (S.11)** principal activity of which is production of goods and non-financial services; they include e.g. agricultural, industrial, construction and transport corporations, schools and health establishments (joint-stock companies, cooperatives, state-owned corporations, etc.);
- **financial corporations (S.12)**, which are primarily engaged in financial intermediation or auxiliary financial activities; they include e.g. banks, credit cooperatives, money market funds, investment funds, financial leasing companies, captive companies (e.g. holding financial companies), auxiliary financial institutions (stock exchanges or investment companies), insurance companies, and pension funds;
- **general government (S.13)**, output of which is designed for individual and collective consumption and that are financed particularly by obligatory payments from units classified to other sectors; they are organisational units of the state (e.g. ministries, central authorities and organizations managed by the authorities), extra-budgetary funds and other central institutions, territorial self-governing units (regions, municipalities, towns, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions), semi-budgetary organizations, and social security funds (health insurance companies). There are also non-profit institutions and non-financial and financial corporations, which are dealt with as non-market units, classified in S.13 in accordance with the qualitative and quantitative criteria of the ESA 2010;
- **households (S.14)**, which include individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, self-employed own-account farmers, physicians, barristers, solicitors, tax advisers, etc.), and dwelling unit owners associations;
- **non-profit institutions serving households (S.15)**, which are non-market producers; they include political parties, churches or religious societies, foundations, trade unions, professional or learned societies, interest organizations and charities, etc.

National accounts also describe economic transactions with the rest of the world (also referred to as non-residents), i.e. with units seated outside the economic territory of the Czech Republic for at least one year. The **rest of the world (S.2)** is a grouping of units (whatever their function and resources are), which is divided to Member States and institutions of the European Union (EU) and states outside the EU. They include e.g. embassies of foreign countries or international organizations, which were founded and operate under international agreements, or detached parts of parent companies (e.g. branches of manufacturing enterprises, banks, and insurance companies). Data for the rest of the world are not included in items of the total economy (S.1).

In Czech national accounts, in each institutional sector, all production units are grouped to economic activities also according to the character of their prevailing activity. For classification of each production unit to an economic activity the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) is used, which corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Sequence of accounts

Another characteristic of the national accounts is that all flow and stock quantities are grouped according to their economic character and they are arranged to a system of accounts and tables. General principles of the arrangement and records in the national accounts are basically similar to general principles known from the business accounting.

Each of the accounts in the system is balanced. It results either from the definition of the accounts (goods and services account) or a balancing item is used, which is then transferred to the next account. Balancing items are recorded in the accounts either as net or gross. The difference in both concepts lies in consumption of fixed capital. The goods and services account is compiled only for the total national economy, while all other accounts are compiled for each institutional sector and subsector, and, naturally, also for the total national economy.

The **goods and services account** shows how total sources (production, imports, and net taxes on products) for the total national economy are used (for intermediate consumption, final consumption, capital formation, and for exports). In accordance with the general definition, the total volume of sources is balanced with their uses. Since this account captures flows of goods and services, which have the opposite direction in an economy than flows of money paid for them, the sources and uses are shown on the opposite sides than it is in sector accounts.

Current accounts capture generation, distribution, and redistribution of income and its uses for final consumption. Saving (B.8) is the resulting balancing item; it is a newly created source for accumulation. Current accounts are: production account, generation of income account, primary distribution of income account (it is further broken down into entrepreneurial income account and distribution of other primary income account), secondary distribution of income account, redistribution of income in kind account, and use of income account. The use of income account has the form of two accounts that are different in their contents – the use of disposable income account and the use of adjusted disposable income account.

Accumulation accounts show for each sector changes in volume and valuation of respective components of its assets and liabilities. The entire set of accumulation accounts consists of the following accounts: the capital account (broken down into the change in net worth due to saving and capital transfers account and the acquisition of non-financial assets account), the financial account, and other changes of assets accounts (broken down into the other changes in volume of assets account and the revaluation accounts – nominal, neutral, and real holding gains/losses accounts).

Balance sheets accounts capture values of assets and liabilities, which are at a certain moment (at the beginning and the end of a calendar year) in holding of a given sector or subsector and changes in the balance sheet. Net worth (B.90) is the balancing item; in the total for the national economy it expresses the national wealth, i.e. all non-financial and financial assets after deduction of financial liabilities vis-à-vis the rest of the world (non-residents). The importance of a balance sheet for the entire national accounts system is that it makes the sequence of accounts complete, because it shows the final result of records in current and accumulation accounts. Balance sheet accounts are: the opening balance sheet, changes in balance, and the closing balance sheet.

Accounts of the rest of the world (non-residents) are used to capture transactions between resident units and the rest of the world (non-resident units); thus that, what is a resource for the non-residents is a use for the residents. The sequence of accounts is similar as for accounts of resident institutional sectors, i.e. the goods and services account of the ROW, the primary income account and the current transfers account of the ROW, accumulation accounts of the ROW (split into a capital account and a financial account of the ROW, the other changes of assets account of the ROW, i.e. the other changes in volume of assets account of the ROW and the a revaluation account), and balances of the ROW.

Accounts of the ROW (non-residents) capture flows and stocks between non-residents and residents; they do not capture relationships among non-residents, i.e. they do not show the total for the rest of the entire world. Therefore, the same detailed breakdown of individual flows and stocks in the accounts of the ROW is used in the Czech practice as at resident sectors including detailed breakdown of accumulation accounts and balance sheet accounts.

Characteristics of indicators

Each indicator in the system of national accounts (transactions, other flows, and stocks) is designated by a code, which is consistent with the ESA 2010 international standard or results from it. Transactions in goods and services are designated by **P** codes (and in non-produced assets by NP codes), distributive transactions by **D**, balancing items by **Bg** (gross approach incl. consumption of fixed capital) or **Bn** (net approach excl. consumption of fixed capital), transactions in financial assets and liabilities by **F**, and other changes in assets, liabilities, and net worth by **K**. Stocks of non-financial assets presented in opening and closing balance sheets are designated by **AN** codes and stocks of financial assets including other accounts receivable/payable by **AF** codes. A more detailed breakdown of the standard national accounts items is supplemented by an X code, e.g. XAF.

The ESA 2010 covers also functional classifications: the COFOG (Classification of the Functions of Government), the COPNI (Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households), the COICOP (Classification of Individual Consumption According to Purpose), the NACE Rev. 2 for economic activities, and the CPA 2015 (Classification of Products by Activity) for products by economic activity.

Output (P.1) is the value of market and non-market goods and services produced by resident units on the territory of the Czech Republic in a given period. It is composed of:

- **market output (P.11)**, which includes, above all, sales of goods and services of own production, trade margin, and changes in inventories of work in progress and goods;
- **output for own final use (P.12)** – i.e. non-market output that is retained by a unit either for its capital formation or for its own final consumption. It includes especially the capitalization of goods and services, agricultural output of households for own consumption, individual housing construction of households, and imputed rental of households living in owner-occupied dwellings;
- **non-market output (P.13)**, which is the sum of non-market output provided at economically insignificant prices (P.131 payments for non-market output) and non-market output provided for free (P.132 non-market output, other). The latter is expressed as the difference between operating expenses, inclusive of net taxes on production and imports, spent by the general government and non-profit institutions serving households (NPISHs) on the one hand and their sales of goods and services (P.11 + P.131) and output for own final use (P.12) on the other hand.

Intermediate consumption (P.2) is the value of the goods and services (including financial intermediation services indirectly measured – FISIM) used up by resident producers in the process of producing other goods (products) and services during the relevant period.

Final consumption expenditure (P.3) includes expenditure on final consumption of households, the general government, and non-profit institutions serving households. Final consumption is the value of goods (products) and services designed to satisfy collective and individual needs. It is broken down from the point of view of the payment (who is usually the payer) and from the point of view of the consumer. Final consumption expenditure is further split into:

- **individual consumption expenditure (P.31)**, which is the sum of individual consumption expenditure of households, the general government, and NPISHs. Household expenditure on individual consumption include especially purchases of goods and market services (including FISIM), dwelling services (imputed rental for households living in owner-occupied dwellings), the value of products produced by households for their own consumption, e.g. fruit and vegetables; products and services provided for free or at a discount and purchases of Czech tourists abroad. Expenditure covered by the general government is determined according to the corresponding government functions (COFOG). Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households are set at the level of the free non-market services of these institutions, and the whole of it is considered to be individual final consumption expenditure;
- **collective consumption expenditure (P.32)** of the general government is set in the scope of its expenditure on collective consumption according to the corresponding functions (COFOG).

Actual final consumption (P.4) is the sum of actual (final) individual consumption of households (P.41 or the sum of expenditure of households, the general government, and non-profit institutions serving households on individual consumption) and actual (final) collective consumption of the general government (P.42, which is the expenditure of the general government on collective consumption). The actual final consumption (P.4) is thus equal to the sum of all final consumption expenditure (P.3) at the level of the national economy.

Gross fixed capital formation (P.51g) includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511), plus certain additions to the value of non-produced assets, costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512), and acquisitions less disposals of non-produced assets (NP). The acquisitions of fixed assets include new or existing fixed assets purchased (including own account production of the assets) technical improvements (reconstruction, modernization, reclamation of land and the like), and free acquisitions of existing fixed assets. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets. Gross fixed capital formation comprises also acquisitions less disposals of military equipment (which were previously, in compliance with the ESA95 methodology, included in the intermediate consumption and final consumption of the general government). The P.51g item is showed in the breakdown by fixed asset (dwellings, buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, etc.).

Changes in inventories (P.52) are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories, adjusted for price changes and accidental damage.

Acquisitions less disposals of valuables (P.53) is acquisition of such goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.

Exports (P.6) and imports (P.7) of goods and services refer to the value of goods and services traded among resident and non-resident units. Imports include, for example, the consumption by Czech citizens abroad and, vice-versa, exports include consumption by foreigners in the Czech Republic. The transactions are recorded split into transaction in goods and in services (exports and imports) and also within EU Member States and outside the EU. Exports are recorded in the FOB prices (i.e. free on board, prices on the border of the exporting country) and imports are recorded in the CIF prices (i.e. cost, insurance and freight, prices

on the border of the importing country) in the supply and use tables and for the purposes of the gross domestic product (GDP) estimates. In sector accounts, both the exports and imports are recorded in the FOB prices. Data on exports cover also the value of FISIM.

Compensation of employees (D.1) – both in money and kind includes wages and salaries and social contributions paid by employers:

- **wages and salaries (D.11)** – total remuneration of employees (in cash or in kind) for work they had done. They include wages and salaries for work done for the employer; salaries of members of cooperatives and associates; salaries and expenditure on uniforms of professional members of the armed forces; contributions to employees for commuting to and from work, their meals, cultural and sports interests, and other; products and services provided to employees free of charge or at a reduced price are also included. They are given before income tax, statutory (mandatory) contributions to general social and health insurance schemes and other deductions, if any;
- **employers' social contributions (D.12)** – paid by employers for their employees to general social and health insurance schemes, supplementary pension and health insurance, compulsory accident insurance (employers' actual social contributions) and direct social assistance provided by employers (non-recoverable assistance paid, e.g. from the social fund) and a wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of employees during the period stipulated by law (employers' imputed social contributions). The D.12 item is further split into pension insurance contributions and other social insurance contributions.

Taxes on production and imports (D.2): indirect taxes, which include taxes on products (e.g. value added tax (VAT), duties, taxes on imports, excise duties, etc.) and other taxes on production (e.g. real estate taxes, road tax, air and water pollution charges, etc.). Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation, i.e. the corresponding amount is shifted to the period, in which the tax liability incurred.

Subsidies (D.3) are unrequited payments, which the general government or institutions of the European Union make to producers. They are split into subsidies on products and other subsidies on production:

- **subsidies on products (D.31)** – provided per unit of produced goods and provided services; mostly compensation for losses in production and providing of services; they include, e.g., subsidies on agricultural products, passenger transport, or heat;
- **other subsidies on production (D.39)** – cover subsidies to businesses and subsidies to enterprises, which employ persons with reduced capacity to work, especially subsidies to cover current losses, or subsidies on intentional reduction of mining and quarrying activities, or subsidies to production from EU funds.

Net property income (D.4) is the difference between receivable and payable income from the ownership of financial and tangible non-produced assets. It includes interest (on deposits, debt securities, loans including financial leasing, adjusted for the value of FISIM), dividends and profit share (excluding superdividends), some other income from distributed profit, and drawing of entrepreneurial income and rents on land. Interest on swap and forward rate agreement (FRA) operations is recorded on the financial account; superdividends (e.g. retained and paid at once for several years) are recorded on the financial account as withdrawal of shares by their owner.

Current taxes on income, wealth, etc. (D.5) are taxes on income and capital gains (direct taxes), including additional tax payments and tax penalties. They are taxes on income of natural and legal persons including taxes on interest, dividends, winnings from betting and lotteries, and real estate purchase and sale taxes. Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation. Further, they include some of administration charges (e.g. dog fees or entry fees, etc.). Since January 2014, taxes on income include also revenue from inheritance and gifts that cannot be identified. Property taxes on financial assets have not been introduced to the tax system of the Czech Republic.

Net social contributions (D.61) – compulsory and voluntary: are split by payer (paid by employers for their employees and by households, i.e. by employees, private payers (the self-employed, own-account workers)) and into actual and imputed social contributions. Actual social contributions show in total all payments to providers of social benefits, i.e. contributions to compulsory social, health, and compulsory accident insurance and supplementary pension insurance. Imputed social contributions are direct social support from employers (this second imputation results from the need to balance the relation to social benefits). Within the social contributions, pension and non-pension social contributions are reported, too. Social contributions comprise also payment for services provided by corporations that administer the contributions. Social contributions revenue of the general government is adjusted by the time-shift method.

Social benefits other than social transfers in kind (D.62): benefits resulting from participation in social insurance schemes, i.e. under the social security system (general social insurance scheme and compulsory accident insurance schemes paid by employers for their employees) and supplementary pension insurance schemes. They also include social benefits in cash paid by municipalities (from the budget, outside insurance schemes) in the framework of care for the family or care for senior citizens and wage compensation (sickness

benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of their employees. Social benefits are presented as split into benefit from pension insurance, other social insurance benefits, and social assistance benefits.

Other current transfers (D.7) include non-life insurance premiums and reinsurance premiums, non-life insurance claims, payments within the general government sector, current international cooperation, and other current transfers. Non-life insurance is recorded as net non-life insurance premiums (i.e. insurance premiums after deducting the service charges of insurance enterprises arranging the insurance) and insurance claims. They exclude transactions linked to life insurance, supplementary pension insurance or general social and health insurance. Current transfers within the general government sector comprise non-investment transfers between the state budget and local government budgets; transfers between units of the same subsector of the general government sector are consolidated (e.g. between the state budget and public universities). Current international cooperation includes transfers between the Government of the Czech Republic and governments of other countries or international organisations (e.g., payments within the European Union and the United Nations Organization or subsidies from the EU funds, or gifts of food, technical assistance, and other assistance). The miscellaneous current transfers include current transfers to non-profit institutions serving households (membership subscriptions and financial support to political, trade union, church and similar institutions, payments for humanitarian purposes), current transfers between households (financial assistance and gifts from relatives, child support (maintenance) or alimony, including private international transfers), other transfers not included above (such as fines, penalties imposed in an administrative procedure, on-the-spot fines, winnings or bets up to the level of winnings, compensation payments – sanction and recourse claims, etc.), and payments of government units to the EU institutions (so-called EU own resources derived from the VAT and the gross national income).

Social transfers in kind (D.63): transfers from the general government or from non-profit institutions serving households to households. They refer to the value of goods and services provided, above all, in the form of health and social care, education, housing. They include especially benefits in kind related to health insurance (payments for health aids, medical and dental treatment, medical operations, and the like) paid by health insurance companies to providers of such goods and services. They also include benefits in kind provided by municipalities and the value of goods and services amounting to expenditure of the general government and non-profit institutions serving households on individual consumption. Social benefits in kind are divided according to whether the goods and services were produced as non-market output by the government units and NPISHs or purchased by the units on the market (including reimbursements of approved expenditure of households for some specific goods or services).

Adjustment for the change in pension entitlements (D.8) is the amount designed to adjust disposable income of households and pension funds to balance pension claims of households with changes in pension liabilities (“reserves”) of pension funds on the financial account. It is determined as the difference between insurance premiums received and pensions paid. Life insurance of (members of) households is understood as saving in the national accounts.

Capital transfers (D.9) are unrequited transactions, which result in a change of ownership of non-financial or financial assets. They include capital taxes (inheritance tax and gift tax), investment grants (e.g. from the funds of the EU), and other capital transfers, especially inheritance and gifts of investment nature, tangible and financial restitution compensation, free transfers of property, or transfers by virtue of called government guarantees and debt cancellation. Inheritance and gift taxes were cancelled at the end of 2013 and all revenue from inheritance or gifts have become part of income tax since January 2014.

Non-financial assets (AN) include produced (AN.1) and non-produced non-financial assets (AN.2). The produced non-financial assets are further split into fixed assets (AN.11), inventories (AN.12), and valuables (AN.13).

The **fixed assets (AN.11)** include non-financial (produced) assets used in a production process for a period longer than one year. They include e.g. dwellings, other buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, cultivated assets, costs of ownership transfer on non-produced assets and intellectual property products.

Inventories (AN.12) comprise materials and supplies intended for intermediate consumption, work in progress, finished goods, military inventories, and goods for resale. Inventories include also strategic reserves of the state, constructions reported by producers, and standing timber inventories.

Valuables (AN.13) include e.g. precious stones and metals, antiques, and works of art acquired and held by their owners for the purpose of preserving value.

Non-produced non-financial assets (AN.2) encompass tangible non-produced assets, i.e. natural resources (AN.21) – land, mineral and energy reserves, non-cultivated biological resources, water resources, and other natural resources (e.g. radio spectra) and contracts, leases and licences (AN.22) (e.g. marketable operating leases, purchased goodwill, or emission permits).

Financial assets and liabilities (F, AF) comprise stores of value representing benefit accruing to an economy owner by holding means of payment, debt securities, provided loans, shares, financial derivatives,

and other receivables. Financial assets have a corresponding counterpart in liabilities, which represent debtor's obligation to make the payment/payments to the creditor.

Monetary gold and Special Drawing Rights (F.1, AF.1): monetary gold is a financial (reserve) asset of the Czech National Bank (F.11, AF.11) and part of the foreign currency reserves of the Czech Republic. Special Drawing Rights (SDRs) are international reserves of assets with the International Monetary Fund (F.12, AF.12). Their holders have exclusive and unconditional rights to acquire other reserve assets; they create framework for disposable loans.

Currency and deposits (F.2, AF.2) comprise the following in national and foreign currencies: currency (notes and coins in circulation that are commonly used to make payments – F.21, AF.21), transferable deposits (deposits on current and giro accounts, savings books without notice – F.22, AF.22, including inter-bank deposits), and other deposits (F.29, AF.29) – term deposits or deposits restricted in any other way, including saving deposits and non-negotiable debt securities, deposit certificates and deposit sheets.

Debt securities (F.3, AF.3) comprise transferable securities showing the issuer's debt and the receivable of the creditor. Transactions in debt securities are divided by original maturity, i.e. short-term debt securities (with maturity up to one year – F.31, AF.31) and long-term debt securities (maturity of which exceeds one year – F.32, AF.32). They are treasury bills and bonds with a fixed or floating interest rate, in national or foreign currency.

Loans (F.4, AF.4) are non-transferable financial instruments. They comprise, above all, bank loans (of investment, consumer, mortgage etc. types), other loans (incl. financial leasing loans and hire purchase) and other recoverable financial assistance between institutional units, including relations to the International Monetary Fund or EU Member States. They are divided into short-term loans (F.41, AF.41) with original maturity up to one year plus loans repayable on demand and long-term loans (F.42, AF.42) with original maturity over one year.

Equity and investment fund shares or units (F.5, AF.5) are the share in assets of corporations and quasi-corporations and express the right to receive income from ownership. They refer to the value reported by institutional units in their assets as participating interest (shares, units) in materialised and dematerialised forms. In balance sheet of non-financial and financial corporations and quasi-corporations they are reported predominantly as registered capital on the liability side. The F.5, AF.5 item is measured broken down into equity (F.51, AF.51 – in the form of listed shares, unlisted shares, and other equity) and investment fund shares or units (F.52, AF.52 – in the form of money market fund (MMF) shares or units and non-MMF investment fund shares/units). The 'other equity' item contains equity in limited liability companies, cooperatives, and in the general government sector, also equity in state enterprises and equity in international banks.

Insurance, pension and standardised guarantee schemes (F.6, AF.6) reflect liabilities of units administering funds from the schemes and claims of beneficiaries (for compensations for damage, payments of future pensions, or called guarantees). They are divided into six groups: non-life insurance technical reserves (F.61, AF.61), life insurance and annuity entitlements (F.62, AF.62), pension entitlements (F.63, AF.63), claims of pension funds on pension managers (F.64, AF.64), entitlements to non-pension benefits (F.65, AF.65 – representing surplus of contributions over benefits and equal adjustment on the use of income account), and provisions for calls under standardised guarantees (F.66, AF.66).

Financial derivatives and employee stock options (F.7, AF.7) – are financial instruments (secondary assets) in the form of contractual agreement linked to a specified financial instrument (e.g. debt securities) or to an indicator or commodity (e.g. non-financial assets), which enable transferring specific financial risk to other entity. They include options, forwards, swaps, forward rate agreements, etc. The F.7, AF.7 item includes financial derivatives (F.71, AF.71) and employee stock options (F.72, AF.72).

Other accounts receivable/payable (F.8, AF.8) result from time delay between a transaction and the corresponding payment. They include trade credits (i.e. receivables/payables from supplier-customer relations except for bank credits and loans to pay business credits), trade credits and advances (F.81, AF.81), and other accounts receivable/payable (F.89, AF.89), which were not accounted for in other items of the financial account and are related e.g. to taxes, social contributions, interest, wages, etc.

Consumption of fixed capital (P.51c) is the decline in value of fixed assets owned, as a result of normal wear and tear and obsolescence. For all types of fixed assets it is calculated by the perpetual inventory method (PIM) in the entire time series.

Acquisitions less disposals of non-produced assets (NP) include acquisitions less disposals of tangible and intangible non-produced assets, i.e. natural resources (NP.1), contracts, leases and licences (NP.2) and purchases less sales of goodwill and marketing assets (NP.3). Costs of ownership transfers of non-produced assets are included in the gross fixed capital formation (P.51). Acquisitions less disposals of tangible non-produced assets are balanced for the total national economy because all owners of these assets are considered as residents.

National accounts record also **other economy flows** that effect changes in assets and liabilities, which are not recorded in the form of transactions on the capital and financial account. They are other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) and nominal holding gains and losses (K.7).

Other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) record the impact of extraordinary and unpredictable events on the volume of assets and liabilities. National accounts record the economic appearance of assets (K.1) such as economic appearance of exploitable natural resources or introduction of emission permits, economic disappearance of non-produced assets (K.2) such as depletion of natural resources, catastrophic losses (K.3), uncompensated seizures (K.4), other changes in volume n.e.c. (K.5, e.g. transfers of land, losses due to fire, theft or losses on insect-infected inventories), and changes in classification (K.6), i.e. in sector classification of institutional units and changes in classification of assets and liabilities.

Nominal holding gains/losses (K.7) show a change in the value of assets (of both liabilities and net worth) resulting from changes in the level and structure of prices. From an analytical point of view it is very important that the system splits nominal holding gains/losses (K.7) into neutral holding gains/losses (K.71) and real holding gains/losses (K.72). Neutral holding gains/losses express a change in the general price level (for all assets and liabilities they are calculated by the same price index for final national use excluding change in inventories). Real holding gains/losses are calculated as the nominal minus neutral holding gains/losses and express the value, which was gained or lost by the owner of a given asset or liability during the reference period in relation to the average price movement of other assets.

Gross domestic product (B.1g) or net domestic product (B.1n) – gross domestic product at market prices – as the final result of the production activity of resident producers, is calculated on the basis of a production, expenditure, and income method. The production method is based on the sum of the value added and net taxes on products. The expenditure method is the sum of expenditure on final consumption, gross capital formation, and net exports. The income method is based on the sum of compensation of employees, gross operating surplus, and mixed income, and net taxes on production and imports. The GDP is a result of the production activity of resident units.

Operating surplus – gross (B.2g) or net (B.2n) includes mainly profits of enterprises (adjusted e.g. by holding gains), interest and other income from ownership of capital. It is determined as the balancing item between the gross value added, compensation of employees and net taxes on production and imports. The operating surplus in the sector of households includes also activities of living in owner-occupied dwellings.

Mixed income – gross (B.3g) or net (B.3n) is the sum of income from business (profits) and income from work activities of the self-employed classified in the households sector.

Entrepreneurial income – gross (B.4g) or net (B.4n) is a balancing item of the entrepreneurial income account; it corresponds to the concept of current profit before distribution and income tax as normally used in business accounting.

National income – gross (B.5g) or net (B.5n) is a balancing item of the distribution of primary income account, i.e. income resulting from the use of production factors (labour, land, and capital including net taxes on production and imports); it is the sum of primary income balances for resident sectors.

Disposable income – gross (B.6g) or net (B.6n) results from the generation and distribution of income and thus it is the balancing item of the secondary distribution of income account. It is an amount, which businesses can give to final consumption and saving, i.e. to accumulation in tangible, intangible or financial assets.

Adjusted disposable income – gross (B.7g) or net (B.7n) is a balancing item of the redistribution of income in kind account. It consists of disposable income of sectors adjusted for social transfers in kind between sectors. For the total national economy it is equal to the disposable income (B.6).

Saving – gross (B.8g) or net (B.8n) is a balancing item of the use of income account. It is an amount, which is (if the saving is positive) available for acquisition of tangible, intangible, and financial assets or for lowering of financial liabilities or which (if the saving is negative) has to be provided for by lowering these assets or by an increase of the liability. Nevertheless, total resources of accumulation for respective sectors are either higher or lower by the effect of capital transfers. In the general government, NPISHs, and households sectors, saving is the difference between disposable income and final consumption. It equals disposable income in other sectors. National saving is the sum of saving of resident institutional sectors.

The net lending (+) or borrowing (-) (B.9) is an amount that a given sector can lend to or has to borrow from another sector. For the total national economy, net lending (+) or borrowing (-) equals to resources that the economy made available to or borrowed from the rest of the world. In the general government sector, the government surplus or deficit (B.9) is evaluated in relation to the GDP according to the Maastricht criteria (3%). The B.9 item is a balancing item of the capital account and should correspond to the same item in the financial account, where it shows total changes in financial assets and liabilities. As a rule, there is a statistical discrepancy between the two approaches to the calculation of the balancing item. It reflects the use of different information sources, inaccuracies, errors, and mistakes involved in compiling and processing of data from accounting statements or statistical reports. There is also an influence of inconsistent adherence to the methodology for individual items. In the process of balancing, the final statistical discrepancy of respective non-financial and financial transactions is minimized and, in the end, usually placed to other accounts receivable/payable (F.8).

Changes in net worth (B.10) express changes in the value of assets and liabilities during the accounting period and summarize amounts captured in the accumulation accounts, i.e. changes in net worth due to saving and capital transfers, changes in net worth due to other changes in the volume of assets and changes in net worth due to nominal holding gains/losses.

External balance of goods and services (B.11) – if it is positive, there is a surplus for the rest of the world and a deficit for the total economy and vice versa if it is negative.

Current external balance (B.12), positive or negative, is the result of transactions between resident and non-resident institutional units in primary and secondary distribution of income.

Net worth (B.90): for the total national economy also the term national wealth is used. The net worth of the total national economy is the sum of net worth of institutional sectors. It is the value of non-financial assets of the total national economy plus the balance of financial assets and liabilities to the rest of the world (non-residents).

Valuation

Flows and stocks are valued at market prices; when no market prices are available (e.g. in the case of non-market services provided by the general government) valuation is made by summing production costs; they are expressed at current prices. Moreover, flows and stocks are also expressed at constant prices (i.e. at the prices of the previous period).

Due to transport costs, trade margins, and taxes on products less subsidies on products, the producer and the user of a given product usually perceive its value differently. In order to be as close to the views of both producers and customers as possible, the system records all uses at purchaser's prices, which include transport costs, trade margins, and taxes less subsidies on products, while output is recorded at basic prices, which exclude those elements. Imports and exports of commodities are measured at prices at the border. Total imports and exports are valued at the exporter's customs border, i.e. free on board (FOB). Foreign transport and insurance services between the exporter's and importer's borders are not included in the value of goods but are recorded under services.

Basic price is the price receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output excluding tax payable on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. taxes on products), but inclusive of subsidy received on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. subsidies on products). It excludes transport margins invoiced separately by the producer and holding gains and losses from non-financial and financial assets. It includes all transport margins charged by the producer on the same invoice, even if they are included as a separate item on the invoice.

The **purchaser's price** is the price the purchaser actually pays for a product at the time of purchase. It is composed of the basic price plus and minus the following items:

- plus taxes less subsidies on the products (but excluding deductible taxes like VAT on the products);
- plus transport charges paid separately by the purchaser to take delivery at the required time and place;
- minus deductions for any discounts for bulk or off-peak purchases from standard prices or charges;
- minus interest or service charges added under credit arrangements;
- minus extra charges incurred as a result of failing to pay within the period stated at the time the purchases were made.

This valuation is in compliance with the methodology of the European System of Accounts (ESA 2010); see Chapter 1 (points 1.94 and 1.100) and Chapter 3 (points 3.06 and 3.44) of the ESA 2010 for details.

Notes on Tables

Tables 5-1 to 5-19 **Income generation, distribution and use indicators, assets and liabilities indicators**

Goods and services account (Tables 5-1 and 5-2) shows real flows of goods and services in the economy. It covers total resources (output and imports) of goods and services and their uses broken down by intermediate consumption, final consumption, gross capital formation (of fixed capital, changes in inventories including valuables) and exports. It also records taxes on products and subsidies on products, as the output is valued at basic prices and uses are valued at purchasers' prices.

There is a balance in the goods and services account (it has no balancing item). It is part of the national accounts for the total national economy.

FISIM (P.119), i.e. financial intermediation services indirectly measured, are the sum of two implicit fees paid by the borrower and the lender. FISIM are calculated as a difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. It applies only to loans and deposits of financial institutions (S.122 and S.125; excluding interbank loans and deposits) and it is included in their output. The same amount is allocated to the intermediate consumption of other institutional sectors/subsectors, to final consumption, or it is included in exports.

Tables 5-3 to 5-17 provide an overview of key macroeconomic indicators for the total national economy as well as broken down by economic activity and institutional sector. They characterize non-financial transactions (transactions in goods and services, distributive and capital transactions), financial transactions and balance sheet items (stocks). They also show the relation to the rest of the world, net worth including its changes, stocks of non-financial and financial assets, and stocks of liabilities.

Tables 5-18 and 5-19 **General government deficit and general government debt** present in the form of time series an overview of indicators which affect the deficit and debt of the general government sector (see institutional sectors) broken down by subsector. The definition of the general government deficit and debt complies with international standards and regulations of the EU authorities.

The deficit of general government budgets is the amount of net borrowing (-B.9) of the general government; the surplus of general government budgets is the amount of net lending (+B.9) of the general government. The B.9 value of net lending (+) or borrowing (-) provides the basis for an assessment of the budget implementation of the general government according to the Maastricht criteria (3% of GDP). For this purpose (Excessive Deficit Procedure, EDP), the B.9 indicator is not modified by interest on swap operations and operations in forward rate agreement interest to the so-called EDP B.9. The D.4, D.7, and D.9 items are consolidated, i.e. transfers within each of the subsectors of the general government are excluded.

Calculation of the general government debt is based on the ESA 2010 methodology and on the Manual on the Government Deficit and Debt and it is evaluated in relation to the GDP, according to the Maastricht criteria (60% of GDP). The general government debt (in nominal value) is the sum of payables resulting from received currency and deposits, issued debt securities, and loans (AF.2+AF.3+AF.4). Received deposits (as part of the general government debt of the CR) were reported only from 2001 to 2006, due to classification of the Czech Consolidation Agency in S.13. At present, received deposits are part of the general government debt again, due to classification of the Czech Export Bank, the Czech-Moravian Guarantee and Development Bank, and the Deposit Insurance Fund into S.1311 (in compliance with the ESA 2010 methodology).

Table 5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Current taxes (D.2 and D.5), capital taxes (D.91), and net social contributions (D.61) to social and health insurance, which are the source of income of the general government sector (subsectors). The data are in compliance with national accounts data for S.13 and the ESA 2010 rules. The calculation is based on the time-shift method, which allows eliminating of the effect of taxes (tax "income") that are unlikely to be collected. In view of that the items under D.995 code are blank.

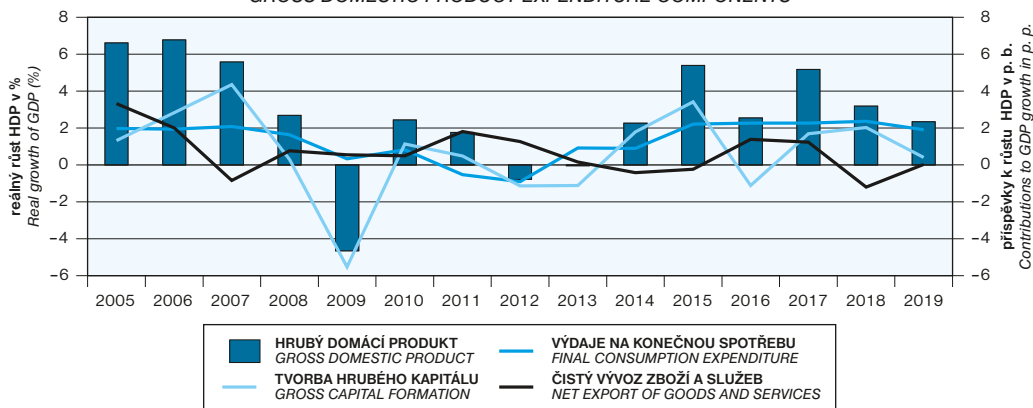
Tables 5-21 to 5-27 Non-financial assets indicators

The tables provide a view of the structure of non-financial assets by economic activity (in compliance with the NACE classification), their total volume, gross fixed capital formation, acquisition of selected types of fixed assets, and changes in inventories. The stocks of fixed assets are given in terms of net (book) replacement costs, i.e. in terms of purchasers' prices reduced by cumulated fixed capital consumption.

* * *

Further information on annual and quarterly national accounts can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/gdp_national_accounts_ekon

VÝDAJOVÉ SLOŽKY HRUBÉHO DOMÁČÍHO PRODUKTU
GROSS DOMESTIC PRODUCT EXPENDITURE COMPONENTS

HRUBÁ PŘIDANÁ HODNOTA PODLE ODVĚTVÍ V ROCE 2019
GROSS VALUE ADDED BY ECONOMIC ACTIVITY IN 2019


NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 1. Účet výrobků a služeb

v mil. Kč, běžné ceny

5

Kód Code	Položky	2005	2010	2012	2013	2014
P.1	Produkce	7 500 391	9 270 576	9 628 094	9 668 079	10 189 908
P.11	Tržní produkce	6 456 750	7 946 001	8 303 726	8 323 006	8 810 238
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	375 139	499 523	524 312	527 368	542 336
P.13	Netržní produkce	668 502	825 052	800 056	817 705	837 334
P.2	Mezispotřeba	4 528 838	5 657 048	5 950 582	5 955 064	6 259 332
	Hrubá přidaná hodnota	2 971 553	3 613 528	3 677 512	3 713 015	3 930 576
D.21	Daně z produktů	342 759	427 869	485 181	507 076	496 861
D.31	Dotace na produkty	-28 711	-48 527	-73 781	-77 280	-81 671
B.1g	Hrubý domácí produkt	3 285 601	3 992 870	4 088 912	4 142 811	4 345 766
P.7	Dovoz zboží a služeb	1 971 040	2 524 036	2 928 971	2 948 636	3 324 889
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	1 742 320	2 231 897	2 583 501	2 604 560	2 921 594
P.72	Dovoz služeb	228 720	292 139	345 470	344 076	403 295
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	5 256 641	6 516 906	7 017 883	7 091 447	7 670 655
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	2 238 161	2 778 360	2 816 305	2 870 656	2 940 185
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	1 905 404	2 378 851	2 451 245	2 492 869	2 556 003
	domácností	1 550 278	1 933 295	1 995 221	2 026 506	2 071 867
	vládní instituce	334 773	420 375	430 338	439 305	455 953
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	20 353	25 181	25 686	27 058	28 183
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	332 757	399 509	365 060	377 787	384 182
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	970 935	1 092 444	1 077 831	1 036 249	1 130 339
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	945 874	1 084 017	1 069 470	1 050 612	1 103 982
P.52+P.53	Změna zásob a čisté pořízení cenností	25 061	8 427	8 361	-14 363	26 357
	Hrubé národní konečné výdaje	3 209 096	3 870 804	3 894 136	3 906 905	4 070 524
P.6	Vývoz zboží a služeb	2 047 545	2 646 102	3 123 747	3 184 542	3 600 131
P.61	Vývoz zboží ²⁾	1 716 011	2 198 394	2 624 117	2 681 419	3 039 813
P.62	Vývoz služeb	331 534	447 708	499 630	503 123	560 318
	Celkové konečné výdaje	5 256 641	6 516 906	7 017 883	7 091 447	7 670 655

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 1. Goods and services account

CZK million, current prices

2015	2016	2017	2018	2019	Items
10 634 751	10 825 337	11 596 013	12 268 985	12 867 483	<i>Output</i>
9 198 557	9 329 451	10 009 890	10 518 300	11 001 947	<i>Market output</i>
564 107	588 793	626 795	693 826	726 381	<i>Output for own final use</i>
872 087	907 093	959 328	1 056 859	1 139 155	<i>Non-market output</i>
6 469 577	6 510 618	7 003 393	7 394 768	7 679 043	<i>Intermediate consumption</i>
4 165 174	4 314 719	4 592 620	4 874 217	5 188 440	<i>Gross value added</i>
546 676	570 617	609 504	627 933	660 060	<i>Taxes on products</i>
-86 472	-88 463	-91 381	-93 384	-99 832	<i>Subsidies on products</i>
4 625 378	4 796 873	5 110 743	5 408 766	5 748 668	<i>Gross domestic product</i>
3 495 933	3 473 264	3 703 260	3 895 028	3 986 645	<i>Imports of goods and services</i>
3 078 982	3 051 902	3 266 169	3 431 753	3 481 865	<i>Imports of goods¹⁾</i>
416 951	421 362	437 091	463 275	504 780	<i>Imports of services</i>
8 121 311	8 270 137	8 814 003	9 303 794	9 735 313	<i>Disposable resources for final expenditure</i>
3 056 212	3 182 636	3 378 546	3 616 162	3 854 812	<i>Final consumption expenditure</i>
2 651 202	2 760 016	2 936 425	3 132 765	3 345 268	<i>Individual consumption expenditure</i>
2 152 039	2 240 966	2 383 298	2 523 521	2 670 341	<i>Households</i>
469 892	486 972	516 566	565 553	625 113	<i>General government</i>
29 271	32 078	36 561	43 691	49 814	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
405 010	422 620	442 121	483 397	509 544	<i>Collective consumption expenditure</i>
1 294 331	1 248 337	1 347 786	1 471 290	1 547 472	<i>Gross capital formation</i>
1 227 485	1 196 467	1 273 407	1 423 024	1 506 914	<i>Gross fixed capital formation</i>
66 846	51 870	74 379	48 266	40 558	<i>Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables</i>
4 350 543	4 430 973	4 726 332	5 087 452	5 402 284	<i>Gross national final expenditure</i>
3 770 768	3 839 164	4 087 671	4 216 342	4 333 029	<i>Exports of goods and services</i>
3 153 079	3 199 083	3 402 032	3 497 314	3 579 098	<i>Exports of goods²⁾</i>
617 689	640 081	685 639	719 028	753 931	<i>Exports of services</i>
8 121 311	8 270 137	8 814 003	9 303 794	9 735 313	<i>Total final expenditure</i>

¹⁾ CIF
²⁾ FOB

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy

v procentech, předchozí rok = 100

Kód Code	Položky	2005	2007	2008	2009	2010	2011
P.1	Produkce	104,7	107,7	101,9	91,9	104,6	102,7
P.2	Mezispotřeba	103,4	109,2	100,8	90,1	105,7	103,2
	Hrubá přidaná hodnota	106,8	105,3	103,6	94,7	103,0	101,8
D.21	Daně z produktů	104,8	107,3	94,6	101,0	97,6	101,2
D.31	Dotace na produkty	103,4	95,3	99,4	96,6	103,4	96,6
B.1g	Hrubý domácí produkt	106,6	105,6	102,7	95,3	102,4	101,8
P.7	Dovoz zboží a služeb	112,7	113,0	103,1	88,9	114,9	106,7
P.71	Dovoz zboží ¹⁾	113,8	113,8	102,8	88,2	115,3	106,6
P.72	Dovoz služeb	105,2	106,1	105,9	95,1	112,5	107,6
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	106,3	108,8	101,9	91,6	106,3	103,5
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	102,8	103,1	102,5	174,9	101,2	99,2
P.31	Výdaje na individuální spotřebu domácnosti	102,5	103,7	102,7	100,3	101,4	100,1
	vládní instituce	103,5	104,2	103,0	99,5	101,4	100,4
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	97,4	101,5	101,0	103,9	101,5	98,5
		114,1	102,9	99,2	101,5	98,4	101,2
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	105,1	99,8	101,6	101,9	100,1	94,4
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	104,4	114,3	100,9	82,3	104,2	101,8
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	106,0	113,3	101,9	91,0	100,3	101,1
	Hrubé národní konečné výdaje	103,3	106,6	102,0	94,7	102,0	100,0
P.6	Vývoz zboží a služeb	118,4	111,1	104,2	90,2	114,8	109,1
P.61	Vývoz zboží ²⁾	123,0	111,6	104,2	89,4	115,9	110,1
P.62	Vývoz služeb	98,7	108,7	104,1	93,7	109,5	104,0
	Celkové konečné výdaje	106,3	108,8	101,9	91,6	106,3	103,5

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 2. Goods and services account – volume indices

Percentage, previous year = 100

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Items
97,7	100,0	103,7	105,1	102,7	105,9	104,1	102,2	<i>Output</i>
96,9	99,9	104,2	105,3	102,8	106,4	104,6	102,2	<i>Intermediate consumption</i>
99,2	100,0	102,9	104,8	102,5	105,2	103,4	102,2	Gross value added
98,3	98,7	97,8	109,3	102,9	104,5	101,4	103,4	<i>Taxes on products</i>
90,3	93,1	101,4	102,1	103,1	102,6	100,8	102,7	<i>Subsidies on products</i>
99,2	100,0	102,3	105,4	102,5	105,2	103,2	102,3	Gross domestic product
102,6	100,1	110,0	107,0	102,8	106,3	105,8	101,4	<i>Imports of goods and services</i>
101,8	100,7	109,9	107,4	103,0	106,5	105,7	100,7	<i>Imports of goods¹⁾</i>
108,4	96,0	110,9	103,6	101,7	105,1	106,9	106,5	<i>Imports of services</i>
98,8	100,0	104,9	105,7	102,7	106,0	104,4	102,0	Disposable resources for final expenditure
98,7	101,3	101,3	103,3	103,4	103,4	103,6	102,8	<i>Final consumption expenditure</i>
								<i>Individual consumption expenditure</i>
98,9	101,1	101,6	103,3	103,5	103,8	103,5	103,2	<i>Households</i>
98,9	100,9	101,4	103,9	103,7	103,9	103,3	102,9	<i>General government</i>
99,1	102,2	102,3	100,6	102,1	102,4	103,5	103,7	<i>Non-profit institutions serving households (NPISHs)</i>
100,8	105,4	103,6	102,1	109,3	112,0	115,6	109,7	<i>Collective consumption expenditure</i>
96,9	102,6	99,5	103,2	103,0	101,1	104,2	100,6	<i>Gross capital formation</i>
95,8	95,8	107,1	113,1	96,0	106,5	107,7	101,5	<i>Gross fixed capital formation</i>
96,7	97,8	103,3	109,7	97,0	104,9	110,0	102,2	Gross national final expenditure
97,9	99,8	102,8	106,0	101,2	104,3	104,7	102,5	<i>Exports of goods and services</i>
104,2	100,3	108,7	106,2	104,3	107,3	103,8	101,3	<i>Exports of goods²⁾</i>
104,2	100,7	109,3	105,2	104,4	107,2	103,5	101,3	<i>Exports of services</i>
104,3	98,5	105,4	111,4	103,8	107,7	105,0	101,7	Total final expenditure
98,8	100,0	104,9	105,7	102,7	106,0	104,4	102,0	

¹⁾ CIF

²⁾ FOB

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 3. Produkce podle činnosti

běžné ceny / stálé ceny roku 2015¹⁾

Sekce CZ-NACE	2010		2013		2014		2015
	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.
Celkem	9 725 227	91,4	9 754 077	91,7	10 115 629	95,1	10 634 751
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	220 998	83,8	239 518	90,8	248 589	94,2	263 821
B Těžba a dobývání	84 268	118,3	73 483	103,1	72 338	101,5	71 251
C Zpracovatelský průmysl	3 475 435	84,0	3 644 532	88,1	3 902 213	94,3	4 138 573
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	424 639	112,6	397 877	105,5	360 782	95,7	376 985
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	125 455	108,6	112 489	97,4	114 989	99,5	115 548
F Stavebnictví	837 668	107,2	717 269	91,8	737 878	94,4	781 524
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	800 857	87,1	819 264	89,1	871 254	94,8	919 456
H Doprava a skladování	608 734	95,9	579 717	91,3	591 843	93,2	634 816
I Ubytování, stravování a pohostinství	172 495	101,5	161 742	95,2	159 182	93,7	169 909
J Informační a komunikační činnosti	342 917	85,4	346 497	86,3	362 968	90,4	401 386
K Peněžnictví a pojišťovnictví	312 986	93,3	322 988	96,3	320 999	95,7	335 559
L Činnosti v oblasti nemovitosti	607 964	91,4	644 730	97,0	649 574	97,7	664 852
M Profesní, vědecké a technické činnosti	475 422	94,1	470 249	93,1	486 843	96,4	505 240
N Administrativní a podpůrné činnosti	168 244	84,0	188 249	93,9	189 591	94,6	200 389
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	385 954	108,2	359 074	100,7	359 835	100,9	356 634
P Vzdělávání	214 636	95,0	220 832	97,7	223 821	99,0	226 046
Q Zdravotní a sociální péče	285 093	98,3	281 626	97,1	289 374	99,8	289 918
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	91 167	90,5	92 594	91,9	94 568	93,9	100 721
S Ostatní činnosti	78 955	100,4	76 118	96,8	77 410	98,4	78 659
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 818	81,3	3 172	91,6	3 344	96,5	3 464
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	100,0	0	100,0	0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2015

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 3. Output by economic activity

Current prices / constant prices of 2015¹⁾

2016		2017		2018		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	
10 917 190	102,7	11 564 120	108,7	12 037 295	113,2	Total
267 504	101,4	261 456	99,1	273 296	103,6	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
66 897	93,9	64 235	90,2	63 233	88,7	<i>Mining and quarrying</i>
4 299 138	103,9	4 633 074	111,9	4 807 568	116,2	<i>Manufacturing</i>
382 985	101,6	390 892	103,7	388 668	103,1	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
116 063	100,4	119 625	103,5	125 758	108,8	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
738 615	94,5	765 033	97,9	819 469	104,9	<i>Construction</i>
928 690	101,0	1 001 647	108,9	1 010 286	109,9	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
656 662	103,4	690 629	108,8	736 155	116,0	<i>Transportation and storage</i>
179 930	105,9	195 271	114,9	199 573	117,5	<i>Accommodation and food service activities</i>
423 554	105,5	456 175	113,7	491 805	122,5	<i>Information and communication</i>
342 569	102,1	369 756	110,2	397 578	118,5	<i>Financial and insurance activities</i>
687 240	103,4	708 387	106,5	726 591	109,3	<i>Real estate activities</i>
520 266	103,0	537 537	106,4	569 495	112,7	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
218 920	109,2	251 692	125,6	269 080	134,3	<i>Administrative and support service activities</i>
369 818	103,7	378 101	106,0	392 848	110,2	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
226 835	100,3	233 383	103,2	242 432	107,2	<i>Education</i>
303 235	104,6	311 349	107,4	320 757	110,6	<i>Human health and social work activities</i>
106 134	105,4	113 282	112,5	116 305	115,5	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
77 971	99,1	78 755	100,1	82 054	104,3	<i>Other service activities</i>
4 164	120,2	4 504	130,0	4 959	143,2	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	100,0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2015.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 4. Hrubá přidaná hodnota podle činnosti

běžné ceny / stálé ceny roku 2015¹⁾

Sekce CZ-NACE	2010		2013		2014		2015
	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.
Celkem	3 829 223	91,9	3 863 175	92,7	3 973 593	95,4	4 165 174
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	92 416	83,8	89 531	87,5	95 812	93,7	102 277
B Těžba a dobývání	38 403	118,3	30 635	81,6	38 076	101,4	37 558
C Zpracovatelský průmysl	943 516	84,0	992 971	89,7	1 028 474	93,0	1 106 468
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	188 074	112,6	160 754	114,8	152 151	108,6	140 043
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53 957	108,6	40 191	93,7	41 568	97,0	42 872
F Stavebnictví	244 215	107,2	219 761	93,3	230 859	98,0	235 596
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	357 784	87,1	379 524	82,9	413 181	90,3	457 816
H Doprava a skladování	267 923	95,9	239 667	100,8	228 360	96,0	237 863
I Ubytování, stravování a pohostinství	85 580	101,5	79 213	101,4	76 975	98,6	78 089
J Informační a komunikační činnosti	176 759	85,4	182 666	84,5	196 880	91,1	216 062
K Peněžnictví a pojišťovnictví	154 472	93,3	170 751	96,1	167 488	94,3	177 664
L Činnosti v oblasti nemovitosti	314 306	91,4	341 744	96,0	352 024	98,9	356 041
M Profesní, vědecké a technické činnosti	178 873	94,1	194 073	91,1	198 462	93,1	213 109
N Administrativní a podpůrné činnosti	64 881	84,0	70 369	93,7	71 800	95,6	75 073
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	259 425	108,2	246 877	100,6	244 346	99,6	245 433
P Vzdělávání	164 035	95,0	171 921	98,5	174 142	99,8	174 498
Q Zdravotní a sociální péče	184 088	98,3	177 519	99,0	182 405	101,7	179 356
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	34 171	90,5	35 918	86,1	36 766	88,2	41 707
S Ostatní činnosti	48 270	100,4	44 566	100,9	44 559	100,8	44 185
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 818	81,3	3 172	91,6	3 344	96,5	3 464
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	100,0	0	100,0	0

¹⁾ indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2015

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 4. Gross value added by economic activity

Current prices / constant prices of 2015¹⁾

2016		2017		2018		CZ-NACE section
mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	mil. Kč CZK mil.	2015 = 100	
4 269 232	102,5	4 491 268	107,8	4 642 530	111,5	Total
107 652	105,3	103 566	101,3	107 759	105,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
34 656	92,3	31 481	83,8	29 316	78,1	<i>Mining and quarrying</i>
1 157 070	104,6	1 257 336	113,6	1 282 057	115,9	<i>Manufacturing</i>
130 535	93,2	139 327	99,5	137 673	98,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
44 597	104,0	42 081	98,2	44 381	103,5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
226 842	96,3	228 565	97,0	229 074	97,2	<i>Construction</i>
454 280	99,2	487 495	106,5	509 729	111,3	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
245 968	103,4	271 146	114,0	289 045	121,5	<i>Transportation and storage</i>
80 320	102,9	82 453	105,6	80 539	103,1	<i>Accommodation and food service activities</i>
224 503	103,9	245 144	113,5	270 184	125,0	<i>Information and communication</i>
189 205	106,5	207 369	116,7	230 209	129,6	<i>Financial and insurance activities</i>
370 031	103,9	358 450	100,7	368 409	103,5	<i>Real estate activities</i>
223 096	104,7	235 971	110,7	247 864	116,3	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
79 140	105,4	87 073	116,0	88 605	118,0	<i>Administrative and support service activities</i>
248 694	101,3	250 130	101,9	255 245	104,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
175 272	100,4	180 736	103,6	185 541	106,3	<i>Education</i>
183 852	102,5	187 483	104,5	190 386	106,1	<i>Human health and social work activities</i>
45 687	109,5	47 728	114,4	51 188	122,7	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
43 668	98,8	43 489	98,4	43 133	97,6	<i>Other service activities</i>
4 164	120,2	4 504	130,0	4 959	143,2	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	100,0	0	100,0	0	100,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

¹⁾ Indices are expressed at prices of 2015.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 5. Konečná spotřeba

v mil. Kč, běžné ceny

5

Položky	2005	2010	2012	2013	2014
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	667 530	819 884	795 398	817 092	840 135
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	334 773	420 375	430 338	439 305	455 953
1b Kolektivní spotřeba	332 757	399 509	365 060	377 787	384 182
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	254 644	299 067	271 371	280 184	281 506
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	20 353	25 181	25 686	27 058	28 183
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	1 550 278	1 933 295	1 995 221	2 026 506	2 071 867
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	240 853	279 116	312 767	322 363	343 033
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	116 959	159 001	168 740	170 880	175 488
03 Odívání a obuv	66 923	64 867	63 476	66 648	70 743
04a Nájemné vč. imputovaného	236 307	335 480	340 113	338 716	347 069
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	157 239	229 778	238 869	246 467	226 536
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	90 664	105 427	104 775	104 849	110 283
06 Zdraví	25 086	43 105	45 164	45 357	48 184
07 Doprava	158 964	177 138	188 115	187 175	200 948
08 Pošty a telekomunikace	51 936	62 041	61 174	61 016	62 202
09 Rekreace a kultura	167 985	178 477	174 143	175 397	179 014
10 Vzdělávání	10 231	13 262	12 720	11 615	12 162
11 Stravování a ubytování	98 382	118 928	124 071	127 562	130 111
12 Ostatní výrobky a služby	128 749	166 675	161 094	168 461	166 094
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	2 238 161	2 778 360	2 816 305	2 870 656	2 940 185
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	334 773	420 375	430 338	439 305	455 953
14.1 Bydlení	2 484	4 244	7 436	10 243	12 123
14.2 Zdraví	170 841	225 443	232 920	233 212	242 176
14.3 Rekreace a kultura	14 899	19 428	19 278	19 805	20 180
14.4 Vzdělávání	128 477	149 342	148 959	153 479	157 543
14.5 Sociální ochrana	18 072	21 918	21 745	22 566	23 931
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	20 353	25 181	25 686	27 058	28 183
13.1 Bydlení	268	286	290	355	428
13.2 Zdraví	1 062	1 441	1 487	1 560	1 549
13.3 Rekreace a kultura	6 725	8 095	8 172	8 620	8 956
13.4 Vzdělávání	2 222	3 304	3 383	3 468	3 664
13.5 Sociální ochrana	3 260	4 600	4 657	4 870	5 156
13.6 Ostatní služby	6 816	7 455	7 697	8 185	8 430
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	1 905 404	2 378 851	2 451 245	2 492 869	2 556 003
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	2 238 161	2 778 360	2 816 305	2 870 656	2 940 185

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 5. Final consumption

CZK million, current prices

2015	2016	2017	2018	Items
874 902	909 592	958 687	1 048 950	Final consumption expenditure of general government
469 892	486 972	516 566	565 553	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
405 010	422 620	442 121	483 397	Collective consumption
289 251	306 698	324 203	355 381	Public administration, safety and defence
29 271	32 078	36 561	43 691	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
2 152 039	2 240 966	2 383 298	2 523 521	Final consumption expenditure of households
353 115	365 429	385 602	396 471	Food and non-alcoholic beverages
186 449	191 049	195 830	209 295	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
75 229	81 805	90 964	94 074	Clothing and footwear
358 657	374 798	398 840	439 349	Actual and imputed rentals
230 177	235 071	244 935	255 184	Housing, water, electricity, gas and other fuels
115 061	120 521	125 313	132 630	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
50 634	52 954	54 870	57 344	Health
208 776	218 335	244 501	264 008	Transport
64 095	66 865	71 263	73 523	Communication
185 947	201 345	214 013	219 871	Recreation and culture
12 337	12 550	12 554	12 989	Education
136 290	145 451	161 335	170 357	Restaurants and hotels
175 272	174 793	183 278	198 426	Miscellaneous goods and services
3 056 212	3 182 636	3 378 546	3 616 162	Final consumption expenditure (1+2+3)
469 892	486 972	516 566	565 553	Social transfers in kind of general government
12 337	12 206	11 075	9 597	Housing
251 538	266 375	281 141	301 088	Health
21 395	22 633	24 587	27 128	Recreation and culture
160 669	163 498	175 007	196 969	Education
23 953	22 260	24 756	30 771	Social protection
29 271	32 078	36 561	43 691	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
462	575	632	725	Housing
1 540	1 677	1 836	2 126	Health
9 159	9 946	11 151	13 371	Recreation and culture
3 732	4 138	4 845	5 842	Education
5 580	6 343	7 444	9 063	Social protection
8 798	9 399	10 653	12 564	Other services
2 651 202	2 760 016	2 936 425	3 132 765	Actual final consumption of households (3+5+6)
3 056 212	3 182 636	3 378 546	3 616 162	Actual final consumption (1b+7)

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 6. Konečná spotřeba – objemové indexy

Final consumption – volume indices

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

5

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	100,8	101,8	102,5	101,8	103,8	Final consumption expenditure of general government
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	101,5	100,6	102,1	102,4	103,5	Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)
1b Kolektivní spotřeba z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	100,1	103,2	103,0	101,1	104,2	Collective consumption Public administration, safety and defence
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	98,4	102,1	109,3	112,0	115,6	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	101,4	103,9	103,7	103,9	103,3	Final consumption expenditure of households
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	99,9	104,8	104,3	101,1	101,9	Food and non-alkoholic beverages
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	99,9	103,2	99,4	100,7	104,5	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
03 Odívání a obuv	103,0	103,6	107,4	111,2	105,3	Clothing and footwear
04a Nájemné vč. imputovaného	101,6	102,5	102,8	102,2	101,2	Actual and imputed rentals
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	105,1	100,0	102,8	103,8	102,4	Housing, water, electricity, gas and other fuels
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	104,3	104,3	104,0	103,9	104,0	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06 Zdraví	97,3	104,4	102,9	99,6	101,3	Health
07 Doprava	100,2	109,5	106,7	108,2	105,1	Transport
08 Pošty a telekomunikace	100,8	104,2	104,8	108,2	106,1	Communication
09 Rekreace a kultura	100,9	103,4	107,4	106,3	104,0	Recreation and culture
10 Vzdělávání	104,5	100,6	100,3	98,0	102,1	Education
11 Stravování a ubytování	99,0	102,8	104,8	105,7	102,5	Restaurants and hotels
12 Ostatní výrobky a služby	102,3	105,4	100,0	104,1	106,2	Miscellaneous goods and services
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	101,2	103,3	103,4	103,4	103,6	Final consumption expenditure (1+2+3)
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	101,5	100,6	102,1	102,4	103,5	Social transfers in kind of general government
14.1 Bydlení	152,2	102,6	97,6	90,4	83,3	Housing
14.2 Zdraví	102,0	101,2	104,7	102,7	102,8	Health
14.3 Rekreace a kultura	102,0	104,2	105,1	104,5	104,7	Recreation and culture
14.4 Vzdělávání	98,5	99,2	99,9	102,1	104,1	Education
14.5 Sociální ochrana	110,8	99,5	90,1	106,9	115,0	Social protection
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	98,4	102,1	109,3	112,0	115,6	Social transfers in kind of non-profit institutions serving households
13.1 Bydlení	72,8	107,5	124,2	108,7	110,9	Housing
13.2 Zdraví	99,4	98,6	107,8	108,1	111,4	Health
13.3 Rekreace a kultura	95,7	101,1	107,8	110,2	116,2	Recreation and culture
13.4 Vzdělávání	107,8	100,1	109,2	117,3	118,2	Education
13.5 Sociální ochrana	105,5	105,6	109,6	113,5	116,5	Social protection
13.6 Ostatní služby	94,7	102,2	110,2	111,7	114,3	Other services
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	101,4	103,3	103,5	103,8	103,5	Actual final consumption of households (3+5+6)
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	101,2	103,3	103,4	103,4	103,6	Actual final consumption (1b+7)

5 - 7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů

Income components of gross domestic product by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
1 Mzdy a platy	1 259 651	1 454 707	1 538 101	1 680 239	1 842 269	Wages and salaries
nefinanční podniky	872 838	1 031 300	1 093 352	1 197 173	1 307 093	Non-financial corporations
finanční instituce	40 117	45 411	47 467	50 175	53 036	Financial corporations
vládní instituce	267 468	299 078	315 312	347 426	391 659	General government
domácnosti	67 286	64 587	66 363	68 465	70 485	Households
NISD	11 942	14 331	15 607	17 000	19 996	NPISHs
2 Sociální příspěvky zaměstnavatelů	380 029	436 628	464 488	504 845	556 895	Employers' social contributions
nefinanční podniky	262 272	304 360	324 988	353 189	388 668	Non-financial corporations
finanční instituce	12 645	14 648	15 450	16 312	17 210	Financial corporations
vládní instituce	86 126	98 697	104 114	114 416	129 109	General government
domácnosti	14 997	14 517	15 160	15 643	15 722	Households
NISD	3 989	4 406	4 776	5 285	6 186	NPISHs
3 Náhrady zaměstnancům (1+2)	1 639 680	1 891 335	2 002 589	2 185 084	2 399 164	Compensation of employees (1+2)
nefinanční podniky	1 135 110	1 335 660	1 418 340	1 550 362	1 695 761	Non-financial corporations
finanční instituce	52 762	60 059	62 917	66 487	70 246	Financial corporations
vládní instituce	353 594	397 775	419 426	461 842	520 768	General government
domácnosti	82 283	79 104	81 523	84 108	86 207	Households
NISD	15 931	18 737	20 383	22 285	26 182	NPISHs
4 Daně z výroby a z dovozu	448 009	570 292	595 481	634 972	655 910	Taxes on production and imports
nefinanční podniky	9 735	11 758	12 001	14 129	16 095	Non-financial corporations
finanční instituce	4 294	5 841	5 202	5 169	5 715	Financial corporations
vládní instituce	1 014	1 293	1 252	1 236	1 151	General government
domácnosti	4 964	4 572	6 184	4 710	4 769	Households
NISD	133	152	225	224	247	NPISHs
daně z produktů	427 869	546 676	570 617	609 504	627 933	Taxes on products
5 Dotace na výrobu (-)	-49 005	-50 124	-52 567	-50 242	-58 388	Subsidies on production (-)
nefinanční podniky	-38 763	-39 688	-41 130	-39 220	-46 721	Non-financial corporations
finanční instituce	-51	-1	-2	-1	-3	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	-10 191	-10 435	-11 435	-11 021	-11 664	Households
NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
dotace na produkty	-48 527	-86 472	-88 463	-91 381	-93 384	Subsidies on products
6 Spotřeba fixního kapitálu	835 792	957 235	988 260	1 022 447	1 073 676	Consumption of fixed capital
nefinanční podniky	505 562	596 930	620 811	644 457	676 517	Non-financial corporations
finanční instituce	27 805	27 860	30 044	34 358	40 304	Financial corporations
vládní instituce	186 511	198 100	199 361	202 107	209 296	General government
domácnosti	112 821	130 625	134 244	137 489	143 406	Households
NISD	3 093	3 720	3 800	4 036	4 153	NPISHs
7 Čistý provozní přebytek/smíšený důchod	1 166 921	1 343 112	1 351 573	1 409 863	1 431 788	Net operating surplus/mixed income
nefinanční podniky	502 187	695 790	698 293	720 726	681 658	Non-financial corporations
finanční instituce	78 202	77 901	75 296	76 074	86 084	Financial corporations
vládní instituce	6 327	7 914	8 214	8 281	7 134	General government
domácnosti	579 052	560 321	568 585	602 079	654 615	Households
NISD	1 153	1 186	1 185	2 703	2 297	NPISHs
8 Hrubý domácí produkt (3+4+5+6+7)	3 992 870	4 625 378	4 796 873	5 110 743	5 408 766	Gross domestic product (3+4+5+6+7)
nefinanční podniky	2 113 831	2 600 450	2 708 315	2 890 454	3 023 310	Non-financial corporations
finanční instituce	163 012	171 660	173 457	182 087	202 346	Financial corporations
vládní instituce	547 446	605 082	628 253	673 466	738 349	General government
domácnosti	768 929	764 187	779 101	817 365	877 333	Households
NISD	20 310	23 795	25 593	29 248	32 879	NPISHs
čisté daně z produktů	379 342	460 204	482 154	518 123	534 549	Net taxes on products

5 - 8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů
Income and current expenditure by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
1 Hrubý domácí produkt/ hrubá přidaná hodnota	3 992 870	4 625 378	4 796 873	5 110 743	5 408 766	Gross domestic product/ Gross value added
nefinanční podniky	2 113 831	2 600 450	2 708 315	2 890 454	3 023 310	Non-financial corporations
finanční instituce	163 012	171 660	173 457	182 087	202 346	Financial corporations
vládní instituce	547 446	605 082	628 253	673 466	738 349	General government
domácnosti	768 929	764 187	779 101	817 365	877 333	Households
NISD	20 310	23 795	25 593	29 248	32 879	NPISHs
čisté daně z produktů	379 342	460 204	482 154	518 123	534 549	Net taxes on products
2 Čisté prvotní důchody (saldo s nerezidenty)	-298 922	-317 229	-323 611	-289 362	-306 363	Net primary income (balance with the ROW)
nefinanční podniky	-1 482 421	-1 764 170	-1 871 089	-2 001 613	-2 142 273	Non-financial corporations
finanční instituce	-78 150	-82 062	-81 793	-86 919	-96 932	Financial corporations
vládní instituce	1 712	45 439	51 534	46 248	778	General government
domácnosti	1 654 648	1 962 286	2 080 158	2 293 255	2 492 345	Households
NISD	-15 369	-18 518	-20 267	-22 210	-25 732	NPISHs
neumístěno do sektorů	-379 342	-460 204	-482 154	-518 123	-534 549	Not classified to sector
3 Hrubý národní dů- chod/saldo prvotních důchodů (1+2)	3 693 948	4 308 149	4 473 262	4 821 381	5 102 403	Gross national income/ Primary income balance (1+2)
nefinanční podniky	631 410	836 280	837 226	888 841	881 037	Non-financial corporations
finanční instituce	84 862	89 598	91 664	95 168	105 414	Financial corporations
vládní instituce	549 158	650 521	679 787	719 714	739 127	General government
domácnosti	2 423 577	2 726 473	2 859 259	3 110 620	3 369 678	Households
NISD	4 941	5 277	5 326	7 038	7 147	NPISHs
4 Čisté druhotné důchody – národní hospodářství celkem	-28 804	-34 248	-54 281	-53 569	-56 291	Net secondary income – total national economy
nefinanční podniky	-118 100	-145 507	-156 093	-146 346	-156 716	Non-financial corporations
finanční instituce	2 422	14 379	10 243	10 430	11 802	Financial corporations
vládní instituce	286 512	380 854	423 264	488 518	576 836	General government
domácnosti	-224 189	-312 226	-362 330	-444 178	-531 460	Households
NISD	24 551	28 252	30 635	38 007	43 247	NPISHs
5 Hrubý disponibilní důchod (3+4)	3 665 144	4 273 901	4 418 981	4 767 812	5 046 112	Gross disposable income (3+4)
nefinanční podniky	513 310	690 773	681 133	742 495	724 321	Non-financial corporations
finanční instituce	87 284	103 977	101 907	105 598	117 216	Financial corporations
vládní instituce	835 670	1 031 375	1 103 051	1 208 232	1 315 963	General government
domácnosti	2 199 388	2 414 247	2 496 929	2 666 442	2 838 218	Households
NISD	29 492	33 529	35 961	45 045	50 394	NPISHs
6 Výdaje na konečnou spotřebu	2 778 360	3 056 212	3 182 636	3 378 546	3 616 162	Final consumption expenditure
vládní instituce	819 884	874 902	909 592	958 687	1 048 950	General government
domácnosti	1 933 295	2 152 039	2 240 966	2 383 298	2 523 521	Households
NISD	25 181	29 271	32 078	36 561	43 691	NPISHs
7 Úprava o změny čistě- ho podílu domácností na rezervách penzijní- ních fondů	0	-75	-59	-86	-102	Adjustment for change in net equity of households in reserves of pension funds
finanční instituce	-15 379	-33 054	-30 584	-32 122	-32 880	Financial corporations
domácnosti	15 379	32 979	30 525	32 036	32 778	Households
8 Hrubé národní úspory (5-6+7)	886 784	1 217 614	1 236 286	1 389 180	1 429 848	Gross national saving (5-6+7)
nefinanční podniky	513 310	690 773	681 133	742 495	724 321	Non-financial corporations
finanční instituce	71 905	70 923	71 323	73 476	84 336	Financial corporations
vládní instituce	15 786	156 473	193 459	249 545	267 013	General government
domácnosti	281 472	295 187	286 488	315 180	347 475	Households
NISD	4 311	4 258	3 883	8 484	6 703	NPISHs

5 - 9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů
Capital and financial transactions by sector

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
9 Tvorba hrubého fixního kapitálu	1 084 017	1 227 485	1 196 467	1 273 407	1 423 024	Gross fixed capital formation
nefinanční podniky	605 096	742 631	769 717	839 161	878 097	Non-financial corporations
finanční instituce	26 480	29 258	36 205	47 739	57 086	Financial corporations
vládní instituce	202 463	236 308	155 210	170 977	224 424	General government
domácnosti	246 914	212 893	231 041	209 863	258 709	Households
NISD	3 064	6 395	4 294	5 667	4 708	NPISHs
10 Změna zásob	4 886	61 320	44 528	68 652	39 721	Changes in inventories
nefinanční podniky	5 188	35 790	30 883	59 911	38 656	Non-financial corporations
finanční instituce	1 196	-15	-262	919	2 350	Financial corporations
vládní instituce	-786	4 269	2 442	5 812	4 665	General government
domácnosti	-769	466	-821	-153	-6 002	Households
NISD	57	20 810	12 286	2 163	52	NPISHs
11 Čisté pořízení cenností	3 541	5 526	7 342	5 727	8 545	Acquisitions less disposals of valuables
nefinanční podniky	64	76	472	111	135	Non-financial corporations
finanční instituce	-152	-1 244	-237	-300	-575	Financial corporations
vládní instituce	63	120	51	115	432	General government
domácnosti	3 565	6 564	7 048	5 806	8 561	Households
NISD	1	10	8	-5	-8	NPISHs
12 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (8-9-10-11)	-206 486	-97 061	-25 158	39 078	-47 496	Current external balance (8-9-10-11)
nefinanční podniky	-97 038	-87 724	-119 939	-156 688	-192 567	Non-financial corporations
finanční instituce	44 381	42 924	35 617	25 118	25 475	Financial corporations
vládní instituce	-185 954	-84 224	35 756	72 641	37 492	General government
domácnosti	30 936	54 920	36 113	97 348	80 153	Households
NISD	1 189	-22 957	-12 705	659	1 951	NPISHs
13 Čisté kapitálové transfery	69 204	128 205	23 471	31 585	58 249	Net capital transfers
nefinanční podniky	26 123	37 198	-3 986	13 441	31 715	Non-financial corporations
finanční instituce	-1 115	-616	1 401	1 052	612	Financial corporations
vládní instituce	12 180	48 975	-4 859	2 205	10 226	General government
domácnosti	29 171	11 972	13 629	10 830	12 243	Households
NISD	2 845	30 676	17 286	4 057	3 453	NPISHs
14 Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-8 051	2 072	320	-191	12 722	Acquisitions less disposals of non-produced assets
nefinanční podniky	-2 032	-1 681	-116	-806	12 643	Non-financial corporations
finanční instituce	240	1 248	-843	544	293	Financial corporations
vládní instituce	-7 990	-5 470	-3 246	-1 887	-1 537	General government
domácnosti	1 617	1 983	1 530	634	769	Households
NISD	114	5 992	2 995	1 324	554	NPISHs
15 Čisté půjčky (+), vypůjčky (-) (12+13-14)	-129 231	29 072	-2 007	70 854	-1 969	Net lending (+) or borrowing (-) (12+13-14)
nefinanční podniky	-68 883	-48 845	-123 809	-142 441	-173 495	Non-financial corporations
finanční instituce	43 026	41 060	37 861	25 626	25 794	Financial corporations
vládní instituce	-165 784	-29 779	34 143	76 733	49 255	General government
domácnosti	58 490	64 909	48 212	107 544	91 627	Households
NISD	3 920	1 727	1 586	3 392	4 850	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 10. Prvotní důchody
Primary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
	Přijaté					
	Receivable					
1 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	1 635 630	1 922 505	2 038 244	2 222 772	2 429 575	Compensation of employees – total national economy
domácnosti	1 635 630	1 922 505	2 038 244	2 222 772	2 429 575	Households
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	27 805	16 735	22 888	26 730	37 448	Compensation of employees – ROW
2 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	441 350	561 907	586 840	626 254	647 349	Taxes on production and imports – total national economy
vládní instituce	441 350	561 907	586 840	626 254	647 349	General government
Daně z výroby a z dovozu – nerezidenti	6 659	8 385	8 641	8 718	8 561	Taxes on production and imports – ROW
3 Dotace – NH celkem	97 532	136 596	141 030	141 623	151 772	Subsidies – total national economy
nefinanční podniky	38 763	39 688	41 130	39 220	46 721	Non-financial corporations
finanční instituce	51	1	2	1	3	Financial corporations
vládní instituce	0	0	0	0	0	General government
domácnosti	10 191	10 435	11 435	11 021	11 664	Households
dotace na produkty (neumístěné do sektorů)	48 527	86 472	88 463	91 381	93 384	Subsidies on products (not classified to sector)
4 Důchod z vlastnictví – NH celkem	407 768	483 286	488 891	554 181	588 440	Property income – total national economy
nefinanční podniky	71 305	129 661	140 707	174 015	155 125	Non-financial corporations
finanční instituce	178 665	188 688	177 786	187 456	236 156	Financial corporations
vládní instituce	37 843	36 922	37 229	30 556	35 008	General government
domácnosti	118 863	127 458	132 657	161 675	161 263	Households
NISD	1 092	557	512	479	888	NPISHs
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	392 047	484 718	510 850	543 584	533 209	Property income – ROW
5 Prvotní důchody – NH celkem (1 až 4)	2 592 471	3 114 729	3 266 440	3 555 851	3 828 800	Primary income – total national economy
nefinanční podniky	110 068	169 349	181 837	213 235	201 846	Non-financial corporations
finanční instituce	178 716	188 689	177 788	187 457	236 159	Financial corporations
vládní instituce	489 384	609 264	635 504	667 831	694 021	General government
domácnosti	1 764 684	2 060 398	2 182 336	2 395 468	2 602 502	Households
NISD	1 092	557	512	479	888	NPISHs
neumístěno do sektorů	48 527	86 472	88 463	91 381	93 384	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	426 511	509 838	542 379	579 032	579 218	Primary income, total – ROW
	Vydané					
	Payable					
6 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	1 639 680	1 891 335	2 002 589	2 185 084	2 399 164	Compensation of employees – total national economy
nefinanční podniky	1 135 110	1 335 660	1 418 340	1 550 362	1 695 761	Non-financial corporations
finanční instituce	52 762	60 059	62 917	66 487	70 246	Financial corporations
vládní instituce	353 594	397 775	419 426	461 842	520 768	General government
domácnosti	82 283	79 104	81 523	84 108	86 207	Households
NISD	15 931	18 737	20 383	22 285	26 182	NPISHs
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	23 755	47 905	58 543	64 418	67 859	Compensation of employees – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 10. Prvotní důchody
Primary incomedokončení
v mil. Kč, běžné cenyEnd of table
CZK million, current prices

5

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
7 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	448 009	570 292	595 481	634 972	655 910	Taxes on production and imports – total national economy
nefinanční podniky	9 735	11 758	12 001	14 129	16 095	Non-financial corporations
finanční instituce	4 294	5 841	5 202	5 169	5 715	Financial corporations
vládní instituce	1 014	1 293	1 252	1 236	1 151	General government
domácnosti	4 964	4 572	6 184	4 710	4 769	Households
NISD	133	152	225	224	247	NPISHs
daně z produktů (nezařazené do sektorů)	427 869	546 676	570 617	609 504	627 933	Taxes on products (not classified to sector)
8 Dotace – NH celkem (vládní instituce)	70 544	104 995	107 745	109 628	119 305	Subsidies – total national economy (general government)
Dotace – nerezidenti	26 988	31 601	33 285	31 995	32 467	Subsidies – ROW
9 Důchod z vlastnictví – NH celkem	722 969	854 901	872 801	904 508	949 120	Property income – total national economy
nefinanční podniky	447 644	586 101	622 585	650 357	632 263	Non-financial corporations
finanční instituce	199 810	204 851	191 462	202 720	257 130	Financial corporations
vládní instituce	52 329	49 327	44 112	37 856	40 355	General government
domácnosti	22 789	14 436	14 471	13 395	19 181	Households
NISD	397	186	171	180	191	NPISHs
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	76 846	113 103	126 940	193 257	172 529	Property income – ROW
10 Prvotní důchody – NH celkem (6 až 9)	2 810 658	3 316 528	3 470 871	3 724 564	4 004 194	Primary income – total national economy
nefinanční podniky	1 592 489	1 933 519	2 052 926	2 214 848	2 344 119	Non-financial corporations
finanční instituce	256 866	270 751	259 581	274 376	333 091	Financial corporations
vládní instituce	406 937	448 395	464 790	500 934	562 274	General government
domácnosti	110 036	98 112	102 178	102 213	110 157	Households
NISD	16 461	19 075	20 779	22 689	26 620	NPISHs
neumístěno do sektorů	427 869	546 676	570 617	609 504	627 933	Not classified to sector
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	127 589	192 609	218 768	289 670	272 855	Primary income, total – ROW
11 Čisté prvotní důchody – NH celkem (5-10)	-218 187	-201 799	-204 431	-168 713	-175 394	Net primary income – total national economy
nefinanční podniky	-1 482 421	-1 764 170	-1 871 089	-2 001 613	-2 142 273	Non-financial corporations
finanční instituce	-78 150	-82 062	-81 793	-86 919	-96 932	Financial corporations
vládní instituce	82 447	160 869	170 714	166 897	131 747	General government
domácnosti	1 654 648	1 962 286	2 080 158	2 293 255	2 492 345	Households
NISD	-15 369	-18 518	-20 267	-22 210	-25 732	NPISHs
neumístěno do sektorů	-379 342	-460 204	-482 154	-518 123	-534 549	Not classified to sector
Čisté prvotní důchody celkem – nerezidenti	298 922	317 229	323 611	289 362	306 363	Net primary income, total – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5	Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
		Přijaté <i>Receivable</i>					
	1 Běžné daně z důchodů, jmění a jině						Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy
	– NH celkem	287 084	354 166	385 430	416 438	458 463	General government
	vládní instituce	287 084	354 166	385 430	416 438	458 463	
	Běžné daně z důchodů, jmění a jině						<i>Current taxes on income, wealth, etc. – ROW</i>
	– nerezidenti	3 857	8 382	10 147	11 232	11 835	
	2 Sociální příspěvky						Social contributions – total national economy
	– NH celkem	619 674	720 757	761 019	820 823	897 177	<i>Non-financial corporations</i>
	nefinanční podniky	3 417	4 737	5 039	5 526	6 462	<i>Financial corporations</i>
	finanční instituce	38 192	52 989	52 788	55 643	56 714	<i>General government</i>
	vládní instituce	577 920	662 916	703 045	759 528	833 855	<i>Households</i>
	domácnosti	120	39	69	76	84	<i>NPISHs</i>
	NISD	25	76	78	50	62	<i>Social contributions – ROW</i>
	Sociální příspěvky						
	– nerezidenti	6 703	14 838	17 993	19 907	21 015	
	3 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	559 410	612 808	629 934	650 172	685 352	Social benefits other than social transfers in kind – total national economy
	domácnosti	559 410	612 808	629 934	650 172	685 352	<i>Households</i>
	Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery						<i>Social benefits other than social transfers in kind – ROW</i>
	– nerezidenti	2 960	3 905	4 021	4 139	4 388	
	4 Ostatní běžné transfery						Other current transfers – total national economy
	– NH celkem	381 428	484 058	548 147	616 893	700 494	<i>Non-financial corporations</i>
	nefinanční podniky	115 525	149 877	185 647	214 840	244 334	<i>Financial corporations</i>
	finanční instituce	63 693	73 086	72 325	76 453	77 944	<i>General government</i>
	vládní instituce	35 630	48 759	39 724	40 325	50 747	<i>Households</i>
	domácnosti	139 773	181 324	216 543	244 204	281 075	<i>NPISHs</i>
	NISD	26 807	31 012	33 908	41 071	46 394	<i>Other current transfers – ROW</i>
	Ostatní běžné transfery						
	– nerezidenti	70 268	81 003	81 881	85 777	95 523	
	5 Druhotné důchody						Secondary income – total national economy
	– NH celkem (1 až 4)	1 931 384	2 279 917	2 438 572	2 625 381	2 874 247	<i>Non-financial corporations</i>
	nefinanční podniky	118 942	154 614	190 686	220 366	250 796	<i>Financial corporations</i>
	finanční instituce	101 885	126 075	125 113	132 096	134 658	<i>General government</i>
	vládní instituce	900 634	1 065 841	1 128 199	1 216 291	1 343 065	<i>Households</i>
	domácnosti	699 303	794 171	846 546	894 452	966 511	<i>NPISHs</i>
	NISD	26 832	31 088	33 986	41 121	46 456	<i>Secondary income – ROW</i>
	Druhotné důchody						
	– nerezidenti	83 788	108 128	114 042	121 055	132 761	
		Vydané <i>Payable</i>					
	6 Běžné daně z důchodů, jmění a jině						Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy
	– NH celkem	289 457	361 669	394 398	426 290	468 080	<i>Non-financial corporations</i>
	nefinanční podniky	104 691	129 730	140 331	133 863	131 375	<i>Financial corporations</i>
	finanční instituce	16 793	20 165	21 169	22 009	22 582	<i>General government</i>
	vládní instituce	5 857	6 460	5 369	5 917	4 927	<i>Households</i>
	domácnosti	161 981	205 097	227 220	264 209	308 942	<i>NPISHs</i>
	NISD	135	217	309	292	254	
	Běžné daně z důchodů, jmění a jině						<i>Current taxes on income, wealth, etc. – ROW</i>
	– nerezidenti	1 484	879	1 179	1 380	2 218	

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

dokončení

End of table

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
7 Sociální příspěvky – NH celkem (domácnosti)	620 515	732 337	774 839	835 875	911 029	Social contributions – total national economy (households)
Sociální příspěvky – nerezidenti	5 862	3 258	4 173	4 855	7 163	Social contributions – ROW
8 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	561 835	615 312	632 849	653 169	688 547	Social benefits other than social transfers in kind – total national economy
nefinanční podniky	3 417	4 737	5 039	5 526	6 462	Non-financial corporations
finanční instituce	22 813	19 935	22 204	23 521	23 834	Financial corporations
vládní instituce	535 460	590 525	605 459	623 996	658 105	General government
domácnosti	120	39	69	76	84	Households
NISD	25	76	78	50	62	NPISHs
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	535	1 401	1 106	1 142	1 193	Social benefits other than social transfers in kind – ROW
9 Ostatní běžné transfery – NH celkem	404 593	496 719	576 725	642 561	730 121	Other current transfers – total national economy
nefinanční podniky	128 934	165 654	201 409	227 323	269 675	Non-financial corporations
finanční instituce	59 857	71 596	71 497	76 136	76 440	Financial corporations
vládní instituce	72 805	88 002	94 107	97 860	103 197	General government
domácnosti	140 876	168 924	206 748	238 470	277 916	Households
NISD	2 121	2 543	2 964	2 772	2 893	NPISHs
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	47 103	68 342	53 303	60 109	65 896	Other current transfers – ROW
10 Druhotné důchody – NH celkem (6 až 9)	1 876 400	2 206 037	2 378 811	2 557 895	2 797 777	Secondary income – total national economy
nefinanční podniky	237 042	300 121	346 779	366 712	407 512	Non-financial corporations
finanční instituce	99 463	111 696	114 870	121 666	122 856	Financial corporations
vládní instituce	614 122	684 987	704 935	727 773	766 229	General government
domácnosti	923 492	1 106 397	1 208 876	1 338 630	1 497 971	Households
NISD	2 281	2 836	3 351	3 114	3 209	NPISHs
Druhotné důchody – nerezidenti	54 984	73 880	59 761	67 486	76 470	Secondary income – ROW
11 Čisté druhotné důchody – NH celkem (5-10)	-28 804	-34 248	-54 281	-53 569	-56 291	Net secondary income – total national economy
nefinanční podniky	-118 100	-145 507	-156 093	-146 346	-156 716	Non-financial corporations
finanční instituce	2 422	14 379	10 243	10 430	11 802	Financial corporations
vládní instituce	286 512	380 854	423 264	488 518	576 836	General government
domácnosti	-224 189	-312 226	-362 330	-444 178	-531 460	Households
NISD	24 551	28 252	30 635	38 007	43 247	NPISHs
Čisté druhotné důchody celkem – nerezidenti	28 804	34 248	54 281	53 569	56 291	Net secondary income, total – ROW

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 12. Finanční transakce s aktivy
Financial transactions: assets

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Kód Code	Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
F.1	Měnové zlato a ZPČ	13	1	-10 160	0	0	Monetary gold and SDRs
F.2	Oběživo a vklady	171 603	293 661	1 196 328	2 318 887	295 648	Currency and deposits
	nefinanční podniky	40 331	35 649	32 263	82 888	53 510	Non-financial corporations
	finanční instituce	74 326	207 393	868 165	1 895 770	-5 860	Financial corporations
	vládní instituce	-14 841	-85 571	73 164	151 852	46 585	General government
	domácnosti	71 771	134 881	217 982	184 955	201 284	Households
	NISD	16	1 309	4 754	3 422	129	NPISHs
F.3	Dluhové cenné papíry	26 004	168 804	78 750	351 783	135 965	Debt securities
	nefinanční podniky	-11 893	-11 254	19 703	-5 672	26 400	Non-financial corporations
	finanční instituce	26 653	221 290	58 266	409 870	139 730	Financial corporations
	vládní instituce	6 632	-11 422	-13 092	-11 340	269	General government
	domácnosti	5 014	-30 148	15 654	-40 144	-29 633	Households
	NISD	-402	338	-1 781	-931	-801	NPISHs
F.4	Půjčky	147 004	266 876	321 060	506 994	278 664	Loans
	nefinanční podniky	35 764	127 133	51 914	247 153	-97 688	Non-financial corporations
	finanční instituce	89 886	147 809	282 507	274 346	383 832	Financial corporations
	vládní instituce	20 124	-7 521	-13 756	-15 022	-7 580	General government
	domácnosti	1 178	18	-8	178	-19	Households
	NISD	52	-563	403	339	119	NPISHs
F.5	Účasti	27 598	195 876	49 792	387 791	158 785	Equity
	nefinanční podniky	-57 723	18 656	31 721	38 702	49 840	Non-financial corporations
	finanční instituce	49 319	63 152	-42 904	187 036	7 738	Financial corporations
	vládní instituce	9	-3 632	-1 039	-6 825	155	General government
	domácnosti	35 837	116 602	61 213	168 111	100 117	Households
	NISD	156	1 098	801	767	935	NPISHs
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	48 182	34 084	37 327	35 834	19 838	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	1 605	1 898	5 260	-530	2 333	Non-financial corporations
	finanční instituce	4 997	4 293	-6 843	4 730	-2 636	Financial corporations
	vládní instituce	240	662	-469	-449	-943	General government
	domácnosti	41 305	27 084	39 427	31 464	21 008	Households
	NISD	35	147	-48	619	76	NPISHs
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	-37 251	-41 564	-37 765	-48 741	-92 518	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-4 678	-3 403	-4 765	-24 010	-39 968	Non-financial corporations
	finanční instituce	-32 423	-38 654	-33 622	-24 898	-52 599	Financial corporations
	vládní instituce	495	507	615	131	42	General government
	domácnosti	-645	-14	8	7	11	Households
	NISD	0	0	-1	29	-4	NPISHs
F.8	Ostatní pohledávky	122 790	25 188	358 291	81 303	65 157	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	142 027	43 576	371 393	-26 115	110 342	Non-financial corporations
	finanční instituce	-12 258	5 914	121 854	58 473	-29 949	Financial corporations
	vládní instituce	-8 794	19 217	-76 289	23 052	8 825	General government
	domácnosti	-2 230	-40 201	-57 153	24 366	-26 993	Households
	NISD	4 045	-3 318	-1 514	1 527	2 932	NPISHs
F.a	Změny finančních aktiv vlivem transakcí celkem	505 943	942 926	1 993 623	3 633 851	861 539	Changes in financial assets due to transactions, total
	nefinanční podniky	145 433	212 255	507 489	312 416	104 769	Non-financial corporations
	finanční instituce	200 513	611 198	1 237 263	2 805 327	440 256	Financial corporations
	vládní instituce	3 865	-87 760	-30 866	141 399	47 353	General government
	domácnosti	152 230	208 222	277 123	368 937	265 775	Households
	NISD	3 902	-989	2 614	5 772	3 386	NPISHs

5 - 13. Finanční transakce se závazky
Financial transactions: liabilities

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
F.2	Oběživo a vklady	163 274	339 034	999 787	2 255 494	291 511	Currency and deposits
	finanční instituce	166 678	434 854	954 794	2 221 744	261 836	Financial corporations
	vládní instituce	-3 404	-95 820	44 993	33 750	29 675	General government
F.3	Dluhové cenné papíry	181 098	112 819	69 295	130 923	10 944	Debt securities
	nefinanční podniky	35 572	-54 221	58 653	37 892	-3 211	Non-financial corporations
	finanční instituce	-38 786	144 599	75 483	84 751	67 217	Financial corporations
	vládní instituce	184 312	22 311	-64 886	8 321	-52 835	General government
	domácnosti	0	130	15	-41	-197	Households
	NISD	0	0	30	0	-30	NPISHs
F.4	Půjčky	107 093	100 048	314 810	491 953	409 268	Loans
	nefinanční podniky	65 572	17 283	140 436	211 792	304 104	Non-financial corporations
	finanční instituce	2 174	1 830	97 724	170 546	-38 101	Financial corporations
	vládní instituce	6 693	-3 392	-32 156	-13 971	31 377	General government
	domácnosti	33 505	84 624	108 356	122 914	111 245	Households
	NISD	-851	-297	450	672	643	NPISHs
F.5	Účasti	120 720	55 823	319 245	223 897	109 637	Equity
	nefinanční podniky	48 293	45 614	244 343	44 996	139 957	Non-financial corporations
	finanční instituce	72 427	10 209	74 902	178 901	-30 320	Financial corporations
F.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	45 585	32 321	31 481	36 893	20 074	Insurance, pension and guarantee schemes
F.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	-51 039	-38 076	-28 146	-61 225	-77 556	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	-27 718	-11 388	-19 821	-40 014	-25 536	Non-financial corporations
	finanční instituce	-19 529	-26 537	-8 365	-20 637	-51 703	Financial corporations
	vládní instituce	-3 792	-152	40	-574	-316	General government
	domácnosti	0	1	0	0	-1	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
F.8	Ostatní závazky	53 741	219 526	188 367	410 415	59 682	Other accounts payable
	nefinanční podniky	68 120	185 723	124 918	92 859	-205 636	Non-financial corporations
	finanční instituce	-59 824	-17 650	-34 654	142 410	214 520	Financial corporations
	vládní instituce	-14 797	15 658	-9 878	37 234	-4 172	General government
	domácnosti	59 409	38 214	107 433	136 204	57 047	Households
	NISD	833	-2 419	548	1 708	-2 077	NPISHs
F.z	Změny finančních závazků vlivem transakcí celkem	620 472	821 495	1 894 839	3 488 350	823 560	Changes in liabilities due to transactions, total
	nefinanční podniky	189 839	183 011	548 529	347 525	209 678	Non-financial corporations
	finanční instituce	168 088	576 212	1 194 487	2 814 702	449 154	Financial corporations
	vládní instituce	169 649	-57 981	-65 009	64 666	-1 902	General government
	domácnosti	92 914	122 969	215 804	259 077	168 094	Households
	NISD	-18	-2 716	1 028	2 380	-1 464	NPISHs
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	-128 405	49 416	11 100	73 170	4 085	Net lending (+) or borrowing (-)
	nefinanční podniky	-68 883	-48 845	-123 809	-142 441	-173 495	Non-financial corporations
	finanční instituce	43 026	41 060	37 861	25 626	25 794	Financial corporations
	vládní instituce	-165 784	-29 779	34 143	76 733	49 255	General government
	domácnosti	59 316	85 253	61 319	109 860	97 681	Households
	NISD	3 920	1 727	1 586	3 392	4 850	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – assets (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Kód Code	Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
AF.1	Měnové zlato a ZPČ	33 901	34 377	25 038	22 203	22 390	Monetary gold and SDRs
AF.2	Oběživo a vklady	4 316 548	5 695 583	6 883 361	9 103 350	9 417 581	Currency and deposits
	nefinanční podniky	787 507	1 053 332	1 068 268	1 130 479	1 179 893	Non-financial corporations
	finanční instituce	1 097 585	1 562 357	2 424 567	4 260 209	4 264 434	Financial corporations
	vládní instituce	378 390	483 944	556 596	709 612	764 334	General government
	domácnosti	2 030 076	2 562 556	2 795 775	2 961 623	3 167 335	Households
	NISD	22 990	33 394	38 155	41 427	41 585	NPISHs
AF.3	Dluhové cenné papíry	2 242 903	3 361 175	3 405 043	3 433 000	3 539 189	Debt securities
	nefinanční podniky	63 214	85 922	86 118	79 461	95 455	Non-financial corporations
	finanční instituce	2 050 916	3 009 664	3 049 674	3 132 914	3 256 417	Financial corporations
	vládní instituce	81 223	79 937	66 808	55 385	55 820	General government
	domácnosti	44 824	179 304	197 781	161 500	128 829	Households
	NISD	2 726	6 348	4 662	3 740	2 868	NPISHs
AF.4	Půjčky	3 143 823	4 098 637	4 411 132	4 836 663	5 124 794	Loans
	nefinanční podniky	545 257	809 982	857 453	1 090 822	1 002 940	Non-financial corporations
	finanční instituce	2 465 605	3 151 541	3 429 257	3 642 154	4 024 657	Financial corporations
	vládní instituce	122 790	136 275	123 190	101 938	95 348	General government
	domácnosti	8 943	18	10	188	169	Households
	NISD	1 228	821	1 222	1 561	1 680	NPISHs
AF.5	Účasti	4 078 059	4 889 043	5 092 117	5 808 870	6 137 566	Equity
	nefinanční podniky	1 272 223	1 418 314	1 322 372	1 508 589	1 354 531	Non-financial corporations
	finanční instituce	448 407	777 674	976 269	1 232 183	1 384 356	Financial corporations
	vládní instituce	747 677	637 155	596 588	633 119	676 020	General government
	domácnosti	1 602 610	2 049 660	2 189 208	2 426 002	2 712 233	Households
	NISD	7 142	6 240	7 680	8 977	10 426	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	597 711	772 463	806 949	840 440	858 639	Insurance, pension and guarantee schemes
	nefinanční podniky	34 145	34 241	38 018	36 770	37 467	Non-financial corporations
	finanční instituce	47 935	55 311	48 525	51 353	51 299	Financial corporations
	vládní instituce	2 673	16 060	15 921	17 352	14 230	General government
	domácnosti	512 238	665 736	703 443	733 324	753 966	Households
	NISD	720	1 115	1 042	1 641	1 677	NPISHs
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	152 460	154 283	150 467	140 697	219 646	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	31 998	43 399	42 886	40 837	116 524	Non-financial corporations
	finanční instituce	116 037	109 869	105 942	98 468	102 245	Financial corporations
	vládní instituce	2 622	886	1 510	1 124	639	General government
	domácnosti	1 793	119	120	230	204	Households
	NISD	10	10	9	38	34	NPISHs
AF.8	Ostatní pohledávky	2 954 015	3 516 956	3 828 487	3 959 563	3 967 700	Other accounts receivable
	nefinanční podniky	2 322 981	2 695 689	3 026 248	3 053 682	3 011 947	Non-financial corporations
	finanční instituce	160 673	206 792	246 546	301 530	333 648	Financial corporations
	vládní instituce	325 835	414 463	340 181	368 519	378 259	General government
	domácnosti	139 269	130 024	150 644	172 742	179 500	Households
	NISD	5 257	69 988	64 868	63 090	64 346	NPISHs
AF.a	Finanční aktiva celkem	17 519 420	22 522 517	24 602 594	28 144 786	29 287 505	Financial assets, total
	nefinanční podniky	5 057 325	6 140 879	6 441 363	6 940 640	6 798 757	Non-financial corporations
	finanční instituce	6 421 059	8 907 585	10 305 818	12 741 014	13 439 446	Financial corporations
	vládní instituce	1 661 210	1 768 720	1 700 794	1 887 049	1 984 650	General government
	domácnosti	4 339 753	5 587 417	6 036 981	6 455 609	6 942 036	Households
	NISD	40 073	117 916	117 638	120 474	122 616	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
AF.2	Oběživo a vklady	4 198 252	5 675 080	6 671 790	8 841 894	9 151 604	Currency and deposits
	finanční instituce	4 160 887	5 587 201	6 538 905	8 675 363	8 955 362	Financial corporations
	vládní instituce	37 365	87 879	132 885	166 531	196 242	General government
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 953 237	2 841 504	2 888 401	2 919 436	2 881 328	Debt securities
	nefinanční podniky	279 633	322 557	330 201	355 827	369 507	Non-financial corporations
	finanční instituce	263 631	571 721	702 946	797 919	840 498	Financial corporations
	vládní instituce	1 409 973	1 946 976	1 854 959	1 765 436	1 671 296	General government
	domácnosti	0	250	265	224	27	Households
	NISD	0	0	30	30	0	NPISHs
AF.4	Půjčky	3 612 770	4 226 121	4 529 585	4 973 225	5 387 898	Loans
	nefinanční podniky	1 913 358	2 255 171	2 396 749	2 569 939	2 874 512	Non-financial corporations
	finanční instituce	335 901	376 423	472 735	641 166	609 088	Financial corporations
	vládní instituce	214 566	199 450	166 630	153 090	184 539	General government
	domácnosti	1 144 126	1 392 247	1 490 222	1 605 309	1 715 342	Households
	NISD	4 819	2 830	3 249	3 721	4 417	NPISHs
AF.5	Účasti	6 215 259	6 703 177	7 026 438	7 749 548	8 122 116	Equity
	nefinanční podniky	5 308 769	5 338 880	5 401 940	5 679 804	5 928 260	Non-financial corporations
	finanční instituce	904 915	1 364 297	1 624 116	2 069 469	2 193 856	Financial corporations
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.6	Pojistné, penzijní a záruční programy	576 781	764 076	793 346	826 081	844 887	Insurance, pension and guarantee schemes
AF.7	Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie	156 443	157 562	156 106	142 959	223 361	Financial derivatives and employee stock options
	nefinanční podniky	25 939	53 119	51 059	42 746	119 727	Non-financial corporations
	finanční instituce	110 860	102 597	103 579	99 764	103 262	Financial corporations
	vládní instituce	19 644	1 845	1 467	448	372	General government
	domácnosti	0	1	1	1	0	Households
	NISD	0	0	0	0	0	NPISHs
AF.8	Ostatní závazky	2 920 717	3 499 213	3 783 983	4 038 733	3 956 456	Other accounts payable
	nefinanční podniky	2 202 715	2 545 936	2 770 639	2 731 711	2 624 612	Non-financial corporations
	finanční instituce	295 723	384 651	443 112	581 889	605 609	Financial corporations
	vládní instituce	227 520	329 852	322 861	366 441	367 997	General government
	domácnosti	191 246	226 243	233 209	338 684	336 086	Households
	NISD	3 513	12 531	14 162	20 008	22 152	NPISHs
AF.z	Finanční závazky celkem	19 655 989	23 893 572	25 876 456	29 515 476	30 592 028	Financial liabilities, total
	nefinanční podniky	9 730 414	10 515 663	10 950 588	11 380 027	11 916 618	Non-financial corporations
	finanční instituce	6 662 833	9 153 559	10 684 422	13 694 221	14 161 541	Financial corporations
	vládní instituce	1 919 038	2 590 248	2 500 308	2 473 251	2 435 845	General government
	domácnosti	1 335 372	1 618 741	1 723 697	1 944 218	2 051 455	Households
	NISD	8 332	15 361	17 441	23 759	26 569	NPISHs
B.90	Čisté finanční jmění	24 376 975	27 215 684	28 320 368	29 422 584	30 502 528	Financial net worth
	nefinanční podniky	223 670	319 428	301 837	354 679	313 894	Non-financial corporations
	finanční instituce	-122 878	23 989	79 393	-169 682	-144 277	Financial corporations
	vládní instituce	14 292 572	14 450 098	14 483 632	15 173 273	15 460 776	General government
	domácnosti	9 835 272	12 130 596	13 149 791	13 751 147	14 563 975	Households
	NISD	148 339	291 573	305 715	313 167	308 160	NPISHs

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Kód Code	Položky	2005	2010	2011	2012	2013
AN.11	Fixní aktiva	13 358 844	16 603 324	16 851 224	16 866 250	16 921 081
	nefinanční podniky	5 658 605	6 984 903	7 104 750	7 187 483	7 274 157
	finanční instituce	177 016	200 790	200 768	199 728	202 718
	vládní instituce	4 271 628	4 971 430	4 945 077	4 883 318	4 804 034
	domácnosti	3 173 066	4 354 988	4 509 639	4 503 433	4 547 906
	NISD	78 529	91 213	90 990	92 288	92 266
AN.12	Zásoby	1 227 251	1 516 041	1 819 778	1 887 679	1 951 578
	nefinanční podniky	879 765	1 135 057	1 342 533	1 392 291	1 437 005
	finanční instituce	5 911	13 627	14 625	14 434	15 097
	vládní instituce	172 997	180 863	228 057	239 533	250 314
	domácnosti	167 641	185 384	233 088	239 780	247 442
	NISD	937	1 110	1 475	1 641	1 720
AN.13	Cennosti	45 730	115 906	145 056	160 048	147 078
	nefinanční podniky	2 171	3 052	3 238	3 385	3 431
	finanční instituce	1 095	1 327	1 355	1 399	1 419
	vládní instituce	2 060	2 745	2 808	3 057	3 250
	domácnosti	40 259	108 535	137 334	151 872	138 635
	NISD	145	247	321	335	343
AN.2	Nevyráběná aktiva	8 894 684	10 496 360	10 775 211	10 945 531	10 710 600
	nefinanční podniky	490 526	816 601	854 386	873 457	941 412
	finanční instituce	18 686	25 301	29 150	30 126	30 778
	vládní instituce	7 646 691	8 517 705	8 736 524	8 867 027	8 553 685
	domácnosti	725 292	1 112 725	1 122 387	1 141 875	1 149 253
	NISD	13 489	24 028	32 764	33 046	35 472
AF.	Finanční aktiva	15 017 407	19 460 329	20 840 267	21 724 571	23 090 725
	nefinanční podniky	4 163 064	5 051 292	5 282 569	5 388 125	5 554 280
	finanční instituce	4 683 372	6 421 085	6 786 727	7 192 351	7 883 107
	vládní instituce	2 405 616	2 538 867	2 993 933	3 075 621	3 187 201
	domácnosti	3 736 430	5 409 012	5 737 663	5 965 836	6 337 576
	NISD	28 925	40 073	39 375	102 638	128 561
A.	Aktiva celkem (AN.11+AN.12+AN.13+AN.2+AF)	38 377 212	48 007 686	50 199 923	51 345 940	52 575 340
	nefinanční podniky	11 194 131	13 990 905	14 587 476	14 844 741	15 210 285
	finanční instituce	4 886 080	6 662 130	7 032 625	7 438 038	8 133 119
	vládní instituce	14 498 992	16 211 610	16 906 399	17 068 556	16 798 484
	domácnosti	7 675 984	10 986 370	11 508 498	11 764 657	12 175 090
	NISD	122 025	156 671	164 925	229 948	258 362
Z.	Závazky celkem	17 751 688	23 814 985	25 108 107	26 183 565	27 345 970
	nefinanční podniky	10 901 952	13 767 235	14 356 016	14 600 721	14 999 678
	finanční instituce	4 985 810	6 785 008	7 147 632	7 598 824	8 236 844
	vládní instituce	1 211 335	1 919 038	2 190 722	2 529 601	2 580 229
	domácnosti	642 895	1 335 372	1 403 340	1 450 255	1 516 423
	NISD	9 696	8 332	10 397	4 164	12 796
B.90	Čisté jmění (A.-Z.)	20 625 524	24 192 701	25 091 816	25 162 375	25 229 370
	nefinanční podniky	292 179	223 670	231 460	244 020	210 607
	finanční instituce	-99 730	-122 878	-115 007	-160 786	-103 725
	vládní instituce	13 287 657	14 292 572	14 715 677	14 538 955	14 218 255
	domácnosti	7 033 089	9 650 998	10 105 158	10 314 402	10 658 667
	NISD	112 329	148 339	154 528	225 784	245 566

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 16. Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)

CZK million, current prices

2014	2015	2016	2017	2018	Items
17 294 030	17 759 228	18 139 686	18 647 502	19 492 384	Fixed assets
7 492 854	7 691 478	7 902 164	8 152 281	8 507 900	Non-financial corporations
206 433	211 201	219 320	234 766	257 039	Financial corporations
4 825 517	4 926 623	4 945 870	5 009 784	5 176 854	General government
4 674 896	4 832 282	4 972 866	5 148 273	5 444 633	Households
94 330	97 644	99 466	102 398	105 958	NPISHs
2 036 456	2 059 440	2 069 193	2 137 455	2 049 406	Inventories
1 490 493	1 506 692	1 546 444	1 606 149	1 616 226	Non-financial corporations
14 047	14 015	13 809	14 526	16 690	Financial corporations
255 486	247 931	231 926	230 725	187 822	General government
256 787	251 029	231 157	238 623	193 612	Households
19 643	39 773	45 857	47 432	35 056	NPISHs
141 556	139 418	155 381	162 933	173 998	Valuables
3 553	3 635	4 120	4 319	4 537	Non-financial corporations
1 524	1 525	1 567	1 614	1 664	Financial corporations
3 352	3 480	3 555	3 757	4 265	General government
132 780	130 420	145 770	152 870	163 159	Households
347	358	369	373	373	NPISHs
11 085 905	11 234 165	11 227 864	11 693 773	12 218 473	Non-produced non-financial assets
1 006 160	1 047 586	1 075 971	1 130 147	1 226 348	Non-financial corporations
34 395	32 834	33 439	32 714	33 274	Financial corporations
8 702 777	8 718 189	8 558 103	8 861 338	9 182 164	General government
1 302 986	1 384 313	1 500 525	1 603 325	1 705 961	Households
39 587	51 243	59 826	66 249	70 726	NPISHs
24 151 617	25 398 783	28 036 239	31 739 862	32 658 417	Financial assets
5 749 799	6 049 838	6 317 022	6 757 558	6 615 134	Non-financial corporations
8 322 042	8 935 613	10 333 923	12 768 636	13 467 086	Financial corporations
3 276 794	3 144 123	3 244 486	3 540 920	3 345 516	General government
6 683 273	7 151 293	8 023 170	8 552 274	9 108 065	Households
119 709	117 916	117 638	120 474	122 616	NPISHs
54 472 420	56 379 778	59 443 063	64 190 334	66 434 122	Total assets
15 742 859	16 299 229	16 845 721	17 650 454	17 970 145	Non-financial corporations
8 578 441	9 195 188	10 602 058	13 052 256	13 775 753	Financial corporations
17 063 926	17 040 346	16 983 940	17 646 524	17 896 621	General government
12 813 578	13 538 081	14 688 188	15 504 174	16 456 874	Households
273 616	306 934	323 156	336 926	334 729	NPISHs
28 289 832	29 375 350	31 307 995	34 958 941	36 090 150	Total liabilities
15 494 342	15 979 801	16 543 884	17 295 775	17 656 251	Non-financial corporations
8 556 220	9 171 199	10 522 665	13 221 938	13 920 030	Financial corporations
2 685 503	2 590 248	2 500 308	2 473 251	2 435 845	General government
1 536 273	1 618 741	1 723 697	1 944 218	2 051 455	Households
17 494	15 361	17 441	23 759	26 569	NPISHs
26 182 588	27 004 428	28 135 068	29 231 393	30 343 972	Net worth
248 517	319 428	301 837	354 679	313 894	Non-financial corporations
22 221	23 989	79 393	-169 682	-144 277	Financial corporations
14 378 423	14 450 098	14 483 632	15 173 273	15 460 776	General government
11 277 305	11 919 340	12 964 491	13 559 956	14 405 419	Households
256 122	291 573	305 715	313 167	308 160	NPISHs

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům

Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

v mil. Kč

CZK million

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
1 Stav vnějších finančních aktiv k 1. 1.	2 732 596	4 169 783	4 648 926	5 277 723	6 309 025	External financial assets as at 1 January
2 Stav vnějších závazků k 1. 1.	6 854 915	8 317 317	8 634 012	8 558 809	9 536 481	External liabilities as at 1 January
3 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 1. 1. (1-2)	-4 122 319	-4 147 534	-3 985 086	-3 281 086	-3 227 456	Net financial position in relation to the ROW as at 1 January
4 Vývoz výrobků a služeb	2 617 047	3 726 148	3 794 666	4 038 874	4 163 235	Exports of goods and services
5 Dovoz výrobků a služeb	2 494 981	3 451 313	3 428 766	3 654 463	3 841 921	Imports of goods and services
6 Saldo vývozu a dovozu výrobků a služeb (4-5)	122 066	274 835	365 900	384 411	321 314	External balance of goods and services
7 Prvotní důchody nerezidentům	426 511	509 838	542 379	579 032	579 218	Primary income to the ROW
z toho: úroky	73 274	65 416	50 420	46 833	60 296	Interest
dividendy	233 958	274 500	317 793	305 977	319 076	Dividends
reinvestované zisky	83 790	142 501	139 846	187 555	150 440	Reinvested earnings on direct foreign investment
8 Prvotní důchody od nerezidentů	127 589	192 609	218 768	289 670	272 855	Primary income from the ROW
z toho: úroky	50 810	61 591	71 416	73 982	73 163	Interest
dividendy	10 652	14 183	9 731	13 583	22 315	Dividends
reinvestované zisky	12 831	32 555	40 149	97 533	72 550	Reinvested earnings on direct foreign investment
9 Běžné transfery nerezidentům	83 788	108 206	114 112	121 147	132 867	Current transfers to the ROW
10 Běžné transfery od nerezidentů	54 984	73 883	59 772	67 492	76 474	Current transfers from the ROW
11 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (6-7+8-9+10)	-205 660	-76 717	-12 051	41 394	-41 442	External balance of current transactions with the ROW
12 Kapitálové transfery nerezidentům	3 725	6 160	10 121	7 047	5 399	Capital transfers to the ROW
13 Kapitálové transfery od nerezidentů	72 929	134 365	33 592	38 632	63 648	Capital transfers from the ROW
14 Změny čisté vnější pozice (11-12+13)	-136 456	51 488	11 420	72 979	16 807	Changes in net external position
15 Čisté pořízení nevyráběných aktiv od nerezidentů	8 051	-2 072	-320	191	-12 722	Acquisitions less disposals of non-produced assets from the ROW
16 Čisté pořízení měnového zlata a zvláštních právčerpání	0	0	0	0	0	Acquisitions less disposals of monetary gold and Special Drawing Rights (SDRs)
17 Změna vnějších finančních aktiv vlivem transakcí	122 669	399 607	653 072	1 200 852	117 682	Changes in external assets due to transactions
18 Změny vnějších závazků vlivem transakcí	251 087	350 192	631 812	1 127 682	113 597	Changes in external liabilities due to transactions
19 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) od nerezidentů/ nerezidentům (14-15)	-144 507	53 560	11 740	72 788	29 529	Net lending (+) or borrowing (-) from / to the ROW

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům

*Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW*dokončení
v mil. KčEnd of table
CZK million

5

Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
20 Změna vnějších aktiv rezidentů vlivem ostatních změn objemu	28 902	28 952	-99 164	125 919	79 468	<i>Changes in external assets of residents due to other changes in volume</i>
21 Změna vnějších závazků rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-47 797	-86 079	31 362	10 930	-36 896	<i>Changes in external liabilities of residents due to other changes in volume</i>
22 Změny čisté vnější pozice vlivem ostatních změn objemu (20-21)	76 699	115 031	-130 526	114 989	116 364	<i>Changes in net external position due to other changes in volume</i>
23 Změny vnějších aktiv rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	-910	50 583	85 049	-295 469	128 174	<i>Changes in external assets of residents due to holding gains/losses</i>
24 Změny vnějších závazků rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	182 617	54 654	-738 057	-161 131	473 739	<i>Changes in external liabilities of residents due to holding gains/losses</i>
25 Změny čisté vnější pozice vlivem zisků/ztrát z držby (23-24)	-183 527	-4 071	823 106	-134 338	-345 565	<i>Changes in net external position due to holding gains/losses</i>
26 Stav vnějších finančních aktiv k 31. 12.	2 883 270	4 648 926	5 277 723	6 309 025	6 634 349	<i>External financial assets as at 31 December</i>
27 Stav vnějších závazků k 31. 12.	7 248 873	8 634 012	8 558 809	9 536 481	10 074 199	<i>External liabilities as at 31 December</i>
28 Změny čisté finanční pozice vůči nerezidentům (14-16+22+25)	-243 284	162 448	704 000	53 630	-212 394	<i>Total changes in net financial position in relation to the ROW</i>
29 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31. 12. (26-27)	-4 365 603	-3 985 086	-3 281 086	-3 227 456	-3 439 850	<i>Net financial position in relation to the ROW as at 31 December</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 18. Deficit vládních institucí*)
General government deficit*)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

5

Kód Code	Položky	2010	2015	2016	2017	2018	Items
	Příjmy celkem	1 576 305	1 909 833	1 940 949	2 068 905	2 245 885	Total revenue
P.11	Tržní produkce	27 102	26 534	27 031	27 623	27 509	Market output
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	22 142	32 490	32 010	34 605	39 780	Output for own final use
P.131	Platby za netržní produkci	89 048	96 295	98 865	101 048	107 496	Payments for non-market output
D.2	Daně z výroby a z dovozu	441 350	561 907	586 840	626 254	647 349	Taxes on production and imports
D.39	Ostatní dotace na výrobu	0	0	0	0	0	Other subsidies on production
D.4	Důchod z vlastnictví	37 843	36 922	37 229	30 556	35 008	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	287 084	354 166	385 430	416 438	458 463	Current taxes on income, wealth, etc.
D.61	Sociální příspěvky	577 920	662 916	703 045	759 528	833 855	Social contributions
D.7	Ostatní běžné transfery	35 630	48 759	39 724	40 325	50 747	Other current transfers
D.9	Kapitálové transfery	58 186	89 844	30 775	32 528	45 678	Capital transfers
	Výdaje celkem	1 742 089	1 939 612	1 906 806	1 992 172	2 196 630	Total expenditure
P.2	Mezispotřeba	289 904	283 516	291 471	296 164	325 849	Intermediate consumption
D.1	Náhrady zaměstnancům	353 594	397 775	419 426	461 842	520 768	Compensation of employees
D.29	Ostatní daně z výroby	1 014	1 293	1 252	1 236	1 151	Other taxes on production
D.3	Dotace	70 544	104 995	107 745	109 628	119 305	Subsidies
D.4	Důchod z vlastnictví	52 329	49 327	44 112	37 856	40 355	Property income
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	5 857	6 460	5 369	5 917	4 927	Current taxes on income, wealth, etc.
D.62	Sociální dávky jiné než přírodní sociální transfery	535 460	590 525	605 459	623 996	658 105	Social benefits other than social transfers in kind
D.632	Naturální sociální transfery – nakoupená tržní produkce	120 826	141 623	147 774	152 333	159 537	Social transfers in kind – purchased market production
D.7	Ostatní běžné transfery	72 805	88 002	94 107	97 860	103 197	Other current transfers
D.8	Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	-	-	-	-	-	Adjustment for the change in pension entitlements
D.9	Kapitálové transfery	46 006	40 869	35 634	30 323	35 452	Capital transfers
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	201 740	240 697	157 703	176 904	229 521	Gross capital formation
NP	Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-7 990	-5 470	-3 246	-1 887	-1 537	Acquisitions less disposals of non-produced assets
B.9	Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)¹⁾	-165 784	-29 779	34 143	76 733	49 255	Net lending (+) or borrowing (-)¹⁾
S.1311	Ústřední vládní instituce	-141 877	-57 681	-20 421	26 626	9 044	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	-15 188	25 989	49 678	41 925	23 565	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	-8 719	1 913	4 886	8 182	16 646	Social security funds

*) hodnoty k 30. 6. 2020; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

*) Values as at 30 June 2020; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.

¹⁾ B.9 = deficit vládních institucí (bez swapových úroků, tj. v souladu s metodologií ESA 2010)¹⁾ B.9 = General government deficit (excl. swap interest, i.e. in accordance with the ESA 2010 methodology).

NÁRODNÍ ÚČTY

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)*) **) **)

General government debt (as at 31 December)*) **) **)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód Code	Vládní instituce celkem (S.13)			General government, total (S.13)			Items
	Položky	2010	2015	2016	2017	2018	
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ KONSOLIDOVANÝ¹⁾ GENERAL GOVERNMENT DEBT, CONSOLIDATED¹⁾							
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	11 494	6 978	9 145	5 887	8 652	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 280 259	1 648 330	1 592 890	1 602 348	1 553 697	Debt securities
AF.31	krátkodobé	96 225	84 276	4 545	44 153	3 948	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 184 034	1 564 054	1 588 345	1 558 195	1 549 749	Long-term
AF.4	Půjčky	188 344	180 739	152 702	141 442	172 253	Loans
AF.41	krátkodobé	4 958	7 464	2 043	3 045	45 805	Short-term
AF.42	dlouhodobé	183 386	173 275	150 659	138 397	126 448	Long-term
	Konsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 480 097	1 836 047	1 754 737	1 749 677	1 734 602	Consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 383 375	1 740 133	1 714 021	1 734 371	1 752 054	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	100 690	110 705	89 299	84 911	83 971	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	39	630	94	295	252	Social security funds
DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ NEKONSOLIDOVANÝ²⁾ GENERAL GOVERNMENT DEBT, NON-CONSOLIDATED²⁾							
	Závazky						Liabilities
AF.2	Oběživo a vklady	37 228	87 879	132 888	166 530	196 230	Currency and deposits
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 347 279	1 711 220	1 644 018	1 642 280	1 594 899	Debt securities
AF.31	krátkodobé	113 344	84 915	4 545	44 179	4 602	Short-term
AF.32	dlouhodobé	1 233 935	1 626 305	1 639 473	1 598 101	1 590 297	Long-term
AF.4	Půjčky	215 419	197 974	166 001	153 558	185 095	Loans
AF.41	krátkodobé	5 933	8 458	2 363	3 333	46 317	Short-term
AF.42	dlouhodobé	209 486	189 516	163 638	150 225	138 778	Long-term
	Nekonsolidovaný dluh vládních institucí celkem	1 599 926	1 997 073	1 942 907	1 962 368	1 976 224	Non-consolidated general government debt, total
S.1311	Ústřední vládní instituce	1 497 841	1 884 324	1 852 932	1 875 899	1 888 578	Central government
S.1313	Místní vládní instituce	102 046	112 119	89 881	86 174	87 394	Local government
S.1314	Fondy sociálního zabezpečení	39	630	94	295	252	Social security funds

*) viz metodický úvod

**) hodnoty k 30. 6. 2020; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

*) See the methodological notes.

**) Values as at 30 June 2020; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.

¹⁾ v nominální hodnotě; konsolidovaný (tj. dluhové nástroje v držbě jiných vládních jednotek na úrovni příslušného subsektoru, resp. sektoru jsou vyloučeny)¹⁾ In nominal value; consolidated (i.e. debt instruments held by other government units on the level of the relevant sub-sector and sector are excluded).²⁾ v nominální hodnotě²⁾ In nominal value.

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

v mil. Kč

5

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2008	2009	2010	2011	2012
D.2	Daně z výroby a z dovozu	351 621	417 216	424 975	441 350	481 136	501 818
D.21	Daně z produktů	336 830	400 788	408 935	421 210	456 943	478 803
D.211	Daně typu daně z přidané hodnoty (DPH)	215 118	260 366	258 628	263 457	276 533	286 116
D.212	Daně z dovozu a dovozní cla mimo DPH	28 321	33 809	43 866	50 857	63 824	65 162
D.2121	Dovozní cla	-	-	-	-	-	-
D.2122	Daně z dovozu mimo DPH a dovozních cel	28 321	33 809	43 866	50 857	63 824	65 162
D.2122A	Poplatky z dovážených zemědělských produktů	-	-	-	-	-	-
D.2122B	Peněžní vyrovnávací dávky uvalené na dovoz	-	-	-	-	-	-
D.2122C	Spotřební daně	28 321	33 809	43 866	50 857	63 824	65 162
D.2122D	Všeobecné daně z prodeje	-	-	-	-	-	-
D.2122E	Daně ze specifických služeb	-	-	-	-	-	-
D.2122F	Zisky dovozních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214	Daně z produktů mimo DPH a dovozních daní	93 391	106 613	106 441	106 896	116 586	127 525
D.214A	Spotřební cla a spotřební daně	84 247	94 631	96 213	97 104	106 922	110 522
D.214B	Kolky	-	-	-	-	-	-
D.214C	Daně z finančních a kapitálových transakcí	7 727	10 168	7 918	7 757	7 903	8 124
D.214D	Poplatky při registraci aut	274	392	956	873	733	605
D.214E	Poplatky ze zábavních činností	78	77	76	67	71	69
D.214F	Daně z loterií, her a sázek	622	865	834	637	467	7 685
D.214G	Daně z pojistného	-	-	-	-	-	-
D.214H	Jiné daně ze specifických služeb	428	456	417	431	468	492
D.214I	Všeobecné daně z prodeje nebo obratu	15	24	27	27	22	28
D.214J	Zisky fiskálních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214K	Vývozní cla a peněžní vyrovnávací dávky při vývozu	-	-	-	-	-	-
D.214L	Ostatní daně z produktů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.29	Ostatní daně z výroby	14 791	16 428	16 040	20 140	24 193	23 015
D.29A	Daně z půdy, budov nebo ostatních staveb	4 197	4 299	5 283	7 453	7 227	8 098
D.29B	Daně z užívání fixních aktiv	6 143	6 941	5 999	6 065	6 562	5 420
D.29C	Daně ze mzdového fondu a objemu mezd	-	-	-	-	-	-
D.29D	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.29E	Podnikatelské licence	378	666	681	683	677	672
D.29F	Daně ze znečištění	898	797	568	603	4 852	3 795
D.29G	Neuhrazená DPH (systém plošného uplatnění sazby daně)	-	-	-	-	-	-
D.29H	Ostatní daně z výroby jinde neuvedené	3 175	3 725	3 509	5 336	4 875	5 030

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

CZK million

2013	2014	2015	2016	2017	2018	<i>Types of taxes and social contributions</i>
521 173	513 084	561 907	586 840	626 254	647 349	<i>Taxes on production and imports</i>
501 166	489 401	538 291	561 976	600 786	619 372	<i>Taxes on products</i>
303 823	319 485	333 274	353 915	387 537	408 538	<i>Value added type taxes</i>
65 777	53 756	70 709	98 295	85 814	90 786	<i>Taxes and duties on imports excluding VAT</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Import duties</i>
65 777	53 756	70 709	98 295	85 814	90 786	<i>Taxes on imports excluding VAT and import duties</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Levies on imported agricultural products</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Monetary compensatory amounts levied on imports</i>
65 777	53 756	70 709	98 295	85 814	90 786	<i>Excise duties</i>
-	-	-	-	-	-	<i>General sales taxes</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on specific services</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Profits of import monopolies</i>
131 566	116 160	134 308	109 766	127 435	120 048	<i>Taxes on products, except VAT and import taxes</i>
112 770	97 371	112 225	83 180	99 800	94 789	<i>Excise duties and consumption taxes</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Stamp taxes</i>
9 663	9 956	11 971	13 513	13 649	14 609	<i>Taxes on financial and capital transactions</i>
530	558	737	613	601	571	<i>Car registration taxes</i>
68	76	80	91	103	70	<i>Taxes on entertainment</i>
7 877	7 542	8 518	11 586	12 442	9 102	<i>Taxes on lotteries, gambling and betting</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on insurance premiums</i>
640	635	757	754	816	880	<i>Other taxes on specific services</i>
18	22	20	29	24	27	<i>General sales or turnover taxes</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Profits of fiscal monopolies</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Export duties and monetary compensatory amounts collected on exports</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Other taxes on products n.e.c.</i>
20 007	23 683	23 616	24 864	25 468	27 977	<i>Other taxes on production</i>
8 229	8 306	8 486	8 739	8 847	8 931	<i>Taxes on land, buildings or other structures</i>
5 454	5 598	5 868	6 012	6 245	6 319	<i>Taxes on the use of fixed assets</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Total wage bill and payroll taxes</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Taxes on international transactions</i>
694	701	706	712	716	718	<i>Taxes paid for business and professional licences</i>
478	2 776	1 979	3 498	3 560	5 691	<i>Taxes on pollution</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Under-compensation of VAT (flat rate system)</i>
5 152	6 302	6 577	5 903	6 100	6 318	<i>Other taxes on production n.e.c.</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

pokračování
v mil. Kč

5

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2008	2009	2010	2011	2012
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	289 221	330 602	295 483	287 084	300 534	303 097
D.51	Daně z důchodů	282 074	320 308	285 019	276 616	290 236	292 610
D.51A +D.51C1	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti vč. zisků z držby	147 085	158 360	152 692	149 212	161 205	165 130
D.51A	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C1	Daně ze zisků z držby jednotlivce nebo domácnosti	-	-	-	-	-	-
D.51B +D.51C2	Daně z příjmů nebo zisků společností vč. zisků z držby	134 989	161 948	132 327	127 404	129 031	127 480
D.51B	Daně z příjmů nebo zisků společností kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C2	Daně ze zisků z držby u společností	-	-	-	-	-	-
D.51C3	Ostatní daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C	Daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51D	aně z výher z loterií nebo sázek	-	-	-	-	-	-
D.51E	Ostatní daně z příjmů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.59	Ostatní běžné daně	7 147	10 294	10 464	10 468	10 298	10 487
D.59A	Běžné daně z kapitálu	877	946	1 140	1 349	1 308	1 514
D.59B	Daně na hlavu	-	-	-	-	-	-
D.59C	Daně na výdaje	-	-	-	-	-	-
D.59D	Platby domácností za licence	4 288	7 161	7 204	7 176	7 126	7 094
D.59E	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.59F	Ostatní běžné daně jinde neuvedené	1 982	2 187	2 120	1 943	1 864	1 879
D.91	Kapitálové daně	737	256	235	227	229	231
D.91A	Daně z kapitálových transferů	728	250	224	218	213	221
D.91B	Daně z kapitálu	9	6	11	9	16	10
D.91C	Ostatní kapitálové daně jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5 +D.91	Celkové daňové příjmy	641 579	748 074	720 693	728 661	781 899	805 146

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Continued
CZK million

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Types of taxes and social contributions
313 134	335 460	354 166	385 430	416 438	458 463	Current taxes on income, wealth, etc.
302 791	325 118	343 264	374 290	404 813	447 516	Taxes on income
170 233	181 247	186 692	207 122	228 933	260 601	Taxes on individual or household income including holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on individual or household income excluding holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on individual or household holding gains
132 558	143 871	156 572	167 168	175 880	186 915	Taxes on the income or profits of corporations including holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on the income or profits of corporations excluding holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on holding gains of corporations
-	-	-	-	-	-	Other taxes on holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on holding gains
-	-	-	-	-	-	Taxes on winnings from lotteries or gambling
-	-	-	-	-	-	Other taxes on income n.e.c.
10 343	10 342	10 902	11 140	11 625	10 947	Other current taxes
1 692	1 658	1 913	1 941	1 998	2 033	Current taxes on capital
-	-	-	-	-	-	Poll taxes
-	-	-	-	-	-	Expenditure taxes
7 049	7 024	7 068	7 088	7 111	7 068	Payments by households for licences
-	-	-	-	-	-	Taxes on international transactions
1 602	1 660	1 921	2 111	2 516	1 846	Other current taxes n.e.c.
154	10	11	17	29	22	Capital taxes
147	-	-	-	-	-	Taxes on capital transfers
7	10	11	17	29	22	Capital levies
-	-	-	-	-	-	Other capital taxes n.e.c.
834 461	848 554	916 084	972 287	1 042 721	1 105 834	Total tax receipts

5

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

dokončení
v mil. Kč

5

Kód Code	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2008	2009	2010	2011	2012
D.61	Čisté sociální příspěvky	482 138	599 217	559 694	577 920	592 514	600 265
D.611	Skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů	308 662	380 108	350 029	367 741	377 530	382 657
D.6111	Skutečné penzijní příspěvky zaměstnavatelů	187 190	230 729	218 310	229 451	235 129	237 277
D.6112	Skutečné příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	121 472	149 379	131 719	138 290	142 401	145 380
D.612	Imputované sociální příspěvky zaměstnavatelů	403	329	863	714	941	893
D.6121	Imputované penzijní příspěvky zaměstnavatelů	-	-	-	-	-	-
D.6122	Imputované příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	403	329	863	714	941	893
D.613	Skutečné sociální příspěvky domácností	173 073	218 780	208 802	209 465	214 043	216 715
D.6131	Skutečné penzijní příspěvky domácností	72 327	88 902	91 463	89 884	93 348	94 123
D.6132	Skutečné příspěvky domácností jiné než penzijní	100 746	129 878	117 339	119 581	120 695	122 592
D.614	Doplňkové sociální příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6141	Doplňkové penzijní příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6142	Doplňkové příspěvky domácností jiné než penzijní	-	-	-	-	-	-
D.61SC	Poplatky za služby programu sociálního pojištění	-	-	-	-	-	-
D.995	Kapitálové transfery z vládních institucí příslušným sektorům, představující vyměřené daně a sociální příspěvky, které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91 +D.611 +D.613 +D.614 -D.61SC -D.995	Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků	1 123 314	1 346 962	1 279 524	1 305 867	1 373 472	1 404 518
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.612 +D.613 +D.614 -D.61.SC -D.995	Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků (vč. imputovaných sociálních příspěvků) po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků	1 123 717	1 347 291	1 280 387	1 306 581	1 374 413	1 405 411

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

End of table
CZK million

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Types of taxes and social contributions
606 639	628 548	662 916	703 045	759 528	833 855	<i>Net social contributions</i>
387 446	400 654	422 509	449 685	488 473	538 164	<i>Employers' actual social contributions</i>
239 248	248 198	261 786	277 562	302 926	333 281	<i>Employers' actual pension contributions</i>
148 198	152 456	160 723	172 123	185 547	204 883	<i>Employers' actual non-pension contributions</i>
934	733	1 027	1 008	1 170	1 426	<i>Employers' imputed social contributions</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Employers' imputed pension contributions</i>
934	733	1 027	1 008	1 170	1 426	<i>Employers' imputed non-pension contributions</i>
218 259	227 161	239 380	252 352	269 885	294 265	<i>Households' actual social contributions</i>
93 272	95 200	100 769	107 613	116 859	127 677	<i>Households' actual pension contributions</i>
124 987	131 961	138 611	144 739	153 026	166 588	<i>Households' actual non-pension contributions</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' social contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' pension contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Households' non-pension contribution supplements</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Social insurance scheme service charges</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Capital transfers from general government to relevant sectors representing taxes and social contributions assessed but unlikely to be collected</i>
1 440 166	1 476 369	1 577 973	1 674 324	1 801 079	1 938 263	Total receipts from taxes and social contributions after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected
1 441 100	1 477 102	1 579 000	1 675 332	1 802 249	1 939 689	Total receipts from taxes and social contributions (incl. imputed social contributions) after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem	945 874	1 182 472	1 091 978	1 084 017	1 086 869	1 069 470
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	19 882	25 926	21 158	24 651	28 967	39 478
B Těžba a dobývání	10 361	15 168	15 361	13 863	16 840	15 225
C Zpracovatelský průmysl	223 719	264 449	201 350	187 886	217 494	235 159
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	28 344	53 257	63 800	90 820	82 179	69 227
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 479	16 393	17 183	14 365	14 261	15 031
F Stavebnictví	28 402	42 517	34 681	40 283	33 243	31 441
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	75 346	79 422	67 156	68 955	67 854	65 313
H Doprava a skladování	108 343	139 486	124 911	110 203	101 711	77 997
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 309	10 215	9 432	7 463	10 801	10 391
J Informační a komunikační činnosti	44 536	49 693	56 477	53 724	52 066	52 544
K Peněžnictví a pojišťovnictví	19 817	33 979	26 143	26 977	28 154	28 975
L Činnosti v oblasti nemovitosti	188 294	241 205	229 165	229 852	222 193	213 155
M Profesní, vědecké a technické činnosti	30 572	43 400	40 620	44 325	43 034	45 793
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 088	25 013	16 065	14 972	18 113	19 807
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	65 414	71 432	91 168	83 522	74 263	76 980
P Vzdělávání	20 887	29 325	28 603	28 466	32 464	33 202
Q Zdravotní a sociální péče	19 758	20 954	27 071	26 626	24 577	21 943
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	14 965	15 068	15 572	11 844	13 532	11 667
S Ostatní činnosti	5 358	5 570	6 062	5 220	5 123	6 142
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 21. Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity

CZK million, current prices

2013	2014	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
1 050 612	1 103 982	1 227 485	1 196 467	1 273 407	1 423 024	Total
37 074	37 311	30 776	39 342	43 381	42 188	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
18 158	13 337	11 207	9 584	10 794	12 779	<i>Mining and quarrying</i>
238 854	265 350	301 627	305 606	313 741	334 975	<i>Manufacturing</i>
67 864	63 505	58 099	50 203	44 991	40 096	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
14 667	13 404	13 756	12 945	13 762	18 624	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
27 036	33 942	36 065	36 852	35 612	38 989	<i>Construction</i>
59 034	59 984	62 549	80 121	87 220	93 226	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
77 031	81 265	101 737	100 063	82 865	93 707	<i>Transportation and storage</i>
10 215	9 231	9 371	11 662	12 988	13 434	<i>Accommodation and food service activities</i>
58 892	62 898	74 335	74 007	82 625	101 838	<i>Information and communication</i>
26 578	27 628	30 076	37 181	49 586	58 334	<i>Financial and insurance activities</i>
220 393	221 485	228 301	240 146	268 618	298 085	<i>Real estate activities</i>
42 465	42 652	51 470	50 753	52 829	55 516	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
16 564	14 634	20 527	22 241	29 080	31 119	<i>Administrative and support service activities</i>
67 172	85 744	112 340	57 882	71 579	103 509	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
34 191	36 148	38 871	26 870	30 361	40 712	<i>Education</i>
18 430	19 428	27 026	21 598	24 253	24 849	<i>Human health and social work activities</i>
11 641	10 802	12 576	13 293	12 663	16 008	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4 353	5 234	6 776	6 118	6 459	5 036	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 22. Pořízení nových budov a staveb podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem	437 482	521 301	517 148	500 867	482 139	460 191
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4 939	8 087	7 227	6 468	8 529	17 203
B Těžba a dobývání	3 284	3 449	3 592	3 721	4 627	5 271
C Zpracovatelský průmysl	49 080	48 588	29 344	29 846	35 210	35 332
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	13 159	21 240	26 191	37 407	34 136	27 070
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 692	7 712	7 662	5 775	5 504	7 592
F Stavebnictví	9 187	10 596	11 360	15 335	14 761	10 883
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	26 464	19 470	16 069	15 225	15 134	13 349
H Doprava a skladování	74 923	77 542	81 894	66 068	52 131	41 164
I Ubytování, stravování a pohostinství	6 995	3 065	4 296	2 493	4 249	3 667
J Informační a komunikační činnosti	3 906	6 314	5 646	4 767	4 044	3 521
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 576	4 935	3 550	3 380	3 372	4 329
L Činnosti v oblasti nemovitosti	138 680	196 849	195 234	189 200	193 779	189 374
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	4 946	4 839	5 989	5 212	5 637	5 517
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 727	1 871	1 887	2 065	1 083	1 342
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	68 952	83 298	90 806	91 648	79 163	72 116
P Vzdělávání	6 714	8 607	8 097	8 368	8 711	8 560
Q Zdravotní a sociální péče	7 085	7 209	8 115	8 807	6 615	8 217
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 473	4 192	6 480	3 770	3 812	3 175
S Ostatní činnosti	2 700	3 438	3 709	1 312	1 642	2 509
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 22. Acquisition of new buildings and structures by economic activity

CZK million, current prices

2013	2014	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
437 479	439 465	478 302	448 236	511 313	575 429	Total
14 237	9 302	8 983	7 730	11 868	7 972	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
5 962	3 339	2 366	2 094	1 945	2 298	<i>Mining and quarrying</i>
34 863	37 633	38 836	43 915	53 682	50 594	<i>Manufacturing</i>
26 176	21 897	23 744	20 220	20 743	19 541	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
7 086	4 939	5 238	4 333	4 928	4 729	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
7 231	8 114	10 297	12 549	16 637	14 503	<i>Construction</i>
14 231	14 787	12 492	14 276	15 240	15 333	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
29 562	33 791	49 642	43 402	37 838	41 491	<i>Transportation and storage</i>
5 074	2 876	2 611	3 559	4 204	5 840	<i>Accommodation and food service activities</i>
3 076	1 935	3 161	4 386	3 824	4 257	<i>Information and communication</i>
3 775	4 095	5 801	5 997	5 655	6 551	<i>Financial and insurance activities</i>
196 688	193 588	198 257	215 387	246 088	278 929	<i>Real estate activities</i>
6 828	4 120	7 000	4 020	5 904	4 795	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
1 282	938	1 179	855	1 077	1 876	<i>Administrative and support service activities</i>
62 636	79 419	85 808	49 628	65 378	93 951	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
7 790	7 748	8 632	5 107	4 610	7 261	<i>Education</i>
6 036	5 181	8 213	6 116	6 031	7 615	<i>Human health and social work activities</i>
3 275	4 293	3 795	3 072	3 523	5 847	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
1 671	1 470	2 247	1 590	2 138	2 046	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem	390 302	508 479	437 867	452 541	462 058	445 789
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	10 708	13 801	10 323	13 927	17 949	17 587
B Těžba a dobývání	4 675	6 203	9 520	7 071	8 596	6 168
C Zpracovatelský průmysl	150 598	186 254	138 901	129 551	146 589	157 935
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 748	29 076	34 835	45 416	40 535	40 948
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 845	6 810	8 057	6 810	7 246	5 768
F Stavebnictví	19 341	27 165	22 185	29 405	23 082	18 893
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45 322	55 172	45 830	51 955	49 798	51 319
H Doprava a skladování	29 788	51 186	38 643	38 099	44 931	33 566
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 825	5 991	5 603	5 431	6 149	7 016
J Informační a komunikační činnosti	19 328	16 377	21 634	21 982	17 005	14 949
K Peněžnictví a pojišťovnictví	7 953	12 973	10 782	9 692	12 104	10 064
L Činnosti v oblasti nemovitosti	13 741	10 094	9 065	11 117	9 891	5 868
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	11 998	18 620	19 909	25 026	21 318	23 305
N Administrativní a podpůrné činnosti	12 174	24 312	15 189	15 483	16 768	17 541
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 614	17 076	17 219	14 986	11 549	10 737
P Vzdělávání	6 593	8 097	7 841	6 145	7 353	8 274
Q Zdravotní a sociální péče	10 509	10 397	14 423	12 334	12 982	9 483
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 607	6 927	6 154	5 368	6 043	4 019
S Ostatní činnosti	1 935	1 948	1 754	2 743	2 170	2 349
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 23. Acquisition of new machinery and equipment by economic activity

CZK million, current prices

2013	2014	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
453 920	496 881	548 577	545 099	547 506	590 318	Total
18 453	23 419	18 964	20 680	25 508	28 429	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
8 310	5 641	4 288	3 930	4 043	5 138	<i>Mining and quarrying</i>
162 031	184 528	215 311	215 304	204 950	219 792	<i>Manufacturing</i>
38 303	38 897	32 896	28 138	22 271	19 943	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
5 316	6 237	5 649	5 557	6 346	7 189	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
18 807	24 720	24 137	25 607	24 400	24 802	<i>Construction</i>
45 007	44 614	47 806	59 292	63 325	66 926	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
44 098	45 642	47 523	48 144	36 084	45 851	<i>Transportation and storage</i>
5 378	6 143	6 150	7 611	7 466	7 340	<i>Accommodation and food service activities</i>
19 259	22 920	27 567	22 824	22 846	24 948	<i>Information and communication</i>
10 929	11 539	14 785	16 121	27 046	30 451	<i>Financial and insurance activities</i>
6 072	7 917	5 762	6 626	10 879	8 686	<i>Real estate activities</i>
17 646	20 960	22 805	22 862	22 825	24 134	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
14 295	11 586	18 923	22 492	26 864	25 729	<i>Administrative and support service activities</i>
13 860	14 405	21 896	14 033	15 983	19 146	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
10 026	10 048	11 447	4 959	6 464	11 128	<i>Education</i>
9 457	11 277	15 081	12 133	11 728	13 926	<i>Human health and social work activities</i>
5 236	4 861	5 921	6 755	6 218	4 777	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
1 437	1 527	1 666	2 031	2 260	1 983	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem	13 358 844	16 458 228	16 557 557	16 603 324	16 851 224	16 866 250
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	230 050	260 425	264 264	263 296	270 515	286 253
B Těžba a dobývání	145 414	169 281	173 738	176 037	181 629	185 999
C Zpracovatelský průmysl	1 791 134	2 105 991	2 139 231	2 109 864	2 122 814	2 171 793
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	652 713	758 486	784 055	830 331	854 935	865 732
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	290 118	329 139	338 442	338 897	359 294	358 546
F Stavebnictví	232 245	287 449	294 255	303 611	310 773	307 368
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	542 990	658 949	667 913	673 889	682 192	685 126
H Doprava a skladování	1 052 047	1 360 500	1 433 500	1 463 888	1 466 990	1 457 112
I Ubytování, stravování a pohostinství	149 919	183 345	186 332	184 741	187 238	188 343
J Informační a komunikační činnosti	340 955	373 425	374 482	372 418	367 911	363 246
K Peněžnictví a pojišťovnictví	178 668	207 658	205 592	202 315	202 407	201 728
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3 904 940	5 383 934	5 260 133	5 253 109	5 428 613	5 393 790
M Profesní, vědecké a technické činnosti	251 546	297 703	310 802	318 896	325 471	334 422
N Administrativní a podpůrné činnosti	90 380	123 700	125 880	124 939	127 296	131 082
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 911 513	2 158 183	2 194 736	2 191 264	2 167 236	2 151 607
P Vzdělávání	996 143	1 082 210	1 073 136	1 059 342	1 049 241	1 036 412
Q Zdravotní a sociální péče	343 006	413 573	418 642	421 617	427 854	426 583
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	178 269	211 693	217 749	219 387	222 590	223 725
S Ostatní činnosti	76 794	92 584	94 675	95 483	96 225	97 383
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 24. Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2013	2014	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
16 921 081	17 294 030	17 759 228	18 139 686	18 647 502	19 492 384	Total
294 514	311 218	317 924	332 526	350 174	367 233	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
187 048	192 683	194 665	194 698	196 453	201 841	<i>Mining and quarrying</i>
2 185 934	2 291 049	2 389 961	2 475 435	2 560 379	2 669 337	<i>Manufacturing</i>
861 457	881 519	897 232	893 955	887 642	891 434	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
355 219	359 012	363 717	367 307	373 640	389 370	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
311 424	317 314	320 950	326 273	334 064	341 020	<i>Construction</i>
703 914	709 194	710 806	728 873	753 709	787 506	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
1 433 117	1 455 305	1 488 988	1 522 888	1 540 570	1 584 612	<i>Transportation and storage</i>
185 157	187 880	190 236	194 381	200 337	208 646	<i>Accommodation and food service activities</i>
375 648	382 633	395 015	404 197	419 482	450 139	<i>Information and communication</i>
205 011	209 062	214 152	222 349	238 271	260 934	<i>Financial and insurance activities</i>
5 458 285	5 600 612	5 789 645	5 967 751	6 212 655	6 595 027	<i>Real estate activities</i>
347 896	355 887	369 831	382 216	396 308	414 711	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
136 702	137 545	141 624	147 018	157 447	168 591	<i>Administrative and support service activities</i>
2 111 249	2 126 922	2 173 279	2 175 539	2 204 573	2 292 865	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 019 419	1 019 112	1 026 066	1 019 125	1 020 997	1 044 790	<i>Education</i>
423 322	427 195	438 500	441 759	450 568	461 884	<i>Human health and social work activities</i>
227 321	230 513	235 207	240 089	244 713	254 518	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
98 444	99 375	101 430	103 307	105 520	107 926	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem	22 286 880	27 524 471	27 878 263	28 153 232	28 715 754	28 937 635
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	422 025	473 966	487 776	488 366	500 792	521 644
B Těžba a dobývání	242 729	281 222	284 391	291 520	299 200	306 118
C Zpracovatelský průmysl	2 956 205	3 465 517	3 586 930	3 600 848	3 665 162	3 789 802
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 259 560	1 550 055	1 615 561	1 695 028	1 745 070	1 777 903
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	443 572	515 721	533 706	539 458	566 377	570 648
F Stavebnictví	368 400	458 347	462 809	491 522	506 019	510 409
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	872 285	1 052 995	1 077 292	1 097 986	1 123 432	1 143 081
H Doprava a skladování	1 802 211	2 281 694	2 411 050	2 475 081	2 500 472	2 519 112
I Ubytování, stravování a pohostinství	215 469	264 529	271 967	273 718	280 237	285 197
J Informační a komunikační činnosti	549 528	627 495	635 349	638 450	634 971	632 977
K Peněžnictví a pojišťovnictví	272 449	326 878	333 888	334 681	337 342	336 939
L Činnosti v oblasti nemovitostí	6 038 189	8 370 697	8 189 759	8 196 281	8 495 261	8 459 207
M Profesní, vědecké a technické činnosti	430 822	497 725	518 667	538 240	553 628	574 297
N Administrativní a podpůrné činnosti	139 683	189 023	197 832	202 263	210 358	219 355
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	3 674 974	4 139 387	4 202 080	4 200 578	4 174 020	4 150 651
P Vzdělávání	1 701 263	1 939 170	1 954 654	1 958 734	1 967 776	1 971 104
Q Zdravotní a sociální péče	531 523	645 945	655 265	662 516	676 954	681 638
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	253 759	308 774	320 518	326 712	334 691	340 238
S Ostatní činnosti	112 234	135 331	138 769	141 250	143 992	147 315
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 25. Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2013	2014	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
29 129 450	29 822 656	30 731 500	31 542 949	32 524 173	34 034 535	Total
532 709	559 024	573 898	599 321	627 987	658 173	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
304 736	316 800	323 624	328 024	334 367	345 616	<i>Mining and quarrying</i>
3 851 249	4 068 919	4 252 954	4 423 075	4 587 768	4 782 873	<i>Manufacturing</i>
1 647 238	1 705 593	1 769 499	1 801 411	1 834 230	1 890 580	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
571 063	583 797	597 256	609 406	625 250	653 629	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
527 307	543 027	558 566	574 762	591 889	606 928	<i>Construction</i>
1 208 151	1 234 890	1 261 029	1 298 896	1 341 118	1 395 508	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
2 509 988	2 445 254	2 505 052	2 573 863	2 630 627	2 729 525	<i>Transportation and storage</i>
282 427	293 305	298 643	307 811	319 131	333 825	<i>Accommodation and food service activities</i>
669 760	683 913	702 004	721 756	749 308	799 092	<i>Information and communication</i>
346 281	353 392	360 919	374 530	400 649	440 015	<i>Financial and insurance activities</i>
8 580 372	8 819 845	9 133 359	9 418 301	9 788 562	10 384 231	<i>Real estate activities</i>
608 556	627 523	655 034	678 217	704 299	737 048	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
235 726	243 039	253 253	264 645	280 586	297 661	<i>Administrative and support service activities</i>
4 098 324	4 132 710	4 196 682	4 225 872	4 291 013	4 440 302	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 968 033	1 995 536	2 033 435	2 056 355	2 093 399	2 166 387	<i>Education</i>
686 767	703 220	728 027	743 720	765 722	792 161	<i>Human health and social work activities</i>
349 003	357 821	367 666	377 869	388 439	405 947	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
151 760	155 048	160 600	165 115	169 829	175 034	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činnosti

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem	22 170	80 628	-36 054	4 886	14 066	2 351
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1 823	5 748	-1 236	-1 501	5 160	1 545
B Těžba a dobývání	-708	650	-54	-771	611	1 552
C Zpracovatelský průmysl	9 140	24 738	-25 836	14 155	15 596	-455
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-1 010	7 023	3 986	-5 189	4 892	-1 165
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	209	1 248	105	-419	-558	-412
F Stavebnictví	-1 257	13 138	-11 747	-3 396	-8 146	-2 681
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	12 092	18 319	-5 919	3 171	3 509	3 251
H Doprava a skladování	-590	1 008	-42	-2 757	-1 336	-835
I Ubytování, stravování a pohostinství	-42	701	459	-155	-150	-592
J Informační a komunikační činnosti	1 103	874	755	421	-828	-613
K Peněžnictví a pojišťovnictví	588	1 832	1 063	1 203	-812	204
L Činnosti v oblasti nemovitosti	250	2 498	223	-884	-2 261	-863
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	493	2 726	881	799	-2 335	1 376
N Administrativní a podpůrné činnosti	492	395	-32	276	-57	-24
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-266	-1 009	803	-630	754	1 481
P Vzdělávání	5	80	34	105	23	76
Q Zdravotní a sociální péče	-1	427	170	436	166	268
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-68	161	116	-84	-26	-92
S Ostatní činnosti	-83	71	217	106	-136	330
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 26. Changes in inventories (inventories, total) by economic activity CZK million, current prices

2013	2014	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
-20 118	20 542	61 320	44 528	68 652	39 721	Total
5 360	-7 050	-18 664	-8 172	-3 479	-5 196	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
-132	-453	803	-1 518	1 104	498	<i>Mining and quarrying</i>
-10 670	12 858	27 716	20 426	35 973	29 763	<i>Manufacturing</i>
-4 194	11	-112	2 892	1 657	954	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
-535	-2 544	-607	-1 139	-456	-512	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
-4 715	-909	-1 422	1 905	1 410	-7 099	<i>Construction</i>
-4 019	1 527	27 404	12 862	21 198	14 638	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
-1 063	526	-679	-855	-805	-793	<i>Transportation and storage</i>
-122	7	216	-891	-143	-419	<i>Accommodation and food service activities</i>
1	-252	496	831	433	55	<i>Information and communication</i>
389	-1 340	-40	-283	934	2 246	<i>Financial and insurance activities</i>
-1 172	368	698	1 417	1 175	902	<i>Real estate activities</i>
63	699	18	1 511	-559	173	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
-411	-211	297	-65	408	-433	<i>Administrative and support service activities</i>
789	1 259	4 473	3 381	5 976	5 018	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
-21	18	-153	-75	39	-9	<i>Education</i>
408	-309	434	217	476	149	<i>Human health and social work activities</i>
-69	-85	-157	-73	66	-73	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
-5	16 422	20 599	12 157	3 245	-141	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

NÁRODNÍ ÚČTY

5 - 27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Celkem	1 227 251	1 335 865	1 219 839	1 516 041	1 819 778	1 887 679
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	420 125	334 833	283 324	466 879	656 453	707 435
B Těžba a dobývání	2 896	5 257	4 800	4 772	5 835	7 439
C Zpracovatelský průmysl	296 551	381 027	335 131	380 081	417 298	421 070
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7 214	20 348	23 157	18 858	26 102	24 375
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 824	3 942	4 583	5 883	6 525	6 619
F Stavebnictví	31 731	65 363	59 751	67 756	58 596	57 915
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	240 274	312 531	297 356	303 786	333 914	336 051
H Doprava a skladování	18 650	11 241	10 317	11 239	12 275	11 246
I Ubytování, stravování a pohostinství	2 685	4 225	7 677	7 982	7 741	7 764
J Informační a komunikační činnosti	8 234	10 961	10 602	10 880	10 422	10 007
K Peněžnictví a pojišťovnictví	6 056	11 484	12 654	14 112	15 314	15 222
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 187	7 103	7 720	11 688	11 888	12 633
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12 325	23 119	22 607	24 788	21 652	22 310
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 108	2 621	2 328	3 315	3 875	3 726
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	167 597	133 004	128 368	173 557	220 104	231 708
P Vzdělávání	1 271	1 598	1 647	1 720	1 823	1 876
Q Zdravotní a sociální péče	2 394	3 229	3 540	4 060	4 273	4 491
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 176	1 457	1 551	1 518	1 911	2 052
S Ostatní činnosti	1 953	2 522	2 726	3 167	3 777	3 740
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

NATIONAL ACCOUNTS

5 - 27. Inventories, total by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current prices

2013	2014	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
1 951 578	2 036 456	2 059 440	2 069 193	2 137 455	2 049 406	Total
750 082	780 214	740 818	660 412	659 422	500 179	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
7 644	6 131	6 541	5 350	6 693	7 495	<i>Mining and quarrying</i>
427 834	451 139	473 962	536 145	574 146	636 496	<i>Manufacturing</i>
19 800	17 987	16 024	20 573	22 167	24 991	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 883	5 170	4 974	4 787	4 979	5 508	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
55 093	59 462	62 386	69 144	78 930	80 264	<i>Construction</i>
347 419	354 539	378 783	401 361	413 866	463 816	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
10 991	10 774	10 921	12 097	11 704	12 098	<i>Transportation and storage</i>
7 570	7 269	7 824	7 419	7 959	8 584	<i>Accommodation and food service activities</i>
9 936	9 892	11 138	13 104	14 211	15 261	<i>Information and communication</i>
15 896	15 072	15 092	14 902	15 766	17 740	<i>Financial and insurance activities</i>
11 133	12 657	12 764	12 428	13 427	16 352	<i>Real estate activities</i>
22 639	23 319	23 204	25 238	25 106	26 880	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
3 967	4 589	4 565	5 061	5 682	5 393	<i>Administrative and support service activities</i>
242 308	247 883	239 763	224 062	222 724	179 344	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 872	1 865	1 721	1 691	1 790	1 901	<i>Education</i>
4 531	4 304	4 895	5 123	5 453	5 845	<i>Human health and social work activities</i>
1 968	2 013	1 879	1 959	2 240	2 336	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4 012	22 177	42 186	48 337	51 190	38 923	<i>Other service activities</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
0	0	0	0	0	0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

6. FINANCE

Údaje uvedené v tabulkách 6-1. až 6-12. byly převzaty z Ministerstva financí a údaje v tabulce 6-13. z Ministerstva obrany.

Poznámky k tabulkám

6

Tab. 6-1. až 6-4. **Hospodaření veřejných rozpočtů**

V tabulkách 6-1. až 6-4. jsou uvedeny konsolidované výsledky hospodaření veřejných rozpočtů, tj. **státního rozpočtu** (včetně operací na účtech Národního fondu, který spravuje prostředky EU, a zdrojů z privatizace), **mimorozpočtových fondů**: tj. státních fondů (Státní zemědělský intervenční fond, Státní fond životního prostředí, Státní fond kultury, Státní fond kinematografie (do 31. prosince 2012 Státní fond pro podporu a rozvoj české kinematografie), Státní fond rozvoje bydlení a Státní fond dopravní infrastruktury) a Pozemkového fondu (zrušen k 31. prosinci 2012; jeho právním nástupcem je k 1. lednu 2013 Státní pozemkový úřad), **fondů sociálního zabezpečení** (veřejné zdravotní pojištění) a **místních rozpočtů** (tj. krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti).

Konsolidace výsledků hospodaření veřejných rozpočtů je postup, při němž dochází k vyloučení vzájemných průrozdělovacích operací mezi složkami vlády tak, aby byla získána nezkrácená informace o celkových objemech všech vládních transakcí provedených pouze vůči zbytku ekonomiky.

Zdrojová data pro zpracování jsou čerpána z účetních a finančních výkazů jednotlivých složek veřejných rozpočtů, údajů státního závěrečného účtu a výročních zpráv mimorozpočtových fondů. Údaje jsou kompilovány podle metodiky Mezinárodního měnového fondu v souladu s *Government Finance Statistics Manual 2014* (GFS 2014). Pokrytí veřejných rozpočtů a použitá metodika zpracování jsou zdrojem rozdílů ve struktuře, popř. objemech příjmů a výdajů v tabulkách 6-1. až 6-4. a 6-5. až 6-12. (Metodika GFS 2014 vylučuje z příjmů splátky půjček a z výdajů poskytnuté půjčky, které jsou klasifikovány jako financování. Dále klasifikuje poplatky za ukládání odpadů jako nedaňové příjmy.)

Metodika GFS 2014 využívá akruální i cash princip. Tabulky 6-1. až 6-3. zachycují peněžní toky. Vymezení institucí pro tabulku hotovostních toků je v současné době užší, než jak je stanoveno plné pokrytí v GFS 2014 (shodné s ESA 2010). Dluh v tabulce 6-4. je uveden v nominální hodnotě.

Vzhledem k metodickým změnám (implementace GFS 2014) od 1. září 2016 nejsou údaje v tabulkách 6-1. až 6-4. plně srovnatelné s údaji publikovanými ve statistických ročenkách předcházejících Statistické ročenice České republiky 2017.

Tabulky 6-1. a 6-2. obsahují druhové třídění příjmů a výdajů veřejných rozpočtů.

Tabulka 6-3. obsahuje výdaje tříděné podle funkcí veřejných rozpočtů podle metodiky schválené Statistickou komisí Spojených národů – *Classification of the Functions of Government* (COFOG).

V tabulce 6-4. je zachycena zadluženost jednotlivých složek veřejných rozpočtů, respektive celkový konsolidovaný vládní dluh k 31. prosinci vykazovaného roku podle dluhových nástrojů.

Tab. 6-5. až 6-12. **Rozpočet a státní fondy**

Údaje uváděné v tabulkách 6-5. až 6-12. jsou každoročně přebírány ze státního závěrečného účtu České republiky. Vyjadřují dosažené výsledky hospodaření **státního rozpočtu** České republiky, **místních rozpočtů a státních fondů**.

Výsledky hospodaření státního rozpočtu uvedené ve státním závěrečném účtu navazují na údaje finančních výkazů organizačních složek státu k 31. prosinci příslušného roku a na údaje České národní banky o pokladním plnění státního rozpočtu ke stejnému datu.

V tabulkách 6-5. až 6-8. jsou uvedeny výsledky hospodaření státního rozpočtu v členění podle platné rozpočtové skladby, v tabulkách 6-9. až 6-11. jsou uvedeny výsledky hospodaření místních rozpočtů (tj. krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí celkem, včetně Regionálních rad regionů soudržnosti).

Tab. 6-12. obsahuje přehled hospodaření státních fondů, včetně dotací poskytnutých ze státního rozpočtu.

Tab. 6-13. **Vojenské výdaje podle druhů nákladů a směrů určení**

Údaje jsou v souladu se standardizovaným hlášením vojenských výdajů podle metodiky OSN a vychází ze státního závěrečného účtu České republiky za rok 2019, kapitola Ministerstvo obrany.

* * *

Údaje o plnění státního rozpočtu jsou průběžně zveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpocetu

Výsledky hospodaření veřejných rozpočtů jsou uveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/makroekonomika/statistika-vladniho-sektoru/2019/vladni-financni-statistika-2019-38779

6. FINANCE

Data given in Tables 6-1 to 6-12 and in Table 6-13 were provided by the Ministry of Finance and the Ministry of Defence, respectively.

Notes on Tables

Tables 6-1 to 6-4 General government operations

Tables 6-1 to 6-4 give consolidated general government operations, i.e. the **state budget** (including transactions on the accounts of the National Fund, which administers resources from EU funds and resources from privatisation), **extrabudgetary funds**, i.e. state funds (the State Agricultural Intervention Fund, the State Environmental Fund, the State Culture Fund, the Czech Film Fund (before 1 January 2013 the State Fund for Support and Development of Czech Cinematography), the State Housing Development Fund, and the State Fund for Transport Infrastructure) and the Land Fund (discontinued as at 31 December 2012; the State Land Office is its legal successor since 1 January 2013), **social security funds** (public health insurance), and **local governments** (i.e. budgets of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions).

The consolidation of general government operations is a method eliminating all transactions and reciprocal stock positions among the government units to obtain unbiased information on total volumes of all government transactions made only in relation to non-government units.

The source data for the processing are taken from accounting and financial statements of individual general government components, the State Final Account, and annual reports of extrabudgetary funds. The data are compiled according to the methodology of the International Monetary Fund in accordance with the Government Finance Statistics Manual 2014 (GFSM 2014). The differences in the structure or the volumes of revenue and expenditure (expense) in Tables 6-1 to 6-4 and 6-5 to 6-12 are due to the coverage of general government and the methodology used for processing. (The GFSM 2014 methodology excludes loan repayments from revenue and from expense it excludes lending, because both are classified as financing. Further, waste deposit charges are classified as non-tax revenue.)

The GFSM 2014 methodology uses accrual and cash principle. Tables 6-1 to 6-3 capture cash flows. The definition of institutions for the cash flow table is narrower now than the full coverage determined in the GFSM 2014 (the same as in the ESA 2010). Table 6-4 shows debt in the nominal value.

Since 1 September 2016, due to methodological changes (implementation of the GFSM 2014), data in Tables 6-1 to 6-4 are not fully comparable to data published in statistical yearbooks preceding the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.

Tables 6-1 and 6-2 list revenue and expenditure (expense) of general government by kind.

Table 6-3 contains expenditure broken down by function of general government according to the Classification of the Functions of Government (COFOG) adopted by the UN Statistical Commission.

Table 6-4 shows debt of individual general government components and the total consolidated general government debt as at 31 December of the reported year by type of debt instrument.

Tables 6-5 to 6-12 Budget and state funds

The data given in Tables 6-5 to 6-12 are taken from the State Final Account of the Czech Republic every year and show the financial performance of the **state budget** of the Czech Republic, **local governments**, and **state funds**.

The state budget performance results given in the State Final Account follow up the data reported in financial statements of organizational units of the state as at 31 December of the respective year and the Czech National Bank's state budget performance data as at the same date.

Tables 6-5 to 6-8 present the state budget performance results broken down by the valid budget classification, Tables 6-9 to 6-11 show performance results of local governments (i.e. budgets of regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities in total, including Regional Councils of Cohesion Regions).

Table 6-12 shows the financial performance of state funds, including grants and subsidies provided from the state budget.

Table 6-13 Defence expenditure by type of costs and use

The data comply with the standardized reporting of defence (military) expenditure according to the methodology of the United Nations and come from the State Final Account of the Czech Republic for 2019, Chapter Ministry of Defence.

* * *

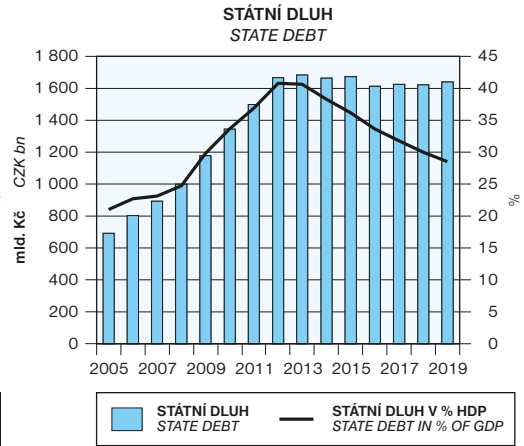
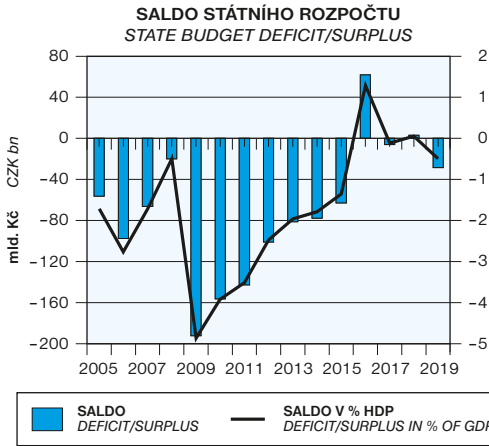
The state budget current performance data can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpocetu (Czech only)

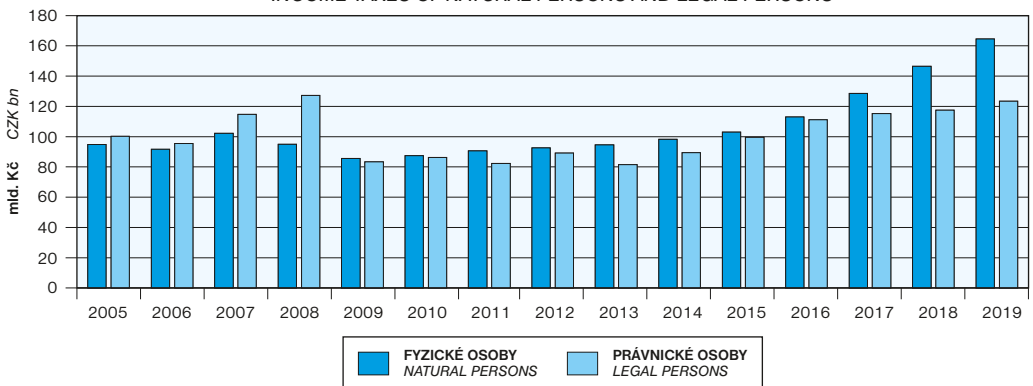
General government operations can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/en/statistics/government-finance-statistics/2019/general-government-operations-2019-38785

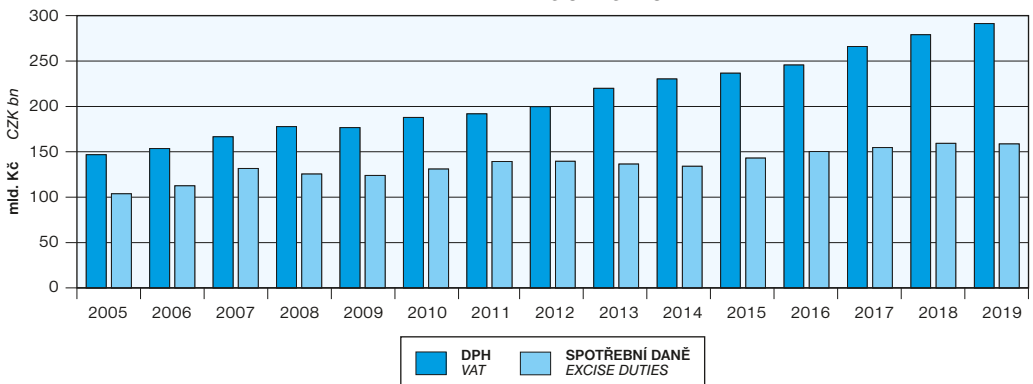
STÁTNÍ ROZPOČET STATE BUDGET



DANĚ Z PŘÍJMŮ FYZICKÝCH A PRÁVNICKÝCH OSOB INCOME TAXES OF NATURAL PERSONS AND LEGAL PERSONS



DPH A SPOTŘEBNÍ DANĚ VAT AND EXCISE DUTIES



FINANCE

6 - 1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Ukazatel	Konsolidované veřejné rozpočty Consolidated general government					
	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Peněžní toky z provozní činnosti:						
1 Příjmy z provozní činnosti	1 405 585	1 733 359	1 766 722	1 860 799	1 993 778	2 134 933
11 Daně	695 416	825 575	894 990	961 813	1 023 585	1 085 316
12 Sociální příspěvky	517 289	594 658	629 614	683 948	752 610	808 982
13 Dotace	84 910	191 033	121 836	95 257	91 295	119 960
14 Ostatní příjmy	107 970	122 093	120 282	119 781	126 288	120 675
2 Výdaje na provozní činnost	1 495 049	1 665 416	1 641 296	1 730 943	1 892 735	2 036 531
21 Náhrady zaměstnancům	145 703	155 426	163 782	177 925	201 638	216 312
22 Nákupy zboží a služeb	137 661	121 990	120 261	132 272	144 131	144 446
24 Úroky	42 073	47 097	41 596	40 305	43 987	44 679
25 Běžné transfery	300 039	353 042	372 967	401 964	449 829	488 974
26 Dotace	35 179	39 483	42 165	40 742	47 609	50 017
27 Sociální dávky	670 739	751 506	764 868	797 967	843 784	911 225
28 Ostatní výdaje	163 655	196 872	135 657	139 768	161 757	180 879
CIO Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	-89 464	67 943	125 426	129 856	101 043	98 402
Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:						
31.1 Nákupy nefinančních aktiv	111 704	112 313	64 399	84 565	117 496	126 506
311.1 Fixní aktiva	109 662	110 513	61 982	81 621	113 290	123 104
312.1 Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.1 Cennosti	47	48	62	65	79	65
314.1 Nevyroběná aktiva	1 995	1 752	2 355	2 879	4 127	3 337
31.2 Prodeje nefinančních aktiv	21 650	11 985	16 846	15 344	24 035	24 753
311.2 Fixní aktiva	9 782	3 764	4 927	3 524	2 894	2 677
312.2 Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.2 Cennosti	0	0	0	0	0	0
314.2 Nevyroběná aktiva	11 868	8 221	11 919	11 820	21 141	22 076
31 Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	90 054	100 328	47 553	69 221	93 461	101 753
C2M Celkové výdaje (2+31)	1 585 103	1 765 744	1 688 849	1 800 164	1 986 196	2 138 284
CSD Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-179 518	-32 385	77 873	60 635	7 582	-3 351
Peněžní toky z financování:						
32x Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	-2 034	-26 816	8 131	-12 781	20 734	8 389
321x Domácí	-1 920	-21 677	5 458	-15 324	21 612	8 531
322x Zahraniční	-114	-5 139	2 673	2 543	-878	-143
33 Čistá změna závazků	171 596	18 014	-80 531	18 488	-5 573	19 874
331 Domácí	68 963	-74 728	-183 813	-119 741	997	54 495
332 Zahraniční	102 633	92 742	103 282	138 229	-6 570	-34 621
NFB Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	173 630	44 830	-88 662	31 269	-26 307	11 485
NCB Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	-5 888	12 445	-10 789	91 904	-18 725	8 135

6 - 1. Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Podíl na HDP (%) Share in GDP (%)						Indicator
2010	2015	2016	2017	2018	2019	
						Cash flows from operating activities
						Revenue (cash receipts from operating activities)
35,2	37,5	36,8	36,4	36,9	37,1	Taxes
17,4	17,8	18,7	18,8	18,9	18,9	Social contributions
13,0	12,9	13,1	13,4	13,9	14,1	Grants
2,1	4,1	2,5	1,9	1,7	2,1	Other revenue (other receipts)
2,7	2,6	2,5	2,3	2,3	2,1	
						Expense (cash payments for operating activities)
37,4	36,0	34,2	33,9	35,0	35,4	Compensation of employees
3,6	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8	Purchases of goods and services
3,4	2,6	2,5	2,6	2,7	2,5	Interest
1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	Subsidies
7,5	7,6	7,8	7,9	8,3	8,5	Grants
0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	Social benefits
16,8	16,2	15,9	15,6	15,6	15,9	Other expense (other payments)
4,1	4,3	2,8	2,7	3,0	3,1	
-2,2	1,5	2,6	2,5	1,9	1,7	Net cash inflow from operating activities (1-2)
						Cash flows from investments in non-financial assets
						Purchases of non-financial assets
2,8	2,4	1,3	1,7	2,2	2,2	Fixed assets
2,7	2,4	1,3	1,6	2,1	2,1	Strategic stocks
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Valuables
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Non-produced assets
0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	
0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	Sales of non-financial assets
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	Fixed assets
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Strategic stocks
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Valuables
0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	Non-produced assets
						Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
2,3	2,2	1,0	1,4	1,7	1,8	
39,7	38,2	35,2	35,2	36,7	37,2	Expenditure cash flows (2+31)
-4,5	-0,7	1,6	1,2	0,1	-0,1	Cash surplus / deficit (1-2-31)
						Cash flows from financing activities
						Net acquisition of financial assets other than cash
-0,1	-0,6	0,2	-0,3	0,4	0,1	Domestic
-0,0	-0,5	0,1	-0,3	0,4	0,1	Foreign
-0,0	-0,1	0,1	0,0	-0,0	-0,0	
4,3	0,4	-1,7	0,4	-0,1	0,3	Net incurrence of liabilities
1,7	-1,6	-3,8	-2,3	0,0	0,9	Domestic
2,6	2,0	2,2	2,7	-0,1	-0,6	Foreign
						Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
4,3	1,0	-1,8	0,6	-0,5	0,2	
-0,1	0,3	-0,2	1,8	-0,3	0,1	Net change in the stock of cash

FINANCE

6 - 2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2019 (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

6	Ukazatel	Státní rozpočet State budget	Mimo rozpočtové fondy Extra- budgetary funds	Fondy sociálního zabezpečení Social security funds	Konsolidace Consolidation
	Peněžní toky z provozní činnosti:				
1	Příjmy z provozní činnosti	1 474 480	140 623	331 446	-176 336
11	Daně	758 580	15 998	0	.
12	Sociální příspěvky	551 747	0	257 235	0
13	Dotace	122 019	102 742	71 863	-176 334
14	Ostatní příjmy	42 134	21 883	2 349	-1
2	Výdaje na provozní činnost	1 515 621	140 957	317 432	-176 336
21	Náhrady zaměstnancům	151 521	1 530	5 080	0
22	Nákupy zboží a služeb	57 147	1 399	2 116	0
24	Úroky	42 851	0	0	.
25	Běžné transfery	141 105	80 623	0	0
26	Dotace	436 337	7 875	0	-176 334
27	Sociální dávky	602 371	4	308 670	0
28	Ostatní výdaje	84 289	49 526	1 566	-1
CIO	Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)	-41 141	-334	14 014	0
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:				
31.1	Nákupy nefinančních aktiv	25 321	353	576	0
311.1	Fixní aktiva	25 221	353	576	0
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.1	Cennosti	21	0	0	0
314.1	Nevyráběná aktiva	79	0	0	0
31.2	Prodeje nefinančních aktiv	18 663	2	14	0
311.2	Fixní aktiva	488	1	14	0
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	18 175	1	0	0
31	Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)	6 658	352	563	0
C2M	Celkové výdaje (2+31)	1 522 279	141 309	317 994	-176 336
CSD	Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)	-47 799	-686	13 452	0
	Peněžní toky z financování:				
32x	Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit	396	330	3	43
321x	Domáci	542	330	3	43
322x	Zahraniční	-146	-	-	-
33	Čistá změna závazků	19 794	-46	0	43
331	Domáci	50 511	-46	0	43
332	Zahraniční	-30 717	-	-	-
NFB	Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)	19 397	-376	-3	0
NCB	Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)	-28 401	-1 062	13 449	0

6 - 2. General government – revenue and expenditure in 2019 (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	Místní rozpočty <i>Local governments</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	Indicator
1 770 214	583 349	-218 630	2 134 933	Cash flows from operating activities
774 578	310 738	.	1 085 316	Revenue (cash receipts from operating activities)
808 982	0	0	808 982	Taxes
120 289	218 287	-218 616	119 960	Social contributions
66 364	54 325	-14	120 675	Grants
1 797 675	457 487	-218 630	2 036 531	Other revenue (other receipts)
158 131	58 180	0	216 312	Expense (cash payments for operating activities)
60 662	83 785	0	144 446	Compensation of employees
42 852	1 828	-1	44 679	Purchases of goods and services
221 728	267 246	0	488 974	Interest
267 878	755	-218 616	50 017	Subsidies
911 046	180	0	911 225	Grants
135 379	45 513	-13	180 879	Social benefits
-27 461	125 863	0	98 402	Other expense (other payments)
				Net cash inflow from operating activities (1-2)
26 250	100 255	0	126 506	Cash flows from investments in non-financial assets
26 151	96 953	0	123 104	Purchases of non-financial assets
0	0	0	0	Fixed assets
21	45	0	65	Strategic stocks
79	3 258	0	3 337	Valuables
18 678	6 074	0	24 753	Non-produced assets
502	2 174	0	2 677	Sales of non-financial assets
0	0	0	0	Fixed assets
0	0	0	0	Strategic stocks
18 176	3 900	0	22 076	Valuables
7 572	94 181	0	101 753	Non-produced assets
1 805 247	551 668	-218 630	2 138 284	Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)
-35 033	31 682	0	-3 351	Expenditure cash flows (2+31)
				Cash surplus / deficit (1-2-31)
				Cash flows from financing activities
773	7 245	372	8 389	Net acquisition of financial assets other than cash
919	7 241	372	8 531	Domestic
-146	3	-	-143	Foreign
19 791	-288	372	19 874	Net incurrence of liabilities
50 508	3 616	372	54 495	Domestic
-30 717	-3 904	-	-34 621	Foreign
19 018	-7 533	0	11 485	Net cash inflow from financing activities (-32x+33)
-16 014	24 149	0	8 135	Net change in the stock of cash

6 - 3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2019 (metodika MMF)

General government expenditure by function in 2019 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Kód Code	Funkce	Konsolidované veřejné rozpočty <i>Consolidated general government</i>	v tom		Function
			konsolidované centrální rozpočty <i>Consolidated central government</i>	místní rozpočty <i>Local governments</i>	
01	Všeobecné veřejné služby	221 851	159 816	75 026	<i>General public services</i>
02	Obrana	57 170	56 887	285	<i>Defence</i>
03	Veřejný pořádek a bezpečnost	107 492	96 199	11 969	<i>Public order and safety</i>
04	Ekonomické záležitosti	353 663	253 241	111 190	<i>Economic affairs</i>
04.2	Zemědělství, lesnictví, rybařství a myslivost	63 762	60 065	4 796	<i>Agriculture, forestry, fishing, and hunting</i>
04.3	Paliva a energetika	31 331	31 013	1 320	<i>Fuel and energy</i>
04.4	Těžba a zpracovatelský průmysl	9 511	9 575	69	<i>Mining, manufacturing, and construction</i>
04.5	Doprava	204 482	109 863	102 255	<i>Transport</i>
04.6	Pošty a telekomunikace	1 297	1 171	126	<i>Communication</i>
05	Ochrana životního prostředí	49 374	18 913	38 432	<i>Environmental protection</i>
06	Bydlení a společenská infrastruktura	57 169	34 679	41 411	<i>Housing and community amenities</i>
07	Zdraví	340 496	326 634	14 008	<i>Health</i>
08	Rekreace, kultura a náboženství	65 547	24 561	42 247	<i>Recreation, culture and religion</i>
09	Vzdělávání	247 554	201 045	191 030	<i>Education</i>
10	Sociální věci	662 706	651 937	32 144	<i>Social protection</i>
	Úprava celkových výdajů o příjmy z prodeje nefinančních aktiv	-24 753	-18 665	-6 074	<i>Adjustment to total expenditure: revenue from sale of non- -financial assets</i>

6 - 4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2019 (metodika MMF)

General government debt as at 31 December 2019 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	Státní dluh <i>State debt</i>	Dluh mimo-rozpočtových fondů <i>Extra budgetary funds debt</i>	Dluh fondů sociálního zabezpečení <i>Social security funds debt</i>	Dluh místních vlád <i>Local governments debt</i>	Nekonsolidovaný dluh veřejných rozpočtů <i>Non-consolidated general government debt</i>	Konsolidace <i>Consolidation</i>	Konsolidovaný dluh veřejných rozpočtů <i>Consolidated general government debt</i>	Indicator
Dluh celkem	1 640 185	0	0	79 805	1 719 991	-2 057	1 717 934	Debt, total
v tom:								
Úvěry	51 329	0	0	67 723	119 052	-1 121	117 931	Credits
v tom:								
dlouhodobé	38 497	0	0	67 307	105 804	-1 121	104 683	Long-term
krátkodobé	12 832	0	0	416	13 248	0	13 248	Short-term
Cenné papíry jiné než účasti	1 588 856	-	-	12 082	1 600 939	-936	1 600 003	Securities other than shares
v tom:								
dlouhodobé	1 586 297	-	-	12 081	1 598 378	-936	1 597 442	Long-term
krátkodobé	2 560	-	-	1	2 561	0	2 561	Short-term
Ostatní půjčky a dluhy	0	0	0	0	0	0	0	Other loans and debts

6 - 5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu

State budget performance

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2018	2019	Indicator
Příjmy celkem	1 403 918	1 523 222	Revenue, total
v tom:			
daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 240 371	1 315 706	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
nedaňové příjmy	23 514	21 505	Non-tax revenue
kapitálové příjmy	17 631	18 730	Capital revenue
přijaté transfery	122 402	167 282	Transfers received
Výdaje celkem	1 400 974	1 551 738	Expenditure, total
v tom:			
Běžné výdaje	1 284 518	1 412 599	Current expenditure
platy a podobné a související výdaje	133 899	143 728	Wages, salaries and related expenditure
neinvestiční nákupy a související výdaje	109 549	106 335	Non-investment purchases and related expenditure
neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	74 333	77 323	Non-investment transfers to private entities
neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	342 146	405 836	Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments
neinvestiční transfery obyvatelstvu	572 090	617 306	Non-investment transfers to population
neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	48 442	49 810	Non-investment transfers and related payments to the ROW
neinvestiční půjčené prostředky	243	202	Non-investment loans
neinvestiční převody Národnímu fondu	-	318	Non-investment transfers to the National Fund
výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	-	7 033	Expenditure on compensation for damage not caused
ostatní neinvestiční výdaje	3 816	4 710	Other non-investment expenditure
Kapitálové výdaje	116 456	139 139	Capital expenditure
Rozdíl příjmů a výdajů	2 944	-28 516	Revenue-expenditure balance

6 - 6. Příjmy státního rozpočtu State budget revenue

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2018	2019	Indicator
Příjmy celkem	1 403 918	1 523 222	Revenue, total
Daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 240 371	1 315 706	Tax revenue (taxes, fees, premiums)
v tom:			
daně z příjmů fyzických osob	146 543	164 524	Income taxes of natural persons
daně z příjmů právnických osob	117 455	123 456	Income taxes of legal persons
daň z přidané hodnoty	278 978	291 319	Value added tax
zvláštní daň a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku	159 280	158 728	Special taxes, fees and charges on goods and services in the CR
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	2 087	2 159	Pollution charges
správní poplatky	1 975	2 081	Administrative fees and charges
clo (do 30. 4. 2004)	1	0	Duties (until 30 April 2004)
majetkové daně	13 636	13 875	Taxes on property
pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti	513 307	551 710	Social security premiums and contributions to state employment policy
z toho pojistné na důchodové pojištění	458 360	494 031	Pension insurance premiums
ostatní daňové příjmy	7 109	7 854	Other tax revenue
Nedaňové příjmy	23 514	21 505	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	11 651	10 811	Revenue from own activity and transfers of surpluses from organisations with direct relation
přijaté sankční platby a vratky transferů	3 163	3 905	Sanction payments received and transfers returned
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	5 531	3 595	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
přijaté splátky půjčených prostředků	1 445	1 342	Received payments of loans
z toho splátky půjčených prostředků ze zahraničí	142	387	Payments of loans from the ROW
podíl na clech (od 1. 1. 2012)	1 705	1 842	Share in duties (since 1 January 2012)
Kapitálové příjmy	17 631	18 730	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	17 579	18 663	Revenue from sale of fixed assets
Přijaté transfery	122 402	167 282	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	54 151	101 004	Non-investment transfers received
z toho:			
neinvestiční převody z Národního fondu	24 040	30 692	Non-investment transfers from the National Fund
neinvestiční transfery přijaté od EU	27 307	29 811	Non-investment transfers received from the EU
investiční přijaté transfery	68 251	66 278	Investment transfers received
z toho investiční převody z Národního fondu	63 494	59 691	Investment transfers from the National fund

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění

State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. KčSource: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2018	2019	Indicator
Výdaje celkem	1 400 974	1 551 738	Expenditure, total
Běžné výdaje	1 284 518	1 412 599	Current expenditure
Platy a podobné a související výdaje	133 899	143 728	Wages, salaries and related expenditure
z toho: platy a ostatní platby za provedenou práci	99 113	106 625	Wages and salaries and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	34 468	36 709	Mandatory premium paid by employer
Neinvestiční nákupy a související výdaje	109 549	106 335	Non-investment purchases and related expenditure
z toho: nákup materiálu	10 433	10 405	Purchase of material
úroky a ostatní finanční výdaje	40 848	39 604	Interest and other financial expenditure
nákup vody, paliv a energie	4 774	4 673	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	29 256	30 804	Purchase of services
opravy a udržování	5 641	5 614	Repair and maintenance
cestovné	1 676	1 762	Travelling expenses
poskytnuté zálohy, jistiny, záruky a vládní úvěry	418	326	Advances, principals, securities (guarantees), and government loans provided
výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	15 443	12 092	Expenditure related to non-investment purchases, allowances, reimbursements, and donations in kind
Neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	74 333	77 323	Non-investment transfers to private entities
z toho: neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	57 318	57 933	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	17 015	19 390	Non-investment transfers to non-profit and similar organisations
z toho spolkům	8 846	10 129	to associations
Neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní	342 146	405 836	Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds and tax payments
z toho: neinvestiční transfery veřejným rozpočtům ústřední úrovně	108 231	141 893	Non-investment transfers to central public budgets
z toho: státním fondům	39 769	51 293	to state funds
fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění	68 369	71 863	to social security and public health insurance funds
neinvestiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně	158 063	184 551	Non-investment transfers to local public budgets
z toho: obcím	35 255	41 103	to municipalities
krajům	122 337	143 153	to regions
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	73 118	76 763	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organisations
převody vlastním fondům a ve vztahu k útvárům bez plné právní subjektivity	2 337	2 072	Transfers to own funds and vis-à-vis units lacking full legal personality
Neinvestiční transfery občanskému obyvatelstvu	572 090	617 306	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	556 511	602 078	Social benefits
z toho důchody	433 844	471 578	Pensions
Neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	48 442	49 810	Non-investment transfers and related payments to the ROW
z toho odvody a příspěvky do rozpočtu EU	42 749	44 050	"Own resources" contributions to the EU budget
Neinvestiční půjčené prostředky	243	202	Non-investment loans
Neinvestiční převody Národnímu fondu	-	318	Non-investment transfers to the National Fund
Výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	-	7 033	Expenditure on compensation for damage not caused
Ostatní neinvestiční výdaje	3 816	4 710	Other non-investment expenditure

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí
dokončení
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
End of table
CZK million

Ukazatel	2018	2019	Indicator
Kapitálové výdaje	1 16 456	139 139	Capital expenditure
Investiční nákupy a související výdaje	16 690	23 946	Investment purchases and related expenditure
Nákup akcií a majetkových podílů	180	111	Purchases of shares and other equities
Investiční transfery	98 817	113 929	Investment transfers
z toho: veřejným rozpočtům územní úrovně	21 242	27 496	to local public budgets
státním fondům	38 200	50 878	to state funds
Investiční půjčené prostředky	26	48	Investment loans
Investiční převody Národnímú fondu	-	-	Investment transfers to the National Fund
Ostatní kapitálové výdaje	743	1 106	Other capital expenditure

6 - 8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby State budget expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2018	2019	Indicator
Výdaje celkem	1 400 974	1 551 738	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybnářství	55 052	61 574	Agriculture, forestry and fishing
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	52 329	49 606	Industry, construction, trade, and services
Doprava	52 833	75 801	Transport
Vodní hospodářství	5 033	6 521	Water management
Spoje	2 491	1 171	Communications
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	7 889	8 320	General economic affairs and other economic functions
Vzdělávání	177 885	200 433	Education
Kultura, cirkve a sdělovací prostředky	14 866	16 114	Culture, churches, and the mass media
Tělovýchova a zájmová činnost	6 528	7 597	Physical education and leisure activities
Zdravotnictví	79 642	83 474	Health
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	25 316	30 909	Housing, municipal services, and local development
Ochrana životního prostředí	9 976	12 397	Environmental protection
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	18 682	21 398	Other research and development ¹⁾
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	22	21	Other activities related to services for the population
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	557 840	602 951	Social security benefits and assistance
Politika zaměstnanosti	19 447	18 583	Employment policy
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	40 193	43 836	Social services and common activities in social security and employment policy
Obrana	48 995	56 790	Defence
Civilní připravenost na krizové stavy	2 618	2 751	Civil readiness for emergencies
Bezpečnost a veřejný pořádek	50 166	54 691	Security and public order
Právní ochrana	27 117	29 488	Legal protection
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	11 226	12 037	Fire protection and integrated rescue system
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	76 904	97 513	State power, state administration, local government, and political parties
Jiné veřejné služby a činnosti	5 470	5 715	Other public services and activities
Finanční operace	41 393	40 080	Financial operations
Ostatní činnosti	11 063	11 966	Other activities

¹⁾ jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespécifikovaný zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

¹⁾ It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
 v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
 CZK million

Ukazatel	2018	2019	Indicator
Příjmy celkem	532 592	594 058	Revenue, total
Daňové příjmy	295 189	320 174	Tax revenue
z toho:			
daně z příjmů fyzických osob	72 757	82 232	<i>Income taxes of natural persons</i>
z toho:			
daň placená plátcí	65 359	73 571	<i>Tax on wages and salaries</i>
daň placená poplatníky	1 519	2 016	<i>Tax on unincorporated individuals</i>
daň vybíraná srážkou	5 879	6 644	<i>Withholding tax</i>
daně z příjmů právnických osob	61 439	69 976	<i>Income taxes of legal persons</i>
z toho:			
daň z příjmů právnických osob	54 168	61 998	<i>Income taxes of legal persons</i>
daň z příjmů právnických osob za obce	6 934	7 698	<i>Income taxes of legal persons: municipalities</i>
daň z přidané hodnoty	133 170	139 595	<i>Value added tax</i>
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	16 967	17 462	<i>Taxes, fees and charges on selected activities and services</i>
z toho:			
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	3 194	3 427	<i>Pollution charges</i>
místní poplatky z vybraných činností a služeb	5 328	5 521	<i>Local fees and charges on selected activities and services</i>
správní poplatky	2 800	2 700	<i>Administrative fees and charges</i>
daně v oblasti hazardních her	4 974	5 164	<i>Taxes on gambling games</i>
daň z nemovitých věcí	10 856	10 909	<i>Real property tax</i>
Nedaňové příjmy	38 851	42 049	Non-tax revenue
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti	9 783	10 281	<i>Revenue from own activities</i>
odvody příspěvkových organizací	2 466	2 412	<i>Transfers from semi-budgetary organizations</i>
příjmy z pronájmu majetku	12 968	13 310	<i>Revenue from leased property</i>
příjmy z finančního majetku	2 713	3 815	<i>Revenue from financial assets</i>
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	5 119	4 224	<i>Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	7 802	7 183	Capital revenue
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	6 447	6 074	<i>Revenue from sale of fixed assets</i>
Přijaté transfery	190 729	224 651	Transfers received
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	167 566	192 591	<i>Non-investment transfers received</i>
z toho:			
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	158 083	184 575	<i>Non-investment transfers from the state budget</i>
neinvestiční převody z Národního fondu	34	52	<i>Non-investment transfers from the National Fund</i>
investiční přijaté transfery	23 163	32 060	<i>Investment transfers received</i>
z toho:			
investiční transfery ze státního rozpočtu	21 238	27 485	<i>Investment transfers from the state budget</i>
investiční transfery ze státních fondů	1 482	3 972	<i>Investment transfers from state funds</i>
investiční převody z Národního fondu	268	309	<i>Investment transfers from the National Fund</i>
Oprava příjmů celkem po konsolidaci	-21	-1	Adjustment to revenue, total after consolidation

FINANCE

FINANCE

6 - 10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

6

Ukazatel	2018	2019	Indicator
Výdaje celkem	523 800	562 387	Expenditure, total
Běžné výdaje	400 173	438 519	Current expenditure
z toho:			
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	41 643	44 223	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	13 031	13 950	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	6 823	7 162	Purchase of material
úroky vlastní	1 452	1 785	Interest payments
nákup vody, paliv a energie	7 215	7 679	Purchase of water, fuel, and energy
nákup služeb	42 631	46 035	Purchase of services
ostatní nákupy	23 764	22 495	Other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	37 515	39 747	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	9 916	10 975	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	16 110	17 635	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	185 261	213 543	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
z toho:			
příspěvky a transfery zřízeným příspěvkovým organizacím	117 352	133 369	Contributions and transfers to own semi-budgetary organizations
transfery cizím příspěvkovým organizacím	67 469	79 720	Transfers to other semi-budgetary organizations
Kapitálové výdaje	123 627	123 868	Capital expenditure
z toho:			
investiční nákupy a související výdaje	99 641	100 040	Investment purchases and related expenditure
nákupy akcií a majetkových podílů	1 607	1 362	Purchases of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	3 426	2 717	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	11 797	14 590	Investment transfers to semi-budgetary organizations
Rozdil příjmů a výdajů	8 792	31 671	Revenue-expenditure balance

6 - 11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby

Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2018	2019	Indicator
Výdaje celkem	523 800	562 387	Expenditure, total
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	2 385	3 114	Agriculture, forestry and fishing
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	2 091	2 296	Industry, construction, trade, and services
Doprava	96 555	102 840	Transport
Vodní hospodářství	18 758	19 469	Water management
Spoje	107	126	Communications
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	226	263	General economic affairs and other economic functions
Vzdělávání	165 422	191 964	Education
Kultura, církve a sdělovací prostředky	23 380	23 809	Culture, churches, and the mass media
Tělovýchova a zájmová činnost	19 096	18 488	Physical education and leisure activities
Zdravotnictví	14 853	15 723	Health
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	42 284	39 332	Housing, municipal services, and local development
Ochrana životního prostředí	25 798	25 893	Environmental protection
Ostatní výzkum a vývoj ¹⁾	248	223	Other research and development ¹⁾
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	292	390	Other activities related to services for the population
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	3	3	Social security benefits and assistance
Politika zaměstnanosti	156	117	Employment policy
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	29 548	32 183	Social services and common activities in social security and employment policy
Obrana	0	1	Defence
Civilní připravenost na krizové stavy	273	284	Civil readiness for emergencies
Bezpečnost a veřejný pořádek	7 319	7 834	Security and public order
Právní ochrana	0	0	Legal protection
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	4 524	4 140	Fire protection and integrated rescue system
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	59 982	62 542	State power, state administration, local government, and political parties
Jiné veřejné služby a činnosti	184	224	Other public services and activities
Finanční operace	8 690	9 615	Financial operations
Ostatní činnosti	1 626	1 514	Other activities

¹⁾ jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

¹⁾ It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

FINANCE

FINANCE

6 - 12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2019

Final accounts of state funds in 2019

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	Státní zemědělský intervenční fond <i>State Agricultural Intervention Fund</i>	Státní fond životního prostředí <i>State Environmental Fund</i>	Státní fond kultury <i>State Culture Fund</i>	Státní fond kinematografie <i>Czech Film Fund</i>	Státní fond rozvoje bydlení <i>State Housing Development Fund</i>	Státní fond dopravní infrastruktury <i>State Fund for Transport Infrastructure</i>	Indicator
Počáteční stav finančních prostředků k 1. 1. 2019	948	8 090	199	2 205	6 867	1 881	<i>Opening balance as at 1 January 2019</i>
Příjmy							Revenue
Daňové příjmy	-	761	-	201	-	20 486	<i>Tax revenue</i>
Nedaňové příjmy	116	30	41	98	713	16 750	<i>Non-tax revenue</i>
Kapitálové příjmy	1	0	-	-	0	-	<i>Capital revenue</i>
Přijaté dotace	41 812	283	28	1 496	-	58 710	<i>Subsidies</i>
Příjmy celkem	41 929	1 074	69	1 795	713	95 945	Revenue, total
Výdaje							Expenditure
Běžné výdaje	35 438	757	40	1 376	836	47 459	<i>Current expenditure</i>
Kapitálové výdaje	6 203	1 143	15	273	826	48 177	<i>Capital expenditure</i>
Výdaje celkem	41 641	1 900	54	1 649	1 662	95 636	Expenditure, total
Saldo příjmů a výdajů	288	-826	15	146	-949	309	Revenue-expenditure balance
Změna stavu bankovních úvěrů	-	-	-	-	-	-	Change in bank loans
Změna stavu dlouhodobých půjček	-46	-	-	-	-	-	Change in long-term loans
Saldo finančního investování	-	-	-	-	-	-	Financial investment balance
Zůstatek finančních prostředků k 31. 12. 2019	1 236	7 263	214	2 351	5 918	2 190	<i>Closing balance as at 31 December 2019</i>

6 - 13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2019*)

Defence expenditure by type of costs and use in 2019*)

Pramen: Ministerstvo obrany
v mil. KčSource: Ministry of Defence
CZK million

Ukazatel	Celkové vojenské výdaje <i>Total defence expenditure</i>	v tom					Indikator
		pozemní síly <i>Ground forces</i>	vzdušné síly <i>Air forces</i>	ostatní síly <i>Other forces</i>	ústřední zabezpečení, správa a velení <i>Central support, administration and command</i>	nerozděleno ¹⁾ <i>Undistributed¹⁾</i>	
Výdaje celkem	68 242	13 418	13 145	644	33 862	7 173	Expenditure, total
Osoby	34 349	11 024	4 602	604	10 947	7 173	Personnel
v tom:							
vojáci základní služby	-	-	-	-	-	-	Conscripts
aktivní vojenský personál	23 065	10 832	4 348	584	7 301	-	Active military personnel
zálohy	107	0	0	-	106	-	Reserves
civilní zaměstnanci	4 005	192	254	19	3 540	-	Civil employees
vojenské důchody	7 173	-	-	-	-	7 173	Military pensions
Provoz a údržba	17 693	1 508	3 290	29	12 866	-	Operation and maintenance
v tom:							
materiály běžného použití	2 340	168	104	8	2 061	-	Materials for current use
údržba a opravy	4 525	298	1 804	4	2 419	-	Maintenance and repairs
platby za služby	4 780	834	1 337	16	2 593	-	Purchased services
ostatní	6 048	209	45	0	5 793	-	Other
Nákup a výstavba	15 717	886	5 253	11	9 566	-	Procurement and construction
v tom:							
nákup	12 164	782	4 952	8	6 422	-	Procurement
v tom:							
letadla a motory	2 840	185	2 655	-	-	-	Aircraft and engines
řízené rakety vč. konvenčních hlavic	22	-	-	-	22	-	Missiles (including conventional warheads)
obrněná vozidla	1 375	-	-	-	1 375	-	Armoured vehicles
dělostřelectvo	-	-	-	-	-	-	Artillery
ostatní zbrojní materiál a zbraně pozemního vojska	107	5	0	-	102	-	Other ordnance and ground force weapons
munice	1 382	0	0	0	1 381	-	Ammunition
elektronika a spojovací prostředky	2 966	112	1 231	-	1 623	-	Electronics and communications
neobrněná vozidla	1 115	39	37	5	1 033	-	Non-armoured vehicles
ostatní	2 358	440	1 029	3	886	-	Other
výstavba	3 553	104	301	3	3 144	-	Construction
Výzkum a vývoj	483	-	-	-	483	-	Research and development

*) předběžné údaje

¹⁾ dávky nemocenského pojištění, důchody a další sociální dávky

*) Preliminary data.

¹⁾ Sickness insurance benefits, pensions, and other social benefits.

7. MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

Údaje uváděné v této kapitole byly převzaty z České národní banky (ČNB). Ve všech tabulkách, kde jsou uvedeny názvy výkazů, se jedná o vyčerpávající šetření, v ostatních případech jsou použity kvalifikované odhady a dopočty.

Poznámky k tabulkám

Tab. 7-1. Peněžní agregáty a protipoložky

Peněžní agregáty a jejich protipoložky jsou souhrnnou statistickou bilancí měnových finančních institucí (MFI), která poskytuje uživatelům základní přehled o pozici sektoru MFI vůči ostatním rezidentským a nerezidentským sektorům.

Peněžní agregáty představují množství peněz v ekonomice a jsou propočteny z pasiv měnového charakteru rezidentských měnových finančních institucí (tzv. sektoru tvorby peněz) vůči jiným rezidentským sektorům (tzv. sektoru držby peněz).

Sektor držby peněz zahrnuje všechny rezidenty České republiky jiné než MFI (mimo ústřední vládní instituce). Kromě domácností a neziskových institucí sloužících domácnostem sem patří nefinanční podniky a finanční instituce, které nejsou MFI, spolu s místními vládními institucemi a fondy sociálního zabezpečení. MFI v podmínkách České republiky tvoří centrální banka (S.121) a ostatní měnové finanční instituce (S.122 a S.123) – tj. banky, fondy peněžního trhu a družstevní záložny. Ústřední vládní instituce jsou považovány za sektor tzv. měnově neutrální.

Peněžní agregáty se liší podle stupně likvidity jednotlivých složek.

Úzký peněžní agregát M1 obsahuje oběživo a jednodenní vklady.

Střední peněžní agregát M2 zahrnuje peněžní agregát M1, vklady s výpovědní lhůtou do tří měsíců a vklady se splatností do dvou let.

Široký peněžní agregát M3 obsahuje peněžní agregát M2 a obchodovatelné nástroje, které tvoří podílové listy/akcie fondů peněžního trhu, emitované dluhové cenné papíry se splatností do dvou let a repo operace.

Hlavními protipoložkami peněžních agregátů jsou:

Dlouhodobější finanční pasiva, která zahrnují vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce, vklady se splatností nad 2 roky, emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky, kapitál a rezervy.

Úvěry vládním institucím (S.13) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Úvěry soukromému sektoru (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Čistá zahraniční aktiva, která zahrnují zahraniční aktiva MFI České republiky (jako měnové zlato, hotovost jiná než Kč, cenné papíry emitované nerezidenty ČR a úvěry poskytnuté nerezidentům ČR) minus zahraniční pasiva MFI České republiky (jako vklady v držbě nerezidentů ČR, repo operace, podílové listy / akcie fondů peněžního trhu a dluhové cenné papíry s dobou splatnosti do dvou let emitované MFI a v držení nerezidentů).

Základem pro sestavení peněžních agregátů a jejich protipoložek v České republice je harmonizovaná konsolidovaná rozvaha sektoru MFI. Sestavuje se jako součet rozvahy centrální banky a agregované rozvahy ostatních měnových finančních institucí s vyloučením vzájemných vztahů v oblasti úvěrů a vkladů, včetně neobchodovatelných cenných papírů, snížením emitovaného oběživa o hotovost na pokladnách MFI a snížením závazků měnových finančních institucí z emisí ostatních dluhových cenných papírů a majetkových cenných papírů o částky těchto nástrojů v držbě měnových finančních institucí na straně aktiv.

Zdrojem dat pro sestavování konsolidované bilance MFI jsou údaje přebírané z výkazů měnové a bankovní statistiky doplněné o vlastní propočty ČNB.

Metodika zjišťování (statistické principy, definice sektorů, klasifikace instrumentů, způsob výpočtu meziročních změn) je sladěna s evropskými i dalšími mezinárodními standardy (nařízení a doporučení ECB, Manuál měnové a finanční statistiky MMF atd.).

Výpočet míry růstu

Míra růstu pro referenční období se počítá z objemů měsíčních finančních transakcí a ze zůstatkových hodnot na počátku každého z měsíců. Měsíční transakce jsou počítány z rozdílů zůstatkových hodnot očištěných o reklasifikace, ostatní přecenění, pohyby směnných kurzů a případně ostatní změny, které nejsou důsledkem transakcí. Tato data pak odrážejí pouze ty změny, které vznikají z přijímání finančních aktiv nebo poskytování finančních pasiv. Reklasifikace a ostatní netraskční korekce jsou v transakční statistice zaváděny z toho důvodu, aby byla zachována srovnatelnost postupných sledování a tím umožněny výpočty indexů předpokládaných zůstatků sledovaných hodnot a odvození jejich míry růstu.

Způsob výpočtu

1. Měsíční procentuální změna a_t^M pro měsíc t se počítá podle vztahu:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

2. Roční míra růstu pro měsíc t , tj. změna za posledních 12 měsíců končící měsícem t se počítá jako součin dvanácti součinitelů každého předchozího měsíce. Výpočet roční míry růstu na základě meziměsíčních měr růstu tak umožňuje zohlednit transakční změny a netransakční vlivy v jednotlivých měsících:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

kde

F_t^M – transakce v měsíci t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

a

L_t – zůstatek na konci měsíce t

C_t^M – reklasifikace v měsíci t

E_t^M – změny směnných kurzů v měsíci t

V_t^M – změny ocenění v měsíci t

Míry růstu pro jiná referenční období se odvozují od vzorce (b).

Tab. 7-2. Měnová báze ČNB

Měnová báze (rezervní peníze) zahrnuje oběživo a rezervy, které drží obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) na účtech u centrální banky. Obě tyto položky představují **užití měnové báze**. Měnová báze vyjadřuje vztahy centrální banky vůči ostatním sektorům v ekonomice. Proto protipoložky měnové báze představují vnější sektor, vládní sektor, bankovní sektor a nebankovní sektor. Tyto faktory ovlivňující výši měnové báze se označují jako **zdroje měnové báze**.

Vnější sektor představuje saldo krátkodobých a dlouhodobých pohledávek a závazků centrální banky ve vztahu k nerezidentům v domácí měně i v zahraničních měnách. Vzhledem k nevýznamné výši tato položka zahrnuje i devizovou pozici ve vztahu k rezidentům.

Vládní sektor vyjadřuje rozdíl mezi aktivy a pasivy centrální banky vůči vládnímu sektoru.

Garanční systém finančního trhu zahrnuje Fond pojištění vkladů a Fond pro řešení krize.

Pohledávky za nebankovními subjekty představují pohledávky centrální banky vůči různým nebankovním subjektům. Mezi ně patří např. banky bez licence.

Čistá ostatní aktiva zahrnují různé jiné položky, např. vlastní prostředky centrální banky, hmotný a nehmotný majetek, pohledávky za obchodními bankami z titulu čerpání oběživa, ostatní vklady obchodních bank u centrální banky, ostatní nevládní vklady, nevládní cenné papíry a účasti atd.

Objem realizovaných operací vyjadřuje sterilizaci volné likvidity, tj. objem poukázek ČNB v držení obchodních bank, družstevních záložní, ostatních nebankovních subjektů a ministerstva financí.

Standby facility: zápůjční a depozitní facility se splatností jeden den, které umožňují jednotlivým bankám a družstevním záložním (od roku 2012) doladit svou denní rezervní pozici tak, aby docházelo k optimalizaci výše zůstatku na účtu platebního styku.

- Lombardní repo (zápůjční facilitá): repo operace sloužící k dodání likvidity obchodním bankám a družstevním záložním (od roku 2012). Při poskytnutí úvěru se uplatňuje 100% krytí cennými papíry, zpravidla státními pokladničními poukázkami a poukázkami ČNB. Úvěr je úročen lombardní sazbou. Minimální objem není stanoven.

- Overnight (O/N) depozitum (depozitní facilitá): obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) mají možnost uložit si volné prostředky u centrální banky. Jedná se o nezajištěný vklad, je úročen diskontní sazbou. Minimální objem je stanoven na 10 mil. Kč.

Oběživo představuje závazek centrální banky z titulu vydaných bankovek a mincí, které se nacházejí v pokladnách bank, družstevních záložní (od roku 2012) a u nebankovní veřejnosti.

Rezervy bank a družstevních záložní (od roku 2012) zahrnují povinné minimální rezervy a volné rezervy na účtech u centrální banky:

- Povinné minimální rezervy jsou banky a družstevní záložny (od roku 2012) povinny držet na účtech u centrální banky. Předepsaný objem činí 2 % z primárních závazků bank se splatností do dvou let, a to v české a zahraniční měně. Povinné minimální rezervy jsou udržovány v měsíčních cyklech, jsou úročeny platnou repo sazbou.
- Volné rezervy představují rozdíl mezi předepsaným a skutečným objemem povinných minimálních rezerv.

Tab. 7-3. a 7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu, sektorů a činnosti

Přehled o stavu a struktuře poskytnutých úvěrů a pohledávek banky za klienty (včetně debetních zůstatků na běžných a kontokorentních účtech klientů) v členění podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických subsektorů, podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických činností a podle účelu úvěru.

Datový soubor VST (ČNB) 1-12: Měsíční výkaz o úvěrech a pohledávkách za klienty.

Tab. 7-5. a 7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů, činností a délky uložení

Přehled o stavu a struktuře celkových vkladů a ostatních úvěrů přijatých od klientů (včetně vládních institucí) v členění podle sjednané doby trvání vkladu nebo splatnosti přijatého úvěru a ekonomického charakteru klientů (podle ekonomického sektoru a ekonomické činnosti věřitele).

Datový soubor VST (ČNB) 11-12: Měsíční výkaz o vkladech a úvěrech od klientů.

Tab. 7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

PRIBOR (*Prague Interbank Offered Rates*) jsou referenční úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit vypočítané na základě kotací vybraných bank (dále jen referenční banky). Fixing kotací úrokových sazeb je prováděn ČNB denně v 11:00 hodin. Kotací se rozumí zveřejnění orientační ceny, za kterou jsou banky ochotny depozita prodat ve standardním objemu standardní protistraně.

ČNB definuje termíny, pro které jsou sazby PRIBOR stanovovány, algoritmus pro jejich výpočet, složení referenčních bank, standardní protistrany, standardní objem a způsob zveřejňování kotací.

Sazby PRIBOR se stanovují pro následující splatnosti: 1 den (overnight), 1 a 2 týdny, 1, 2, 3, 6, 9 a 12 měsíců a vypočítávají se z kotací referenčních bank na trhu mezibankovních depozit následujícím způsobem:

- kotuje-li úrokovou sazbu pro danou splatnost více než pět referenčních bank, odstraní se nejvyšší kotace (popř. jedna z nejvyšších kotací) a nejnižší kotace (popř. jedna z nejnižších kotací) a PRIBOR se vypočte jako aritmetický průměr ze zbylých kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotují-li úrokovou sazbu pro danou splatnost čtyři nebo pět referenčních bank, vypočte se PRIBOR jako aritmetický průměr ze všech kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotuje-li úrokovou sazbu pro některou splatnost méně než čtyři referenční banky, sazby PRIBOR se pro tuto splatnost nestanovují.

ČNB zveřejňuje sazby PRIBOR denně v Hospodářských novinách a prostřednictvím agentur Reuters, Telerate a Bloomberg. Počet a složení referenčních bank je uveden v poznámkách k jednotlivým tabulkám historických hodnot sazeb PRIBOR.

Tab. 7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba

Hlavní měnový nástroj má podobu repo operací prováděných formou tendrů. Při **repo operacích** ČNB přijímá od bank přebytečnou likviditu a bankám předává jako kolaterál dohodnuté cenné papíry. Obě strany se zároveň zavazují, že po uplynutí doby splatnosti proběhne reverzní transakce, v níž ČNB jako dlužník vrátí věřitelské bance zapůjčenou jistinu zvýšenou o dohodnutý úrok a věřitelská banka vrátí ČNB poskytnutý kolaterál. Základní doba trvání těchto operací je stanovena na 14 dní, avšak v závislosti na predikci vývoje likvidity bankovního sektoru jsou čas od času prováděny i repo operace s dobou splatnosti kratší než 14 dní. Vzhledem k systémovému přebytku likvidity v bankovním sektoru slouží v současné době repo tendry pouze k odčerpávání likvidity.

ČNB provádí repo tendry s tzv. variabilní sazbou. To znamená, že vyhlášená repo sazba slouží jako maximální limitní sazba, za kterou mohou být banky v repo tendru uspokojovány. Nabídky bank jsou vypořádány podle americké aukční procedury, tj. ČNB přijme přednostně nabídky požadující nejnižší úrokovou sazbu, a to až do výše predikovaného přebytku likvidity na daný den. V případě, že objem objednaný bankami přesáhne predikovaný přebytek likvidity, ČNB nabídky za nejvyšší sazby buď zcela odmítne, nebo proporcionalně zkrátí. Repo tendr je obvykle vyhlášen každý pracovní den kolem 9:30 hod. Banky mají možnost ve stanovené době předávat své objednávky, tj. objem a požadovanou úrokovou sazbu. Minimální akceptovatelný objem je 300 mil. Kč a dále celé násobky 100 mil. Kč.

Diskontní sazba je základní sazba ČNB. Za tuto sazbu poskytovala ČNB do 30. září 1997 směnečné úvěry bankám. Po jejich zrušení se od roku 1998 úročí diskontní sazbou depozitní facility, které představují nezajištěná overnight depozita, jež může a ČNB umístit jakákoliv česká banka před uzávěrkou účetního dne. Minimální objem těchto depozit je 10 mil. Kč.

Lombardní sazba je sazba, za kterou ČNB poskytuje lombardní úvěr. Lombardní úvěr se poskytuje proti zástavě vybraných cenných papírů zveřejněných v Seznamu cenných papírů přijímaných do zástavy ČNB pro účely poskytování lombardního úvěru.

Tab. 7-9. a 7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientůvých úvěrů a vkladů

Průměrné sazby z korunových vkladů a úvěrů přijatých/poskytnutých bankami od klientů/klientům. Průměrné sazby jsou stanoveny jako vážený průměr, kde vahami jsou objemy v příslušných kategoriích vkladů a úvěrů.

Od roku 2004 je metodika sladěna s požadavky Nařízení Evropské centrální banky (EU) č. 1072/2013 ze dne 24. září 2013 o statistice úrokových sazeb uplatňovaných měnovými finančními institucemi (přepřacované znění) (ECB/2013/34). Sledované úrokové sazby nejsou nadále sjednané nominální sazby, ale sazby sjednané a přepočtené na roční základ.

Stavy obchodů jsou definovány jako bilanční zůstatky přijatých, resp. poskytnutých vkladů a úvěrů bankou k okamžiku vykazování. Jsou členěny podle původní sjednané doby splatnosti. V roce 2004 byla zavedena statistika nových obchodů. Novým obchodem se rozumí jakákoliv nová dohoda mezi bankou a klientem v daném období (bez ohledu na počátek čerpání). Nové úvěrové obchody jsou členěny podle původní doby fixace úrokové sazby. Rozumí se jí období na počátku kontraktu, během kterého se výše úrokové sazby nemůže měnit.

Nové úvěrové obchody jsou pro sektor domácností a NISD pak v tabulce 7-9. dále členěny dle kategorie nového obchodu na:

- **Čisté nové úvěry včetně navýšení** – obsahují úvěry, které v daném měsíci vstoupily do ekonomiky poprvé. Součástí je i navýšení k refinancovaným úvěrům i ostatním novým ujednáním.
- **Refinancované úvěry** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty jinou institucí než vykazující bankou a na jejichž nesplacenou část je znovu uzavřena úvěrová smlouva u vykazující banky. Jestliže při refinancování úvěru došlo zároveň k navýšení úvěru, tato kategorie pak obsahuje pouze objem nenavýšené části nového refinancovaného úvěru. Navýšení je součástí čistých nových úvěrů. V této položce se dále vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věžitelem byla jiná instituce.
- **Ostatní nová ujednání ke stávajícím úvěrům** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty vykazující bankou a došlo u nich pouze k novému ujednání (např. refixace úrokové sazby u úvěrů na bydlení). Dále se v této položce vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věžitelem je jak jiná/jiné instituce, tak i vykazující banka nebo případně pouze vykazující banka. Případné navýšení úvěru je analogicky jako u refinancovaných úvěrů součástí kategorie čistých nových úvěrů.

Neobchodovatelné cenné papíry nejsou v jednotlivých kategoriích nových obchodů zahrnuty. Proto se úrokové sazby nemusí vždy rovnat novým obchodům (na spotřebu a na koupi bytových nemovitostí) uvedeným v horní části tabulky 7-9.

U ukazatelů – jednodenní vklady, vklady s výpovědní lhůtou, vklady na běžných účtech a přečerpání bankovních účtů – se nové obchody shodují se stavy.

Celkové ukazatele nových obchodů, jejichž součástí byly nové obchody odpovídající zůstatkům vkladů na konci sledovaného období, byly z metodických důvodů z výstupů úrokové statistiky odstraněny.

Zdrojem dat jsou výkazy úrokové statistiky, které banky předkládají ČNB.

Tab. 7-11. Počet činných komerčních bank

Údaje jsou převzaty z výkazu E (ČNB) 5-04 Hlášení o organizační struktuře a kvalifikovaných účastech banky. Banky jsou rozděleny do skupin podle podílu splaceného tuzemského a zahraničního kapitálu.

Tab. 7-12. Platební bilance

Platební bilance zachycuje ekonomické transakce se zahraničím (tj. mezi rezidenty a nerezidenty) za určité časové období. Základní struktura platební bilance vycházející z Příručky k sestavování platební bilance MMF (6. vydání, 2009) zahrnuje běžný, kapitálový a finanční účet včetně změny rezervních aktiv.

V běžném účtu jsou zachyceny toky zboží (vývoz a dovoz v národním pojetí podle metodiky platební bilance) a služeb (vývoz a dovoz služeb zpracování, oprav a údržby, dopravních služeb, služeb v zahraničním cestovním ruchu a ostatních obchodních a neobchodních služeb), prvotní důchody z kapitálu, investic a práce (úroky, dividendy, reinvestované zisky, pracovní příjmy a část odvodů a dotací ve vztahu k rozpočtu Evropské unie) a kompenzující položky k reálným a finančním zdrojům poskytnutým či získaným bez protihodnoty (druhotné důchody jako např. dotace a odvody ve vztahu k rozpočtu a dalším fondům Evropské unie, penze, zahraniční pomoc, příspěvky aj.).

Kapitálový účet tvoří převody kapitálového charakteru související s proměněním dluhů, vlastnickými právy k fixním aktivům, investiční granty především z rozpočtu a dalších fondů Evropské unie metodicky vykazované na kapitálovém účtu, a převody nevyroběných, nefinančních hmotných aktiv (např. půda – pozemky pro zastupitelské úřady) a nehmotných práv (patenty, licence, autorská práva, obchody s emisními povolenkami aj.).

Finanční účet zahrnuje transakce spojené se vznikem, zánikem a změnou vlastnictví finančních aktiv a pasiv vlády, bankovní a podnikové sféry a ostatních subjektů ve vztahu k zahraničí. Poskytuje informace o finančních (kapitálových) tocích v členění na přímé investice (základní kapitál a reinvestování zisku, dluhové nástroje), portfoliové investice majetkového a dluhového charakteru, finanční deriváty, ostatní investice a rezervní aktiva. Základní členění ostatních investic je podle používaného finančního instrumentu (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle časového hlediska (dlouhodobé, krátkodobé) a podle základních sektorů (ČNB, obchodní banky, vláda a ostatní sektory).

V položce rezervní aktiva jsou zaznamenány transakce se zahraničními aktivy centrální banky. Jedná se o snadno mobilizovatelná aktiva využitelná především jako zdroj přímého financování platební nerovnováhy

i nepřímé regulace velikosti této nerovnováhy prostřednictvím intervencí na devizovém trhu. Rezervní aktiva jsou zahrnuta ve finančním účtu platební bilance.

Chyby a opomenutí jsou dopočtovou položkou mezi výsledným saldem běžného a kapitálového účtu na jedné straně a saldem finančního účtu na straně druhé. Představují saldo neidentifikovaných toků v běžném, kapitálovém a finančním účtu.

Podkladem pro sestavení platební bilance jsou údaje vývozu a dovozu v národním pojetí dle metodiky platební bilance, údaje z výkazů bankovních a nebankovních subjektů, informace z administrativních zdrojů od centrálních orgánů a dalších institucí, a dále vlastní propočty ČNB.

Tab. 7-13. a 7-14. **Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a činnosti**

Vykazované údaje zachycují příliv (tok) přímých zahraničních investic do České republiky v daném období. V souvislosti se zavedením šestého vydání Manuálu k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (v roce 2014) došlo u přímých zahraničních investic ke změnám v prezentaci dat. Výstupy jsou členěny podle principu aktiv/pasiv. Na straně aktiv jsou zachyceny úvěrové vztahy s podniky ve skupině přímé investice (změna poskytnutých úvěrů). Na straně pasiv jsou zahrnuty vklady do základního kapitálu včetně reinvestovaných zisků a úvěrové vztahy s podniky ve skupině přímé investice (změna přijatých úvěrů). Položka NETTO zachycuje čistý příliv přímých zahraničních investic od nerezidentů do České republiky (pasiva snižená o aktiva). Prezentace přílivu přímých zahraničních investic je v teritoriální struktuře (země bezprostředního investora) a v odvětvovém členění (Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2).

Za přímou zahraniční investicí se považuje taková přeshraniční investice, která odráží záměr nerezidenta (přímého investora) získat trvalou účast v podniku přímé investice v České republice. Trvalá účast implikuje existenci dlouhodobého vztahu mezi přímým investorem a přímou investicí a významný vliv na řízení podniku.

Údaje o přímých zahraničních investicích jsou vypracovány na základě informací a podkladů ve formě statistických výkazů nebankovních subjektů vyplývajících z § 41, odst. 1, písm. c) zákona č. 6/1993 Sb., o České národní bance a ve znění pozdějších předpisů. Obsah, formu, lhůty a způsob sestavování a předkládání stanoví vyhláška č. 235/2013 Sb. Jako hlavní zdroj jsou využívány čtvrtletní výkazy o vybraných aktivech a pasivech vůči zahraničí a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku. Doplňujícími informačními zdroji jsou výkazy bankovních subjektů, informace z burzy cenných papírů, obchodní věstník a tisk.

Tab. 7-15. **Investiční pozice vůči zahraničí**

Investiční pozice vůči zahraničí poskytuje přehled o celkové skladbě finančních aktiv a pasiv jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům) k určitému datu.

Investiční pozice odpovídá svou strukturou finančnímu účtu platební bilance; v aktivech i pasivech je členěna podle instrumentů na přímé investice (základní kapitál včetně reinvestovaného zisku a dluhové nástroje), portfoliové investice (majetkové a dluhové), finanční deriváty a ostatní investice, které jsou členěny podle finančních instrumentů (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle splatnosti (dlouhodobé a krátkodobé) a podle základních skupin institucionálních sektorů. Na straně aktiv jsou dále uvedeny rezervní aktiva ČNB. Zlato jako součást jejich rezerv (obdobně i zlato v držení obchodních bank) je od roku 2000 oceněno tržní cenou. Na straně pasiv jsou odděleně uvedeny závazky z alokace zvláštních práv čerpání.

Saldo investiční pozice (tj. rozdíl mezi úhrnnými aktivy a pasivy) představuje čistý vztah vůči zahraničí (věřitelskou či dlužnickou pozici).

Ve stavu aktiv a pasiv zachycených v investiční pozici k určitému datu se odrážejí vedle transakcí uskutečněných v předcházejících obdobích a vykázaných v platební bilanci – kurzové, cenové a další vlivy.

Zdroje dat pro sestavení investiční pozice jsou následující:

Přímé investice – čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku a v zahraničí.

Portfoliové investice – měsíční výkaz měnových a ostatních finančních institucí, čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva, měsíční výkaz obchodníků s cennými papíry (na účet zákazníka a na vlastní účet), oznámení tuzemců o emisích cenných papírů na zahraničních trzích a údaje SKD (Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB). Zisková data jsou porovnávána s údaji CDCP (Centrální depozitář cenných papírů).

Finanční deriváty – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní výkazy zahraničních aktiv a pasiv sektoru nefinančních podniků, pojišťoven a centrální vlády a měsíční výkaz o aktivech a pasivech sektoru penzijních fondů.

Ostatní investice – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva (obchodní úvěry), měsíční výkaz o finančních úvěrech a účtech v zahraničí nefinančních podniků a ostatních finančních institucí, měsíční výkaz vládních aktiv a pasiv, administrativní zdroje.

Rezervní aktiva – rozvaha ČNB.

Tab. 7-16. Zahraniční zadluženost České republiky

Zahraniční zadluženost představuje stav finančních pasiv (s pevně stanovenou lhůtou splatnosti) jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům), tj. hodnotu čerpaných (na základě smluvního ujednání) a k určitému datu nesplacených (dlužných) částek. Nezahrnuje majetkové investice, tj. přímé investice – základní kapitál včetně reinvestovaného zisku, portfoliové investice – majetkové cenné papíry, ostatní účasti a deriváty.

Zdroje dat pro sestavení zahraniční zadluženosti jsou shodné se zdroji dat investiční pozice vůči zahraničí (viz metodika k tabulce 7-15.).

Tab. 7-17. Rezervní aktiva

Rezervní aktiva představují krátkodobá (likvidní) zahraniční aktiva ČNB ve směnitelných měnách (vklady v zahraničních bankách, poskytnuté úvěry, cenné papíry, valuty a zlato, zvláštní práva čerpání, rezervní pozice u MMF) použitelná k financování a regulování nerovnováhy platební bilance.

Podkladem pro jejich propoččet je rozvaha ČNB.

Tab. 7-18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny

Nominální efektivní kurz koruny (NEER) vyjádřený indexem uvádí zhodnocení (index nad 100) či znehodnocení (index pod 100) národní měny vůči koši vybraných měn za určité období oproti základnímu období (rok 2015).

K výpočtům byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru nominálních směnných kurzů se zohledněním váhových podílů celkového exportu a importu zemí, které patří k našim nejvýznamnějším obchodním partnerům a jejichž podíl na zahraničním obchodu České republiky zaujímá cca 90 %. Mimo země eurozóny, zohledněné jedním váhovým podílem a kurzem EUR, je to Čína, Polsko, Velká Británie, Maďarsko, Rusko, Spojené státy, Švýcarsko, Korejská republika, Rumunsko, Švédsko, Japonsko a Dánsko. Váhové podíly byly zpracovány ve dvou variantách. První varianta, uplatňovaná Mezinárodním měnovým fondem, se vztahuje k celému obchodnímu obratu zahraničního obchodu České republiky. Druhá varianta, uplatňovaná Evropskou centrální bankou, se vztahuje pouze ke čtyřem komoditním skupinám zahraničního obchodu České republiky, mezi které patří komoditní skupiny (5–8) podle klasifikace OSN – *Standard International Trade Classification (SITC)*.

Zdroj dat: kurzovní lístek ČNB; publikace ČSÚ o zahraničním obchodu ČR.

Reálný efektivní kurz koruny (REER) je jedním z indikátorů vývoje mezinárodní konkurenceschopnosti země a obecně se jím rozumí různé míry relativních cen nebo nákladů vyjádřené v určité měně. Z tohoto pohledu index REER nad 100 signalizuje tendenci ke snižování konkurenceschopnosti země proti základnímu období, pokles indexu REER pod 100 znamená zvyšování konkurenceschopnosti země oproti základnímu období (rok 2015).

Z metod používaných pro výpočet REER byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru poměru indexu nominálního kurzu a cenového diferenciálu, přičemž vahami jsou podíly největších obchodních partnerů na obratu zahraničního obchodu.

Při konstrukci indexu reálného efektivního kurzu koruny byly použity spotřebitelské ceny a ceny průmyslových výrobců 12 zemí mimo eurozónu a všech zemí eurozóny. Jednotlivé země eurozóny jsou pro výpočty uváděny jako jedna měnová a cenová oblast. Počet zemí eurozóny se mění podle aktuálního stavu. Struktura zemí a jejich váhové podíly jsou shodné s metodikou výpočtu indexu NEER. V první variantě se váhy vztahují k celému obratu zahraničního obchodu, ve druhé variantě se váhové podíly vztahují pouze na obrat v komoditních skupinách (5–8) podle klasifikace SITC.

Zdroj dat: statistiky ECB; indexy nominálního kurzu z propočtů ČNB.

Vzorec výpočtu indexu REER:

$$REER_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i}$$

kde S_{it}^* – bazický index tuzemské měny k měně i-tého obchodního partnera v období t

P_{it}^* – poměr bazického cenového indexu i-tého obchodního partnera v období t k bazickému cenovému indexu ČR v období t, kde bazický rok je stejný jako bazický rok při výpočtu S_{it}^*

w_i – normalizované váhy měny i-tého obchodního partnera

Tab. 7-19. Devizové kurzy hlavních měn

Přůměrné roční kurzy zahraničních měn vůči Kč byly počítány z denních kótovaných hodnot uváděných v kurzovním lístku vydávaném ČNB.

* * *

Podrobnější přehledy a aktuální údaje z oblasti měnové statistiky a platební bilance jsou k dispozici na internetových stránkách ČNB:

– www.cnb.cz/cs/statistika

7. CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

The source of the data presented in this chapter is the Czech National Bank. All tables where the titles of reports are given are exhaustive investigations. Otherwise, qualified estimates and calculations are used.

Notes on Tables

Table 7-1 Monetary aggregates and counterparts

The table on monetary aggregates and their counterparts is a concise balance sheet of monetary financial institutions (MFIs) providing users with a basic overview of the position of the MFI sector vis-à-vis other resident and non-resident sectors.

Monetary aggregates represent the amount of money in the economy and are calculated from the monetary liabilities of resident monetary financial institutions (the money-creating sector) to other resident sectors (the money-holding sector).

The money-holding sector comprises all Czech residents other than MFIs (excluding central government). In addition to households and NPISH, it includes non-financial corporations, financial corporations other than MFIs, local government and social security funds. In the Czech Republic, MFIs comprise the central bank (S.121) and other monetary financial institutions (S.122 and S.123), i.e. banks, money market funds and credit unions. Central government is considered to be a money-neutral sector.

Monetary aggregates differ according to the degree of liquidity of the individual components.

The **narrow monetary aggregate M1** comprises currency in circulation plus overnight deposits.

The **intermediate monetary aggregate M2** comprises M1, deposits redeemable at a period of notice of up to and including three months, and deposits with an agreed maturity of up to and including two years.

The **broad monetary aggregate M3** comprises M2 plus marketable instruments consisting of money market fund units/shares, debt securities with a maturity of up to and including two years, and repurchase agreements.

The main counterparts of the monetary aggregates are as follows:

Longer-term financial liabilities, which comprise deposits redeemable at a period of notice of over three months, deposits with an agreed maturity of over two years, capital and reserves.

Loans to general government (S.13) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by general government.

Loans to the private sector (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by this sector.

Net external assets, which comprise external assets of Czech MFIs (such as monetary gold, non-koruna cash, securities issued by non-residents and loans granted to non-residents) minus external liabilities of the Czech MFI sector (such as non-residents' holdings of deposits, repurchase agreements, money market fund share certificates / shares, and debt securities with a maturity of up to and including two years issued by MFIs and held by non-residents).

Monetary aggregates and their counterparts in the Czech Republic are compiled on the basis of the harmonised consolidated balance sheet of the MFI sector. It is the sum of the balance sheet of the central bank and the aggregated balance sheet of other monetary financial institutions excluding mutual loans and deposits, including non-marketable securities; cash at MFI cash desks is subtracted from issued currency in circulation and other debt, and equity securities held by MFIs on the asset side are subtracted from MFI liabilities arising from the issuance of such instruments.

Money and banking statistics statements and the CNB's own calculations are the data sources for the compilation of the MFI consolidated balance sheet.

The collection methodology (statistical principles, sector definitions, instrument classification, method of calculation of annual changes) is harmonised with European and international standards (ECB Regulations and Recommendations, IMF Monetary and Financial Statistics Manual, etc.).

Calculation of growth rates

The growth rates for the reference period are calculated from the volumes of monthly financial transactions and the outstanding amounts at the beginning of each month. Monthly transactions are calculated from differences in outstanding amounts adjusted for reclassifications, other revaluations, exchange rate variations and other changes which do not arise from transactions. This data thus reflects only those changes that arise from accepting financial assets or providing financial liabilities. Reclassifications and other non-transaction corrections are introduced into the transaction statistics to preserve the comparability of the gradual monitoring results, thereby enabling calculation of the indices of expected outstanding balances of the monitored variables and determination of their growth rates.

Method of calculation

1. The month-on-month percentage change a_t^M for month t is calculated as:

$$(a) \quad a_t^M = \left(\frac{F_t^M}{L_{t-1}} \right) \times 100$$

2. The annual growth rate for month t , i.e. the change for the last 12 months ending with month t , is calculated as the product of the twelve coefficients for each previous month. The calculation of the annual growth rate from the month-on-month growth rates thus enables transaction changes and non-transaction effects in the individual months to be taken into account:

$$(b) \quad a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + \frac{F_{t-i}^M}{L_{t-1-i}} \right) - 1 \right] \times 100$$

where

F_t^M – transactions in month t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

and

L_t – outstanding amount at the end of month t

C_t^M – reclassifications in month t

E_t^M – exchange rate variations in month t

V_t^M – valuation changes in month t

The growth rates for other reference periods are derived from formula (b).

Table 7-2 Monetary base of the CNB

The monetary base (reserve money) includes currency and reserves held by commercial banks and credit unions (since 2012) on accounts with the central bank. These items together constitute the **use of the monetary base**. The monetary base expresses the central bank's relations with other sectors of the economy. The counterparts of the monetary base are therefore the external sector, the government sector, the banking sector and the non-banking sector. These factors affecting the monetary base are referred to as the **sources of the monetary base**.

The external sector represents the balance of short-term and long-term assets and liabilities of the central bank vis-à-vis non-residents in the domestic currency and in foreign currencies. This item also includes the foreign exchange position vis-à-vis residents (domestic banks).

The government sector expresses the difference between the assets and liabilities of the central bank vis-à-vis the government sector.

The Financial Market Guarantee System includes the Deposit Insurance Fund and the Crisis Resolution Fund.

Claims on non-bank entities represent the claims of the central bank on different non-bank entities. These include e.g. banks without licenses.

Other net assets include various items, for example the central bank's own funds, tangible and intangible property, claims on commercial banks by virtue of drawing currency in circulation, other deposits of commercial banks with the central bank, other non-government deposits and non-government securities and participations, etc.

The volume of sterilisation expresses the volume of CNB bills held by commercial banks, credit unions, other non-bank entities and the Ministry of Finance.

Stand-by facilities include overnight lending and deposit facilities, which enable to manage the daily reserve position of banks and credit unions (since 2012) so that an optimum balance on the payment system account is maintained.

- Lombard repo (lending facility): a repo operation serving to provide liquidity to commercial banks and credit unions (since 2012). On granting the credit, 100% coverage by securities, as a rule Treasury bills and CNB bills, is required. Interest on the credit is calculated at the Lombard rate. The minimum volume is not stipulated.

- O/N deposit (deposit facility): commercial banks and credit unions (since 2012) have a possibility to deposit their free funds with the central bank. The deposit is not secured and is remunerated at the discount rate. The stipulated minimum volume is CZK 10 million.

Currency represents a liability of the central bank by virtue of issued banknotes and coins held by banks, credit unions (since 2012) and the non-bank public.

Reserves of banks and credit unions (since 2012) include required minimum reserves and excess reserves on accounts with the central bank:

- The required minimum reserves are the funds which banks and credit unions (since 2012) are obliged to maintain on their accounts with the central bank. The prescribed volume amounts to 2% of banks' primary liabilities with a maturity of up to 2 years in Czech and foreign currencies. The required minimum reserves are maintained in one-month cycles and remunerated at the valid repo rate.
- The excess reserves represent the difference between the prescribed and actual volumes of the required minimum reserves.

Tables 7-3 and 7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose, sector and activity

A survey of the balances and structure of loans granted to clients and the bank's receivables from clients (including bank overdrafts and debit balances on clients' current accounts), broken down by economic subsector of the clients-debtors, by economic activities classification of the clients--debtors and by loan purpose.

Data File VST (CNB) 1-12: Monthly statement of client loans and receivables.

Tables 7-5 and 7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector, activity and duration

A survey of the amounts and structure of total deposits and other loans accepted from clients (including general government), broken down by agreed duration of the deposit or maturity of the accepted loan and by economic characteristics of the client (economic sector and economic activities).

Data File VST (CNB) 11-12: Monthly statement of deposits and loans from clients.

Table 7-7 Average interbank offered rates (annual averages)

PRIBOR (Prague Interbank Offered Rates) are reference interest rates on the interbank deposit market calculated on the basis of quotations of selected banks (hereinafter "reference banks"). The interest rates are fixed by the CNB daily at 11.00 a.m. Quotation means publication of an orientation price at which banks are willing to sell deposits in a standard volume to a standard counterparty.

The CNB defines the maturities for which PRIBOR rates are set, the algorithm for their calculation, the reference bank structure, the standard counterparties, the standard volumes and the method of publishing quotations.

PRIBOR rates are set for the following maturities: overnight, 1 and 2 weeks, and 1, 2, 3, 6, 9 and 12 months. They are calculated from the reference banks' quotations on the interbank deposit market in the following manner:

- if more than five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the highest quotation (or one of the highest quotations) and the lowest quotation (or one of the lowest quotations) are eliminated and the PRIBOR is calculated from the remaining quotations as the arithmetic mean rounded to two decimal places;
- if four or five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is calculated from all quotations as an arithmetic mean rounded to two decimal places;
- if less than four reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is not set.

PRIBOR rates are published daily by the CNB in *Hospodářské noviny* and through the Reuters, Telerate and Bloomberg agencies. The number and structure of the reference banks are given in the notes appended to each table of historical PRIBOR rates.

Table 7-8 Repo rate, Discount rate, Lombard rate

The main monetary policy instrument takes the form of **repo** tenders. The CNB accepts excess liquidity from banks and in return transfers eligible securities to them as collateral. The two parties agree to reverse the transaction at a future point in time, when the CNB as borrower repays the principal of the loan plus interest and the creditor bank returns the collateral to the CNB. The basic duration of these operations is 14 days, although repos with shorter maturities are executed from time to time depending on the forecasts of banking sector liquidity. Owing to the systemic liquidity surplus in the Czech banking sector, repo tenders are currently used exclusively for absorbing liquidity.

The CNB conducts variable rate tenders, which means that the declared repo rate serves as the maximum limit rate at which banks' bids can be satisfied in the tender. The bids are settled using the American auction procedure, i.e. those with the lowest interest rate are satisfied as having priority and those with successively higher rates are accepted until the total predicted liquidity surplus for the day is exhausted. If the volume ordered by the banks exceeds the predicted surplus, the CNB either completely refuses the bids at the highest rate or reduces them *pro rata*. Repo tenders are usually announced every business day at around 9.30 a.m. Banks may submit their bids – i.e. the amounts of money and the interest rates at which they want to enter into transactions with the CNB – within a prescribed time. The minimum acceptable volume is CZK 300 million. Bids exceeding the minimum must be expressed as multiples of CZK 100 million.

The Discount rate is a key CNB rate. Up to 30 September 1997, the CNB provided acceptance credits to banks at this rate. Since 1998, when these credits were abolished, the discount rate has been used for deposit facilities. These are non-collateralised overnight deposits with the CNB that any Czech bank may place before the end of the business day. The minimum amount is CZK 10 million.

The Lombard rate is the rate at which the CNB grants Lombard credit. Lombard credit is granted against a pledge of selected securities included in the "List of securities accepted by the CNB as collateral for Lombard credit".

Tables 7-9 and 7-10 Average interest rates on CZK client loans and deposits

Average interest rates applied by banks on CZK-denominated deposits and loans vis-à-vis clients. The rates are calculated as weighted average where the weights are the volumes in the respective deposit and loan categories.

The methodology was harmonised with the requirements of Regulation (EU) No 1072/2013 of the European Central Bank of 24 September 2013 concerning statistics on interest rates applied by monetary financial institutions (recast) (ECB/2013/34). Since then the interest rates have been reported as annualised agreed rates instead of nominal agreed rates.

The outstanding amounts are defined as outstanding balances of deposits accepted and loans granted by the bank at the time of reporting, broken down by original agreed maturity. Statistics relating to new business were launched in 2004. New business includes all new agreements between bank and client in the reference period (regardless of the start of drawdown). New business is broken down by original interest rate fixation period, i.e. a period at the start of the contract during which the interest rate cannot be changed.

In Table 7-9 new business for households and NPISHs is further broken down by category into:

- **Net new loans including increases** – loans which entered the economy in the given month for the first time. Also includes increases in refinanced loans and other renegotiations.
- **Refinanced loans** – loans provided earlier by an institution other than the reporting bank and for the outstanding amount of which a new loan agreement has been signed with the reporting bank. In cases where the loan was increased when it was refinanced, this category only contains the non-increased portion of the new refinanced loan. The increase forms part of net new loans. This item also includes consolidated loans whose original lender was another institution.
- **Other renegotiations** of existing loans – loans provided earlier by the reporting bank and merely renegotiated (e.g. refixation of interest rates on loans for house purchase). Also includes consolidated loans whose original lender was either another institution/other institutions in addition to the reporting bank, or only the reporting bank. As in the case of refinanced loans, any increase in a loan forms part of the net new loans category.

Non-marketable securities are not included in the individual new business categories. As a result, the interest rates are not necessarily equal to the figures for new business (for consumption and for house purchase) provided in the upper part of Table 7-9.

New business is equal to outstanding amounts in the following types of categories: overnight deposits, deposits redeemable at notice, current account deposits and overdrafts.

The overall indicators of new business, which included new business corresponding to the outstanding amounts of deposits at the end of the reference period, were removed from the interest rate statistics for methodological reasons.

The source of the data is the interest rate statistics statements submitted by banks to the Czech National Bank.

Table 7-11 Number of active commercial banks

The data are taken from Report E (CNB) 5-04, Statement on the organisational structure and qualifying holdings of the bank. Banks are divided into groups according to the ratio of paid-up domestic and foreign capital.

Table 7-12 Balance of payments

The balance of payments records economic transactions with other countries (i.e. between residents and non-residents) during a certain period. The basic structure of the balance of payments, using the IMF Balance of Payments Manual (6th edition, 2009), consists of the current, capital and financial accounts including the change in reserve assets.

The current account records flows of goods (exports and imports in the national concept according to BOP methodology) and services (exports and imports of processing, maintenance and repair services, transport services, travel services and other commercial and non-commercial services), primary income on capital, investment and labour (interest, dividends, reinvested earnings, wages and part of contributions and subsidies vis-à-vis the EU budget) and compensating items for real financial resources granted or obtained without countervalue (secondary income such as subsidies and contributions vis-à-vis the EU budget and other EU funds, pensions, foreign aid, contributions, etc.).

The capital account comprises capital transfers relating to debt forgiveness, ownership rights to fixed assets, investment grants above all from the EU budget and other EU funds that are reported on the capital account, and transfers of non-produced non-financial tangible assets (e.g. purchase or sale of land by embassies) and intangible assets (patents, licences, copyrights, trading in emission allowances etc.).

The financial account records transactions connected with the creation, liquidation and change of ownership of financial assets and liabilities of the government, the banking and corporate sectors and other entities vis-à-vis the rest of the world. It provides information on financial (capital) flows, broken down into direct investment (equity capital and reinvested earnings, debt securities), portfolio investment of an equity and debt nature, financial derivatives, other investment and reserve assets. Other investment is broken down by financial instrument used (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by sector (the CNB, commercial banks, government and other sectors).

Reserve assets shows the foreign asset transactions of the central bank. These assets may be easily mobilised as a source of direct financing of a payments imbalance and of indirect regulation of such an imbalance through interventions on the foreign exchange market. Reserve assets are included in the financial account.

Errors and omissions are a correction item between the resulting balance on the current and capital accounts on the one hand and the balance on the financial account on the other hand. They represent the balance of unidentified flows in the current, capital and financial accounts.

The sources used for compiling the balance of payments include the exports and imports figures in the national concept according to BOP methodology, reporting data from banks and non-banks, information from administrative sources from central authorities and other institutions, and the CNB's own calculations.

Tables 7-13 and 7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by country and activity

The reported data show the inflow (flow) of foreign direct investment into the Czech Republic in the given year. The presentation of data on foreign direct investment has changed due to the introduction of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (in 2014). The results are broken down according to the asset/liability principle. The assets side shows credit relations with enterprises in the group of direct investment (a change in loans provided). The liability side contains deposits in equity capital including reinvested earnings and credit relations with enterprises in the group of direct investment (a change in loans accepted). The NET item shows the net inflow of foreign direct investment from non-residents into the Czech Republic (liabilities net of assets). The presentation of the inflow of foreign direct investment is broken down by territory (the country of the immediate investor) and economic activity (NACE Rev. 2).

Foreign direct investment means such cross-border investment that reflects the objective of obtaining a lasting interest in a direct investment enterprise in the Czech Republic by a non-resident (direct investor). The lasting interest implies the existence of a long-term relationship between the direct investor and the enterprise, and a significant degree of influence on the management of the enterprise.

The data on foreign direct investment are based on information and documents in the form of statistical statements of non-banks pursuant to Article 41(1)(c) of Act No. 6/1993 Coll., on the Czech National Bank, as subsequently amended. The content, form, time-limits and manner of compiling and submitting information are stipulated in Decree No. 235/2013 Coll. The main sources used are the quarterly statements on selected external assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations on stocks of foreign direct investment in the Czech Republic. Additional sources of information include statements from banks, stock exchange information, the Commercial Bulletin and the press.

Table 7-15 International investment position

The international investment position provides a survey of the overall composition of the financial assets and liabilities of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents) as of a certain date.

The structure of the investment position corresponds to that of the financial account; its assets and liabilities are broken down by instrument into direct investment (equity including reinvested earnings and debt instruments), portfolio investment (equity and debt), financial derivatives and other investment, which are broken down by financial instrument (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by basic institutional sector group. The asset side also includes the CNB's reserve assets. Reserve gold (as well as gold in possession of commercial banks) has been valued at market price since 2000. Liabilities arising from the allocation of Special Drawing Rights are provided separately on the liabilities side.

The net investment position (the difference between total assets and liabilities) represents the net relationship vis-à-vis foreign countries (creditor or debtor position).

In addition to transactions undertaken in previous periods and recorded in the balance of payments, the stock of assets and liabilities recorded as of a certain date in the investment position reflects exchange rate, price and other effects.

The sources used for compiling the investment position are as follows:

Direct investment – quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations focusing on direct investment stocks in the Czech Republic and abroad.

Portfolio investment – monthly statement of monetary and other financial institutions, quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets, monthly statement of investment firms (client-account and own-account transactions), residents' notifications of securities issues on foreign markets and information from the SKD (the Short-Term Bond System administered by the CNB). The received data are compared with information from the Central Securities Depository.

Financial derivatives – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly statements of foreign assets and liabilities of the non-financial corporations, insurance companies and central government sectors and monthly statement of assets and liabilities of the pension funds sector.

Other investment – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities (trade credits), monthly statement of financial loans and accounts abroad of non-financial corporations and other financial institutions, monthly statement of government assets and liabilities, administrative sources.

Reserve assets – CNB balance sheet.

Table 7-16 External debt of the Czech Republic

External debt constitutes the stock of financial liabilities (with fixed maturity date) of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents), i.e. the value of amounts drawn (by contractual agreement) and outstanding (owed) as of a certain date. It does not include equity investment, i.e. direct investment (equity capital including reinvested earnings) and portfolio investment (equity securities, other participating interests and derivatives).

The sources used for compiling the external debt figures are the same as the data sources for the international investment position (see the methodology related to the table 7-15).

Table 7-17 Reserve assets

Reserve assets consist of short-term (liquid) foreign assets held by the Czech National Bank and denominated in convertible currencies (deposits with foreign banks, credit provided, securities, foreign exchange and gold, Special Drawing Rights and the reserves position with the IMF) which are available to finance and regulate a balance of payments disequilibrium.

The CNB balance sheet serves as the basis for calculating the reserve assets.

Table 7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices

The nominal effective exchange rate of the koruna (NEER) expressed as an index shows the appreciation (index above 100) or depreciation (index below 100) of the national currency towards the basket of selected currencies for a given period against the base period (2015).

The most widespread method of weighted geometric average of nominal exchange rates was used, taking into account the weights of total exports and imports of the Czech Republic's largest trading partners. These countries account for approximately 90% of the Czech Republic's foreign trade. Apart from euro area countries, represented by a single weight and the EUR exchange rate, these countries are China, Poland, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Hungary, Russian Federation, United States of America, Switzerland, Korea, Republic of, Romania, Sweden, Japan and Denmark. The weights were calculated in two alternatives. Alternative I – used by the International Monetary Fund – comprises the entire trade turnover of the Czech Republic. Alternative II – used by the European Central Bank – comprises only four commodity groups (SITC groups 5–8) of the Czech Republic's foreign trade.

Data sources: CNB exchange rate list, CZSO publications on the Czech Republic's foreign trade.

The real effective exchange rate of the koruna (REER) is one of the indicators of the country's international competitiveness and is generally understood to mean various levels of relative prices or costs expressed in a certain currency. In this respect, REER values above 100 signify a downward trend in the country's competitiveness relative to the base period, whereas an REER below 100 means rising competitiveness of the country relative to the base period (2015).

Among the various methods used to calculate the REER, the weighted geometric average of the ratio of the nominal exchange rate index to the price differential is the most widely used, with the weights given by the shares of the nation's largest trading partners in trade turnover.

The real effective exchange rate of the koruna comprises the consumer prices and industrial producer prices of 12 countries outside the euro area plus all euro area countries. Euro area countries are treated as a single currency and cost area in the calculations. The number of euro area countries corresponds

to the current situation. The structure of the countries and their weights are identical to those used to calculate the nominal effective exchange rate of the koruna. In the first alternative, the weights relate to the overall trade turnover, whereas in the second alternative the weights relate only to the turnover in SITC groups 5–8.

Data sources: Price indices from ECB statistics, nominal exchange rate indices from CNB calculations.

Formula for calculating the real effective exchange rate:

$$REER_t = 100 \times \prod_{i=1}^n \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i}$$

7

where S_{it}^* – basic index for the domestic currency vs. the currency of the i -th trading partner in period t

P_{it}^* – ratio of the basic price index of the i -th trading partner in period t to the Czech basic price index in period t ; the base year is the same as the base year used for calculating S_{it}^*

w_i – normalised weights of the currency of the i -th trading partner

Table 7-19 Exchange rates of major currencies

The average annual exchange rates of foreign currencies against the koruna are calculated from the daily fixings in the exchange rate list issued by the CNB.

* * *

More detailed surveys and current data on monetary statistics and balance of payments statistics can be found on the CNB websites at:

- www.cnb.cz/en/statistics/index.html

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)

Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Složky M3 (mld. Kč)					Components of M3 (CZK bn)
1 M3 (položky 1.3, 1.6 a 1.8)	3 595,5	4 226,9	4 493,7	4 779,4	M3 (items 1.3, 1.6 and 1.8)
1.1 Oběživo	467,1	548,3	571,2	598,9	Currency in circulation
1.2 Jednodenní vklady	2 634,1	3 225,0	3 387,4	3 531,3	Overnight deposits
1.3 M1 (položky 1.1 a 1.2)	3 101,2	3 773,4	3 958,6	4 130,2	M1 (items 1.1 and 1.2)
1.4 Vklady s dohodnutou splatností do 2 let	209,4	159,3	217,6	346,4	Deposits with agreed maturity up to 2 years
1.5 Vklady s výpovědní lhůtou do 3 měsíců	267,4	207,2	197,3	203,8	Deposits redeemable at notice up to 3 months
1.6 Krátkodobé vklady (položky 1.4 a 1.5)	476,8	366,6	415,0	550,1	Other short term deposits (items 1.4 and 1.5)
1.7 M2 (položky 1.3 a 1.6)	3 578,0	4 139,9	4 373,6	4 680,3	M2 (items 1.3 and 1.6)
1.8 Obchodovatelné nástroje	17,5	87,0	120,1	99,1	Marketable instruments
Protipoložky M3 (mld. Kč)					Counterparts of M3 (CZK bn)
MFI pasiva					MFI liabilities
2 Vklady od centrální vlády	164,4	310,1	341,8	354,2	Holdings deposits against central government
3 Dlouhodobější finanční pasiva MFI od ostatních rezidentů (položky 3.1 až 3.4)	1 041,1	854,8	892,1	984,2	Longer-term financial deposits against other residents (items 3.1 to 3.4)
3.1 Vklady s dohodnutou splatností nad 2 roky	226,8	231,6	235,7	234,4	Deposits with agreed maturity over 2 years
3.2 Vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce	30,0	24,2	23,3	23,7	Deposits redeemable at notice over 3 months
3.3 Emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky	131,2	107,6	106,6	106,1	Debt securities issued with maturity over 2 years
3.4 Kapitál a rezervy	653,1	491,4	526,5	620,0	Capital and reserves
MFI aktiva					MFI assets
4 Úvěry rezidentům a nakoupené CP (položky 4.1 a 4.2)	3 222,1	3 349,3	3 591,1	3 741,4	Credit to residents (items 4.1 and 4.2)
4.1 Úvěry vládě a nakoupené CP	718,2	499,7	550,3	554,2	Credit to general government
4.2 Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	2 503,9	2 849,5	3 040,8	3 187,1	Credit to private sector
5 Čistá zahraniční aktiva	1 541,6	1 968,3	2 023,4	2 253,9	Net foreign assets
6 Ostatní protipoložky M3 (= M3 + položky 2 a 3 - položky 4 a 5)	37,2	74,3	113,0	122,4	Other counterparts of M3 (residual) (= M3 + items 2 and 3 - items 4 and 5)
Roční míry růstu¹⁾ (%)					Annual growth rate¹⁾ (%)
Peněžní agregát M1	11,4	11,0	4,8	4,5	Monetary aggregate M1
Peněžní agregát M2	8,5	9,3	5,5	7,1	Monetary aggregate M2
Peněžní agregát M3	8,2	11,0	6,2	6,5	Monetary aggregate M3
Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	7,2	7,2	7,0	5,3	Credit to private sector

¹⁾ podkladem pro výpočet míry růstu jsou stavové a tokové údaje¹⁾ Stock and flow data are the basis for calculation of growth rates.

MĚNA A PŁATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)

Monetary base of the CNB (monthly average in December)

Pramen: Česká národní banka
v mld. KčSource: Czech National Bank
CZK billion

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Zdroje měnové báze	586,3	682,1	701,5	736,3	Sources of the monetary base
1. Autonomní faktory	1 484,8	3 150,9	3 179,3	3 382,5	Autonomous factors
Vnější sektor	1 558,9	3 012,2	3 089,0	3 326,1	External sector
Vládní sektor	-4,9	-24,7	-21,7	-11,3	Government sector
Garanční systém finančního trhu	-7,5	-8,6	-15,8	-12,7	Financial Market Guarantee System
Pohledávky za nebankovními subjekty	-6,8	-8,6	-9,8	-8,8	Claims on non-bank entities
Čistá ostatní aktiva	-54,9	180,6	137,6	89,2	Other assets, net
2. Měnově-politické faktory	-898,5	-2 468,9	-2 477,8	-2 646,2	Monetary policy factors
Objem realizovaných operací	-331,9	-2 287,5	-2 432,1	-2 608,4	Volume of sterilisation
Standby facility	-566,6	-181,4	-45,7	-37,8	Stand-by facility
lombardní repo	0,0	0,0	0,0	0,0	Lombard repo
O/N depozitum	-566,6	-181,4	-45,7	-37,8	O/N deposit
Užití měnové báze	586,3	682,1	701,5	736,3	Use of the monetary base
Oběživo	511,0	590,6	618,6	646,2	Currency
Rezervy bank a družstevních záložen	75,3	91,5	82,9	90,1	Reserves
povinné minimální rezervy	66,5	78,4	82,7	89,2	Required reserves
volné rezervy	8,8	13,1	0,1	0,9	Excess reserves

7 - 3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)
Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December)Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Úvěry celkem	2 782 377	3 085 492	3 306 411	3 450 509	Loans, total
v tom:					
debetní zůstatky běžných a kontokorentních účtů	150 916	174 770	189 700	180 672	Overdraft facilities and debit balances on current accounts
pohledávky z karet	30 344	23 526	21 372	20 040	Receivables from payment cards
spotřební úvěry (bez debetních zůstatků BÚ, kontokorentních účtů a pohledávek z karet)	172 240	201 013	218 258	238 354	Consumer credit (excl. bank overdrafts and receivables from payment cards)
úvěry na bydlení celkem	1 038 551	1 215 212	1 312 715	1 399 711	Lending for house purchase, total
v tom:					
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti	911 605	1 082 821	1 177 903	1 290 541	Mortgage loans for residential property
standardní úvěry ze stavebního spoření	26 468	22 773	23 088	23 837	Standard building society loans
překlenovací úvěry ze stavebního spoření	65 500	70 819	72 274	68 012	Building society bridging loans
spotřebitelské úvěry na nemovitosti	34 977	38 799	39 450	17 321	Consumer credit on real estate
hypoteční úvěry na nebytové nemovitosti	117 850	98 997	90 577	111 355	Mortgage loans for non-residential property
ostatní úvěry celkem	1 272 476	1 371 976	1 473 789	1 500 377	Other lending total

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činnosti
(stav k 31. 12.)

Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Úvěry celkem	2 782 377	3 085 492	3 306 411	3 450 509	Loans, total
v tom:					
nerezidenti	320 894	295 987	325 192	319 830	Non-residents
rezidenti	2 461 483	2 789 505	2 981 219	3 130 679	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	920 898	1 021 969	1 080 265	1 119 904	Non-financial corporations
finanční instituce	158 703	193 282	206 292	213 367	Financial institutions
vládní instituce	58 225	44 369	48 818	49 327	General government
domácnosti	1 321 352	1 527 232	1 642 672	1 745 032	Households
neziskové instituce	2 305	2 653	3 172	3 049	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	49 533	57 681	59 666	61 985	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	20 371	11 124	8 347	6 865	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	245 151	262 599	278 476	283 003	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	155 274	139 695	127 325	120 034	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	42 416	43 727	49 264	53 606	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	176 349	194 461	202 054	201 182	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	40 329	47 988	54 718	49 541	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	16 289	23 657	27 285	25 787	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	218 051	260 346	299 128	310 543	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitosti	326 932	360 260	378 955	407 332	Real estate activities
M+N+J Profesionální, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	119 257	117 638	135 419	133 752	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	76 688	52 104	50 063	51 715	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	1 536	1 634	2 487	2 691	Education
Q Zdravotní a sociální péče	12 832	12 354	12 743	13 907	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti extraterritoriálních organizací a orgánů	27 498	38 000	43 785	49 769	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 253 871	1 462 224	1 576 696	1 678 797	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností
(stav k 31. 12.)Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity
(as at 31 December)Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
7 Vklady celkem	3 520 712	4 169 133	4 445 621	4 739 324	Deposits, total
v tom:					
nerezidenti	167 920	237 234	244 904	262 816	Non-residents
rezidenti	3 352 792	3 931 899	4 200 717	4 476 509	Residents
v tom sektory:					Sectors:
nefinanční podniky	921 581	996 917	1 041 189	1 094 839	Non-financial corporations
finanční instituce	150 251	260 377	282 530	310 779	Financial institutions
vládní instituce	214 349	264 709	278 757	301 677	General government
domácnosti	2 034 745	2 370 208	2 558 452	2 725 460	Households
neziskové instituce	31 866	39 688	39 789	43 755	Non-profit institutions
v tom sekce CZ-NACE:					CZ-NACE section:
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	34 280	36 831	36 760	47 408	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	15 965	18 319	16 922	10 074	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	228 973	246 031	253 115	264 087	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	64 466	65 728	67 097	71 145	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	93 753	95 577	107 355	119 764	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	200 707	223 809	227 284	230 619	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	58 514	63 744	69 576	70 678	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 299	16 479	17 523	18 141	Accommodation and food service activities
K Peněžnictví a pojišťovnictví	179 651	330 498	353 244	406 905	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitosti	152 226	184 794	195 088	211 947	Real estate activities
M+N+J Profesionální, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	211 345	245 477	258 024	271 829	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	163 610	200 400	199 156	212 743	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	40 694	52 271	60 741	64 361	Education
Q Zdravotní a sociální péče	39 293	38 982	41 878	45 008	Human health and social work activities
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti extraterritoriálních organizací a orgánů	74 097	83 719	80 734	87 144	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 950 839	2 266 474	2 461 125	2 607 471	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení
(stav k 31. 12.)

Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Vklady celkem	3 520 712	4 169 133	4 445 621	4 739 324	Deposits, total
vklady neterminované	2 656 552	3 332 714	3 482 499	3 653 858	Demand deposits
vklady termínované	864 160	836 419	963 122	1 085 466	Time deposits
v tom:					
krátkodobé (do 1 roku)	596 648	575 447	686 160	792 440	Short-term (up to 1 year)
střednědobé (od 1 do 5 let)	95 670	63 944	68 559	86 966	Medium-term (over 1 to 5 years)
dlouhodobé (nad 5 let)	171 842	197 028	208 403	206 060	Long-term (over 5 years)

7

7 - 7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

Average interbank offered rates (annual averages)

Pramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Období	2015	2017	2018	2019	Period
1 den	0,15	0,22	1,06	1,92	1 day
1 týden	0,15	0,24	1,09	1,95	1 week
2 týdny	0,16	0,26	1,12	1,98	2 weeks
1 měsíc	0,22	0,31	1,16	2,03	1 month
2 měsíce	0,24	0,35	1,22	2,08	2 months
3 měsíce	0,31	0,41	1,27	2,12	3 months
6 měsíců	0,39	0,48	1,35	2,16	6 months
9 měsíců	0,45	0,53	1,42	2,20	9 months
1 rok	0,48	0,58	1,48	2,25	1 year

7 - 8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba*)

Repo rate, Discount rate and Lombard rate*)

Pramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Stav k	Repo sazba (2 týdny) Repo rate (2 weeks)	Diskontní sazba Discount rate	Lombardní sazba Lombard rate	As at
	2018			
2. 2.	0,75	0,05	1,50	2 February
28. 6.	1,00	0,05	2,00	28 June
3. 8.	1,25	0,25	2,25	3 August
27. 9.	1,50	0,50	2,50	27 September
2. 11.	1,75	0,75	2,75	2 November
	2019			
3. 5.	2,00	1,00	3,00	3 May

*) sazba je platná od příslušného data

*) Rate is valid from the respective date.

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
Average interest rates on CZK – denominated client loansPramen: Česká národní banka
v procentechSource: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
	Stavy obchodů Outstanding amounts				
Úvěry domácnostem a NISD celkem	4,921	3,889	3,687	3,638	Households and NPISH, total
na spotřebu	13,556	10,794	9,890	9,372	consumer credit
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	19,697	19,520	18,962	18,875	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	14,207	10,786	10,016	9,653	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	11,883	9,324	8,538	8,134	over 5 years maturity
na koupi bytových nemovitostí	3,292	2,599	2,506	2,532	for house purchase
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	3,940	3,909	6,967	7,513	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	5,308	3,725	4,073	4,391	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	3,272	2,595	2,500	2,526	over 5 years maturity
z toho: hypoteční úvěry	3,084	2,385	2,303	2,350	mortgage lending
úvěry ze stavebního spoření	5,316	5,054	4,949	4,977	saving for building purposes
ostatní úvěry	4,173	3,624	3,733	3,685	other loans
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	8,160	8,300	8,857	9,083	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	6,069	5,907	6,232	6,321	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	3,682	3,117	3,195	3,143	over 5 years maturity
Úvěry nefinančním podnikům celkem	2,648	2,739	3,638	3,798	Non-financial corporations, total
krátkodobé (do 1 roku)	2,325	2,529	3,724	3,955	up to 1 year maturity
střednědobé (od 1 do 5 let)	2,577	2,967	3,975	4,212	over 1 and up to 5 years maturity
dlouhodobé (nad 5 let)	2,816	2,764	3,498	3,598	over 5 years maturity
	Nové obchody (roční vážený průměr) New business (annual weighted average)				
Úvěry domácnostem a NISD¹⁾	4,610	4,004	4,081	4,391	Households and NPISH¹⁾
na spotřebu	12,538	9,312	8,578	8,400	consumer credit
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	10,598	10,351	9,986	8,839	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	12,335	8,899	8,281	8,386	over 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	12,691	9,355	8,556	8,376	over 5 years initial rate fixation
na koupi bytových nemovitostí	2,599	2,309	2,660	2,773	for house purchase
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,880	2,965	3,035	3,338	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	2,414	2,236	2,573	2,813	fixation
fixace sazby nad 5 let	2,984	2,372	2,727	2,700	over 5 years initial rate fixation
z toho: hypoteční úvěry	2,336	2,116	2,493	2,620	mortgage lending
úvěry ze stavebního spoření	4,075	3,523	3,473	4,104	saving for building purposes
ostatní úvěry	3,343	3,161	3,734	4,101	other loans
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,240	3,243	3,874	4,625	up to 1 year initial rate fixation over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	3,180	2,831	3,299	3,655	fixation
fixace sazby nad 5 let	3,590	3,432	4,021	4,180	over 5 years initial rate fixation
kontokorenty a revolvingové úvěry ²⁾	14,009	12,579	12,480	12,528	revolving loans and overdrafts ²⁾
úvěry z kreditních karet celkem ²⁾	20,266	19,360	18,824	18,328	credit card debt total ²⁾
z toho úročené úvěry z kreditních karet ²⁾	23,638	24,189	23,991	24,036	extended credit card debt ²⁾

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet
²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

¹⁾ Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.
²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů

Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

dokončení

End of table

v procentech

Percentage

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
	Nové obchody (roční vážený průměr) New business (annual weighted average)				
Kategorie nového úvěrového obchodu					Category of new loan
na spotřebu					consumer credit
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	12,881	9,545	8,737	8,661	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	10,132	8,133	7,872	7,607	refinanced loans
ostatní nová ujednání	11,095	9,083	8,359	7,934	other renegotiations to existing loans
na koupi bytových nemovitostí					for house purchase
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	2,587	2,336	2,770	2,881	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	2,237	2,061	2,522	2,654	refinanced loans
ostatní nová ujednání	2,780	2,358	2,427	2,579	other renegotiations to existing loans
ostatní úvěry					other loans
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	3,211	2,916	3,580	4,214	pure new loans including extensions of loans
refinancované úvěry	6,961	5,895	6,630	6,157	refinanced loans
ostatní nová ujednání	2,671	2,533	2,900	3,204	other renegotiations to existing loans
Úvěry nefinančním podnikům¹⁾	1,976	2,060	2,733	3,193	Non-financial corporations¹⁾
ostatní úvěry do výše 30 mil. Kč	2,708	2,463	3,140	3,794	other up to 30 mil. CZK
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,474	2,279	3,044	3,935	up to 1 year initial rate fixation
fixace sazby od 1 do 5 let	3,174	2,930	3,529	3,841	over 1 and up to 5 years initial rate fixation
fixace sazby nad 5 let	3,165	2,803	3,138	3,390	over 5 years initial rate fixation
ostatní úvěry nad 30 mil. Kč	1,799	1,945	2,623	3,064	other over 30 mil. CZK
z toho floating a fixace sazby do 1 roku	1,814	1,907	2,620	3,050	up to 1 year initial rate fixation
kontokorenty, revolvingové úvěry a kreditní karty celkem ²⁾	2,292	2,535	3,701	3,911	revolving loans and overdrafts, credit card debt ²⁾
z toho kontokorenty ²⁾	2,657	2,809	3,926	4,101	overdrafts ²⁾

¹⁾ bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet¹⁾ Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů

Average interest rates on CZK – denominated client deposits

Pramen: Česká národní banka
v procentech

Source: Czech National Bank
Percentage

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
	Stavy obchodů <i>Outstanding amounts</i>				
Vklady domácností a NISD celkem¹⁾	0,588	0,335	0,343	0,436	Households and NPISH, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	1,799	1,389	1,263	1,239	with agreed maturity
v tom: do 2 let	1,488	0,610	1,020	1,410	up to 2 years
nad 2 roky	1,872	1,525	1,332	1,160	over 2 years
Vklady nefinančních podniků celkem¹⁾	0,140	-0,006	0,182	0,367	Non-financial corporations, total¹⁾
z toho:					
s dohodnutou splatností	0,612	-0,324	0,825	1,258	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,457	-0,517	0,768	1,228	up to 2 years
nad 2 roky	2,623	1,533	1,776	2,776	over 2 years
	Nové obchody (roční vážený průměr) <i>New business (annual weighted average)</i>				
Vklady domácností a NISD					Households and NPISH
jednodenní ²⁾	0,224	0,104	0,138	0,239	overnight ²⁾
z toho běžné účty ²⁾	0,102	0,045	0,057	0,048	current accounts ²⁾
s dohodnutou splatností	1,527	0,659	1,031	1,524	with agreed maturity
v tom: do 2 let	1,420	0,582	0,979	1,508	up to 2 years
nad 2 roky	2,088	1,227	1,601	1,794	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	1,375	1,102	1,130	1,244	redeemable at notice ²⁾
v tom: do 3 měsíců ²⁾	1,498	1,217	1,247	1,357	up to 3 months ²⁾
nad 3 měsíce ²⁾	0,186	0,060	0,099	0,316	over 3 months ²⁾
Vklady nefinančních podniků					Non-financial corporations
jednodenní ²⁾	0,084	0,028	0,136	0,237	overnight ²⁾
z toho běžné účty ²⁾	0,076	0,023	0,131	0,213	current accounts ²⁾
s dohodnutou splatností	0,290	-0,011	0,785	1,564	with agreed maturity
v tom: do 2 let	0,283	-0,015	0,784	1,564	up to 2 years
nad 2 roky	1,374	0,697	1,319	1,772	over 2 years
s výpovědní lhůtou ²⁾	0,777	0,508	0,985	1,337	redeemable at notice ²⁾

¹⁾ zahrnuje i jednodenní vklady a vklady s výpovědní lhůtou uvedené v nových obchodech; pro tyto typy vkladů se stavy shodují s novými obchody

²⁾ pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

¹⁾ This instrument category includes overnight deposits and deposits redeemable at notice listed in new business; outstanding amounts coincide with new business for these types of deposits.

²⁾ For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)

Number of active commercial banks (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Banky a pobočky zahraničních bank, struktura podle vlastnictví	46	46	50	49	Banks and foreign bank branches, number of banks by ownership
v tom:					
banky s rozhodující českou účastí	8	9	9	10	Czech-controlled banks
banky s rozhodující zahraniční účastí	15	14	14	14	Foreign-controlled banks
pobočky zahraničních bank	23	23	27	25	Foreign bank branches

7 - 12. Platební bilance

Balance of payments

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
A. Běžný účet	20 746,1	79 089,5	24 100,0	-16 962,2	A. Current account
Zboží	187 705,8	259 347,8	200 898,9	236 112,4	Goods
vývoz	3 153 079,5	3 402 032,9	3 497 404,7	3 575 180,0	Exports
dovoz	2 965 373,6	3 142 685,1	3 296 505,8	3 339 067,6	Imports
Služby	86 617,5	124 624,6	119 967,3	104 402,2	Services
vývoz	572 651,1	636 433,4	665 520,3	696 099,7	Exports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	38 566,7	50 238,4	49 467,0	49 498,3	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	18 980,9	17 841,5	17 715,5	21 497,9	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	135 954,7	150 122,5	163 193,0	160 085,3	Transport
cestovní ruch	148 994,8	162 072,3	161 717,2	167 474,9	Travel
ostatní služby	230 154,1	256 158,7	273 427,7	297 543,3	Other
dovoz	486 033,6	511 808,8	545 553,0	591 697,5	Imports
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	7 422,0	7 604,2	7 228,6	7 259,2	Manufacturing services on physical inputs owned by others
opravy a údržba j. n.	20 900,2	19 764,3	18 679,8	17 303,7	Maintenance and repair services n.i.e.
doprava	113 101,8	117 550,8	128 375,1	136 776,4	Transport
cestovní ruch	117 381,6	127 209,0	129 651,8	135 040,7	Travel
ostatní služby	227 228,0	239 680,5	261 617,6	295 317,4	Other
Prvotní důchody	-254 744,2	-255 345,6	-260 178,6	-324 435,6	Primary income
výnosy	180 677,2	271 687,2	258 810,8	282 664,0	Credit
náklady	435 421,4	527 032,8	518 989,4	607 099,6	Debit
Druhotné důchody	1 167,0	-49 537,2	-36 587,7	-33 041,2	Secondary income
příjmy	91 414,1	60 392,7	80 990,9	92 888,4	Credit
výdaje	90 247,2	109 929,9	117 578,6	125 929,6	Debit
B. Kapitálový účet	98 992,7	44 927,3	12 659,5	30 222,6	B. Capital account
příjmy	105 246,2	61 703,1	61 546,1	106 298,2	Credit
výdaje	6 253,6	16 775,8	48 886,6	76 075,6	Debit
Celkem A+B	119 738,8	124 016,8	36 759,5	13 260,4	Total A+B

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PĚATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 12. Platební bilance
Balance of paymentsPramen: Česká národní banka
dokončení
v mil. KčSource: Czech National Bank
End of table
CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
C. Finanční účet	173 413,4	115 645,4	60 771,8	44 557,3	C. Financial account
Přímé investice	49 748,1	-45 856,6	-51 017,7	-60 967,7	Direct investment
aktiva	91 304,9	217 963,2	132 292,1	152 662,4	Assets
majetkové účasti					Equity capital and
a reinvestice zisků	45 075,6	147 485,0	137 872,1	118 113,5	investment of earnings
dluhové nástroje	46 229,3	70 478,2	-5 580,0	34 548,9	Debt instruments
pasíva	41 556,8	263 819,9	183 309,8	213 630,1	Liabilities
majetkové účasti					Equity capital and
a reinvestice zisků	89 131,2	225 069,3	114 770,7	204 024,4	investment of earnings
dluhové nástroje	-47 574,4	38 750,6	68 539,1	9 605,7	Debt instruments
Portfoliové investice	-164 135,0	-268 262,9	30 143,5	-117 647,1	Portfolio investment
aktiva	72 230,3	67 450,3	-9 838,7	-17 054,4	Assets
majetkové cenné papíry					Equity and investment
a účasti	42 688,9	63 829,0	19 307,8	-2 775,5	fund shares
dluhové cenné papíry	29 541,3	3 621,4	-29 146,5	-14 278,8	Debt securities
pasíva	236 365,2	335 713,2	-39 982,3	100 592,7	Liabilities
majetkové cenné papíry					Equity and investment
a účasti	4 529,0	20 337,4	2 376,9	-2 389,9	fund shares
dluhové cenné papíry	231 836,2	315 375,7	-42 359,2	102 982,6	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie					Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
aktiva	-4 769,9	-14 190,4	-15 291,0	1 042,7	Assets
pasíva	-40 648,4	-47 793,4	-43 410,2	-28 518,4	Liabilities
Ostatní investice	-35 878,4	-33 603,0	-28 119,2	-29 561,1	Other investment
aktiva	-58 735,3	-802 453,0	46 971,9	111 909,3	Assets
ostatní účasti	-65 923,3	-16 846,9	66 787,0	-23 254,4	Other equity
oběživo a vklady	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
půjčky	-69 610,1	12 664,4	-8 023,6	4 373,1	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	2 447,7	-14 047,6	29 201,2	-16 485,5	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	3,0	6,0	4,0	2,0	Trade credits and advances
jiné pohledávky	638,2	-14 716,9	45 721,5	-13 516,4	Other accounts receivable/payable
pasíva	597,9	-752,8	-116,1	2 372,3	Liabilities
ostatní účasti	-7 188,1	785 606,1	19 815,1	-135 163,7	Other equity
oběživo a vklady	0,0	0,0	0,0	0,0	Currency and deposits
půjčky	-2 667,0	688 606,4	-14 639,1	-144 189,9	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	-32 304,9	18 684,0	52 676,1	-2 859,0	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	832,0	3 235,0	-1 304,0	3 232,0	Trade credits and advances
jiné pohledávky	24 111,0	67 362,6	-23 618,1	23 343,0	Other accounts receivable/payable
zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	2 840,8	7 718,1	6 700,2	-14 689,8	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Rezervní aktiva	0,0	0,0	0,0	0,0	Reserve assets
D. Čisté chyby a opomenutí (C-A-B)	351 305,5	1 246 408,2	49 965,0	110 220,1	D. Net errors and omissions (C-A-B)
	53 674,7	-8 371,4	24 012,3	31 296,9	

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv*)

Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2018			2019 ¹⁾			Indicator
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
Svět	-35 827,6	203 426,7	239 254,3	38 983,7	212 730,8	173 747,1	World
Teritoriálně:							<i>Territorial breakdown:</i>
Evropa	-36 974,1	196 179,5	233 153,6	36 369,2	190 516,3	154 147,2	Europe
EU 28	-42 454,9	180 295,0	222 749,9	40 062,5	186 695,6	146 633,1	EU28
z toho:							
Belgie	-58 443,3	4 876,1	63 319,4	18 798,8	3 962,7	-14 836,1	Belgium
Francie	-12 738,8	4 296,9	17 035,7	5 497,0	17 674,7	12 177,7	France
Itálie	-536,5	6 278,7	6 815,2	1 799,5	9 538,5	7 739,0	Italy
Lucembursko	7 366,0	64 537,8	57 171,8	5 495,7	32 995,4	27 499,7	Luxembourg
Německo	14 142,7	66 432,9	52 290,1	1 909,7	28 472,7	26 563,0	Germany
Nizozemsko	499,9	10 483,3	9 983,4	3 255,5	44 178,9	40 923,4	Netherlands
Rakousko	-794,5	13 329,4	14 123,9	457,9	18 460,5	18 002,6	Austria
							United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Velká Británie	-3 468,2	-2 728,4	739,8	5 272,0	5 896,6	624,6	Ireland
Švédsko	4 416,8	11 643,7	7 226,9	-504,6	3 109,3	3 613,8	Sweden
Kypr	-2 318,4	-14 278,1	-11 959,8	-20,3	7 371,4	7 391,6	Cyprus
Maďarsko	3 885,3	1 195,3	-2 690,0	-144,5	1 292,4	1 436,9	Hungary
Polsko	5 943,5	-701,7	-6 645,3	-3 060,2	3 875,3	6 935,5	Poland
Slovinsko	-33,4	1 555,2	1 588,6	202,3	1 100,8	898,5	Slovenia
Slovensko	-337,5	8 443,1	8 780,5	-221,0	4 739,7	4 960,7	Slovakia
Španělsko	85,6	4 649,3	4 563,7	561,4	1 895,5	1 334,1	Spain
ESVO	3 502,8	13 617,2	10 114,4	-2 404,3	6 349,9	8 754,2	EFTA
z toho Švýcarsko	3 776,8	10 632,6	6 855,8	-2 405,3	5 299,8	7 705,1	Switzerland
Asie	6 994,6	9 318,0	2 323,4	6 555,1	3 995,2	-2 559,9	Asia
z toho:							
Čína	-360,8	-1 555,4	-1 194,6	1 318,0	3 073,5	1 755,5	China
Hongkong	831,9	589,0	-242,9	-616,7	259,8	876,6	Hong Kong
Korejská republika	-349,5	1 118,4	1 467,9	558,2	223,9	-334,3	Korea, Republic of
Japonsko	-66,7	3 656,0	3 722,7	791,5	751,3	-40,2	Japan
Afrika	296,1	-409,0	-705,1	-47,6	478,6	526,2	Africa
Amerika	-6 632,2	-1 928,1	4 704,1	-3 154,6	17 533,1	20 687,7	America
z toho:							
Kanada	77,8	787,9	710,1	67,6	162,6	95,0	Canada
Spojené státy	-6 216,8	-1 166,5	5 050,3	-76,4	4 188,0	4 264,5	United States of America
Austrálie a Oceánie	488,0	351,5	-136,5	-310,0	157,9	468,0	Australia and Oceania

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4;
minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv,
plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

1) předběžné údaje

*) Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4;
the negative sign means a decrease in assets or liabilities,
a positive sign means an increase in assets or liabilities.

1) Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

7 - 14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. Kč

Sekce CZ-NACE	2018		
	Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net
Celkem	-35 827,6	203 426,7	239 254,3
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	2,8	565,7	562,9
B Těžba a dobývání	-147,1	-331,2	-184,1
C Zpracovatelský průmysl	-30 254,2	50 887,1	81 141,3
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-855,1	9 159,7	10 014,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	-354,8	-4 798,4	-4 443,6
F Stavebnictví	-7 074,1	-137,2	6 937,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	-2 153,8	6 047,9	8 201,6
H Doprava a skladování	-4 181,3	-5 451,3	-1 270,0
I Ubytování, stravování a pohostinství	68,3	834,6	766,4
J Informační a komunikační činnosti	3 054,7	3 719,3	664,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	-1 060,8	131 656,5	132 717,4
L Činnosti v oblasti nemovitostí	-4 144,0	-22 704,3	-18 560,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	-1 112,5	18 683,3	19 795,8
N Administrativní a podpůrné činnosti	12 901,2	1 977,8	-10 923,4
P Vzdělávání	0,0	173,3	173,3
Q Zdravotní a sociální péče	-409,2	419,7	828,9
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-31,8	-240,5	-208,8
S Ostatní činnosti	-75,9	6,3	82,2
O+T+U Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení; Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu; Činnosti exteriorních organizací a orgánů	0,0	0,0	0,0

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

¹⁾ předběžné údaje

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 14. Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities*)

Source: Czech National Bank
CZK million

2019 ¹⁾			CZ-NACE section
Aktiva Assets	Pasiva Liabilities	Netto Net	
38 983,7	212 730,8	173 747,1	Total
0,0	369,4	369,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
-11,2	1 063,2	1 074,4	<i>Mining and quarrying</i>
32 226,6	27 641,0	-4 585,6	<i>Manufacturing</i>
-15 208,3	-6 769,6	8 438,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
0,0	1 445,6	1 445,6	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
-693,6	952,3	1 645,9	<i>Construction</i>
3 714,8	12 067,7	8 352,9	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
-34,7	2 617,8	2 652,5	<i>Transportation and storage</i>
0,0	563,9	563,9	<i>Accommodation and food service activities</i>
3 724,0	14 811,0	11 087,0	<i>Information and communication</i>
1 998,3	105 819,8	103 821,5	<i>Financial and insurance activities</i>
.	17 276,9	17 286,3	<i>Real estate activities</i>
12 648,9	32 235,2	19 586,3	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
97,9	2 799,9	2 702,0	<i>Administrative and support service activities</i>
0,0	58,8	58,8	<i>Education</i>
.	157,5	-373,0	<i>Human health and social work activities</i>
0,0	461,5	461,5	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
0,0	474,2	474,2	<i>Other service activities</i>
0,0	0,0	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use; Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

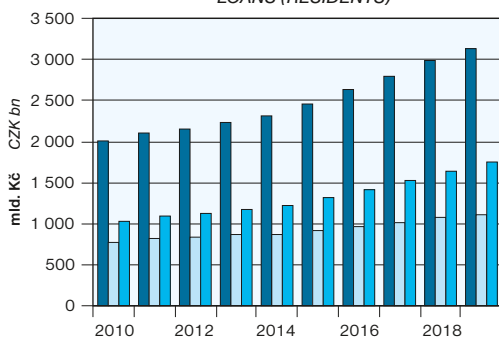
*) Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.

¹⁾ Preliminary data.

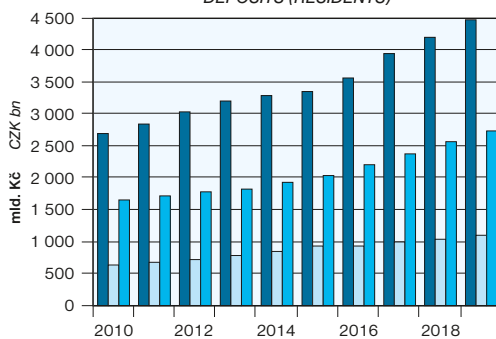
ÚVĚRY A VKLADY KLIENTŮ PODLE SEKTORŮ (stav k 31. 12.)

CLIENT LOANS AND DEPOSITS BY SECTOR (as at 31 December)

ÚVĚRY (REZIDENTI) LOANS (RESIDENTS)

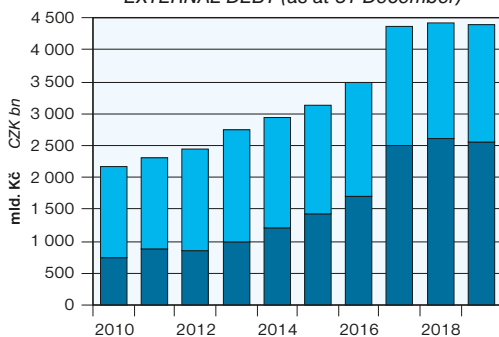


VKLADY (REZIDENTI) DEPOSITS (RESIDENTS)



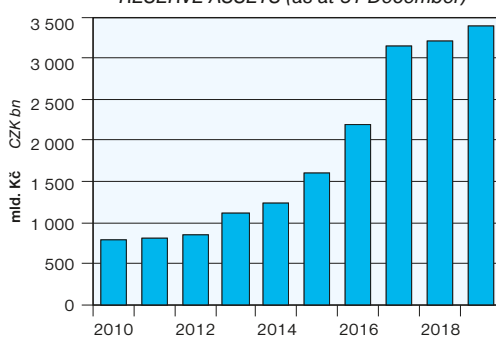
ZAHRA NIČNÍ ZADLUŽENOST (stav k 31. 12.)

EXTERNAL DEBT (as at 31 December)



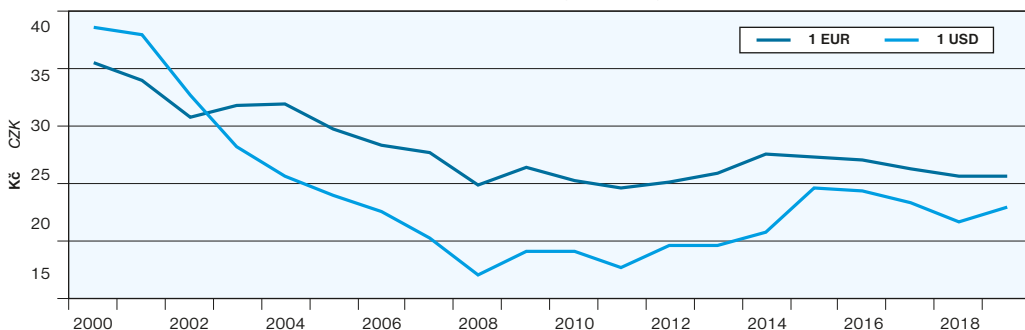
REZERVNÍ AKTIVA (stav k 31. 12.)

RESERVE ASSETS (as at 31 December)



KURZY DEVIZOVÉHO TRHU (průměrné kurzy z denních stavů)

CENTRAL BANK EXCHANGE RATES FIXING (average exchange rates based on daily levels)



Pramen: ČNB

Source: CNB

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)

International investment position (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Aktiva	4 561 055,3	6 408 802,8	6 742 913,2	7 060 910,3	Assets
Přímé investice	1 049 150,0	1 319 680,2	1 500 289,2	1 653 031,1	Direct investment
akcie a ostatní účasti	440 029,4	679 629,1	860 562,3	971 030,1	Equity and investment fund shares/units
dluhové nástroje	609 120,6	640 051,1	639 726,9	682 001,1	Debt instruments
Portfoliové investice	711 876,8	777 522,0	718 218,3	734 053,0	Portfolio investment
účasti a podíly					Equity and investment fund shares
v investičních fondech	328 742,6	420 116,7	385 131,0	408 682,9	fund shares
dluhové cenné papíry	383 134,2	357 405,3	333 087,2	325 370,1	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	76 488,7	64 381,6	142 350,3	130 432,1	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	1 122 613,4	1 096 709,4	1 180 374,4	1 153 521,2	Other investment
ostatní účasti	14 754,9	14 072,9	18 773,9	20 177,7	Other equity
oběživo a vklady	422 999,7	410 262,0	406 612,0	407 171,9	Currency and deposits
půjčky	408 852,7	388 866,6	422 135,8	405 447,0	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	36 003,3	36 607,2	35 711,2	36 319,4	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	222 145,2	228 217,8	278 602,6	263 594,7	Trade credits and advances
jiné pohledávky	17 857,7	18 682,9	18 538,9	20 810,5	Other accounts receivable
Rezervní aktiva	1 600 926,4	3 150 509,7	3 201 681,0	3 389 872,8	Reserve assets
Pasiva	6 084 098,2	7 681 976,8	8 062 849,1	8 227 604,1	Liabilities
Přímé investice	3 482 806,8	3 951 888,2	4 268 576,5	4 487 845,1	Direct investment
akcie a ostatní účasti	2 717 679,9	3 071 375,1	3 315 985,5	3 521 357,3	Equity and investment fund shares/units
dluhové nástroje	765 126,9	880 513,1	952 591,0	966 487,8	Debt instruments
Portfoliové investice	1 234 415,6	1 515 737,3	1 459 276,6	1 567 716,1	Portfolio investment
účasti a podíly					Equity and investment fund shares
v investičních fondech	165 821,0	173 593,8	188 097,7	193 180,9	fund shares
dluhové cenné papíry	1 068 594,6	1 342 143,4	1 271 178,9	1 374 535,2	Debt securities
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	81 205,9	66 726,4	146 067,3	129 737,9	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Ostatní investice	1 285 670,0	2 147 624,9	2 188 928,7	2 042 305,0	Other investment
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	Other equity
oběživo a vklady	614 285,9	1 489 600,4	1 488 223,4	1 336 583,7	Currency and deposits
půjčky	392 079,4	316 101,7	366 879,6	361 121,3	Loans
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	27 608,2	22 249,8	22 284,2	26 091,0	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
obchodní úvěry a zálohy	176 340,1	241 368,7	225 590,4	247 420,5	Trade credits and advances
jiné pohledávky	48 517,5	54 704,0	61 572,9	46 683,0	Other accounts payable
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	26 838,9	23 600,3	24 378,2	24 405,5	Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)
Saldo investiční pozice	-1 523 043,0	-1 273 174,0	-1 319 935,8	-1 166 693,8	Net international investment position

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)

*External debt of the Czech Republic (as at 31 December)*Pramen: Česká národní banka
v mil. KčSource: Czech National Bank
CZK million

Ukazatel	2015	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Zadluženost vůči zahraničí celkem	3 119 391,5	4 370 281,5	4 412 698,6	4 383 328,0	External debt, total
krátkodobá	1 417 514,4	2 495 964,4	2 604 453,6	2 555 174,4	Short-term
podle instrumentů					by instruments
oběživo a vklady	519 095,3	1 287 003,8	1 314 326,2	1 190 883,3	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	184 626,8	361 482,0	341 547,1	399 353,6	Debt securities
půjčky	328 189,8	389 084,5	482 247,3	501 953,2	Loans
obchodní úvěry a zálohy	338 746,0	406 073,1	411 791,3	428 093,6	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	46 856,5	52 321,0	54 541,7	34 890,7	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	45 164,4	147 525,6	152 924,2	145 020,6	Central bank
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	654 829,8	1 511 546,7	1 532 062,9	1 490 549,7	Deposit-taking corporations except the Central bank
vládní instituce	45 526,8	44 014,0	39 487,9	16 455,2	General government
ostatní sektory	671 993,4	792 878,1	879 978,6	903 148,9	Other sectors
dlouhodobá	1 701 877,1	1 874 317,0	1 808 245,0	1 828 153,6	Long-term
podle instrumentů					by instruments
oběživo a vklady	95 190,6	202 596,6	173 897,2	145 700,4	Currency and deposits
dluhové cenné papíry	883 967,8	980 661,4	929 631,8	975 181,6	Debt securities
půjčky	685 305,0	661 679,9	667 392,6	662 545,7	Loans
obchodní úvěry a zálohy	8 144,5	4 746,3	8 007,9	6 842,6	Trade credits and advances
ostatní dluhové závazky	29 269,2	24 632,9	29 315,5	37 883,3	Other debt liabilities
podle dlužníků					by debtor
centrální banka	26 838,9	23 600,3	24 378,2	24 405,5	Central bank
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	192 495,3	267 919,1	242 587,0	195 715,4	Deposit-taking corporations except the Central bank
vládní instituce	658 795,3	758 293,3	661 518,7	673 071,9	General government
ostatní sektory	823 747,6	824 504,3	879 761,2	934 960,8	Other sectors

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)
Reserve assets (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
	mil. Kč		CZK million		
Rezervy České národní banky	1 600 925,7	3 150 509,7	3 201 681,0	3 389 872,8	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	8 518,6	8 376,7	8 117,2	8 840,8	Gold
zvláštní práva čerpání	25 857,6	13 825,9	14 272,9	14 305,0	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	11 830,2	9 329,6	13 124,1	13 415,2	Reserve position in the IMF
devizy	1 520 737,5	3 086 170,9	3 115 124,0	3 322 130,9	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	33 981,8	32 806,6	51 042,8	31 180,9	Other reserve assets
	mil. USD		USD million		
Rezervy České národní banky	64 491,0	147 973,8	142 512,3	149 855,1	Reserves of the Czech National Bank
v tom:					
zlato	343,2	393,4	361,3	390,8	Gold
zvláštní práva čerpání	1 041,6	649,4	635,3	632,4	Special Drawing Rights (SDR)
rezervní pozice u MMF	476,6	438,2	584,2	593,0	Reserve position in the IMF
devizy	61 260,8	144 951,9	138 659,5	146 860,5	Foreign exchange
ostatní rezervní aktiva	1 368,9	1 540,9	2 272,0	1 378,4	Other reserve assets

7

7 - 18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny
Nominal and real CZK effective exchange rate indicesPramen: Česká národní banka
v procentech, 2015 = 100Source: Czech National Bank
Percentage, 2015 = 100

Ukazatel	2015	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Index nominálního efektivního kurzu koruny					Nominal CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO	100,00	105,37	109,29	108,92	weights: total turnover
obrat ZO SITC 5–8	100,00	105,55	109,40	109,02	turnover SITC 5–8
Index reálného efektivního kurzu koruny					Real CZK effective exchange rate index
váhy: obrat ZO					weights: total turnover
v cenách průmyslových výrobců	100,00	101,94	104,56	104,97	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	100,00	106,31	110,34	111,01	based on consumer prices
váhy: obrat ZO SITC 5–8					weights: turnover SITC 5–8
v cenách průmyslových výrobců	100,00	102,19	104,73	105,18	based on industrial producer prices
ve spotřebitelských cenách	100,00	106,56	110,52	111,21	based on consumer prices

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

CURRENCY AND BALANCE OF PAYMENTS

7 - 19. Devizové kurzy hlavních měn
Exchange rates of major currencies

Pramen: Česká národní banka

Source: Czech National Bank

Země	Měnová jednotka Currency unit	Průměrné kurzy ¹⁾ Average exchange rates ¹⁾				Country
		2015	2017	2018	2019	
7 Austrálie	1 AUD	18,51	17,91	16,24	15,94	Australia
Bulharsko	1 BGN	13,95	13,46	13,11	13,13	Bulgaria
Čína	1 CNY	3,92	3,46	3,29	3,32	China
Dánsko	1 DKK	3,66	3,54	3,44	3,44	Denmark
EMU²⁾	1 EUR	27,28	26,33	25,64	25,67	EMU²⁾
Filipíny	100 PHP	54,08	46,41	41,25	44,28	Philippines
Honkong	1 HKD	3,17	3,00	2,77	2,93	Hong Kong
Chorvatsko	1 HRK	3,58	3,53	3,46	3,46	Croatia
Indonézie	1000 IDR	1,84	1,75	1,53	1,62	Indonesia
Japonsko	100 JPY	20,32	20,84	19,67	21,05	Japan
Jižní Afrika	1 ZAR	1,94	1,76	1,65	1,59	South Africa
Kanada	1 CAD	19,27	18,00	16,78	17,28	Canada
Korejská republika	100 KRW	2,18	2,07	1,97	1,97	Korea, Republic of
Maďarsko	100 HUF	8,81	8,52	8,04	7,90	Hungary
Malajsie	1 MYR	6,34	5,43	5,39	5,54	Malaysia
MMF³⁾	1 XDR	34,41	32,38	30,76	31,68	IMF³⁾
Norsko	1 NOK	3,06	2,83	2,67	2,61	Norway
Nový Zéland	1 NZD	17,22	16,62	15,04	15,11	New Zealand
Polsko	1 PLN	6,53	6,18	6,02	5,97	Poland
Rumunsko	1 RON	6,14	5,77	5,51	5,41	Romania
Rusko	100 RUB	40,56	40,10	34,70	35,44	Russian Federation
Singapur	1 SGD	17,90	16,92	16,11	16,81	Singapore
Spojené státy	1 USD	24,60	23,38	21,74	22,93	United States of America
Švédsko	1 SEK	2,92	2,73	2,50	2,43	Sweden
Švýcarsko	1 CHF	25,58	23,73	22,21	23,08	Switzerland
Thajsko	100 THB	71,96	68,82	67,21	73,91	Thailand
Turecko	1 TRY	9,08	6,42	4,60	4,05	Turkey
Velká Británie	1 GBP	37,60	30,06	28,99	29,26	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

¹⁾ průměrné kurzy z denních stavů²⁾ Evropská měnová unie³⁾ Mezinárodní měnový fond – zvláštní práva čerpání¹⁾ Average exchange rates based on daily levels.²⁾ European Monetary Union.³⁾ International Monetary Fund – Special Drawing Rights.

Číselné indexy jsou počítány jako indexy **výběrové**, tj. z cen zjištěných u **vybraných reprezentantů** (zboží a služeb), sledovaných v souboru **vybraných zpravodajských jednotek**. Individuální indexy cen reprezentantů jsou agregovány do souhrnných indexů skupin reprezentantů a poté do souhrnného indexu celého souboru všech reprezentantů. Agregace se provádí formou váženého aritmetického průměru individuálních indexů. Jako stálé váhy se používají strukturální ukazatele hodnoty (produkce, tržeb, obratu, nákupu, výdajů domácností apod.) jednotlivých reprezentantů nebo skupiny reprezentantů. Tyto strukturální ukazatele se stanovují z údajů základního („nultého“) období (např. roku 2005, 2010, 2015).

Číselné indexy (měsíční, čtvrtletní) jsou počítány z cen šetřených za vymezené období (za měsíc kolem středu měsíce, za čtvrtletí ve 2. měsíci čtvrtletí). Roční indexy jsou počítány jako aritmetický průměr (u cen zemědělských výrobců jako vážený průměr) indexů z jednotlivých měsíců (čtvrtletí) roku, vypočítaných k vybranému cenovému základu, který se po určité období považuje za stálý základ.

Jednotlivé číselné indexy výrobců používají Klasifikaci produkce (CZ-CPA), která navazuje na Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE). Pro číselné indexy stavební výroby je používána Klasifikace stavebních děl (CZ-CC). U spotřebitelských cen byla zavedena platná Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu (ECOICOP) – viz www.czso.cz/csu/czso/evropska-klasifikace-individualni-spotreby-podle-ucelu-ecoicop. Indexy cen vývozu a dovozu jsou konstruovány podle Harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží (mezinárodní klasifikace popisu a označování zboží) a dále jsou přepočteny v členění podle Standardní klasifikace mezinárodního obchodu OSN (*Standard International Trade Classification – SITC Rev. 4*).

Poznámky k tabulkám

Tab. 8-1. **Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen**

Index cen zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců jsou měsíčně zjišťovány prostřednictvím statistického výkazu o cenách zemědělských výrobků u cca 500 vybraných výrobců v zemědělství (u družstevních, soukromých a státních organizací). Ceny jsou očištěny od daně z přidané hodnoty. Zjišťovány jsou realizační smluvní ceny (bez vlastní spotřeby) určené pro tuzemský i zahraniční trh bez dopravních nákladů spojených s přepravou k odběrateli.

V průběhu roku 2017 byl index cen zemědělských výrobců podroben standardní komplexní revizi. Číselné indexy zemědělských výrobců jsou od ledna 2018 počítány na váhových schématech odvozených od průměru tržeb za roky 2014, 2015 a 2016. Číselným základem indexů je průměr roku 2015.

Váhové podíly zemědělských sezónních a nesezónních komodit se v různých měsících roku od sebe navzájem liší, proto bylo ve výpočtu indexu použito dvourozměrného váhového schématu ve tvaru matice. Jeden rozměr je určen pro vertikální agregaci od úrovně reprezentantů až po nejvyšší úroveň, druhý rozměr je určen pro 12 měsíců v roce. Nominálnímu součtu 1 000 je pak roven součet vah nejvyšší agregace za každý měsíc v roce. Pro výpočet indexu cen zemědělských výrobců se využívá proměnlivých měsíčních vah.

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství je počítán v souladu s metodikou Eurostatu. Tento způsob výpočtu je založen na kombinovaném indexu cen, který je složen z indexu cen „**Výrobků a služeb běžně spotřebovávaných v zemědělství**“ a indexu cen „**Výrobků a služeb přispívajících do zemědělských investic**“.

Za číselný základ byl použit průměr roku 2015, váhové schéma odpovídá struktuře nákladů v zemědělství v roce tomtéž roce.

Index cen v lesnictví (surové dříví) – pouze vlastníci lesa

Index cen surového dříví je počítán čtvrtletně z průměrných realizačních (smluvních) cen bez DPH, dosažených v jednotlivých čtvrtletích šetřeného roku. Vykázané realizační ceny jsou za dodávky surového dříví pro tuzemsko (bez vlastní spotřeby a exportu).

V rámci mimořádné revize indexu cen lesnictví – vlastníci v roce 2011 byl zaveden vážený průměr pro výpočet průměrných cen u čtyř nejvýznamnějších sortimentů (výřezy III. A/B jakosti – smrk, výřezy III. C jakosti – smrk, výřezy III. D jakosti – smrk, dříví V. jakosti – dříví pro výrobu buničiny – smrk). Průměrné ceny ostatních sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Pro výpočet indexu se používá 16 jehličnatých a 11 listnatých sortimentů.

V průběhu roku 2016 proběhla standardní komplexní revize výpočtu indexů cen surového dříví. Indexním a číselným základem je 4. čtvrtletí roku 2016. V rámci revize bylo stanoveno nové váhové schéma sortimentů dle vykázaného přehledu ročních tržeb respondenty na samostatném výkazu za roky 2013, 2014 a 2015. Číselné indexy podle nové struktury se publikují od 1. čtvrtletí roku 2017.

Index cen průmyslových výrobců

Ceny průmyslových výrobců jsou zjišťovány měsíčně na základě údajů z vybraných organizací (cca 1 200) za vybrané reprezentanty (cca 5 000). Vykazované ceny jsou ceny sjednané mezi dodavatelem a odběratelem

v tuzemsku bez DPH a spotřební daně (bez nákladů na dopravu k zákazníkovi a nákladů s ní spojených) fakturované za významnější obchodní případy. Období zahrnuje ceny mezi 1. až 20. kalendářním dnem sledovaného měsíce.

Z vykázaných cen se na stálých vahách počítá index cen průmyslových výrobců. Ten měří průměrný cenový vývoj všech průmyslových výrobků vyrobených a prodaných za domácím, českém trhu. Za průmyslové výrobky se považují výrobky vyrobené v sekcích B až E podle CZ-NACE.

V roce 2016 proběhla standardní komplexní revize indexů cen průmyslových výrobců. Na jejím základě jsou cenové indexy od ledna 2017 počítány na vahách za rok 2015. Váhy byly stanoveny na základě struktury tuzemských tržeb průmyslových výrobců za rok 2015.

Nově jsou indexy vypočteny k cenovému základu prosinec 2015 = 100. Cenové indexy jsou od čtyřmístné úrovně klasifikace CZ-CPA výše řetězeny k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 a ke stávajícímu základu průměr roku 2005 = 100. Tím je zajištěno pokračování současných časových řad indexů. Informace o revizi indexů cen průmyslových výrobců jsou uvedeny na internetových stránkách:

www.czso.cz/csu/czso/revize_ceny_vyrobcu.

Index cen stavebních děl

Indexy cen stavebních děl jsou počítány čtvrtletně z indexů cen stavebních prací, jejichž výpočet je založen na základě cen vykazovaných ve statistických výkazech.

V roce 2017 byla provedena mimořádná revize cenových indexů stavební výroby. Od roku 2018 jsou publikovány cenové indexy počítané na základě indexních schémat, které vycházejí z průměrné produkční struktury stavební výroby v letech 2011 až 2016. Základním obdobím publikované časové řady je rok 2015 a základní cenovou hladinou je průměr za rok 2015. Použitím metody řetězení nejsou publikované časové řady cenových indexů nadále agregovatelné pomocí vah.

V roce 2019 výkaz obsahoval 136 cenových reprezentantů. Zpravodajská síť byla stanovena záměrným výběrem cca 600 respondentů všech velikostních kategorií a různých právních forem, doplněných některými specializovanými montážními podniky se zaměřením na montáže vzduchotechniky, výtahů a ocelových konstrukcí (oddíly CZ-NACE 25, 28, 33, 41, 42, 43, 80).

Čtvrtletně vykazované ceny (realizované v prostředním měsíci čtvrtletí; na území ČR) jsou cenami dohodnutými mezi dodavatelem a odběratelem za jednotku stavební práce, realizované vlastními zaměstnanci firmy, pracujícími majiteli firmy, osobami pracujícími na dohody a spolupracujícími osobami samostatně výdělečně činnými. Ceny obsahují, kromě materiálu nutného pro provedení práce, i veškeré další náklady nutné k realizaci sledované činnosti, bez nákladů na zařízení staveniště a daně z přidané hodnoty.

Index nákladů stavební výroby

Index nákladů stavební výroby je počítán čtvrtletně a patří do skupiny sekundárních statistik bez vlastního výkaznictví. Ve čtvrtletním výpočtu je zohledněn cenový vývoj přímých a nepřímých nákladů stavebních prací. Z přímých nákladů to jsou zejména ceny materiálů, strojů a energií, jejichž vývoj je přebírán ze statistiky cen průmyslových výrobců. Zdrojem informací o mzdových nákladech jsou šetření mezd v produkční a cenové statistice stavebnictví. K přímým nákladům patří i náklady dopravní, jejichž vývoj sleduje statistika cen tržních služeb. Nepřímé náklady představují režie výrobní a správní. Jejich pohyb je odvozován z cenových a produkčních ukazatelů stavebnictví.

Index cen poskytovatelů tržních služeb

Index cen poskytovatelů tržních služeb je ukazatelem ekonomického cyklu, kterým se měří změna obchodních cen poskytovatelů řady služeb, jež jsou dodávány v rámci mezispotřeby. Slouží pro sledování cenových pohybů a měření inflačních tlaků na trhu služeb. Cílem indexu je změřit průměrnou měsíční změnu v cenách vybraných tržních služeb určených převážně pro podnikatelskou sféru na tuzemském trhu. Sledovanými cenami jsou realizační smluvní ceny, popř. katalogové, které jsou očištěny od daně z přidané hodnoty.

Úhrnný index cen poskytovatelů tržních služeb je složen z dílčích indexů cen vybraných služeb v členění dle CZ-CPA v oddílech: 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. Jedná se o indexy cen poskytovatelů následujících tržních služeb: pozemní a potrubní doprava, vodní doprava, skladování a podpůrné služby v dopravě, poštovní a kurýrní služby, vydavatelské služby, telekomunikační služby, programování a poradenství, informační služby, finanční služby, pojištění, služby v oblasti nemovitostí, právní a účetnické služby, vedení podniků, poradenství v oblasti řízení, architektonické a inženýrské služby, reklamní služby a průzkum trhu, ostatní odborné, vědecké a technické služby, služby v oblasti pronájmu, služby v oblasti zaměstnání, bezpečnostní a pátrací služby, služby související se stavbami, úpravou krajiny, administrativní a jiné podpůrné služby.

Od ledna 2018 jsou bazické (základní) indexy cen tržních služeb počítány k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 na nových vahách, založených na struktuře tržeb roku 2015. Časová řada bazických indexů se základem průměr roku 2005 = 100 byla k prosinci 2017 ukončena a nahrazena časovou řadou se základem průměr roku 2015 = 100. Dosud publikované indexy nebyly revidovány.

Index cen vývozu a dovozu

Indexy cen vývozu a dovozu jsou počítány za Českou republiku od roku 1993. Do váhového schématu je nyní zařazeno cca 2 510 vybraných reprezentantů za vývoz a 2 870 reprezentantů za dovoz, které se významně podílejí na hodnotě realizace jednotlivých významnějších skupin zahraničního obchodu (vývozu i dovozu).

Cenovým základem indexů jsou průměrné ceny roku 2015. V roce 2017 proběhla standardní revize výpočtu indexů cen zahraničního obchodu. Počínaje cenovými indexy za referenční období leden 2018 jsou cenové indexy vývozu a dovozu počítány na novém váhovém schématu, na struktuře zahraničního obchodu se zbožím roku 2015, k cenovému základu průměr roku 2015 = 100.

Dosavadní časová řada indexů se základem průměr roku 2005 = 100 byla přepočtena na indexní základ průměr roku 2015 = 100. Nově vypočtené indexy jsou od ledna 2018 řetězeny na tuto časovou řadu indexů, čímž je zajištěno její pokračování. Řetězicím obdobím je prosinec 2017.

Ceny se zjišťují měsíčně u cca 600 vybraných zpravodajských jednotek pro vývoz a cca 630 zpravodajských jednotek pro dovoz. Při vývozu se sledují ceny franko hranice ČR, při dovozu ceny fakturované zahraničním dodavatelem. Pokud se s cenovým reprezentantem obchoduje v několika zemích, uvádějí zpravodajské jednotky průměrné ceny jako vážený aritmetický průměr z cen docilovaných při významnějších obchodních transakcích (vážených množstvím výrobků ve fyzických jednotkách). Ceny jsou přepočteny na Kč příslušným průměrným měsíčním měnovým kurzem ČNB a sledují se bez cla a daně z přidané hodnoty a spotřební daně.

Index spotřebitelských cen zboží a služeb

Vývoj spotřebitelských cen se sleduje na spotřebních koších založených na souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem. Podrobné spotřební koše jsou popsány v dokumentu „Indexy spotřebitelských cen – revize 2016“ umístěném na webových stránkách ČSÚ:

www.czso.cz/csu/czso/indexy_spotrebitejskych_cen_revize.

Spotřební koš obsahuje cca 700 konkrétních výrobků a služeb (reprezentantů) podle ECOICOP, která vychází z mezinárodní klasifikace COICOP. Váhy základního období pro výpočet skupinových a úhrnných indexů vycházejí ze struktury výdajů domácností podle výsledků statistiky rodinných účtů za rok 2016.

Cenami základního období jsou průměrné ceny z prosince 2017. Od roku 2017 je indexním základem rok 2015.

Spotřebitelské ceny jsou šetřeny měsíčně ve vybrané zpravodajské síti prodejen a provozoven (cca 8 500) ve vybraných okresech České republiky a hl. m. Praze pracovníky Českého statistického úřadu.

Tab. 8-2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

Zdrojem dat jsou přiznání k dani z nabytí nemovitých věcí z databáze finančních úřadů. Cenový index je podílem dvou průměrných jednotkových kupních cen (u bytových domů a rodinných domů v Kč/m³, u bytů a stavebních pozemků v Kč/m²) ze dvou různých časových období. Ze seznamu druhů nemovitostí, které zdrojová databáze nabízí, byly vybrány ty, pro které existuje dostatečný počet cenových údajů.

Bazickým obdobím pro tvorbu indexu byl zvolen rok 2010 (celoroční období). V roce 2013 proběhla revize indexů cen nemovitostí, v rámci níž byly vytvořeny nové realističtější váhové struktury pro všechny sledované druhy nemovitostí. Váhy u stavebních pozemků a bytových domů jsou stanoveny na základě relativních podílů součtů absolutních odhadních cen nemovitostí spadajících do daných kategorií za roky 2009–2011 (pro větší robustnost vah). Váhy u bytů a rodinných domů jsou řešeny kombinací výstupů ze součtů absolutních odhadních cen a údajů ze Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) o počtech bytů a rodinných domů. Váhy u bytů a rodinných domů pro kraje jsou brány jako relativní podíly objemů skutečných transakcí.

Tab. 8-3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané skupiny vymezené třetí úrovní CZ-CPA, v některých případech oddíly vymezené druhou úrovní CZ-CPA.

Tab. 8-4. Vybrané indexy cen tržních služeb

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané položky vymezené třetí úrovní CZ-CPA (skupiny), v některých případech detailnějším stupněm třídění (třída, kategorie, subkategorie).

Tab. 8-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

Současný systém statistického zjišťování platí od roku 1991. Ceny se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Ceny zeleniny a ovoce jsou zjišťovány pouze za I. jakost. Vykázaná cena je prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých významných kontraktů, které byly realizovány v období kolem středu sledovaného měsíce.

Tab. 8-6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

Jsou uváděny průměrné ceny vybraných výrobků (sortimentů) surového dříví z čtvrtletního cenového zjišťování. Ceny jsou do konce roku 2010 počítány prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých obchodních případů, realizovaných za celé období sledovaného čtvrtletí.

Od roku 2011 došlo k zavedení váženého průměru u výřezů III. A/B jakosti – smrk a dříví V. jakosti – smrk. Průměrné ceny ostatních uvedených sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Publikované časové řady před rokem 2011 nejsou plně srovnatelné.

Tab. 8-7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb

Spotřebitelské ceny vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny za Českou republiku v prosinci každého roku, které mají charakter průměrných hodnot jednotlivých variet příslušného reprezentantu. Jejich uspořádání v legendě vychází ze struktury spotřebního koše platného od roku 2018.

Tab. 8-8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Skupinové indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v členění vymezeném 3. stupněm klasifikace ECOICOP.

8

Tab. 8-9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2019

Indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP za domácnosti celkem a domácnosti důchodců.

Tab. 8-10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen

Harmonizované indexy spotřebitelských cen (*Harmonised indices of consumer prices – HICPs*) v Evropské unii vznikly jako reakce na potřebu vytvořit srovnatelné indexy spotřebitelských cen, aby bylo možné změřit trendy inflace členských států EU jako kritérium přistoupení k Evropské měnové unii.

Mezi strukturou spotřebního koše národního indexu spotřebitelských cen České republiky a strukturou spotřebního koše HICP jsou určité rozdíly. Ve váhách HICP jsou zahrnuty tržby za nákupy cizinců na území České republiky, ale není v nich zahrnuto imputované nájemné na rozdíl od národního indexu spotřebitelských cen, kde tržby za nákupy cizinců zahrnuty nejsou, ale je zde zahrnuto imputované nájemné.

Harmonizovaný index spotřebitelských cen užívá řetězových vah, které jsou obměňovány každoročně v prosinci. Zdrojem aktualizace jsou data národních účtů (konečná peněžní spotřeba domácností). Cenovým základem indexu je průměr roku 2015.

Indexy jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebiteleske_ceny

8. PRICES

8

The price indices are calculated as **sample indices**, i.e. the calculation thereof is based on prices of **selected representatives** (of goods and services) monitored in a **sample of reporting units**. The individual price indices for the representatives are aggregated into aggregate indices for groups of representatives, and then further into an aggregate index for the whole set of all the representatives. The aggregation is carried out by means of a weighted arithmetic mean of individual indices. Structural indicators of value (production, sales, turnover, purchases, household expenditure, etc.) of respective representatives or a group of representatives are used as constant weights in the calculation. These structural indicators are determined from data of the base ("zero") reference period (e.g. year 2005, 2010 and 2015).

Price indices (monthly and quarterly ones) are calculated from prices measured in the reference period set (around the middle of a month for monthly indices, in the 2nd month of a quarter for quarterly indices). Annual indices are calculated as an arithmetic mean of the indices (in the case of agricultural producer prices as a weighted average) for individual months/quarters of the year, related to a selected price base, which is considered to be a constant base for a certain period of time.

The individual producer price indices use the national version called the Classification of Products (CZ-CPA) of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Union, Version 2.1 (CPA Ver. 2.1), which is linked to the national version Classification of Economic Activities (CZ-NACE) of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2). The national version of the international Classification of Types of Constructions (CZ-CC) is used for price indices of construction production. Consumer price indices are derived on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) – see https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=COICOP_5&StrLanguageCode=EN&IntPckKey=&StrLayoutCode=HIERARCHIC. Export and import price indices are constructed according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (a system for classifying goods in international trade) and are further recalculated to comply with the breakdown of the Standard International Trade Classification, Rev. 4 (SITC, Rev. 4).

Notes on Tables

Table 8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

Agricultural producer price index

Agricultural producer prices are measured monthly by means of the statistical questionnaire on agricultural producer prices at approximately 500 selected agricultural producers (cooperatives, private farms, and state organisations). Prices are adjusted to be free of VAT. The survey measures trade contractual prices (excluding own consumption) for domestic as well as foreign markets, excluding freight costs related to the transport to the purchaser.

In the course of 2017, the agricultural producer price index underwent a standard comprehensive revision. Since January 2018, the agricultural producer price indices have been calculated based on weighting schemes derived from the average revenues in 2014, 2015, and 2016. The price base applied is the average of the year 2015.

Weights of seasonal and non-seasonal agricultural commodities differ in various months of the year and therefore the index calculation employed a two-dimensional weighting scheme as a matrix. One dimension is for vertical aggregation from the level of representatives upward to the highest level. The second dimension is for twelve months of the year. Then the sum of weights of the highest aggregation for each month of the year is equal to the nominal sum of 1 000. Variable monthly weights have been used for the calculation of agricultural producer price indices.

Agricultural input price index

The agricultural input price index (AIPI) for goods and services is calculated in compliance with the Eurostat methodology. This method of calculation is based on a combined price index, comprising of price indices of "**Goods and services consumed in agriculture**" and "**Goods and services contributing to agricultural investments**".

The price base applied is the average of the year 2015; the weighting scheme corresponds to the structure of agricultural costs in the same year.

Forestry (roundwood) price index – only forest owners

The roundwood price index, can be also found as the raw timber price index, has been calculated quarterly from average strike (contractual) prices, excluding VAT, reached in individual quarters of the surveyed year. Reported strike prices are for deliveries of roundwood (raw timber) for the domestic market (excluding own consumption and exports).

In 2011, within an occasional revision of the forestry (roundwood) price index – owners, a weighted average for the calculation of average prices was introduced for four most important assortments of roundwood (logs,

quality III A/B – spruce; logs, quality III C – spruce; logs, quality III D – spruce; timber, quality V – timber for the pulp production – spruce). Average prices of other sorts are still calculated as a simple arithmetic mean. The index is calculated of 16 coniferous sorts and 11 non-coniferous sorts.

In the course of the year 2016, a standard comprehensive revision of the calculation methodology of roundwood price indices was carried out. The index base and price base applied is the 4th quarter of 2016. Within the revision, a new weighting scheme was set for the assortments of roundwood according to the respondents-reported overview of the annual revenues on the separate questionnaires for 2013, 2014, and 2015. Price indices according to the new structure are published since the 1st quarter of 2017.

Industrial producer price index

Industrial producer prices are surveyed monthly based on the data from selected organizations (approximately 1 200 on selected representatives (approximately 5 000). Reported prices are prices agreed upon between a supplier and a customer residing in the Czech Republic (excluding VAT, excise duty, costs of transport to the customer, and the transport-related costs) and invoiced for rather important business deals. The prices are measured between the 1st and 20th calendar day of the reference month.

The industrial producer price index is calculated from reported prices applying constant weights. The index measures the average price development of all industrial products manufactured and sold on the domestic market in the Czech Republic. Industrial products are products manufactured by activities classified under the CZ-NACE sections B to E.

In 2016, a standard comprehensive revision of industrial producer price indices was carried out. From January 2017, on the basis thereof, price indices have been calculated applying weights for 2015. The weights were set based on the structure of domestic sales (revenues) of industrial producers for the year 2015.

Now the indices have the price base of December 2015 = 100. Price indices beginning from the four-digit level of the CZ-CPA upwards are chained to the new index base of the average of 2015 = 100 and to the current base of the average of 2005 = 100, ensuring thus continuation of the current time series of the indices. Information on the revision of the industrial price indices can be found at the CZSO website at: www.czso.cz/csu/czso/revisions_producer_prices.

Price index of constructions

Price indices of constructions are calculated quarterly from price indices of construction works calculated from prices reported in statistical questionnaires (reports).

In 2017, an occasional revision of price indices of construction production was carried out. Since 2018, price indices are published that are calculated on the basis of index schemes, which are based on the average production structure of the construction production from 2011 to 2016. The year 2015 is the base period of the time series published and the average for 2015 is the base price level. Because of the applied chaining method, published time series of price indices cannot be aggregated by means of weights anymore.

In 2019, the questionnaire included 136 price representatives. The network of reporting units was established by purposive sampling of about 600 respondents of all size classes and different legal forms, plus some assembly-specialised enterprises providing air conditioning, lifts, and steel structures (CZ-NACE divisions 25, 28, 33, 41, 42, 43, and 80).

The quarterly reported prices (implemented in the second month of the given quarter on the territory of the CR) are prices agreed between the supplier and the customer for a unit of construction works carried out by own staff of the reporting unit, working company owners, persons working on agreements on work, and collaborating self-employed persons without employees. In addition to material necessary for the work being performed, they include all other costs needed to perform the activities under survey, excluding costs of site equipment and VAT.

Construction cost index

The construction cost index is calculated quarterly and falls into the group of secondary statistics, which do not have their own questionnaire-based survey. The quarterly calculation reflects the price development in direct and indirect costs of construction works. The direct costs include, first of all, prices of materials, machinery, and energies, development of which is taken from the industrial producer price statistics. The survey of wages and salaries in the construction production and price statistics is the source of information on wage expenses (labour costs). The direct costs also include transport costs, development of which is monitored by the market services price statistics. The indirect costs are production and administration overhead costs. Their development is derived from the price and production indices for construction.

Services producer price index

The services producer price index (SPPI) is a business-cycle indicator measuring the gross change in the trading price of a number of services produced and provided for intermediate consumption. It serves for monitoring of price movements and to measure inflation pressure on the services market. The index objective is to measure the average monthly changes in prices of selected market services dedicated mostly to the business sphere on the domestic market. The prices monitored are the contractual prices, or catalogue ones, respectively, adjusted to be free of VAT.

The aggregate services producer price index comprises partial price indices of selected services by the Classification of Products in the following divisions 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. They are price indices of the following market services: land transport services and transport services via pipelines, water transport services, warehousing and support services for transportation, postal and courier services, publishing services, telecommunications services, computer programming, consultancy and related services, information services, financial services, except insurance and pension funding, insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security, real estate services, legal and accounting services, services of head offices; management consulting services, architectural and engineering services; technical testing and analysis services, advertising and market research services, other professional, scientific, and technical services, rental and leasing services, employment services, security and investigation services, services to buildings and landscape, office administrative, office support and other business support services.

Since January 2018, base indices of market services prices have been calculated with a new index base, i.e. the average for 2015 = 100 and using new weights based on the sales structure in 2015. The time series of base indices with the price base of the average for 2005 = 100 was terminated as at December 2017 and replaced by the time series with the price base of the average for 2015 = 100. The indices, that have been published so far, were not revised.

Export and import price indices

These indices have been compiled for the Czech Republic since 1993. At present, the weighting scheme includes selected price representatives of which approximately 2 510 are exported products, raw materials, and supplies and 2 870 are imported ones; they contribute in an important way to the value of trade in rather significant groups of commodities traded in international trade, both exports and imports.

Average prices for 2015 are the price base of the indices. In 2017, a standard revision of the calculation of international trade price indices was carried out. Since the reference period of January 2018, export and import price indices have been calculated using a new weighting scheme based upon international trade in goods (change of ownership) structure of 2015 and with the price base of the average of 2015 = 100.

The existing time series of the indices based on the average for 2005 = 100 was recalculated to the price base of the average of 2015 = 100. The newly calculated indices are since January 2018 chained to the aforementioned time series of the indices in order to provide for continuation of the time series. The chaining period is December 2017.

The prices are measured monthly at approximately 600 selected reporting units engaged in exports and at about 630 reporting units active in imports. For exports, the prices measured are FOB prices at borders of the Czech Republic and for imports, these are the prices invoiced by external suppliers. If a price representative is traded in several countries, the reporting units give average prices as a weighted arithmetic mean of prices obtained in significant commercial transactions (weighted by the quantity of products in physical units). The prices are converted into CZK by means of the relevant average monthly exchange rate of the Czech National Bank and are measured free of customs duty, VAT, and excise duty.

Consumer price index of goods and services

Trends in consumer prices are measured on consumer baskets based on a set of selected kinds of goods and services paid for by the population. Consumer baskets are described in detail in the document "Inflation, inflation rate – methodology" which is available at the CZSO website at: www.czso.cz/csu/czso/what_is_it_inflation_resp_inflation_rate.

The consumer basket includes about 700 concrete products and services (representatives) according to the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) based on the international Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP). The base reference period weights for the calculation of group and aggregate indices are derived from the structure of household expenditure derived from 2016 household budget statistics.

The average prices from December 2017 are prices of the base period. Since 2017, the year 2015 has been the base for the price index.

Consumer prices are measured once a month by employees of the Czech Statistical Office in a network of selected reporting stores and other outlets (about 8 500) in selected districts (LAU 1) of the Czech Republic and in the Capital City of Prague.

Table 8-2 Price indices for selected types of real estate

Real estate acquisition tax returns from a database of fiscal authorities (internal revenue authorities) are the source of data. The price index is the ratio of two average unit-purchasing prices (for multi-dwelling buildings and family houses in CZK/m³; for dwellings and building plots in CZK/m²) for two different time periods. Table shows the types of real estates, for which sufficient price information is available in the source database.

The year 2010 (whole year period) was selected as the base period for the index construction. In 2013, a revision of real estate price indices was carried out, within which a new, more realistic weighting schemes were

developed for all surveyed types of real estate. The weights of building plots and multi-dwelling buildings are based on relative shares of sums of estimated prices (appraisal values) of real estates under given categories for the years 2009–2011 (for weights to be more robust). The weights of dwellings and family houses are made as a combination of outputs from the sums of estimated prices (appraisal values) and data from the Population and Housing Census on the numbers of dwellings and of family houses. Weights of dwellings and of family houses for regions are taken as relative ratios of real transaction volumes.

Table 8-3 Selected industrial producer price indices

The table presents selected groups as defined by the third level of the CZ-CPA; in some cases, divisions defined by the second level of the CZ-CPA are shown.

Table 8-4 Selected price indices for market services

Selected items of the third level of the CZ-CPA (groups) are given here, and in certain cases items in even more detailed classification (classes, categories, and sub-categories) are shown.

Table 8-5 Prices of selected agricultural products

The current system of statistical surveying has been in use since 1991. The prices are measured in the network of selected agricultural producers. The prices determined are mostly nominal prices of selected agricultural products by main (specified) quality grades. Prices of vegetables and fruit refer to top quality only. The reported price is a simple arithmetic mean of prices of individual significant contracts, which were implemented around the middle of the reference month.

Table 8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

Average prices of selected roundwood products (assortments) derived from figures reported in quarterly price surveys are shown. Until the end of 2010, the prices were calculated as a simple arithmetic mean of prices of individual business cases (transactions) implemented in the whole period of the reference quarter.

In 2011, a weighting average was introduced for logs, quality III A/B – spruce and timber, quality V – spruce. Average prices of other assortments mentioned are still calculated as a simple arithmetic mean. The time series published before 2011 are not fully comparable.

Table 8-7 Consumer prices of selected goods and services

Consumer prices of selected price representatives are average consumer prices for the Czech Republic in December of a given year, which are, in nature, average values of individual varieties of the respective representative. Their arrangement in Table is based on the revised consumer basket structure that has been in force since 2018.

Table 8-8 Consumer price indices for goods and services

The group indices for consumer prices are broken down as defined by the level 3 of the ECOICOP.

Table 8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2019

The consumer price indices refer to the twelve ECOICOP divisions for total households and for households of pensioners.

Table 8-10 Harmonized indices of consumer prices

Harmonized indices of consumer prices (HICPs) were formed in the EU in response to the need to establish comparable indices of consumer prices so that inflation trends in the EU Member States could be measured to be used as a criterion for the accession to the European Monetary Union..

There are certain differences between the structure of the consumer basket for the national index of consumer prices of the Czech Republic and the structure of the consumer basket for the HICP. The HICP weights include revenues from purchases executed by foreigners in the Czech Republic, but do not include the imputed rental, on the contrary to the national index of consumer prices, which does not include revenues from purchases by foreigners yet includes the imputed rental.

The HICP uses chain weights, which are modified in December of each year. National accounts data (final monetary consumption of households) are the source for updates. Average of the year 2015 is used as the price index base.

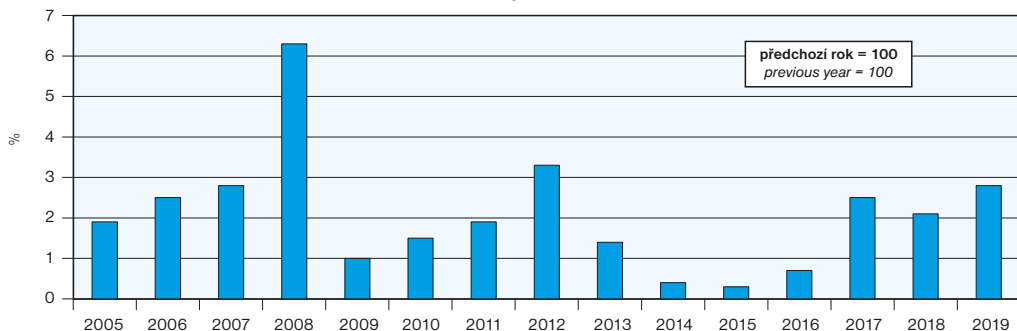
Indices are given within 12 divisions of the ECOICOP.

* * *

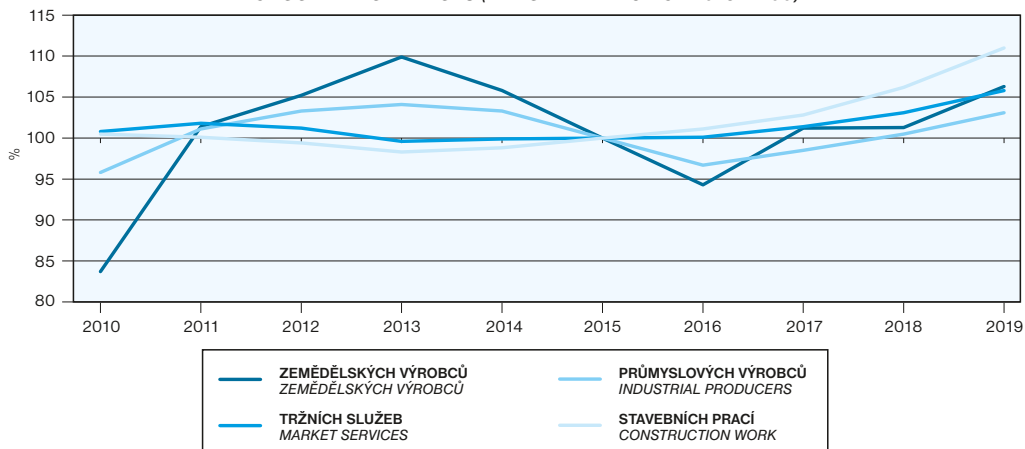
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/inflation_consumer_prices_ekon

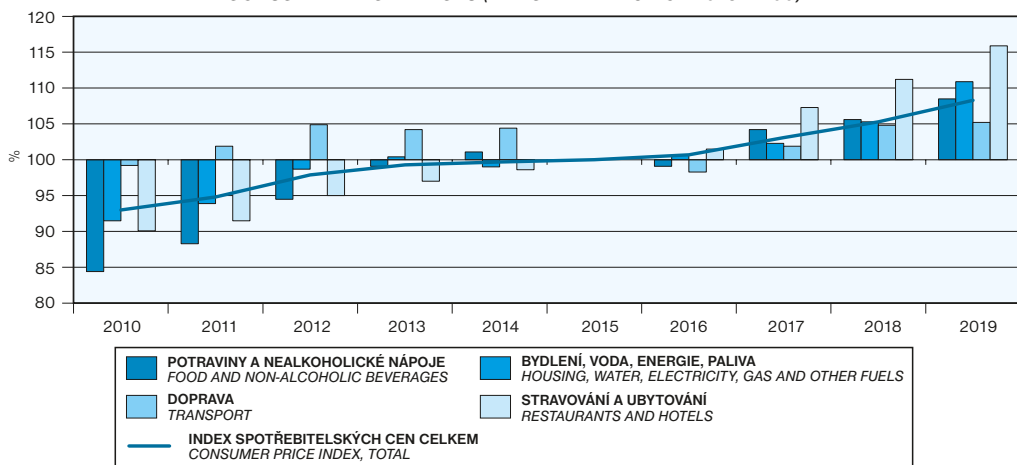
MÍRA INFLACE INFLATION RATE



INDEXY CEN VÝROBCŮ (PRŮMĚR ROKU 2015 = 100) PRODUCER PRICE INDICES (ANNUAL AVERAGE OF 2015 = 100)



INDEXY SPOTŘEBITELSKÝCH CEN (PRŮMĚR ROKU 2015 = 100) CONSUMER PRICE INDICES (ANNUAL AVERAGE OF 2015 = 100)



8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

v procentech

Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indikator
	2010	2017	2018	2019	
Ceny zemědělských výrobců	83,7	101,2	101,3	106,3	Agricultural producer prices
rostlinná výroba	77,5	97,6	100,0	105,9	Crop production
hospodářská zvířata a živočišné výrobky	90,6	105,9	102,9	106,9	Livestock and animal products
Ceny výrobků a služeb vstupujících do zemědělství	.	97,8	99,8	102,7	Agricultural input prices for goods and services
výrobky a služby běžně spotřebovávané v zemědělství	.	96,9	99,1	101,9	Goods and services currently consumed in agriculture
výrobky a služby přispívající do zemědělských investic	.	102,1	103,4	107,0	Goods and services contributing to agricultural investments
Ceny v lesnictví (surové dříví) pouze vlastníci lesa	¹⁾ 110,5	²⁾ 99,7	²⁾ 89,4	²⁾ 75,3	Forestry (roundwood) prices, only forest owners
jehličnaté	¹⁾ 109,4	²⁾ 99,3	²⁾ 88,0	²⁾ 72,6	Coniferous
listnaté	¹⁾ 121,2	²⁾ 105,3	²⁾ 109,2	²⁾ 112,4	Non-coniferous
Ceny průmyslových výrobců podle CZ-CPA celkem (B+C+D+E)	95,8	98,5	100,5	103,1	Industrial producer prices according to CZ-CPA sections B+C+D+E, total
B Těžba a dobývání	100,5	97,4	104,8	111,6	Mining and quarrying
C Výrobky a služby zpracovatelského průmyslu	95,0	99,1	100,9	102,4	Manufactured products
10 Potravinářské výrobky	89,2	100,5	99,5	103,3	Food products
11 Nápoje	94,2	99,8	102,1	104,8	Beverages
13 Textilie	89,5	98,8	99,4	101,5	Textiles
14 Oděvy	96,6	101,5	104,2	111,0	Wearing apparel
15 Ušně a související výrobky	93,9	101,7	103,2	105,7	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	86,9	100,6	103,1	103,4	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	95,3	100,7	104,7	104,3	Paper and paper products
18 Tiskařské a nahrávací služby	101,1	98,6	99,4	102,2	Printing and recording services
20 Chemické látky a chemické přípravky	96,3	96,8	98,2	96,6	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	97,1	99,5	102,1	104,3	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	92,2	97,8	97,6	97,5	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	100,6	102,2	105,6	112,7	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	93,4	102,5	107,9	106,3	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	93,8	101,1	103,2	105,7	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	102,5	99,4	99,5	101,3	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	99,5	99,2	99,3	99,5	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	97,5	100,8	101,8	103,9	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	96,5	95,6	93,7	93,9	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	101,3	101,1	104,0	104,6	Other transport equipment
31 Nábytek	96,7	98,8	99,5	101,2	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	99,1	101,9	102,9	104,7	Other manufactured goods
33 Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	94,0	103,3	106,0	111,2	Repair and installation services of machinery and equipment

¹⁾ průměr roku 2005 = 100²⁾ 4. čtvrtletí 2016 = 100, viz metodický úvod¹⁾ The average of 2005 = 100.²⁾ 4th quarter of 2016 = 100, see the methodological notes.

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

pokračování
v procentechContinued
Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indicator
	2010	2017	2018	2019	
D Elektrina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	100,9	94,8	96,9	104,6	Electricity, gas, steam and air conditioning
E Zásobování vodou; služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	77,1	102,6	104,5	107,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation services
Ceny stavebních děl podle CZ-CC celkem	100,5	102,8	106,2	111,0	Construction output prices according to CZ-CC, total
11 Budovy bytové	100,7	102,9	106,5	111,4	Residential buildings
111 Budovy jednobytové	100,5	103,1	107,0	112,0	One-dwelling buildings
112 Budovy dvou a vícebytové	100,8	102,8	106,4	111,3	Two- and more dwelling buildings
12 Budovy nebytové	100,4	103,0	106,4	111,3	Non-residential buildings
122 Budovy administrativní	100,0	103,1	106,4	111,1	Office buildings
123 Budovy pro obchod	100,4	102,9	106,5	111,7	Wholesale and retail trade buildings
125 Budovy pro průmysl a skladování	100,8	103,2	106,5	111,4	Industrial buildings and warehouses
126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	99,9	102,9	106,2	111,0	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
21 Dopravní díla	101,0	102,6	105,6	110,3	Transport infrastructures
211 Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	101,1	102,7	106,1	111,6	Highways, streets and roads
212 Dráhy kolejové	99,7	101,8	103,3	105,8	Railways
214 Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	101,6	102,9	106,1	111,2	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
22 Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	100,0	102,7	106,1	111,1	Pipelines, communication and electricity lines
24 Ostatní inženýrská díla	101,5	103,4	107,8	114,0	Other civil engineering works
Náklady stavební výroby	96,7	102,0	105,7	110,8	Construction costs
Ceny tržních služeb podle CZ-CPA	100,8	101,4	103,1	105,8	Market services prices according to CZ-CPA
49 Pozemní a potrubní doprava	99,7	99,5	100,7	103,1	Land transport services and transport services via pipelines
52 Skladování a podpůrné služby v dopravě	100,0	100,2	97,9	96,5	Warehousing and support services for transportation
53 Poštovní a kurýrní služby	83,8	109,0	114,5	118,9	Postal and courier services
58 Vydavatelské služby		102,6	105,2	107,6	Publishing services
61 Telekomunikační služby	128,6	99,2	98,8	98,8	Telecommunications services
62 Služby v oblasti programování a poradenství	96,3	102,5	103,5	107,8	Computer programming, consultancy and related services
63 Informační služby	97,1	99,6	100,8	103,3	Information services
64 Finanční služby, kromě pojištění a penzijního financování	87,7	99,8	100,0	100,2	Financial services, except insurance and pension funding
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	98,6	101,2	105,8	112,7	Insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security
68 Služby v oblasti nemovitostí	102,1	100,0	102,8	104,2	Real estate services
69 Právní a účetnické služby	99,4	101,5	103,1	104,4	Legal and accounting services
70 Vedení podniků, poradenství v oblasti řízení	.	.	101,3	107,0	Services of head offices; management consulting services

CENY

PRICES

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Annual averages of producer and consumer price indices

dokončení
v procentechEnd of table
Percentage

Ukazatel	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Indicator
	2010	2017	2018	2019	
71 Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	101,9	102,6	105,4	106,7	Architectural and engineering services; technical testing and analysis services
73 Reklamní služby a průzkum trhu	93,6	104,3	106,7	111,6	Advertising and market research services
77 Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu	111,0	96,3	96,7	100,3	Rental and leasing services
78 Služby v oblasti zaměstnání	111,4	103,0	113,8	124,3	Employment services
80 Bezpečnostní a pátrací služby	99,4	108,1	117,8	123,0	Security and investigation services
81 Služby související se stavbami a úpravou krajiny	104,2	104,2	111,8	116,9	Services to buildings and landscape
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání	101,4	99,5	100,9	102,8	Office administrative, office support and other business support services
Ceny vývozu a dovozu					Export and import prices
vývoz	92,8	96,8	96,5	97,3	Exports
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	113,3	101,2	109,0	106,8	Mineral fuels, lubricants and related materials
chemikálie a příbuzné výrobky	90,1	94,4	94,0	93,0	Chemicals and related products, n.e.s.
tržní výrobky tříděné podle materiálu	88,7	97,5	100,1	100,5	Manufactured goods classified chiefly by material
dovoz	92,3	96,9	96,2	96,5	Imports
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	102,6	88,1	103,0	98,2	Mineral fuels, lubricants and related materials
chemikálie a příbuzné výrobky	94,2	96,5	97,5	96,6	Chemicals and related products, n.e.s.
tržní výrobky tříděné podle materiálu	91,7	100,8	101,1	100,4	Manufactured goods classified chiefly by material
Spotřebitelské ceny zboží a služeb celkem	93,0	103,1	105,3	108,3	Consumer prices of goods and services, total

8 - 2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

Price indices for selected types of real estate

v procentech

Percentage

Druh nemovitosti	Průměr roku Annual average 2010 = 100						Type of real estate
	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ²⁾	
Byty	98,4	100,4	103,5	115,0	129,7	144,4	Dwellings
Bytové domy	104,3	98,7	106,9	107,5	121,5	139,1	Multi-dwelling buildings
Rodinné domy	103,1	104,8	106,1	108,6	114,2	119,1	Family houses
Stavební pozemky	103,8	107,5	110,6	113,6	117,7	127,0	Building plots

¹⁾ revidované údaje²⁾ předběžné údaje¹⁾ Revised data.²⁾ Preliminary data.

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců Selected industrial producer price indices

v procentech

Percentage

Oddily, skupiny CZ-CPA	Průměr roku <i>Annual average</i> 2015 = 100				CZ-CPA division, group
	2010	2017	2018	2019	
Průmysl celkem	95,8	98,5	100,5	103,1	Industry, total
z toho:					
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	105,0	98,2	108,5	117,7	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	85,6	81,0	95,6	92,4	Crude petroleum and natural gas
10.1 Zpracované a konzervované maso a výrobky z masa	92,3	101,4	98,6	105,5	Preserved meat and meat products
10.5 Mléčné výrobky a zmrzlina	93,4	103,7	103,4	104,9	Dairy products
10.6 Mlýnské a škrobárenské výrobky	86,2	94,1	97,3	103,6	Grain mill products, starches and starch products
10.7 Pekařské, cukrářské a jiné moučné výrobky	85,0	100,1	101,9	107,0	Bakery and farinaceous products
10.8 Ostatní potravinářské výrobky	93,2	102,5	98,0	97,9	Other food products
10.9 Průmyslová krmiva	81,6	94,4	96,3	98,5	Prepared animal feeds
11.0 Nápoje	94,2	99,8	102,1	104,8	Beverages
13.2 Tkaniny	88,0	98,7	97,7	99,5	Woven textiles
13.9 Ostatní textilie	89,9	98,0	99,1	101,3	Other textiles
14.1 Oděvy, kromě kožešinových výrobků	97,0	101,4	104,3	111,2	Wearing apparel, except fur apparel
15.2 Obuv	93,1	103,2	106,9	110,1	Footwear
16.1 Dřevo, rozřezané a hoblované	85,4	95,0	95,8	90,7	Wood, sawn and planed
20.1 Základní chemické látky, hnojiva a dusíkaté sloučeniny, plasty a syntetický kaučuk v primárních formách	96,1	95,1	97,4	94,2	Basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms
20.4 Mýdlo a detergenty, čistící a lešticí prostředky, parfémy a toaletní přípravky	92,4	97,4	96,9	98,1	Soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations
21.2 Farmaceutické přípravky	97,1	99,5	102,1	104,3	Pharmaceutical preparations
22.1 Pryžové výrobky	90,2	93,6	90,5	88,6	Rubber products
22.2 Plastové výrobky	93,5	99,4	100,2	100,7	Plastic products
23.1 Sklo a skleněné výrobky	101,6	105,9	107,6	109,8	Glass and glass products
23.2 Žaruvzdorné výrobky	96,1	100,0	101,8	104,5	Refractory products
23.3 Stavební výrobky z jílovitých materiálů	93,1	110,8	121,2	134,1	Clay building materials
23.5 Cement, vápno a sádra	111,9	100,2	100,6	106,7	Cement, lime and plaster
23.6 Betonové, cementové a sádrové výrobky	100,8	102,1	105,0	113,2	Articles of concrete, cement and plaster
23.9 Ostatní nekovové minerální výrobky	90,6	94,8	101,3	107,4	Other non-metallic mineral products
24.1 Surové železo, ocel a ferroslitiny	92,6	103,8	111,1	110,3	Basic iron and steel and ferro-alloys
24.2 Ocelové trouby, trubky, duté profily a související potrubní tvarovky	102,5	99,3	105,2	101,8	Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel
24.3 Ostatní výrobky získané jedноступňovým zpracováním oceli	98,1	107,1	112,6	110,1	Other products of the first processing of steel

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců Selected industrial producer price indices

dokončení
v procentech

End of table
Percentage

Oddíl, skupiny CZ-CPA	Průměr roku Annual average				CZ-CPA division, group
	2015 = 100				
	2010	2017	2018	2019	
24.4 Drahé a jiné neželezné kovy	83,8	100,2	99,6	93,4	Basic precious and other non-ferrous metals
25.1 Konstrukční kovové výrobky	93,0	102,7	104,9	111,1	Structural metal products
25.2 Kovové nádrže, zásobníky a podobné nádoby	103,5	105,0	106,9	110,6	Tanks, reservoirs and containers of metal
25.7 Nožičské výrobky, nástroje a železářské výrobky	93,1	101,9	102,1	103,4	Cutlery, tools and general hardware
25.9 Ostatní kovodělné výrobky	94,4	98,6	102,3	101,9	Other fabricated metal products
26.1 Elektronické součástky a desky	108,2	101,2	98,3	100,0	Electronic components and boards
26.3 Komunikační zařízení	102,3	101,1	103,9	105,1	Communication equipment
26.5 Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	98,9	98,7	99,4	100,5	Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks
27.1 Elektrické motory, generátory, transformátory a elektrická rozvodná a kontrolní zařízení	99,1	98,1	98,1	99,8	Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus
27.2 Baterie a akumulátory	99,3	101,8	97,3	93,6	Batteries and accumulators
27.3 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení	102,0	102,4	104,0	103,3	Wiring and wiring devices
27.4 Elektrická osvětlovací zařízení	102,2	93,9	92,8	91,6	Electric lighting equipment
27.5 Spotřebiče převážně pro domácnost	97,6	101,0	104,6	109,3	Domestic appliances
28.1 Stroje a zařízení všestranně použitelné	96,3	98,5	98,0	99,0	General-purpose machinery
28.2 Ostatní všestranně použitelné stroje a zařízení	96,6	100,2	100,6	102,0	Other general-purpose machinery
28.3 Zemědělské a lesnické stroje	98,8	109,4	113,2	116,5	Agricultural and forestry machinery
28.4 Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje	96,7	100,4	102,4	105,2	Metal forming machinery and machine tools
28.9 Ostatní stroje pro speciální účely	101,4	103,2	105,5	109,1	Other special-purpose machinery
29.1 Motorová vozidla (kromě motocyklů)	101,5	103,6	105,5	108,3	Motor vehicles
29.3 Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů)	95,4	93,7	90,8	90,3	Parts and accessories for motor vehicles
31.0 Nábytek	96,7	98,8	99,5	101,2	Furniture
33.1 Opravy a údržba kovodělných výrobků, strojů a zařízení	94,4	102,9	105,2	109,3	Repair services of fabricated metal products, machinery and equipment
33.2 Instalace průmyslových strojů a zařízení	93,4	104,1	107,7	115,3	Installation services of industrial machinery and equipment
35.1 Elektriina, přenos a rozvod s elektřinou	105,9	91,8	94,2	104,2	Electricity, transmission and distribution services
35.2 Vyrobený plyn; rozvod plyných paliv, obchod s plynem, prostřednictvím sítí	96,0	107,4	110,0	108,7	Manufactured gas; distribution services of gaseous fuels through mains
35.3 Pára a horká voda; dodávání páry a klimatizovaného vzduchu; led	85,0	100,7	101,7	105,3	Steam and air conditioning supply services
36.0 Přírodní voda; úprava a rozvod vody, obchod s vodou, prostřednictvím sítí	77,1	102,6	104,5	107,5	Natural water; water treatment and supply services

8 - 4. Vybrané indexy cen tržních služeb
Selected price indices for market services

v procentech

Percentage

CZ-CPA	Průměr roku Annual average 2015 = 100				Services as defined in CZ-CPA	
	2010	2017	2018	2019		
49.2	Železniční nákladní doprava	117,8	90,9	93,7	99,5	Freight rail transport services
49.41	Silniční nákladní doprava a pronájem nákladních vozidel s obsluhou	96,6	100,7	101,5	103,3	Freight transport services by road
52.1	Skladování	118,2	106,2	106,3	106,9	Warehousing and storage services
52.2	Podpůrné služby v dopravě	84,9	96,7	93,4	91,4	Support services for transportation
62.01	Programování	96,4	101,8	102,7	107,8	Computer programming services
62.02	Poradenství v oblasti počítačů	95,3	103,3	104,4	107,6	Computer consultancy services
65.12	Neživotní pojištění	98,6	101,2	105,8	112,7	Non-life insurance services
68.20.12	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nebytových nemovitostí	102,5	99,5	102,4	103,5	Rental and operating services of own or leased non-residential real estate
	- kancelář	102,4	98,8	103,9	105,1	- office
	- obchod	101,8	99,9	101,9	103,0	- shop
	- sklad, hala, garáž	101,4	100,0	100,4	101,2	- store, hall, garage
	- oplocená plocha	101,8	97,3	99,2	99,2	- fenced area
68.31	Služby realitních agentur na základě smlouvy nebo dohody	100,5	111,9	122,4	132,8	Real estate agency services on a fee or contract basis
68.32	Správa nemovitostí na základě smlouvy nebo dohody	100,3	99,8	100,3	101,9	Management services of real estate on a fee or contract basis
69.20.1	Finanční auditorské služby	99,3	100,3	100,7	101,0	Financial auditing services
69.20.22	Sestavování účetnických uzávěrek	98,6	100,3	101,8	101,8	Compilation services of financial statements
69.20.23	Služby vedení účetnictví	102,6	103,2	105,3	109,8	Bookkeeping services
69.20.3	Služby daňového poradenství	97,7	98,9	98,6	99,5	Tax consulting services
70.2	Poradenství v oblasti řízení	.	.	101,3	107,0	Management consulting services
71.11	Architektonické služby	108,6	99,4	103,9	113,6	Architectural services
71.12	Inženýrské služby a související technické poradenství	99,8	103,4	105,9	106,0	Engineering services and related technical consulting services
73.12.11	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru v tištěných médiích	76,7	100,9	102,1	102,1	Sale of advertising space on a fee or contract basis in print media
73.12.12	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času v televizi nebo rozhlasu	97,4	109,9	115,7	121,7	Sale of TV/radio advertising space or time on a fee or contract basis
73.12.13	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času na internetu	102,3	103,5	105,0	117,5	Sale of Internet advertising space or time on a fee or contract basis
73.12.19	Ostatní zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času	110,5	102,8	101,1	102,1	Other sale of advertising space or time on a fee or contract basis
73.2	Průzkum trhu a veřejného mínění	102,5	98,0	97,3	94,4	Market research and public opinion polling services
74.30	Překladačské a tlumočnické služby	100,2	101,3	102,2	103,7	Translation and interpretation services
77.1	Pronájem a leasing motorových vozidel, kromě motocyklů	109,3	90,9	90,6	90,6	Rental and leasing services of motor vehicles
77.3	Pronájem a leasing ostatních strojů, zařízení a výrobků	111,7	100,2	100,8	107,1	Rental and leasing services of other machinery, equipment and tangible goods

8 - 5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků
Prices of selected agricultural products

v Kč za jednotku

CZK per unit

Druh zboží	Měřicí jednotka	2010	2015	2017	2018	2019	Unit	Type of goods
Pšenice potravinářská	t	3 392	4 321	3 820	4 096	4 345	t	Bread wheat
Žito	t	2 852	3 917	3 838	4 175	4 254	t	Rye
Ječmen sladovnický	t	3 408	4 882	4 452	4 755	5 164	t	Malting barley
Kukuřice krmná	t	3 282	3 781	3 779	4 021	4 097	t	Fodder maize
Hrách jedlý	t	5 608	7 575	5 601	6 375	6 242	t	Edible pea
Semeno řepky olejné	t	7 737	9 860	10 573	9 284	9 431	t	Rape seed
Semeno máku	t	24 725	43 890	34 760	61 882	70 262	t	Poppy seed
Cukrovka technická	t	710	852	804	820	693	t	Industrial sugar beet
Brambory pozdní konzumní	t	4 237	4 521	4 321	4 912	6 958	t	Maincrop ware potatoes
Chmel sušený	t	191 225	190 420	219 003	224 799	229 999	t	Hops, dried
Hrozny vinné moštové	t	16 638	17 896	19 799	19 482	16 616	t	Wine grapes for must
Cibule suchá	t	6 320	6 588	5 654	7 672	11 224	t	Onion, dry
Mrkev bez natě	t	6 509	8 047	6 701	9 353	8 464	t	Carrot, without tops
Hrušky	t	11 755	11 382	15 400	11 190	14 035	t	Pears
Jablka česaná	t	8 607	9 436	11 995	10 948	11 695	t	Apples, picked
Býci jateční v živém	t	39 625	47 062	47 475	47 359	46 151	t	Bulls for slaughter live weight
Prasata jatečná v živém	t	27 216	29 024	32 516	27 270	31 817	t	Pigs for slaughter live weight
Telata jatečná savá v živém	t	58 103	51 230	59 954	60 676	53 455	t	Calves for slaughter, suckling, live weight
Odstavená selata v živém	t	53 622	52 799	62 021	61 472	59 842	t	Piglets, weaned, live weight
Mléko kravské tř. j. Q.	tis. litrů	7 349	7 862	8 437	8 618	8 852	1 000 l	Cow's milk, quality Q
Vejsce slepičí konzumní tříděná	tis. kusů	1 634	1 884	2 057	1 859	1 738	1 000 pcs	Consumer eggs of hens, sorted

8 - 6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)
Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)
v Kč/m³CZK/m³

Druh zboží	2010	2015	2017	2018	2019	Type of goods
Jehličnaté						Coniferous
výřezy I. tř. jakosti - smrk	3 407	2 597	3 209	i. d.	.	Logs, quality I - spruce
výřezy II. tř. jakosti - smrk	2 468	2 933	2 885	2 850	2 654	Logs, quality II - spruce
výřezy II. tř. jakosti - borovice	1 817	2 367	2 511	2 578	2 604	Logs, quality II - pine
výřezy III. A/B tř. jakosti - smrk ¹⁾	1 819	2 256	2 072	1 856	1 550	Logs, quality III A/B - spruce ¹⁾
výřezy III. A/B tř. jakosti - borovice	1 415	1 743	1 676	1 627	1 480	Logs, quality III A/B - pine
dříví V. tř. jakosti - smrk ¹⁾	774	992	744	657	509	Timber, quality V - spruce ¹⁾
dříví V. tř. jakosti - borovice	798	973	757	676	544	Timber, quality V - pine
Listnaté						Non-coniferous
výřezy I. tř. jakosti - dub	10 560	13 068	14 816	21 590	17 424	Logs, quality I - oak
výřezy II. tř. jakosti - dub	5 955	5 280	6 720	9 047	9 318	Logs, quality II - oak
výřezy II. tř. jakosti - buk	2 021	2 255	2 380	2 440	2 802	Logs, quality II - beech
výřezy III. A/B tř. jakosti - dub	2 744	2 990	3 681	4 072	4 208	Logs, quality III A/B - oak
výřezy III. A/B tř. jakosti - buk	1 473	1 605	1 710	1 770	1 905	Logs, quality III A/B - beech
dříví V. tř. jakosti - dub	898	1 049	1 115	1 175	1 254	Timber, quality V - oak
dříví V. tř. jakosti - buk	957	1 149	1 235	1 200	1 246	Timber, quality V - beech

¹⁾ od roku 2011 jsou průměrné ceny váženy¹⁾ Average prices have been weighted since 2011.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

v Kč

CZK

Druh zboží a služeb		2010	2015	2017	2018	2019	Type of goods and services	
Potraviny a nealkoholické nápoje								Food and non-alcoholic beverages
rýže loupaná								Rice, husked,
dlouhozrná	kg	32,33	36,17	36,35	36,14	37,53	kg	long-grain
pšeničná mouka hrubá	kg	10,38	11,43	12,08	11,41	11,66	kg	Wheat meal
chléb konzumní								Caraway seed
kminový	kg	19,85	21,86	24,72	24,65	26,41	kg	bread
špagety nevaječné	kg	29,32	34,95	35,14	35,99	37,22	kg	Spaghetti, eggless
maso hovězí								Beef
přední s kostí	kg	85,66	110,59	123,26	124,02	129,49	kg	front cuts on the bone
zadní bez kosti	kg	175,27	200,64	213,06	222,23	228,35	kg	quality cuts, boneless
maso vepřové								Pork
bůček	kg	64,89	79,73	95,73	89,69	108,04	kg	belly
pečeně	kg	97,14	107,41	117,67	115,94	139,94	kg	loin
kuře kuchařské celé	kg	58,63	66,30	67,64	67,74	64,51	kg	Drawn chicken, whole
jemné párky	kg	96,05	134,64	146,20	146,99	165,52	kg	Fine sausages
šunkový salám	kg	114,97	129,22	146,59	147,41	160,37	kg	Ham salami
šunka vepřová	kg	153,42	192,57	202,37	214,13	218,13	kg	Pork ham
filé mražené	kg	135,81	183,06	193,93	194,56	210,95	kg	Frozen fish fillet
mléko polotučné								Semi-skimmed milk,
pasterované	l	16,17	17,80	20,32	19,67	20,79	l	pasteurized
sušené plnotučné								Whole milk powder
mléko	400 g	123,79	161,57	164,19	153,82	159,30	400 g	Whole milk powder
Eidamská cihla	kg	122,63	107,51	150,53	144,73	146,57	kg	Cheese ("Eidam")
vejce slepičí čerstvá	kus	2,14	2,96	5,00	3,61	3,15	piece	Fresh hen eggs
másko	kg	134,38	142,90	217,21	204,75	174,96	kg	Butter
								Vegetable fat for
rostlinný tuk na pečení	kg	68,20	69,71	70,88	72,79	64,79	kg	baking
olej slunečnicový	l	43,69	40,01	38,64	38,14	35,14	l	Sunflower oil
jablka konzumní	kg	27,76	30,30	35,11	26,96	32,29	kg	Apples
pomeranče	kg	27,77	29,39	31,69	28,76	32,85	kg	Oranges
banány žluté	kg	26,27	27,16	30,66	27,37	29,87	kg	Bananas, yellow
okurky salátové	kg	37,68	33,22	43,09	44,06	48,43	kg	Fresh cucumbers
cibule suchá	kg	15,14	15,15	12,23	23,47	17,27	kg	Onion, dry
brambory konzumní	kg	15,58	15,04	14,36	20,23	19,46	kg	Ware potatoes
cukr krystalový	kg	17,75	15,70	17,79	12,26	14,34	kg	Granulated sugar
káva pražená mletá	100 g	21,14	33,23	34,14	33,60	33,49	100 g	Ground roasted coffee
čokoláda mléčná								Milk chocolate, bars
tabulková	100 g	22,17	25,57	27,12	27,20	26,05	100 g	Milk chocolate, bars
sůl jedlá přírodní								Edible salt, natural,
jodidovaná	kg	4,89	5,59	5,87	5,66	6,96	kg	with iodide
Alkoholické nápoje, tabák								Alcoholic beverages, tobacco
pivo výčepní světlé								Bottled pale beer
lahvové	0,5 l	10,05	10,51	11,57	11,85	12,02	0,5 l	regular
šumivé víno								Sparkling wine,
polosladké	0,7 l	120,45	126,62	138,05	128,21	129,32	0,7 l	semi-sweet
tuzemský tmavý								Domestic dark liquor
(např. Tuzemák)	l	213,25	229,89	251,33	256,14	259,83	l	(e.g. "Tuzemák")
tabák								Tobacco
Sparta Blue KS	krabička	73,88	87,00	94,00	97,78	99,71	pack	Sparta Blue KS
Marlboro KS	krabička	82,00	96,00	102,00	105,89	106,00	pack	Marlboro KS

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

1. pokračování
v KčContinued
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2015	2017	2018	2019	Type of goods and services
Odivání a obuv							Clothing and footwear
šatovka dámská	m ²	137,71	148,41	147,43	158,82	161,19	<i>m² Ladies' dress material</i>
pánský oblek	kus	4 362,57	5 979,19	7 020,43	7 301,06	7 250,50	<i>piece Men's suit</i>
pánské kalhoty	kus	1 056,90	1 199,72	1 386,55	1 441,85	1 643,86	<i>piece Men's trousers</i>
pánský pulover ¹⁾	kus	.	748,36	737,68	734,19	740,47	<i>piece Men's pullover¹⁾</i>
dámský plášť zimní	kus	4 084,72	4 684,80	5 363,66	5 589,79	5 498,35	<i>piece Ladies' winter coat</i>
dámská halenka	kus	735,42	681,09	692,82	665,36	644,78	<i>piece Ladies' blouse</i>
dámské šaty letní	kus	937,89	1 072,48	1 052,79	1 045,17	945,57	<i>piece Ladies' summer dress</i>
dětské tričko, dlouhý rukáv ¹⁾	kus	.	213,65	187,86	186,75	183,19	<i>piece Children's T-shirt, long sleeve¹⁾</i>
pánská košile klasická	kus	491,18	610,32	628,95	651,17	653,80	<i>piece Men's shirt, standard</i>
pánské ponožky bavlněné	pár	50,13	53,95	59,04	60,05	58,22	<i>pair Men's socks of cotton</i>
dámské plavky	kus	679,92	693,35	756,63	761,16	743,53	<i>piece Ladies' bathing suit</i>
dámské punčochové kalhoty	kus	34,69	40,92	44,99	46,14	52,76	<i>piece Ladies' tights</i>
pánská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 395,32	1 592,00	1 635,90	1 666,94	1 703,75	<i>pair Men's all-year city footwear of leather</i>
dámská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 245,09	1 481,05	1 456,78	1 483,06	1 490,46	<i>pair Ladies' all-year city footwear of leather</i>
dětská vycházková obuv celoroční kožená	pár	579,49	677,37	651,92	703,33	688,47	<i>pair Children's all-year city footwear of leather</i>
čištění pánského obleku ¹⁾	služba	.	232,88	258,66	289,06	297,25	<i>service Cleaning of men's suit¹⁾</i>
výměna dámských patníků expres	pár	112,72	139,85	146,54	154,16	161,75	<i>pair Replacement of ladies' top lifts, express</i>
Bydlení, voda, energie, paliva							Housing, water, electricity, gas and other fuels
čistá úhrada za užívání bytu SBD - byt I. k. - 3 obytné místnosti ²⁾	měsíc	1 602,04	1 736,58	1 751,26	1 752,61	1 788,83	<i>month Net payment for use of Cooperative Building Society's dwelling (category I) - 3 habitable rooms²⁾</i>
odvoz popela (poplatek za 110 l nádoby)	rok	1 610,44	1 757,67	1 775,28	1 747,92	1 786,53	<i>year Waste collection (charge for 110 l container)</i>
vodné a stočné	m ³	62,32	83,70	86,27	87,59	89,86	<i>m³ Water and sewage collection levies</i>

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

1) ceny šetřeny od roku 2011

1) Prices have been measured since 2011.

2) úhrada za užívání družstevního bytu bez plateb za vodné a stočné, bez plateb za dodávku tepla a teplé vody a bez úhrady služeb spojených s užíváním bytu

2) Payment for the use of a cooperative dwelling, excl. water and sewage collection levies, payments for heat and hot water supply, and payments for services connected with the dwelling use.

CENY

PRICES

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

2. pokračování
v KčContinued
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2015	2017	2018	2019	Type of goods and services
hnědé uhlí (skupina A – střední ořech)	100 kg	337,28	333,12	362,90	371,64	390,53	100 kg <i>Lignite (group A – medium-sized "nut" coal)</i>
teplo pro otop a přípravu teplé vody	GJ	512,19	605,41	583,40	590,76	616,59	GJ <i>Heat for heating and hot water production</i>
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy							Furnishings, household equip- ment and routine household maintenance
pohovka čalouněná	kus	.	.	10 223,73	11 035,67	10 673,83	piece <i>Upholstered couch</i>
smyčkový ručník (froté)	kus	.	300,01	298,58	302,99	321,60	piece <i>Towel (terry cloth)</i>
sporák kombinovaný	kus	8 081,95	8 619,23	8 614,71	8 276,97	8 456,00	piece <i>Gas and electric cooker</i>
automatická bubnová pračka (na 4,5–7 kg)	kus	10 026,26	10 100,78	10 536,83	10 997,61	10 427,12	piece <i>Automatic washing machine, drum type (for 4.5–7 kg)</i>
elektrická chladnička s mrazničkou	kus	11 971,01	12 997,04	12 969,87	13 629,08	12 831,30	piece <i>Electric fridge freezer</i>
elektrický vysavač podlahový	kus	3 095,57	3 017,72	2 976,06	3 202,29	3 154,68	piece <i>Electric vacuum cleaner</i>
porcelánový talíř mělký ¹⁾	kus	54,17	74,87	80,95	84,81	84,61	piece <i>Dinner china plate¹⁾</i>
smažicí pánev teflonová	kus	460,10	475,64	448,87	467,34	473,44	piece <i>Frying pan (Teflon coated)</i>
tužková baterie	kus	8,81	12,83	14,41	14,58	17,38	piece <i>AA battery</i>
saponátový prací prostředek ²⁾	10 dávek	71,91	64,01	53,82	56,89	63,75	10 doses <i>Laundry detergent²⁾</i>
praní prádla (4–5 kg)	dávka	129,89	148,66	169,70	180,14	198,88	batch <i>Laundrying (4–5 kg)</i>
Zdraví							Health
acylpyrin (nešumivý)	10 tablet	21,83	31,64	33,01	35,01	35,22	10 tablets <i>Acylpyrin (non-effervescent)</i>
lékařská prohlídka	výkon	348,91	392,00	404,86	405,29	414,01	person <i>Medical examination</i>
Doprava							Transport
jízdní kolo pánské horské	kus	9 616,30	12 103,82	12 806,25	13 099,84	14 020,49	piece <i>Men's mountain bike</i>
benzín natural 95	l	32,88	29,00	30,45	31,80	31,76	l <i>Petrol, unleaded 95</i>
motorová nafta	l	32,01	28,71	29,69	32,45	31,63	l <i>Diesel oil</i>
řidičský kurz (skupina B)	kurz	9 316,69	9 206,27	9 416,43	9 792,98	10 679,15	course <i>Driving licence course (group B)</i>
obyčejné jízdné v autobusové dopravě (10 km)	1 jízdenka	16,25	19,00	19,34	19,66	19,93	ticket <i>Standard bus fare (10 km)</i>

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) The average price per unit in December of the year concerned.

1) v roce 2010 porcelánový talíř hluboký

1) Soup china plate in 2010.

2) do roku 2013 cena za 1 kg

2) Price per 1 kg till 2013.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services*)

dokončení
v KčEnd of table
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2015	2017	2018	2019	Type of goods and services	
8	Pošty a telekomunikace						Communication	
	poštovní za dopis v tuzemsku	kus	10,00	13,00	16,00	19,00	19,00	piece Postage for a letter in the country
	Rekreace a kultura						Recreation and culture	
	televizní přijímač barevný stolní ¹⁾	kus	11 598,02	12 450,29	11 962,15	10 191,29	10 590,32	piece Colour TV set ¹⁾
	radiomagnetofon přenosný s CD přehrávačem	kus	1 924,75	2 031,32	2 059,61	1 975,23	2 044,84	piece Radio/cassette/CD deck, portable
	vstupenka do divadla	vstupenka	217,64	241,55	268,63	280,94	319,65	ticket Theatre ticket
	televizní poplatek	měsíc	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	month TV licence fee
	Vzdělávání						Education	
	výuka cizích jazyků	hod.	74,20	84,16	101,25	107,90	117,43	lesson Foreign language teaching
	školné v soukromé střední škole	měsíčně	1 724,80	1 741,33	1 803,72	1 868,01	1 959,41	monthly Tuition fees at private secondary school
	Stravování a ubytování						Restaurants and hotels	
	polévka bílá	porce	23,74	28,96	35,72	37,72	41,05	portion Vegetable soup
	svíčková na smetaně ²⁾	porce	58,75	66,63	124,92	128,30	143,85	portion Roast sirloin of beef in cream sauce ²⁾
	černá káva	porce	21,22	24,33	28,02	29,34	31,38	cup Black coffee
	pivo světlé sudové výčepní	0,5 l	22,06	24,93	28,19	29,11	29,91	0.5 l Draught pale beer, regular
	víno révévé bílé	0,2 l	29,16	31,87	38,23	40,52	43,28	0.2 l White wine
	oběd v závodní jídelně	menu	23,12	26,54	26,74	27,60	28,44	lunch Lunch in a canteen
	oběd ve školní jídelně pro 1.-4. ročník ZŠ	menu	19,43	22,51	23,15	23,92	25,02	lunch Lunch in a basic school canteen for 1st to 4th grades
	oběd ve vysokoškolské menze	menu	35,35	44,69	52,79	57,38	68,00	lunch Lunch in a student canteen
	hotel *** dvouúžkový pokoj ³⁾	2 noci	1 335,89	2 608,16	2 762,42	2 820,64	2 954,69	2 nights Double room in a three-star hotel ³⁾
	Ostatní zboží a služby						Miscellaneous goods and services	
	pánský kadeřník ⁴⁾	úkon	89,23	171,41	183,98	202,45	223,58	person Men's hairdresser ⁴⁾
	toaletní mýdlo výběrové	100 g	13,79	15,91	17,43	18,70	18,96	100 g First-quality toilet soap
	kosmetický krém Nivea	150 ml	75,68	78,06	78,88	84,25	82,70	150 ml Cosmetic cream Nivea

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

¹⁾ do roku 2013 úhlopříčka 32 palců, od roku 2014 42 palců²⁾ od roku 2017 s přílohou³⁾ v roce 2010 cena za 1 noc⁴⁾ v roce 2010 stříhání na sucho

*) The average price per unit in December of the year concerned.

¹⁾ 32" TV set till 2013; 42" TV set since 2014.²⁾ Includes side dish since 2017.³⁾ Price for one overnight stay in 2010.⁴⁾ Dry hair cutting in 2010.

8 - 8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Consumer price indices for goods and services

v procentech

Percentage

Skupina zboží a služeb	Průměr roku <i>Annual average</i> 2015 = 100				Group of goods and services
	2010	2017	2018	2019	
Celkem	93,0	103,1	105,3	108,3	Total
Potraviny a nealkoholické nápoje	84,4	104,2	105,6	108,5	Food and non-alcoholic beverages
z toho:					
pekárenské výrobky; obiloviny	82,1	105,0	105,3	109,0	<i>Bread and cereals</i>
maso	86,7	103,8	105,1	108,8	<i>Meat</i>
ryby	80,0	107,4	106,3	107,6	<i>Fish</i>
mléko, sýry, vejce	83,7	103,9	107,9	108,6	<i>Milk, cheese and eggs</i>
oleje a tuky	83,5	111,3	115,8	112,1	<i>Oils and fats</i>
ovoce	84,6	99,7	102,5	98,5	<i>Fruit</i>
zelenina	87,4	104,0	103,9	124,2	<i>Vegetables</i>
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	87,0	104,2	102,4	100,9	<i>Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery</i>
nealkoholické nápoje	86,2	101,9	101,8	102,0	<i>Non-alcoholic beverages</i>
Alkoholické nápoje, tabák	84,8	106,2	109,4	111,8	Alcoholic beverages and tobacco
alkoholické nápoje	89,6	103,5	106,1	108,9	<i>Alcoholic beverages</i>
tabák	80,7	108,6	112,2	114,3	<i>Tobacco</i>
Odivání a obuv	100,0	102,1	101,0	99,8	Clothing and footwear
odivání	105,8	99,9	97,6	95,1	<i>Clothing</i>
obuv včetně oprav	85,5	108,6	111,0	113,6	<i>Footwear</i>
Bydlení, voda, energie, paliva	91,5	102,3	105,3	110,9	Housing, water, electricity, gas and other fuels
nájemné z bytu	89,9	103,4	106,4	110,4	<i>Actual rentals for housing</i>
elektrická energie	99,3	101,5	105,9	117,2	<i>Electricity</i>
plyn ze sítě	78,9	92,6	91,8	94,8	<i>Natural gas and town gas</i>
teplo a teplá voda	84,8	99,3	99,2	103,9	<i>Heat and hot water</i>
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	104,3	99,6	101,1	102,6	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
nábytek a bytové zařízení	101,7	100,4	102,6	105,7	<i>Furniture and furnishings</i>
domácí spotřebiče vč. oprav	117,7	99,7	98,5	97,0	<i>Household appliances</i>
Zdraví	95,0	106,5	110,4	113,9	Health
Doprava	99,2	101,9	104,8	105,2	Transport
nákup automobilů, motocyklů a jízdních kol	109,4	105,4	107,4	108,4	<i>Purchase of vehicles</i>
provoz osobních dopravních prostředků	98,1	99,6	104,9	106,5	<i>Operation of personal transport equipment</i>
dopravní služby	88,2	100,3	98,3	93,6	<i>Transport services</i>
Pošty a telekomunikace	121,6	98,8	97,2	95,4	Communication
z toho:					
poštovní služby	73,1	118,4	126,6	132,8	<i>Postal services</i>
telefonní a faxové služby	119,9	99,2	97,8	96,1	<i>Telephone and telefax services</i>
Rekreace a kultura	100,0	102,4	103,4	105,1	Recreation and culture
z toho:					
zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat	151,3	93,6	87,1	81,4	<i>Audiovisual, photographic and information processing equipment</i>
rekreační a kulturní služby	93,0	105,2	107,9	111,2	<i>Recreational and cultural services</i>
noviny, knihy a papírenské zboží	90,0	101,2	103,2	104,8	<i>Newspapers, books and stationery</i>
dovolená s komplexními službami	86,9	105,0	109,9	116,8	<i>Package holidays</i>
Vzdělávání	92,3	103,3	105,1	107,9	Education
Stravování a ubytování	90,1	107,3	111,2	115,9	Restaurants and hotels
stravovací služby	89,3	108,1	112,0	117,0	<i>Catering services</i>
ubytovací služby	96,0	102,3	105,4	108,4	<i>Accommodation services</i>
Ostatní zboží a služby	93,0	102,2	105,1	109,2	Miscellaneous goods and services
z toho osobní péče	97,0	103,3	106,6	110,6	<i>Personal care</i>

8 - 9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2019

Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2019

v procentech, předchozí rok = 100

Percentage, previous year = 100

8

Oddíl klasifikace ECOICOP	Domácnosti	Households	ECOICOP division
	celkem <i>Total</i>	důchodců <i>of pensioners</i>	
Celkem	102,8	102,8	Total
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	102,8	102,9	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	102,2	102,3	<i>Alcoholic beverages and tobacco</i>
03 Odívání a obuv	98,8	99,1	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	105,3	105,4	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	101,5	101,4	<i>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</i>
06 Zdraví	103,2	103,0	<i>Health</i>
07 Doprava	100,4	98,9	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	98,1	98,9	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	101,6	101,6	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	102,7	102,3	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	104,2	104,3	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	103,8	103,6	<i>Miscellaneous goods and services</i>

8 - 10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen*)

Harmonized indices of consumer prices)*

v procentech

Percentage

Oddíl klasifikace ECOICOP	Průměr roku 2015 = 100 <i>Annual average</i>				ECOICOP division
	2010	2017	2018	2019	
Harmonizovaný index spotřebitelských cen celkem	92,6	103,1	105,1	107,8	Harmonized index of consumer prices, total
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	83,8	104,3	105,5	108,4	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	84,9	106,1	109,3	111,6	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	99,6	102,2	101,1	99,9	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	88,5	100,5	102,7	108,2	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	104,4	99,7	101,2	102,8	<i>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</i>
06 Zdraví	95,9	106,4	110,1	113,7	<i>Health</i>
07 Doprava	98,7	101,8	104,8	105,3	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	121,4	98,6	96,9	95,0	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	99,0	102,4	103,4	105,2	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	92,2	103,3	105,2	108,0	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	92,6	106,9	110,5	115,3	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	92,8	102,4	105,5	109,7	<i>Miscellaneous goods and services</i>

*) index spotřebitelských cen podle metodiky Eurostatu

*) The consumer price indices according to the Eurostat methodology.

9. PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ

Zdrojem údajů v této kapitole jsou výsledky ze sociálních šetření prováděných u domácností.

Výběrové šetření **Životní podmínky** probíhá každoročně v rámci programu **EU-SILC** (*European Union – Statistics on Income and Living Conditions*) u náhodně vybraných bytových domácností České republiky. Realizuje se jako čtyřletý rotační panel, každoročně se čtvrtina domácností obmění. Smyslem šetření je dlouhodobě získávat data o sociální situaci obyvatel srovnatelná s ostatními evropskými zeměmi. Data uvedená v tabulkách 9-1. až 9-3. byla zpracována za 8 707 hospodařících domácností ze všech krajů České republiky. Příjmy osob a domácností se zjišťovaly za celý rok 2018, demografické údaje pocházejí z doby šetření v roce 2019. Zjištěné údaje se přepočítávají na celou populaci v ČR.

Výběrové šetření **Statistika rodinných účtů (SRÚ)** sleduje výdaje domácností a poskytuje informace o jejich výši a struktuře spotřeby. Jednotkou zjišťování je hospodařící domácnost, která byla úspěšně vyšetřena při šetření Životní podmínky. S ohledem na omezený rozsah výběrového souboru se výstupy za příslušný rok zpracovávají ve formě klouzavých průměrů získaných z dat za aktuální a předchozí rok. Ve výsledcích za rok 2019 jsou zahrnuty informace od celkem 3 552 domácností. Referenční období výdajů domácností je osm týdnů, které na celém souboru rovnoměrně pokrývají jednotlivé roky.

Vysvětlivky k ukazatelům a tříděním

Hospodařící domácnost je soubor osob společně bydlících, které se společně podílejí na úhradě základních výdajů (na výživu, provoz domácnosti, údržbu bytu apod.).

Pracující jsou osoby, které po celý rok, příp. jeho převážnou část, měly placené zaměstnání (zaměstnanci) nebo byly tzv. sebezaměstnané (samostatně činní, pomáhající rodinní příslušníci). Není rozhodující, zda jejich pracovní aktivita má trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter, ale rozhoduje, zda mají formální vazbu k zaměstnání (včetně případů dovolené, nemoci, řádné mateřské dovolené apod.). Jsou započítáni také studenti, důchodci a osoby pobírající rodičovský příspěvek, pokud mají pravidelné příjmy ze zaměstnání nebo podnikání. Naopak nejsou zahrnuty osoby, které byly celý rok, resp. převážující část roku nezaměstnané.

Vyživované dítě je dítě do 25 let včetně, pokud se soustavně připravuje na budoucí povolání, i když má vlastní příjem (sirotčí důchod, stipendium, sociální dávky, příjmy z krátkodobé pracovní činnosti) a dále dítě, které pro svůj duševní nebo tělesný stav není schopno připravovat se na budoucí povolání nebo si zajistit vlastní obživu a dosud nepobírá invalidní důchod.

Počet spotřebních jednotek vyjadřuje složení domácností přepočtené podle vah spotřeby jednotlivých členů domácnosti. Spotřební jednotky podle stupnice OECD mají váhy definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,7; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,5. Spotřební jednotky podle modifikované stupnice OECD jsou definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,5; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,3.

Úplné rodiny tvoří manželský (partnerský) pár s vyživovanými dětmi, nebo bez nich, mohou v nich být i další osoby. **Úplné čisté rodiny** se skládají pouze z rodičů (partnerů) a vyživovaných dětí.

Neúplné rodiny tvoří rodič a alespoň jedno dítě, také v nich mohou být další osoby. **Neúplné čisté rodiny** se skládají z jednoho z rodičů a vyživovaného dítěte (dětí).

Nerodinné domácnosti tvoří osoby, které nejsou spojeny partnerským vztahem ani vztahem rodič-dítě.

Základní členění domácností podle **postavení osoby v čele** (osobou v čele je v úplných rodinách vždy muž, v neúplných většinou rodič; v nerodinných domácnostech se za osobu v čele domácnosti považuje osoba s nejvyšším příjmem):

Domácnosti celkem reprezentují průměrnou domácnost v České republice.

Domácnosti zaměstnanců jsou domácnosti s osobou v čele v pracovním nebo služebním poměru, která pracuje na základě pracovní smlouvy nebo na základě dohody (o pracovní činnosti, o provedení práce). Zaměstnanci jsou i pracující členové produkčních družstev (včetně zemědělských), společníci s. r. o. a komanditisté komanditních společností, kteří pro společnost vykonávají práci na základě pracovní smlouvy a pobírají za ni odměnu, která je příjmem ze závislé činnosti.

Domácnosti samostatně činných osob jsou domácnosti s osobou v čele vykonávající samostatně výdělečnou činnost. Jedná se o osoby, které podnikají na základě živnostenského oprávnění nebo na základě zvláštních předpisů, účastníky společného podnikání na základě smlouvy (společnosti s ručením omezeným, obchodní společnosti), pokud nevykonávají pro společnost práci na základě pracovní smlouvy, dále osoby vykonávající nezávislé povolání (lékaři, advokáti, daňoví poradci) a osoby pracující za honoráře (umělci, tlumočníci).

Domácnosti důchodců mají v čele osobu, která pobírá důchod (kromě sirotčího) a nepracuje buď vůbec, nebo má její pracovní činnost omezený rozsah. V **domácnostech důchodců bez pracujících členů** zároveň žádná z dalších osob není pracující.

Hrubé peněžní příjmy zahrnují příjmy ze závislé činnosti a z podnikání v hlavní i vedlejší činnosti, všechny druhy pravidelných i jednorázových sociálních příjmů přiznaných pro domácnosti jako celek i jejich jednotlivé členy a všechny další jednorázové a mimořádné peněžní příjmy (z kapitálového majetku, příležitostných pronájmů, životního a neživotního pojištění, dědictví, soutěží aj.).

Čisté peněžní příjmy se získají z hrubých příjmů odečtením odvodů na zdravotní a sociální pojištění a daně z příjmů a přičtením bonusu daňového zvýhodnění na děti.

Pracovní příjmy se rozumí příjmy z pracovní činnosti v pracovněprávním, služebním a členském poměru a příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti.

Pro zajištění mezinárodní srovnatelnosti statistických ukazatelů jsou od roku 1999 položky **spotřebních výdajů** uspořádány podle Klasifikace individuální spotřeby podle účelu CZ-COICOP (viz přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu ročenky), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*). Podrobná náplň dvanácti základních oddílů je dostupná v uvedené klasifikaci.

Poznámky k tabulkám

Tab. 9-1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení

Časová řada údajů ze šetření Životní podmínky uvádí zejména vývoj příjmů a jeho vybraných charakteristik, vývoj příjmové chudoby podle evropské metodiky a vývoj nákladů na bydlení. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu ekvivalizovaného disponibilního příjmu.

Tab. 9-2. Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2019

Údaje ze šetření Životní podmínky o složení domácností, struktuře jejich příjmů podle zdrojů a jejich příjmovém rozdělení podle decilů.

Tab. 9-3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranici příjmové chudoby

Údaje ze šetření Životní podmínky jsou zpracované podle metodiky Eurostatu. Tabulka uvádí podíl osob ohrožených příjmovou chudobou, přičemž hranice chudoby byla stanovena jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů za osoby.

V prvním řádku jsou počty osob žijících v domácnostech pod hranici příjmové chudoby, v ostatních řádcích jejich procentuální podíl v příslušné podskupině osob.

Ekvivalizovaný disponibilní příjem je konstruován jako podíl disponibilního příjmu domácnosti a počtu jejich spotřebních jednotek. Tento příjem je přiřazen všem osobám příslušné domácnosti.

Vzdělanostní úroveň domácnosti se určuje podle nejvyšší dosažené úrovně vzdělání osoby v čele domácnosti a jejího partnera. Domácnosti jsou do jednotlivých skupin vzdělání zařazovány následovně:

- nízká – oba partneři mají nejvýše základní vzdělání, resp. jsou bez ukončeného základního vzdělání;
- střední – alespoň jeden z partnerů má vyšší vzdělání než základní a zároveň ani jeden z partnerů nemá vzdělání vysokoškolské;
- vysoká – alespoň jeden z partnerů má vysokoškolské vzdělání (včetně bakalářského).

Závislé dítě – definice se liší od definice vyživovaného dítěte; zahrnují se všechny děti mladší 18 let a dále děti ve věku 18 až 24 let, jestliže nejsou ekonomicky aktivní a žijí alespoň s jedním z rodičů.

Tab. 9-4. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele

Obsahuje údaje za domácnosti z šetření SRÚ v třídění podle postavení osoby v čele, a to jen za domácnosti zaměstnanců a důchodců bez pracujících členů.

Tab. 9-5. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní

Obsahuje údaje o struktuře spotřebních výdajů domácností z šetření SRÚ v třídění podle výše čistého ročního peněžního příjmu na jednoho člena domácnosti. Do skupiny domácností s nízkými příjmy bylo zařazeno 20 % domácností s nejnižším čistým peněžním příjmem na jednoho člena (dolní kvintil). Do skupiny domácností s vysokými příjmy bylo analogicky zařazeno 20 % domácností s nejvyšším příjmem na jednoho člena (horní kvintil).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_uroven_spotreba_domacnosti_prace

9. HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE

The source of data in this chapter is social surveys carried out in households.

The sample survey within the programme of the **European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)** is carried out every year in randomly sampled private households of the Czech Republic. The method of the four-year sample rotation is used; a quarter of the surveyed households is changed every year. The aim of the survey is to obtain data on social conditions of the population comparable with the other European countries over a long term. The data in tables 9-1 to 9-3 were processed for 8 707 private households from all regions of the Czech Republic. Incomes of persons and of households were surveyed for the whole year 2018; the demographic data refer to the survey period in 2019. The data obtained are grossed up to the whole population of the Czech Republic.

The **Household Budget Survey (HBS)** is a sample survey that monitors expenditure of households and provides information on the amounts of their expenditure and the consumption structure. A private household, which was successfully surveyed in the EU-SILC, is the unit of the survey. Since the sample scope is limited, outputs for the relevant year are processed in the form of moving averages obtained from data for the current year and the previous year. Results for 2019 include information from 3 552 households in total. The reference period of the household expenditure survey is eight weeks and these periods cover the respective years in the total sample in a uniform way.

Notes on indicators and breakdowns

A **private household** is a set of persons who share a dwelling and basic expenditure (on nutrition, household operation, maintenance of the dwelling, etc.).

Working persons are persons, who were in a paid employment (employees) or in self-employment (own-account workers, family workers) all the year, or most of the year. The type of work activities, if they are permanent, temporary, seasonal, or occasional, is not decisive for persons to be classified to this category. The decisive factor is the persons have some type of a formal relation to their employment (including vacations, sick leaves, parental leaves, etc.). This category also includes persons who have regular income from employment or self-employment and are studying, receiving pension or parental benefits. On the contrary, persons, who were unemployed all the year, or most of the year, are not included.

The **dependent child** is a child up to 26 years of age if he/she is permanently schooling or training for his/her future occupation even if he/she has his/her own income (orphan pension, scholarship, social benefits, income from short-term work activities), and then a child who is unable to undergo such schooling or training due to his/her mental or physical state and has not been granted the disability pension yet.

Equivalent sizes represent the composition of households calculated by weights of consumption of respective household members. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD equivalence scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.7; any child (aged 0–13) = 0.5. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD-modified scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.5; any child (aged 0–13) = 0.3.

Two-parent families are families of married couples of spouses or established unmarried couples of cohabitants with or without dependent children, while other persons may also be included. **Two-parent nuclear families** are families of parents/cohabitants and dependent children.

Lone-parent families are families of a single parent and one child, at least, while other persons may also be included. **Lone-parent nuclear families** are families of a parent and a dependent child or children.

Non-family households are households of persons who are not related in any partnership or a parent-child relation.

Basic division of households by **activity status of the head of household** (the head of household of two-parent families is always the male, of lone-parent families a parent in most cases; the head of household of non-family households is the persons having the highest income):

Households total represent the average household in the Czech Republic.

Households of employees are households where the head of household is in an employment or service relations under employment contract, contract for work, or contract of services. Working members of producer cooperatives (including agricultural cooperatives), partners of limited liability companies, and partners of limited partnerships, who work for the company under employment contract and receive remuneration are also classified as employees.

Households of the self-employed are households, in which the head of household is a self-employed person, i.e. a person undertaking a self-employing business. These persons may do business on the basis of the trade licence or special regulations, may be partners of a joint venture under contract (limited liability companies, trading companies and partnerships), unless they work for the company under an employment contract, furthermore, they may be freelancers (physicians, barristers, solicitors, and tax consultants), and persons working for royalties and professional fees (artists, interpreters).

Households of pensioners have the head of household who receives a pension (except for the orphan's pension) and does not work at all or his/her economic activity is limited. In **households of pensioners without working members** concurrently none of the other persons is working.

The **gross money income** includes income from employment or self-employment as a principal or secondary activity, all kinds of regular or irregular social income granted to the household as a whole or to its respective members and all other one-off or extraordinary money income (from capital assets, occasional renting, life and other insurance, inheritance, competition and contest, etc.).

The **net money income** is obtained from the gross money income by subtracting compulsory health and social insurance contributions and income taxes and adding the tax bonus for children (child bonus).

The **income from work** shall mean the income from work in employment, service or membership relationship and the income from self-employment or other gainful activity.

In order to ensure international comparability of statistical indicators, since 1999 **consumption expenditure** items have been arranged in accordance with the national version of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) of the international standard of COICOP, see the Statistical Classifications and Nomenclatures in Force at the beginning of this Yearbook. A detailed content of its twelve basic divisions is available in the aforementioned classification.

Notes on Tables

Table 9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

The data time series from the EU-SILC gives especially the trend in income and selected income characteristics, development in income poverty according to the EU methodology, and trend in housing costs. The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the median equivalised disposable income.

Table 9-2 Private households by activity status of the head of household in 2019

Data from the EU-SILC on the composition of households, structure of the household income by source, and decile distribution of households by income.

Table 9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold

These are data from the EU-SILC processed according to the Eurostat methodology. The table shows the shares of persons at risk of poverty while the at-risk-of-poverty threshold was set at 60% of the median equivalised disposable income of persons.

The first row shows total numbers of persons below the at-risk-of-poverty threshold; in other rows there are their percentage in appropriate subgroup of persons.

The **equivalised disposable income** is calculated as the household's disposable income divided by its "equivalent size". The equivalised disposable income is attributed equally to each member of the household.

The **education level of household** is determined by the level of educational attainment of the head of household and of his/her spouse/cohabitant. Households are classified to educational levels as follows:

- low level – both spouses/cohabitants have basic education, or incomplete basic education, respectively;
- medium level – at least one of the spouses/cohabitants has completed education higher than basic one and neither of the partners has higher education;
- high level – at least one of the spouses/cohabitants completed higher education, including bachelor programmes.

The definition of the **dependent child** here differs from the dependent child (national definition) above. This category covers all children aged 0–18 years, and, furthermore, children aged 18–24 years, if they are economically inactive and live with one parent, at least.

Tables 9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

The tables gives data on the HBS households broken down by activity status of the head of household only for households of employees and for households of pensioners without working members.

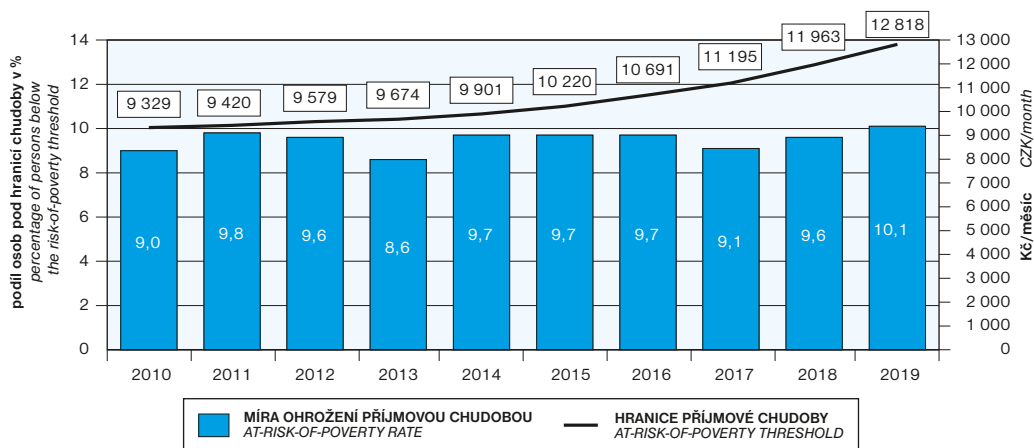
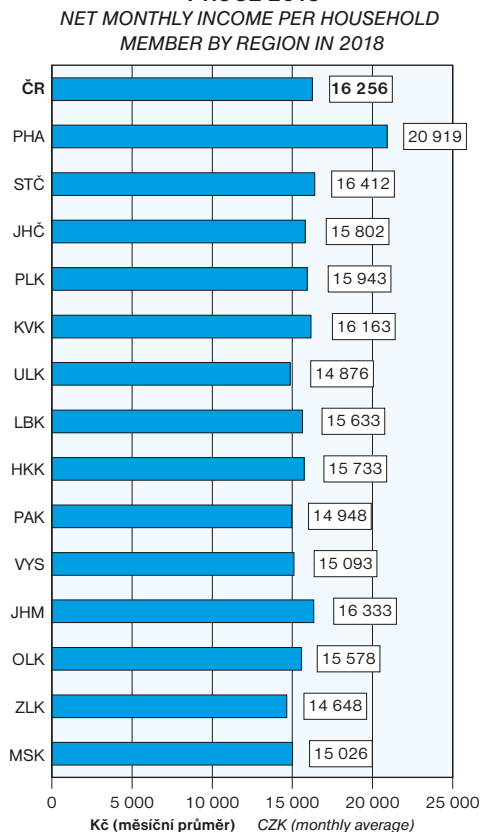
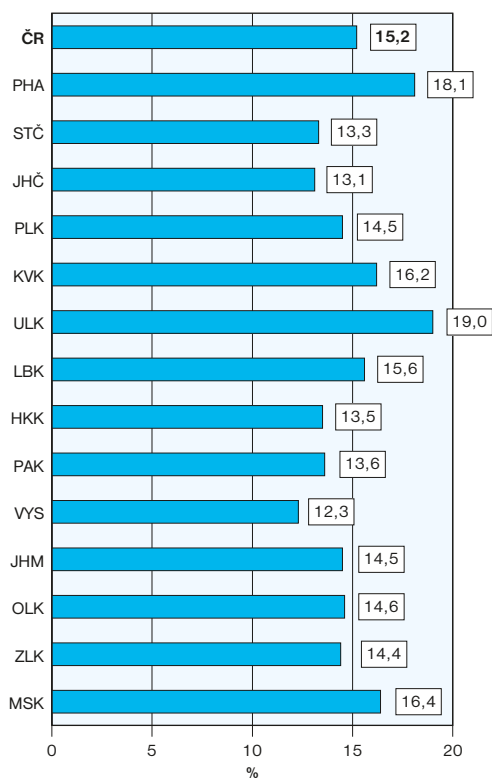
Table 9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

The table provides data on the structure of consumption expenditure of the HBS households broken down by annual net money income per household member. The group of low-income households contains 20% of households with the lowest net money income per household member (bottom quintile). Similarly, the group of high-income households includes 20% of households with the highest income per household member (top quintile).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/living_conditions_household_income_and_expenditure_stat

MÍRA OHROŽENÍ PŘÍJMOVOU CHUDOBOU A HRANICE PŘÍJMOVÉ CHUDOBY
AT-RISK-OF-POVERTY RATE AND AT-RISK-OF-POVERTY THRESHOLD

ČISTÉ MĚSÍČNÍ PŘÍJMY NA JEDNOHO ČLENA DOMÁCNOSTI PODLE KRAJŮ V ROCE 2018
NET MONTHLY INCOME PER HOUSEHOLD MEMBER BY REGION IN 2018

PODÍL NÁKLADŮ NA BYDLENÍ NA ČISTÝCH PENĚŽNÍCH PŘÍJMECH DOMÁCNOSTÍ PODLE KRAJŮ V ROCE 2018
SHARE OF HOUSING COSTS IN NET MONEY INCOME OF HOUSEHOLDS BY REGION IN 2018


PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení
Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Počet domácností	4 324 650	4 372 257	4 394 869	4 452 970	Number of households
Počet členů	10 324 059	10 358 600	10 384 504	10 417 958	Number of household members
Průměrný počet členů na domácnost	2,39	2,37	2,36	2,34	Average number of members per household
z toho: pracujících	1,08	1,09	1,10	1,10	Working persons
vyživovaných dětí	0,53	0,53	0,53	0,53	Dependent children
nezaměstnaných	0,12	0,09	0,07	0,05	Unemployed
nepracujících důchodců	0,57	0,57	0,57	0,56	Non-working pensioners
Typ domácnosti (%)					Type of household (%)
úplné rodiny	60,7	61,5	61,1	60,3	Two-parent families
neúplné rodiny	10,3	9,4	9,2	9,1	Lone-parent families
jednotlivci	27,9	28,2	28,7	29,8	Individuals
Postavení osoby v čele domácnosti (%)					Economic status of head of household (%)
zaměstnanec	47,7	48,8	49,3	49,5	Employee
samostatně činný	12,4	12,7	12,7	13,0	Self-employed
nezaměstnaný	4,5	3,3	2,7	2,3	Unemployed
důchodce	34,1	34,4	34,2	34,3	Pensioner
ostatní	1,2	0,8	1,0	0,9	Other
Průměrné roční peněžní příjmy¹⁾ na osobu (Kč)					Average annual money income¹⁾ per person (CZK)
Hrubý peněžní příjem	183 536	202 102	215 669	232 045	Gross money income
příjmy ze závislé činnosti	111 367	124 620	135 058	146 726	Income from employment
příjmy z podnikání	24 248	26 683	28 465	31 245	Income from self-employment
sociální příjmy	42 809	44 872	45 475	47 621	Social income
ostatní příjmy	5 113	5 927	6 671	6 454	Other income
Čistý peněžní příjem²⁾	157 623	172 173	182 443	195 071	Net money income²⁾
Kvintilové rozdělení domácností podle ročního peněžního příjmu na osobu (průměrný čistý peněžní příjem v kvintilu)					Quintile distribution of households by annual money income per person (average net money income in quintile)
nejnižších 20%	83 712	93 305	99 525	105 816	Bottom 20%
nejvyšších 20%	300 394	326 366	341 318	367 908	Top 20%
Hranice příjmové chudoby (Kč)	122 637	134 334	143 555	153 811	At-risk-of-poverty threshold (CZK)
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou (%)					At-risk-of-poverty rate (%)
osoby celkem	9,7	9,1	9,6	10,1	Persons, total
0–17 let	14,7	11,6	11,0	11,2	Aged 0–17 years
18–64 let	9,0	7,9	7,7	7,8	Aged 18–64 years
65 a více let	7,4	10,7	14,2	16,6	Aged 65+ years
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	5 540	5 626	5 706	5 799	Housing costs, total (CZK per month per household)
z toho: nájemné	1 269	1 320	1 377	1 423	Rentals
elektrina	1 475	1 462	1 484	1 546	Electricity
plyn	953	887	872	873	Gas
teplo a teplá voda	737	692	679	657	Heat and warm water
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů domácností	17,7	16,6	15,9	15,2	Housing costs (as percentage of net household income)

¹⁾ příjmy domácností za předcházející rok

²⁾ vč. daňového bonusu, viz metodický úvod

¹⁾ Household income for the previous year.

²⁾ Includes tax bonus; see the methodological notes.

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 2. Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2019
Private households by activity status of the head of household in 2019

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>	z toho domácnosti <i>Of which households of</i>					Indikator
		zaměstnanců <i>Employees</i>		samo- statně činných <i>Self-em- ployed</i>	důchodců <i>Pensioners</i>		
		celkem <i>Total</i>	z toho s vyživovanými dětmi <i>With dependent children</i>		celkem <i>Total</i>	z toho bez pracujících členů <i>Without working members</i>	
Počet domácností	4 452 970	2 206 339	1 078 926	577 338	1 526 003	1 351 852	Number of households
v % z celkového počtu domácností	100,0	49,5	24,2	13,0	34,3	30,4	as percentage of all households
Průměrný počet na domácnost							Average number per household, of
členů	2,34	2,71	3,66	2,83	1,63	1,48	Members
pracujících	1,10	1,66	1,72	1,74	0,14	-	Working persons
vyživovaných dětí	0,53	0,80	1,63	0,79	0,04	0,02	Dependent children
nepracujících důchodců	0,56	0,10	0,06	0,13	1,42	1,42	Non-working pensioners
spotřebních jednotek (OECD)	1,87	2,09	2,64	2,18	1,44	1,33	Equivalent sizes (OECD equivalence scale)
spotřebních jednotek (OECD modifikovaných)	1,60	1,75	2,11	1,81	1,31	1,24	Equivalent sizes (OECD modified scale)
Hrubý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2018 (Kč)	232 045	254 918	206 951	258 738	174 735	163 816	Gross money income per household member (CZK) in 2018
v tom (%):							Structure as percentage:
příjmy za závislé činnosti	63,2	88,5	88,5	24,6	14,4	2,5	Income from employment
příjmy z podnikání	13,5	2,6	2,8	64,8	2,5	0,4	Income from self-employment
sociální příjmy	20,5	6,6	6,0	6,9	80,5	94,1	Social income
ostatní příjmy	2,8	2,3	2,7	3,7	2,6	3,0	Other income
Čistý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2018 (Kč)	195 071	203 301	167 720	222 208	168 935	163 023	Net money income per household member (CZK) in 2018
Decilové rozdělení domácností podle čistého peněžního příjmu na člena (Kč)							Decile distribution of households by net money income per member (CZK)
nejnižších 10 %	89 330	94 443	94 065	90 384	88 382	90 792	Lowest 10%
druhých 10 %	126 118	125 425	125 551	126 071	127 632	127 662	Second 10%
třetích 10 %	143 323	143 042	142 976	142 472	143 932	143 578	Third 10%
čtvrtých 10 %	156 940	156 829	156 702	156 335	157 198	157 108	Fourth 10%
pátých 10 %	170 900	170 869	170 658	171 595	170 717	170 726	Fifth 10%
šestých 10 %	188 171	187 958	187 397	189 978	187 617	187 374	Sixth 10%
sedmých 10 %	210 209	210 301	209 865	210 841	209 798	209 397	Seventh 10%
osmých 10 %	242 985	243 241	241 682	244 371	240 351	238 295	Eighth 10%
devátých 10 %	293 297	293 913	291 307	292 845	291 199	289 537	Ninth 10%
nejvyšších 10 %	454 249	435 926	398 431	502 904	421 236	438 580	Highest 10%

9 - 3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby*)

Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold*)

Ukazatel	Osoby pod hranicí příjmové chudoby Persons below the at-risk-of-poverty threshold					Indicator
	2015	2016	2017	2018	2019	
Počet osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby (tis.)	1 006,2	1 000,5	947,8	996,2	1 057,3	Persons below the at-risk-of-poverty threshold (thous.)
Míra ohrožení příjmovou chudobou (podíl osob žijících v domácnostech s příjmem pod hranicí chudoby, v %)	9,7	9,7	9,1	9,6	10,1	At-risk-of-poverty rate (percentage of persons below the at-risk-of-poverty threshold in total population)
Podle vybraných charakteristik (podíly v %)						By selected characteristic as percentage
pohlaví						Sex
muži	8,5	8,5	7,6	7,8	8,1	Males
ženy	11,0	10,8	10,7	11,4	12,1	Females
věk						Age (years)
do 17 let	14,7	14,1	11,6	11,0	11,2	Under 18
18–24 let	11,1	12,8	11,2	10,3	9,4	18–24
25–49 let	8,7	8,2	6,9	6,7	6,7	25–49
50–64 let	8,7	8,5	8,8	8,8	9,2	50–64
65 a více let	7,4	8,1	10,7	14,2	16,6	65+
vzdělanostní úroveň domácnosti						Education level of household
nizká	41,5	44,3	38,6	47,5	52,6	Low
střední	9,5	9,4	9,5	9,7	10,4	Medium
vyšší	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	High
typ domácnosti						Type of household
domácnosti jednotlivců celkem	19,0	20,2	24,3	27,8	29,2	One person households, total
muži	15,3	15,5	16,2	17,5	17,9	Males
ženy	21,5	23,3	29,3	34,3	36,9	Females
domácnosti jednotlivců do 64 let	20,2	20,1	20,2	18,5	17,1	Households of one person under 65 years of age
domácnosti jednotlivců 65 let a více	17,8	20,2	28,3	36,9	41,2	Households of one person aged 65+ years
2 dospělí bez dětí						2 adults without children
oba partneři do 64 let	7,4	7,1	6,5	5,8	6,2	Both partners under 65 years of age
aspoň jeden z partnerů 65 a více let	3,4	2,9	3,1	4,1	4,7	At least one partner aged 65+ years
ostatní domácnosti bez závislých dětí	2,6	1,7	1,7	1,4	1,8	Other households without dependent children (EU definition)
1 rodič, jedno nebo více závislých dětí	34,4	37,0	31,4	30,1	30,8	Lone parent, one or more dependent children (EU definition)
2 dospělí						2 adults with
s 1 závislým dítětem	6,2	6,4	7,0	8,5	7,1	1 dependent child (EU definition)
se 2 závislými dětmi	9,1	9,3	6,2	5,8	6,1	2 dependent children (EU definition)
se 3 a více závislými dětmi	25,1	21,0	17,4	15,7	17,6	3+ dependent children (EU definition)
ostatní domácnosti se závislými dětmi	5,1	5,7	5,6	5,9	5,0	Other households with dependent children (EU definition)

*) stanovené jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů

*) Defined as 60% of the median equivalised disposable income.

PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ
HOUSEHOLD INCOME AND EXPENDITURE
9 - 4. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele
Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

Ukazatel	Domácnosti celkem <i>Households, total</i>		z toho domácnosti <i>Of which households of</i>				Indikator
			zaměstnanců <i>Employees</i>		důchodců bez pracujících členů <i>Pensioners without working members</i>		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Spotřební výdaje (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	19,3	19,2	18,1	18,2	23,6	22,8	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,1	3,0	3,1	3,0	3,8	3,7	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	4,8	4,7	5,5	5,2	2,4	2,6	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	23,0	23,7	21,5	21,8	29,7	30,4	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	6,5	6,3	6,9	6,6	5,7	5,9	<i>Furnishings, household equipment and routine household maintenance</i>
06 Zdraví	2,6	2,7	2,2	2,4	4,1	3,8	<i>Health</i>
07 Doprava	10,0	10,1	11,1	11,5	7,3	6,7	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	4,3	4,2	4,3	4,3	3,8	3,8	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	10,5	10,6	10,7	10,6	8,6	9,4	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	1,0	1,2	1,0	1,4	0,1	0,1	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	7,1	6,9	8,1	7,8	3,6	3,7	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	7,8	7,4	7,5	7,2	7,3	7,1	<i>Miscellaneous goods and services</i>

9 - 5. Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní
Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

Ukazatel	Domácnosti <i>Households</i>				Indikator
	20 % domácností s nejnižšími příjmy <i>20% of households with the lowest income</i>		20 % domácností s nejvyššími příjmy <i>20% of households with the highest income</i>		
	2018	2019	2018	2019	
Spotřební výdaje (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	Consumption expenditure (%)
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	20,9	20,1	16,9	16,6	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
02 Alkoholické nápoje, tabák	2,7	2,7	2,8	2,8	<i>Alcoholic beverages, tobacco</i>
03 Odívání a obuv	4,4	4,6	5,6	5,2	<i>Clothing and footwear</i>
04 Bydlení, voda, energie, paliva	24,1	25,1	21,2	22,1	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	5,3	5,8	7,0	6,6	<i>Furnishings, household equipment, routine household maintenance</i>
06 Zdraví	2,4	2,4	2,4	2,7	<i>Health</i>
07 Doprava	10,5	10,2	10,7	11,6	<i>Transport</i>
08 Pošty a telekomunikace	4,5	4,5	4,3	4,2	<i>Communication</i>
09 Rekreace a kultura	9,8	10,0	11,0	11,0	<i>Recreation and culture</i>
10 Vzdělávání	1,5	1,5	0,9	1,3	<i>Education</i>
11 Stravování a ubytování	7,0	7,0	8,5	7,3	<i>Restaurants and hotels</i>
12 Ostatní zboží a služby	6,9	6,1	8,7	8,6	<i>Miscellaneous goods and services</i>

A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství

(z údajů zjišťovaných z evidence ekonomických subjektů a administrativních zdrojů)

Údaje byly získány z šetření u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů. Šetření se provádí v závislosti na počtu zaměstnanců buď plošným, nebo výběrovým zjišťováním. Při výběrovém způsobu zjišťování se dopočet na základní soubor provádí na všechny aktivní jednotky zařazené do Registru ekonomických subjektů ČSÚ, pokud není uvedeno jinak.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a nákladech práce v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. byly čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ.

Zaměstnanost zjišťovaná šetřením u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů je vyjádřena počtem pracovníků, za něž se považují zaměstnanci v evidenčním počtu ekonomických subjektů, soukromí podnikatelé a pomáhající rodinní příslušníci (pouze ti, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním). Tab. 10A-1. až 10A-6. poskytují informace o zaměstnancích, jejich mzdách a nákladech práce na zaměstnance.

Evidenční počet zaměstnanců zahrnuje osoby v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli (dále jen pracovní poměr).

Průměrný roční evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) je vypočten jako aritmetický průměr z dvanácti měsíčních průměrných počtů (vypočítávají se jako součet denních stavů dělený počtem kalendářních dnů v měsíci). Průměrný evidenční počet zaměstnanců **přepočtený** je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu. Údaje o zaměstnancích, mzdách a nákladech práce v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. jsou uváděny na přepočtené počty.

Do mezd (bez ostatních osobních nákladů) se zahrnují základní mzdy a platy, příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu, které byly v daném období zaměstnancům zúčtovány kvýplatě. Do mezd nejsou zahrnuty náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem. Jedná se o hrubé mzdy, tj. před snížením o pojistné na veřejné zdravotní pojištění a sociální zabezpečení, zálohové splátky daně z příjmů fyzických osob a další zákonné nebo se zaměstnancem dohodnuté srážky.

Ostatní osobní náklady jsou odměny poskytované na základě jiného vztahu než pracovního poměru a peněžitá plnění poskytovaná zaměstnancům v souvislosti se zánikem pracovního poměru. Do ostatních osobních nákladů patří zejména odměny na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, tj. dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti, odměny členům orgánů společnosti a družstva, odměny učňům, platy soudců, odměny členům zastupitelstev všech stupňů, odstupné, odchodné, odbytné.

Průměrná hrubá měsíční mzda v tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6. představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy v tab. 10A-4. a 10A-5. jsou vypočteny poměrením mzdy zaměstnance v daném roce s celkovým počtem měsíců, za které mzdu skutečně pobíral, tzn. že je odečtena doba nemoci a dalších neplacených nepřítomností v práci za daný rok.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracující-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje v tabulkách o zaměstnancích, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce se týkají všech ekonomických subjektů, tj. i organizačních složek státu, příspěvkových organizací částečně financovaných ze státního či územních rozpočtů a neziskových institucí, a proto se liší od údajů o zaměstnancích a mzdách v kapitolách za jednotlivá odvětví, které zahrnují pouze podnikatelské ekonomické subjekty. Do odvětví jsou údaje členěny podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), platné od 1. ledna 2008, která v uváděné úrovni plně odpovídá mezinárodní klasifikaci NACE Rev. 2.

Údaje v tab. 10A-3. jsou členěny podle Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů. Veřejný sektor zahrnuje nefinanční podniky veřejné, finanční instituce veřejné a vládní instituce. Soukromý sektor zahrnuje nefinanční podniky soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, finanční instituce soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, domácnosti (fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku) a neziskové instituce sloužící domácnostem.

Měsíční náklady práce jsou náklady, které zaměstnavatel vynaložil na získání a výchovu zaměstnanců, na odměňování za práci a na zabezpečení sociálních potřeb zaměstnanců. Šetření se provádí u ekonomických subjektů všech odvětví bez ohledu na počet zaměstnanců. Údaje byly čerpány z výsledků zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádaly o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočkou úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště. Při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (včetně občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, protože nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

V této části kapitoly plně nekorrespondují s definicemi a doporučeními ILO tyto ukazatele:

- průměrná hrubá měsíční mzda;
- uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce;
- podíl nezaměstnaných osob.

Výše minimální mzdy v ČR podle zákoníku práce:

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kčs/Kč
1. 1. 1992	2 200
1. 1. 1996	2 500
1. 1. 1998	2 650
1. 1. 1999	3 250
1. 7. 1999	3 600
1. 1. 2000	4 000
1. 7. 2000	4 500
1. 1. 2001	5 000
1. 1. 2002	5 700
1. 1. 2003	6 200
1. 1. 2004	6 700

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kč
1. 1. 2005	7 185
1. 1. 2006	7 570
1. 7. 2006	7 955
1. 1. 2007	8 000
1. 8. 2013	8 500
1. 1. 2015	9 200
1. 1. 2016	9 900
1. 1. 2017	11 000
1. 1. 2018	12 200
1. 1. 2019	13 350
1. 1. 2020	14 600

Poznámky k tabulkám

Tab. 10A-4. a 10A-5. **Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy podle zaměstnání a věku**

Údaje v tabulkách vznikly sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку MPSV (ISPV)**, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu (ISP)** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Průměrná mzda z těchto zdrojů není shodná s průměrnou mzdou z podnikových zjišťování ČSÚ (tab. 10A-1. až 10A-3. a 10A-6.). ISPV a ISP poskytují informace o jednotlivých zaměstnancích, podniková zjišťování sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Průměrná mzda z ISPV a ISP je vypočtena poměření s placenou dobou zaměstnance (nezahrnuje se neplacená nepřítomnost v práci, např. pro nemoc apod.), nezahrnují se ale zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin. V podnikových zjišťování ČSÚ je vypočtena poměření s evidenčním počtem zaměstnanců (zaměstnanci s krátkodobou neplacenou nepřítomností jsou zahrnuti) bez ohledu na délku jejich týdenního úvazku.

Medián představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení; to znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián. Tento ukazatel lépe vypovídá o mzdové úrovni v dané kategorii než průměr.

Členění podle zaměstnání je zpracováno podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která byla zavedena s účinností od 1. ledna 2011.

V této kapitole jsou v částech A a B uváděny počty zaměstnanců, resp. zaměstnaných vycházející ze dvou různých zdrojů a způsobů zjišťování, z podnikového výkaznictví a z výběrového šetření pracovních sil prováděného u domácností. Vzhledem k tomu, že výsledky nevykazují vždy shodné počty osob, struktury a trendy, jsou v následující tabulce uvedeny podstatné rozdíly v pokrytí základního souboru.

Skupina	Podniková statistika (10A)	Výběrové šetření pracovních sil (10B)	
	zaměstnanci	zaměstnanci	podnikatelé
Populace 15+ v pracovním poměru	/	-	-
Populace 15+ obvykle bydlící v bytech	-	/	/
Ženy na mateřské dovolené	-	/	/
Osoby na rodičovské dovolené (RD – zahrnutý do zjišťování, ale nepovažovány za zaměstnané)	-	-	-
Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	-	/	x
Cizí státní příslušníci	/	-	-
Cizí státní příslušníci s obvyklým bydlištěm v ČR	/	/	/
Pracující mimo ČR	jen se sídlem podniku v ČR	/	/
Ozbrojené složky; vojáci z povolání	/	/	x
Ozbrojené složky; vojáci základní služby do r. 2004 vč.	-	/	x
Civilní vojenská služba do r. 2004 vč.	-	/	x
Uvolnění zastupitelé všech stupňů	-	/	x
Svobodná povolání	-	/	x
Domácí personál	-	/	x
Další pracovní poměr	vícenásobný	pouze druhý	pouze druhý

- / - pokryto
 - - nepokryto
 x - zápis není možný z logických důvodů

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prace_a_mzdy_prace
- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace
nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz/cs/

10. LABOUR MARKET

A. Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy

(according to data taken from records of businesses and from administrative data sources)

The data come from a survey at businesses and/or from administrative data sources. Depending on the number of employees the survey is either a 100% survey or a sample survey. Results of the latter are grossed up to the universe to cover all active units kept in the Statistical Business Register, administered by the CZSO, unless otherwise indicated.

The information on the number of employees, average gross monthly wages, and on labour costs in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 has been taken from results obtained by the processing of the CZSO annual statistical questionnaires.

Employment measured by the survey at businesses or taken from administrative data sources refers to the number of working persons, i.e. employees on the registered numbers of employees of businesses, self-employed persons, and family workers (only those, for which work in the company is their main job). The Tables 10A-1 to 10A-6 give information on employees, their wages, and on labour costs per employee.

The **registered number of employees** includes persons under employment contracts, employment contracts for duty, and members of cooperatives having also an employment contract with the employer (hereinafter only as the employment contract for all the aforementioned types).

The **average registered number of employees per year** (headcount) is the arithmetic mean of twelve average monthly headcount numbers of employees, which are calculated as a sum of daily headcount numbers divided by calendar days of the month concerned. The average registered number of **full-time equivalent** (FTE) employees is the average registered number of employees as headcount converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer. The data on employees, wages, and on labour costs in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 are given for FTE employees.

Wages (excluding other personnel costs/expenses) include basic wages and salaries, payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components charged to be paid to employees in a given period. The wages do not include compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers. They are gross wages, i.e. before premiums for public health insurance and social security, income tax advances of natural persons, and other statutory deductions or deductions agreed with the employee.

Other personnel costs (expenses) are remuneration (for work) provided based on other relationship than under an employment contract and money provided to employees in relation to (upon) termination of their employment. Other personnel costs (expenses) comprise mainly remuneration for work based on various contracts for work (agreements on work performed outside an employment contract, i.e. Czech "dohoda o provedení práce (DPP)" translated as "an agreement on work performance" and "dohoda o pracovní činnosti (DPC)" translated as "an agreement on work activity" type of contract), remuneration for members of bodies of a company (an enterprise) and a cooperative, remuneration for apprentices, salaries of judges, remuneration for members of (elected) councils of all levels, redundancy payments, severance payments, pay-offs.

The **average gross monthly wage** in the Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6 is the proportion of wages, excluding other personnel costs, per registered employee per month. The gross monthly median wages and the average gross monthly wages in the Tables 10A-4 and 10A-5 were calculated by relating the employee's wage in a given year to the total number of months, in which the employee actually received their wages. This implies that the time of illnesses and other unpaid absences from work in the year is deducted.

The data on the number of employees, the average gross monthly wages and monthly labour costs exclude persons performing public office (as, for instance, deputies, senators, full-time councillors at all levels of public administration), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they have employment contracts at the same time), apprentices, persons working for companies under contracts of work carried out outside their employment contracts), and employees of businesses not statistically measured.

The data on employees, average gross monthly wages, and monthly labour costs refer to all businesses i.e. organisational units of the state, organisations semi-subsidised from state or local government budgets, and non-profit institutions and therefore they differ from data on employees and wages in chapters on respective industries as these refer to the business sphere only. The data are broken down by the national version of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) valid since 1 January 2008, which fully corresponds to the international classification NACE Rev. 2 at the given level.

The data in the Table 10A-3 are broken down by the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors. The public sector comprises public non-financial corporations, public financial institutions, and general government. The private sector comprises private non-financial corporations (national and foreign controlled), private financial institutions (national and foreign controlled), households (natural persons not incorporated in the Commercial Register), and non-profit institutions serving households.

Monthly labour costs are costs incurred by the employer to recruit and educate/train employees, remunerate them for work, and cover their social needs. The costs are measured in businesses in all industries irrespective of their number of employees. Data were taken from results obtained by the processing of the CZSO annual statistical questionnaires.

Job applicants kept in the labour office register are natural persons who personally asked a regional labour office, responsible for the area of their permanent residence, for suitable job intermediation. On condition that they have complied with circumstances established by law the regional labour office enter them into the job applicant register.

Available job applicants kept in the labour office register are registered job applicants (including citizens of the EU and EEA) who can immediately take a job, when a suitable job position is offered, because no objective obstacle prevents them from doing so.

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants aged 15–64 years kept in the labour office register in the whole population of the same age.

The following indicators in this chapter do not fully correspond to ILO definitions and recommendations:

- average gross monthly wage;
- job applicants kept in the labour office register; and
- share of unemployed persons.

The minimum wage in the Czech Republic according to the Labour Code:

Effective since	Minimum monthly wage, CSK/CZK
1 January 1992	2 200
1 January 1996	2 500
1 January 1998	2 650
1 January 1999	3 250
1 July 1999	3 600
1 January 2000	4 000
1 July 2000	4 500
1 January 2001	5 000
1 January 2002	5 700
1 January 2003	6 200
1 January 2004	6 700

Effective since	Minimum monthly wage, CZK
1 January 2005	7 185
1 January 2006	7 570
1 July 2006	7 955
1 January 2007	8 000
1 August 2013	8 500
1 January 2015	9 200
1 January 2016	9 900
1 January 2017	11 000
1 January 2018	12 200
1 January 2019	13 350
1 January 2020	14 600

Notes on Tables

Tables 10A-4 and 10A-5 Gross monthly median wages and average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

The data in tables were generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings (ISAE)** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System (ISP)** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. The average wage from these sources is not identical with the average wage obtained by means of the CZSO proprietary business surveys (Tables 10A-1 to 10A-3 and 10A-6). The ISAE and the ISP give information on individual employees, whereas the business surveys are focused on the registered numbers of employees and the volume of wages for whole businesses. The ISAE and ISP average wage is calculated in relation to the employee's paid hours (it is free of any unpaid absence of the employee from work – e.g. due to illness, etc.). It also excludes employees whose number of contracted hours of work is less than 30 a week. The average wage obtained by means of the CZSO business survey is derived in relation to the registered number of employees (employees with a short unpaid absence are included) and the number of contracted hours of work per week is disregarded.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution; this implies that one half of wage values is below the median wage, while the other half is above it. The indicator gives a better picture of the wage level in a given category than the simple average wage.

The breakdown by occupation was developed according the national version of the Classification of Occupations (CZ-ISCO-08) which has been effective since 1 January 2011.

Parts A and B of this chapter give numbers of employees or employed persons obtained from two different sources and by means of two different survey methods; from business reporting systems and from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out in households. Given the fact that the results do not always show identical numbers of persons, structures, and trends, table below gives substantial differences in the survey's coverage of the basic population.

Group	BUSINESS STATISTICS (10A)	LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY (10B)	
	Employees	Employees	The self-employed
Population 15+ employed	/	-	-
Population 15+ usually living in dwellings	-	/	/
Females on maternity leave	-	/	/
Persons on parental leave (persons on parental leave – included in the survey, but not considered as employed)	-	-	-
Contracts for work carried out outside employment contracts	-	/	x
Foreign nationals	/	-	-
Foreign nationals usually residing in the CR	/	/	/
Persons working outside the CR	With the enterprise registered office in the CR only	/	/
Armed forces, professional soldiers	/	/	x
Armed forces, conscripts serving compulsory military service before 2005	-	/	x
Compulsory community service till 2004, included	-	/	x
Full-time councillors at all levels of public administration	-	/	x
Free professions	-	/	x
Home personnel	-	/	x
Multiple job holders	Multiple job holders	Second job holders only	Second job holders only

/ – covered

- – not covered

x – the figure cannot be recorded for logical reasons

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/labour_and_earnings_ekon
- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/web/en

TRH PRÁCE

10A - 1. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činnosti

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) <i>Employees (average numbers)</i>				
	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾
Celkem	3 792,3	3 868,5	3 934,1	4 020,5	4 080,1
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	105,4	97,5	96,6	96,8	97,1
B Těžba a dobývání	36,0	29,2	27,3	24,9	23,6
C Zpracovatelský průmysl	1 043,5	1 099,6	1 123,9	1 150,6	1 157,3
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,2	29,5	29,7	31,9	33,9
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	49,6	50,7	51,5	51,6	52,7
F Stavebnictví	255,7	209,1	207,7	206,6	207,9
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	489,9	483,8	484,7	491,7	502,7
H Doprava a skladování	251,8	250,6	257,9	264,4	269,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	113,5	112,0	115,6	121,3	121,9
J Informační a komunikační činnosti	95,2	102,9	108,5	114,4	119,7
K Peněžnictví a pojišřovnictví	70,3	71,1	72,8	74,2	74,9
L Činnosti v oblasti nemovitostí	42,8	47,1	46,9	46,7	47,1
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	148,8	161,1	167,9	172,4	177,7
N Administrativní a podpůrné činnosti	140,4	181,7	191,2	201,0	203,9
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	290,6	288,2	290,9	292,7	296,5
P Vzdělávání	266,6	276,8	277,0	285,8	291,7
Q Zdravotní a sociální péče	268,2	283,3	290,3	295,6	301,9
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	49,0	50,0	50,5	51,8	52,0
S Ostatní činnosti	45,6	44,1	43,4	46,1	47,8

¹⁾ předběžné údaje

10A - 1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages					CZ-NACE section
2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	
23 903	26 629	27 790	29 635	32 097	Total
18 092	21 683	22 532	23 833	25 478	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
30 348	31 859	31 593	33 565	36 214	<i>Mining and quarrying</i>
22 998	26 493	27 711	29 550	31 925	<i>Manufacturing</i>
39 705	40 495	41 469	43 592	46 315	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
23 031	24 744	25 332	26 925	28 760	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
22 379	23 991	24 867	26 058	28 298	<i>Construction</i>
22 076	24 994	26 243	28 138	30 101	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
23 005	24 642	25 742	27 435	29 427	<i>Transportation and storage</i>
13 258	14 852	15 678	17 477	19 308	<i>Accommodation and food service activities</i>
43 513	49 624	50 192	52 910	56 940	<i>Information and communication</i>
45 638	48 533	50 004	51 605	54 755	<i>Financial and insurance activities</i>
21 089	22 411	23 444	23 991	25 933	<i>Real estate activities</i>
31 928	33 833	34 884	36 910	38 976	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
16 225	17 572	18 584	19 545	21 085	<i>Administrative and support service activities</i>
27 077	29 123	30 672	33 195	36 462	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
23 349	25 638	26 693	28 534	31 792	<i>Education</i>
23 557	27 052	28 363	30 876	33 923	<i>Human health and social work activities</i>
19 916	22 120	23 486	25 566	28 181	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
18 418	20 853	21 791	21 999	23 706	<i>Other service activities</i>

¹⁾ Preliminary data.

TRH PRÁCE

10A - 2. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2018^{*)}

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) Employees (average numbers)			
	celkem Total	v ekonomických subjektech s In businesses with		
		0 až 49 zaměstnanci 0-49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50-249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees
Celkem	4 080,1	1 303,3	978,1	1 798,7
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	97,1	49,9	37,5	9,7
B Těžba a dobývání	23,6	1,9	2,9	18,8
C Zpracovatelský průmysl	1 157,3	225,4	309,3	622,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	33,9	5,7	5,9	22,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	52,7	13,4	17,2	22,1
F Stavebnictví	207,9	129,6	42,5	35,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	502,7	239,6	87,8	175,3
H Doprava a skladování	269,6	71,1	45,0	153,5
I Ubytování, stravování a pohostinství	121,9	87,0	18,8	16,2
J Informační a komunikační činnosti	119,7	35,8	24,7	59,2
K Peněžnictví a pojišťovnictví	74,9	8,5	9,6	56,9
L Činnosti v oblasti nemovitostí	47,1	38,0	7,3	1,8
M Profesní, vědecké a technické činnosti	177,7	100,5	39,4	37,8
N Administrativní a podpůrné činnosti	203,9	38,5	63,1	102,4
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	296,5	30,2	37,0	229,3
P Vzdělávání	291,7	117,8	130,7	43,2
Q Zdravotní a sociální péče	301,9	62,7	71,7	167,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	52,0	18,5	17,6	15,9
S Ostatní činnosti	47,8	29,3	10,1	8,4

^{*)} předběžné údaje

10A - 2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2018^{*)}

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy Average gross monthly wages				CZ-NACE section
celkem Total	v ekonomických subjektech s In businesses with			
	0 až 49 zaměstnanci 0-49 employees	50 až 249 zaměstnanci 50-249 employees	250 a více zaměstnanci 250+ employees	
32 097	25 367	31 694	37 192	Total
25 478	23 274	27 087	30 579	Agriculture, forestry and fishing
36 214	31 093	32 176	37 348	Mining and quarrying
31 925	24 904	29 619	35 612	Manufacturing
46 315	31 092	36 636	52 799	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
28 760	23 603	27 228	33 072	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
28 298	22 660	33 032	43 068	Construction
30 101	26 098	37 692	31 770	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
29 427	21 642	27 814	33 503	Transportation and storage
19 308	16 534	24 713	27 964	Accommodation and food service activities
56 940	42 185	58 527	65 186	Information and communication
54 755	42 727	57 059	56 157	Financial and insurance activities
25 933	22 949	35 978	48 199	Real estate activities
38 976	30 297	49 033	51 561	Professional, scientific and technical activities
21 085	21 389	20 585	21 279	Administrative and support service activities
36 462	24 903	32 678	38 597	Public administration and defence; compulsory social security
31 792	28 704	30 943	42 771	Education
33 923	27 380	29 213	38 391	Human health and social work activities
28 181	24 227	28 570	32 359	Arts, entertainment and recreation
23 706	22 456	27 429	23 614	Other service activities

^{*)} Preliminary data.

10A - 3. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů

Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector

v tis. přepočtených osob; Kč

Thousand persons (FTE); CZK

Sektory	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	Sectors
Zaměstnanci úhrnem (průměrné počty)	3 868,5	3 934,1	4 020,5	4 080,1	Employees, total (average numbers)
v tom sektor:					
nefinanční podniky	2 862,7	2 934,0	3 015,9	3 069,3	Non-financial corporations
veřejné	312,1	313,3	316,3	319,6	Public
soukromé národní	1 555,1	1 593,8	1 639,5	1 670,5	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	995,5	1 026,9	1 060,1	1 079,1	Private, foreign controlled
finanční instituce	68,2	70,2	71,8	72,8	Financial institutions
veřejné	1,4	1,5	1,5	1,6	Public
soukromé národní	8,7	10,0	11,0	16,0	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	58,1	58,7	59,3	55,2	Private, foreign controlled
vládní instituce	644,6	649,0	660,2	672,1	General government
ústřední	278,3	281,1	284,4	290,5	Central
místní	360,4	362,0	369,8	375,7	Local
fondy sociálního zabezpečení	5,9	5,9	6,1	6,0	Social security funds
domácnosti ²⁾	239,5	229,2	213,9	203,9	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	53,4	51,8	58,6	62,1	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	958,1	963,7	978,0	993,3	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	2 910,4	2 970,4	3 042,4	3 086,8	Private sector, total
Průměrné hrubé měsíční mzdy úhrnem	26 629	27 790	29 635	32 097	Average gross monthly wages, total
v tom sektor:					
nefinanční podniky	27 038	28 117	29 860	32 166	Non-financial corporations
veřejné	29 728	31 010	33 343	36 392	Public
soukromé národní	22 876	23 809	25 327	27 240	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	32 697	33 922	35 830	38 539	Private, foreign controlled
finanční instituce	49 614	50 990	52 426	55 449	Financial institutions
veřejné	56 931	59 094	61 289	65 465	Public
soukromé národní	38 147	41 760	43 000	48 557	Private, national
soukromé pod zahraniční kontrolou	51 145	52 364	53 954	57 169	Private, foreign controlled
vládní instituce	27 391	28 693	30 912	34 190	General government
ústřední	31 672	32 948	35 650	39 140	Central
místní	23 905	25 207	27 109	30 187	Local
fondy sociálního zabezpečení	38 533	39 972	40 610	45 301	Social security funds
domácnosti ²⁾	14 364	15 214	16 641	17 903	Households ²⁾
neziskové instituce sloužící domácnostem	21 112	22 100	23 173	25 242	Non-profit institutions serving households
Veřejný sektor celkem	28 197	29 493	31 745	34 948	Public sector, total
Soukromý sektor celkem	26 112	27 237	28 957	31 180	Private sector, total

¹⁾ předběžné údaje²⁾ fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku¹⁾ Preliminary data.²⁾ Natural persons not incorporated in the Commercial Register.

10A - 4. Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku
Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

 Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
 v Kč

 Source: Ministry of Labour and Social Affairs
 CZK

Zaměstnaní, věk	2018			2019 ¹⁾			
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
Celkem	29 184	31 433	26 678	31 434	33 763	28 795	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídicí pracovníci	51 598	56 141	45 427	60 689	66 840	52 340	Managers
Specialisté	39 039	45 603	35 901	43 396	49 822	40 305	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	33 671	37 127	31 221	36 231	39 993	33 469	Technicians and associate professionals
Úředníci	25 734	30 430	24 726	27 695	31 839	26 731	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	20 729	21 516	20 520	23 163	24 436	22 794	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	22 463	24 702	21 160	24 884	26 715	23 234	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	27 706	28 533	22 484	29 935	30 890	24 267	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	27 250	28 702	24 340	28 734	30 281	25 595	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	17 941	21 163	16 570	18 961	21 969	17 846	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	38 102	37 452	41 468	40 094	39 463	43 403	Armed forces occupations
Věkové skupiny							Age group (years)
15 až 19 let	21 574	22 385	20 286	22 268	22 897	21 234	15–19
20 až 24 let	24 454	25 858	22 649	26 537	27 873	24 827	20–24
25 až 29 let	28 730	30 262	26 810	31 002	32 567	29 074	25–29
30 až 34 let	30 687	32 584	27 656	33 113	35 231	29 887	30–34
35 až 39 let	30 164	33 428	26 624	32 994	36 224	29 213	35–39
40 až 44 let	30 227	33 946	26 996	32 325	36 179	29 022	40–44
45 až 49 let	29 410	32 717	26 540	31 925	35 342	28 848	45–49
50 až 54 let	29 353	31 574	27 156	31 275	33 772	28 862	50–54
55 až 59 let	28 404	30 089	26 585	30 601	32 485	28 665	55–59
60 až 64 let	29 923	30 015	29 760	31 484	31 755	30 964	60–64
65 a více let	27 739	28 963	25 129	30 211	31 310	28 496	65+

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

10A - 5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku
Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
v KčSource: Ministry of Labour and Social Affairs
CZK

Zaměstnaní, věk	2018			2019 ¹⁾			Occupation, age
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
Celkem	33 684	37 008	29 627	36 336	39 699	32 237	Total
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							Occupation by CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídicí pracovníci	69 044	75 100	55 529	78 832	86 828	62 522	Managers
Specialisté	47 382	54 688	40 586	51 862	59 430	44 893	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	36 938	40 627	33 161	39 635	43 355	35 833	Technicians and associate professionals
Úředníci	27 793	32 499	26 331	29 784	33 785	28 408	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	23 069	24 971	21 940	25 272	27 512	24 003	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	23 131	24 799	21 701	25 778	27 304	23 986	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	28 743	29 533	23 620	31 115	31 998	25 254	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	28 037	29 245	25 063	29 805	31 086	26 509	Plant and machine operators and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	19 841	22 325	17 950	20 875	22 984	19 167	Elementary occupations
Zaměstnanci v ozbrojených silách	39 428	39 180	41 423	41 403	41 169	43 270	Armed forces occupations
Věkové skupiny							Age group (years)
15 až 19 let	22 154	22 946	20 876	22 889	23 383	22 059	15–19
20 až 24 let	25 202	26 376	23 442	27 405	28 617	25 627	20–24
25 až 29 let	30 365	31 817	28 314	32 811	34 327	30 710	25–29
30 až 34 let	34 311	36 495	30 650	37 015	39 225	33 245	30–34
35 až 39 let	35 682	39 695	30 144	38 794	42 880	33 002	35–39
40 až 44 let	35 990	41 489	30 160	38 678	43 910	32 915	40–44
45 až 49 let	34 879	40 013	29 803	37 909	43 144	32 691	45–49
50 až 54 let	33 883	37 858	29 908	36 258	40 286	32 235	50–54
55 až 59 let	32 451	35 603	29 398	35 016	38 144	31 988	55–59
60 až 64 let	34 045	35 037	32 271	36 034	37 261	34 078	60–64
65 a více let	34 470	36 812	30 274	36 717	38 649	33 349	65+

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

10A - 6. Měsíční náklady práce podle činností v roce 2018

Monthly labour costs by activity in 2018

v Kč/měsíc/1 zaměstnanec (přepočtený na plně zaměstnané)

CZK/month and employee (FTE)

Sekce CZ-NACE	Náklady práce celkem <i>Labour costs, total</i>	Přímé náklady <i>Direct costs</i>		Sociální požitky <i>Fringe benefits</i>	Sociální náklady a výdaje <i>Social costs</i>		Personální náklady a výdaje <i>Personnel costs</i>	Daně a dotace <i>Taxes and subsidies</i>	CZ-NACE section
		mzdy za vykonanou práci <i>Wages for hours worked</i>	náhrady mzdy <i>Wage compensations</i>		zákonné sociální zabezpečení <i>Statutory social security</i>	ostatní <i>Other</i>			
Celkem	44 437	28 607	3 490	452	11 008	492	467	-79	Total
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	35 220	22 731	2 747	357	8 714	331	340	0	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	52 013	31 295	4 919	979	12 796	1 574	449	0	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	44 584	28 286	3 639	478	11 018	619	558	-14	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	65 922	41 309	5 006	1 536	15 536	1 886	690	-41	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	39 519	25 602	3 157	633	9 232	584	418	-107	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	39 085	25 449	2 848	367	9 785	312	327	-4	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	41 498	27 219	2 882	377	10 378	368	281	-8	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	41 284	26 190	3 237	559	10 225	636	441	-3	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	26 413	17 531	1 777	88	6 668	137	233	-20	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	78 574	51 331	5 609	798	19 061	1 047	760	-32	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojištnictví	76 517	48 956	5 798	1 267	17 838	1 679	948	30	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitosti	35 067	23 494	2 439	214	8 429	358	161	-29	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	53 340	35 020	3 956	441	13 147	454	329	-6	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	28 577	19 089	1 996	242	7 152	238	310	-450	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	51 502	32 572	3 889	868	12 601	439	1 362	-230	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	43 069	27 044	4 748	91	10 961	179	129	-83	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	46 244	30 426	3 497	279	11 759	271	221	-210	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	38 335	25 439	2 742	292	9 573	214	179	-104	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	31 715	21 388	2 318	164	8 078	337	159	-729	<i>Other service activities</i>

10A - 7. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Rok, kraj Year, Region	Podíl nezaměstnaných osob ¹⁾ (%) Share of unemployed persons ¹⁾ (%)	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants kept in the labour office register</i>					Pracovní místa v evidenci úřadu práce <i>Job vacancies kept in the labour office register</i>	
		celkem <i>Total</i>	z toho				celkem <i>Total</i>	z toho pro občany se zdravotním postížením <i>Of which for persons with disabilities</i>
			ženy <i>Females</i>	občané se zdravotním postížením <i>Persons with disabilities</i>	absolventi škol a mladiství <i>Graduates and the youth</i>	s nárokem na podporu v nezaměst- nanosti <i>Entitled to unemploy- ment benefit</i>		
2001	.	461 923	231 870	61 518	57 393	169 046	52 084	2 108
2002	.	514 435	257 438	66 907	59 895	192 615	40 651	1 747
2003	.	542 420	272 498	71 806	54 217	189 479	40 188	1 587
2004	.	541 675	276 254	74 672	47 260	143 236	51 203	1 704
2005	6,59	510 416	265 631	75 316	38 545	141 753	52 164	1 802
2006	5,75	448 545	238 713	71 318	31 955	129 882	93 425	3 170
2007	4,49	354 878	191 150	65 216	22 680	112 675	141 066	4 568
2008	4,51	352 250	183 639	61 136	24 634	138 506	91 189	3 290
2009	7,12	539 136	258 112	67 738	35 612	189 497	30 927	1 771
2010	7,40	561 551	268 200	69 499	35 357	178 962	30 803	1 934
2011	6,77	508 451	250 301	63 092	33 508	129 951	35 784	2 628
2012	7,37	545 311	266 593	62 038	36 120	107 937	34 893	2 485
2013	8,17	596 833	289 501	62 789	39 546	120 030	35 178	4 471
2014	7,46	541 914	268 942	61 146	27 504	115 747	58 739	5 312
2015	6,24	453 118	227 949	58 584	22 023	108 287	102 545	9 642
2016	5,19	381 373	191 996	54 555	16 976	102 950	132 496	11 331
2017	3,77	280 620	140 880	46 009	11 440	85 647	216 629	13 022
2018	3,07	231 534	117 822	38 268	10 257	82 355	324 410	13 514
2019	2,87	215 532	108 718	33 726	9 729	81 579	340 957	11 600
v tom kraj/Region								
Hl. m. Praha	1,90	17 955	9 402	1 533	531	6 675	74 905	2 116
Středočeský	2,44	23 592	12 456	3 275	1 080	9 651	59 039	1 312
Jihočeský	2,31	10 537	5 224	1 725	488	4 899	19 385	872
Plzeňský	2,33	9 811	5 045	1 708	481	4 216	37 876	816
Karlovarský	2,74	5 799	2 965	663	286	1 866	7 074	298
Ústecký	3,90	22 637	12 477	3 935	1 132	6 997	15 691	722
Liberecký	2,95	9 341	4 884	1 415	426	3 729	11 850	647
Královéhradecký	2,38	9 076	4 397	1 584	510	3 949	14 686	501
Pardubický	2,20	7 930	3 891	1 379	410	3 892	24 582	374
Vysočina	2,70	9 642	4 644	1 643	489	4 501	10 615	495
Jihomoravský	3,48	29 087	14 592	4 546	1 367	10 891	27 149	1 270
Olomoucký	2,94	12 818	6 359	2 107	622	5 320	9 652	525
Zlínský	2,43	10 000	4 724	1 718	476	4 397	12 140	710
Moravskoslezský	4,44	37 307	17 658	6 495	1 431	10 596	16 313	942

¹⁾ viz metodický úvod ke kapitole 10A.¹⁾ See the methodological notes to Chapter 10A.

10A - 8. Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Ukazatel	2017		2018		2019		
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	280 620	140 880	231 534	117 822	215 532	108 718	Job applicants kept in the labour office register, total
Nejvyšší dosažené vzdělání							Educational attainment
neúplné a bez vzdělání základní	11 323 74 630	5 455 39 680	12 271 58 587	6 192 31 734	9 366 55 866	4 980 30 613	None and incomplete primary education
vyučení	101 876	42 751	81 624	34 774	75 590	31 669	Secondary vocational education
střední bez maturity	8 906	4 768	7 403	4 009	7 004	3 761	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	11 990	5 736	10 118	4 846	9 641	4 363	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	7 543	4 585	6 339	3 808	6 006	3 589	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	42 167	25 575	35 337	21 398	32 994	19 399	Secondary technical education with A-level examination
vyšší	2 286	1 606	2 018	1 426	1 871	1 324	Post-secondary education
vysokoškolské	19 899	10 724	17 837	9 635	17 194	9 020	Higher education
Věkové skupiny							Age groups (years)
do 19 let	9 265	4 536	8 454	4 172	8 364	4 090	up to 19
20 až 24 let	22 031	9 867	17 752	8 312	17 302	8 209	20-24
25 až 29 let	26 567	13 433	22 754	11 888	21 290	11 031	25-29
30 až 34 let	27 052	14 494	22 365	12 321	20 588	10 880	30-34
35 až 39 let	30 241	16 569	23 885	13 348	21 494	11 628	35-39
40 až 44 let	33 600	18 346	27 127	14 827	25 210	13 582	40-44
45 až 49 let	29 609	15 704	24 823	13 270	23 891	12 680	45-49
50 až 54 let	34 664	17 921	27 341	14 220	25 012	12 964	50-54
55 až 59 let	41 282	22 369	33 372	18 013	30 810	16 348	55-59
60 až 64 let	24 778	7 134	21 957	6 924	19 756	6 718	60-64
65 a více let	1 531	507	1 704	527	1 815	588	65+
průměrný věk (roky)	43,1	42,6	43,1	42,4	42,9	42,4	Average age (year)
Délka nezaměstnanosti							Duration of unemployment
do 3 měsíců	98 900	42 470	96 208	43 330	94 024	41 935	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	46 254	24 832	42 062	23 669	44 146	24 373	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	24 281	13 119	20 142	11 297	19 964	11 319	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	16 673	9 133	12 593	7 012	12 570	7 104	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	29 101	16 331	19 613	10 949	18 124	10 432	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	65 411	34 995	40 916	21 565	26 704	13 555	Over 24 months

B. Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní

(údaje jsou zjišťovány výběrovým šetřením pracovních sil)

Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS) je zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), které byly přijaty 13. mezinárodní konferencí statistiků práce v říjnu 1982 jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Rozdíl mezi údajem za celek a součtem dílčích údajů v těchto tabulkách vyplývá ze skutečnosti, že úhrn není součtem zaokrouhlených dílčích údajů, ale zaokrouhleným celkovým údajem.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2019 průměrně necelých 24 tisíc bytů na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů), v nichž je šetřeno přes 51 tisíc respondentů všech věkových skupin. Z nich je téměř 44 tisíc respondentů ve věku 15 a více let. Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraných bytech bez ohledu na druh jejich pobytu. VŠPS je kontinuální šetření, jehož výsledky jsou vyhodnocovány a publikovány s čtvrtletní periodicitou.

Do roku 2000 byly všechny údaje VŠPS převažovány na věkovou strukturu obyvatelstva, která vycházela z údajů běžné demografické statistiky, přičemž byl brán v úvahu poslední známý vývoj salda přirozeného pohybu a stěhování. Od roku 2001 údaje vycházely z definitivních výsledků Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) 2001 a následně definitivních demografických dat. Od roku 2003 byl navíc při projekcích obyvatelstva na středy čtvrtletí zohledněn vývoj migračního a přirozeného pohybu podle posledních dostupných údajů. Od roku 2011 údaje vycházejí z definitivních výsledků SLDB 2011 a následně definitivních demografických dat. Uvedený způsob přepočtu nejlépe koresponduje s okruhem osob zahrnutých do šetření.

Komparace struktury pracovních sil v časové řadě je poznamenána metodickými změnami ve VŠPS. Od 1. ledna 2002 byl plně harmonizován dotazník výběrového šetření se standardem Eurostatu včetně pořadí otázek kladených respondentům. Ekonomické postavení respondentů, jejich zařazení mezi zaměstnané, nezaměstnané nebo ekonomicky neaktivní se tedy zásadně vztahuje k referenčnímu týdnu, nikoliv k tzv. obvyklému postavení. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň jednu hodinu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání. Proti struktuře dotazníku platné do roku 2001, kdy bylo přednostně zjišťováno obvyklé postavení, stávající úprava opravňuje k předpokladu, že počet přiznaných kladných odpovědí na dotaz o zaměstnání v referenčním týdnu je vyšší.

Od 1. ledna 2011 byla zavedena Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která nahradila Klasifikaci zaměstnání (KZAM). Výsledky za předchozí roky jsou do klasifikace CZ-ISCO přepočteny zpětně.

Od 1. ledna 2014 byla zavedena Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011). Klasifikace CZ-ISCED 2011 nahrazuje klasifikaci ISCED 97 v částech týkajících se úrovně vzdělání.

Pracovní síla zahrnuje všechny osoby 15leté a starší, které splňují požadavky na zařazení mezi zaměstnané a nezaměstnané.

Ekonomicky neaktivní jsou všechny děti do 15 let a osoby 15leté a starší, které nespĺňují kritéria pro zařazení mezi pracovní sílu. Celkový počet neaktivních v tabulce **10B-1** je průběžně počítán na základě čtvrtletních dat a je plně kompatibilní s údaji o zaměstnanosti a nezaměstnanosti. Vybrané důvody ekonomické neaktivity jsou zjišťovány při první návštěvě domácnosti a jsou převažovány na demografické údaje k polovině příslušného roku. V případě, že ekonomicky neaktivní osoba plnila kritéria pro zařazení do dvou či třech vybraných důvodů neaktivity, je souběžně uvedena v každém vybraném důvodu.

Zaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší, které během referenčního týdne příslušely mezi placené zaměstnané nebo zaměstnané ve vlastním podniku. Není přitom rozhodující, zda jejich pracovní aktivita měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání. Pro účely zjišťování je pojem práce interpretován jako práce alespoň po dobu jedné hodiny v referenčním týdnu. Za zaměstnané jsou považováni i učni, kteří dostávají mzdu, plat nebo odměnu podle stejného principu jako jiné osoby. Obdobně studenti, osoby v domácnosti a další osoby zabývající se především mimoekonomickými aktivitami, kteří však v referenčním období byli navíc v zaměstnání, jsou také považováni za zaměstnané. Do skupiny zaměstnaných naopak nejsou zahrnovány osoby na rodičovské dovolené, jejichž postavení má podle metodiky ILO odlišný charakter proti jiným osobám s formálním vztahem k zaměstnání. Pro odvětvové zařazení zaměstnaných je rozhodující odvětví činnosti pracoviště a z toho důvodu jsou údaje odlišné proti počtu pracujících v jiných kapitolách ročenky, který je zjišťován podnikovou metodou.

Zaměstnanci jsou všechny osoby s formální vazbou k zaměstnání bez ohledu na to, zda v referenčním týdnu skutečně pracovaly či nikoliv. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dále dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti, popřípadě další smluvní vztahy mimo oblast pracovního práva. Mezi zaměstnance patří podle ILO rovněž příslušníci armády (vojáci z povolání, do roku 2004 i vojáci v základní službě). Od roku 2012 nejsou samostatně zjišťováni členové produkčních družstev, a jsou zahrnováni mezi zaměstnance. To je zpětně pojmutu v časových řadách.

Zaměstnaní ve vlastním podniku jsou zaměstnavatelé (podnikatelé se zaměstnanci) a pracovníci na vlastní účet (podnikatelé bez zaměstnanců). Za zaměstnané ve vlastním podniku se považují i pomáhající rodinní příslušníci bez ohledu na počet hodin odpracovaných během referenčního týdne.

Podzaměstnaní jsou všechny osoby v placeném zaměstnání nebo osoby pracující ve vlastním podniku, ať již byly nebo nebyly v referenčním týdnu v práci, které pracují na kratší pracovní dobu nebo obvykle méně než 40 hodin týdně a přitom by si přály pracovat větší počet hodin. Nezahrnují se sem osoby nepracující déle než 4 týdny.

Počet osob v hlavním zaměstnání zahrnuje všechny osoby, které měly v referenčním období jediné zaměstnání a zároveň i osoby, které kromě svého hlavního zaměstnání měly druhé zaměstnání.

Druhé zaměstnání vyjadřuje pracovní aktivitu všech osob, které mají dvě zaměstnání. Tyto osoby jsou již jednou zahrnuty v počtu osob s hlavním zaměstnáním.

Nezaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší (bez horní věkové hranice), které ve sledovaném období souběžně splňovaly tři základní podmínky:

- byly bez práce, to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané;
- hledaly aktivně práci. Aktivní formou se rozumí hledání práce prostřednictvím úřadu práce nebo soukromé zprostředkovatelny práce, hledání práce přímo v podnicích, dále hledání prostřednictvím příbuzných či známých, využívání inzerce, podnikání kroků pro založení vlastní firmy, podání žádosti o pracovní povolení a licence nebo aktivní hledání zaměstnání jakýmkoliv jiným způsobem;
- byly připraveny k nástupu do práce, tj. během referenčního období byly k dispozici okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku.

Kromě těchto osob jsou podle definice Eurostatu klasifikovány jako nezaměstnané i osoby, které práci nehledají, protože ji již našly, ale nástup je stanoven na pozdější dobu (nejpozději do tří měsíců).

Pokud osoby nesplňují alespoň jednu ze tří uvedených podmínek, jsou klasifikovány jako **zaměstnané** nebo **ekonomicky neaktivní** (podle dalších konkrétních charakteristik). Metodická odlišnost nezaměstnaných zjištěných ve VŠPS a nezaměstnaných registrovaných úřady práce je znázorněna v následující tabulce:

Registrovaní uchazeči o zaměstnání nespĺňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Registrovaní uchazeči o zaměstnání splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané	Neregistrovaní nezaměstnaní splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané
Registrovaní na úřadech práce (Ministerstva práce a sociálních věcí)		
Nezaměstnaní podle ILO (VŠPS)		

Nezaměstnaní, dříve pracující, jsou osoby, které již v minulosti měly nějaké zaměstnání, tj. které nehledají po ukončení vzdělávacího procesu své první zaměstnání. Uváděná struktura v příslušné tabulce je bez osob, které ukončily své zaměstnání před více než osmi lety.

Obecná míra nezaměstnanosti je ukazatel získaný z výsledků VŠPS podle mezinárodních definic a doporučení (ILO). Ukazatel je konstruován jako procentuální podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle.

Specifické míry nezaměstnanosti jsou ukazatele popisující nezaměstnanost v členění podle věkové nebo jiné struktury obyvatelstva. Číselník zahrnuje nezaměstnané a jmenovatel celkovou pracovní sílu z dané skupiny obyvatelstva, pro niž je specifická míra nezaměstnanosti počítána (např. ve věku 25–29 let).

Míra ekonomické aktivity je konstruována podle metodiky ILO a Eurostatu, tj. jako podíl celkové pracovní síly na počtu osob v produktivním a poproduktivním věku (tj. populaci 15leté a starší).

Míra zaměstnanosti vyjadřuje podíl zaměstnaných na počtu všech osob 15letých a starších.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace
nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz
- www.uradprace.cz

B. Labour force, the employed and the unemployed

(as measured by the Labour Force Sample Survey)

The Labour Force Sample Survey (LFSS) used by the CZSO is a source of information on the labour market. The survey provides information collected in households of respondents. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO) adopted by the 13th International Conference of Labour Statisticians held in October 1982 as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the Eurostat implementation methodology, which explains the contents of particular labour market characteristics, is respected in full.

Tables show average figures for respective years. Differences between data on the total figures and on the sum of partial figures in the tables follow from the fact the total is rounded total data; it is not equal to the sum of rounded partial figures concerned.

In each quarter of 2019 the sample contained almost 24 thousand dwellings on average in the territory of the whole Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings), in which over 51 thousand respondents of all age groups are surveyed. Almost 44 thousand of them are aged 15+ years. All persons usually living in the sampled dwellings, irrespective of the type of their residence, are subject of the LFSS. The LFSS is a continuous survey, results of which are evaluated and published quarterly.

Before 2001 all LFSS data were weighted by the age distribution of the population obtained from current demographic statistics, while the last known development of natural increase and migration balance was taken into consideration. Since 2001 data are based on the final results of the 2001 Population and Housing Census and then on the final demographic data. Population movement and natural increase according to the latest available data are taken into account in the population projections for mid-quarters since 2003. Since 2011 the data are based on the final results of the 2011 Population and Housing Census and on the following final demographic data. This calculation approach corresponds best to the group of persons included in the survey.

The comparison of the labour force structure in the time series is affected by methodological changes to the LFSS. Since 1 January 2002 the LFSS questionnaire has been fully harmonized with the EU standard, including the order of questions for respondents. Economic status of respondents, i.e. their classification as the employed, the unemployed, or the economically inactive, is principally related to the reference week, not to their so-called main employment status. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment. Compared to the questionnaire structure before 2002, when the main status was of primary concern, the existing questionnaire entitles us to assume that the number of positive answers to the question about employment in the reference week is higher.

Since 1 January 2011 the Classification of Occupations (CZ-ISCO), a national version of the International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08), which replaced the previously applied KZAM, has been in force. Results for previous years were retroactively converted to match the CZ-ISCO.

Since 1 January 2014 the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), a national version of the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) has been applied. This classification replaced the previously applied International Standard Classification of Education (ISCED 97) in sections defining levels of educational attainment.

The **labour force** includes all persons who are aged 15+ years and meet the criteria for being classified to the category of employed or unemployed persons.

Economically inactive persons are all children up to 15 years of age and persons aged 15+ years who do not meet the criteria for being included in the labour force. The total number of the inactive persons in Table 10B-1 has been calculated continuously based on quarterly data and is compatible in full with data on employment and unemployment. Selected reasons for the economic inactivity are inquired at the first interview in the household and are grossed-up to demographic data of the middle of the year. In case that an economically inactive person has met criteria to be included under two or three selected reasons for inactivity he/she is given under each of the selected reasons simultaneously.

The **employed** are all persons who are aged 15+ years and belonged to the paid employed or the self-employed in the reference week. And it makes no difference whether their work activity was of permanent, temporary, seasonal, or occasional nature, or they had the only (main) job or multiple jobs simultaneously. For the purpose of the survey, the concept of the work is interpreted as the work performed for at least one hour in the reference week. Apprentices, who receive wages, salaries, or other remuneration according to the same principle as other persons, are also included into the employed. Similarly students, homemakers, and other persons primarily engaged in non-economic activities, who were active in employment in the reference week, are also classified as the employed. On the other hand, the group of the employed does not include persons on parental leave, whose position is of a different character, according to the ILO methodology, from the position of other persons with a formal job attachment. The employed are classified to industries according to the economic activities of their workplaces, which is why the numbers here differ from the numbers of the employed presented in other chapters of the Yearbook because in other chapters the number of the employed is measured by the business method.

Employees are all persons with a formal job attachment irrespective of whether or not they actually worked in the reference week. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work and contract on works and, as the case may be, other contractual relations outside the domain

of the labour law. According to the ILO, the category of employees also embraces members of the armed forces (professional soldiers, and before 2005 also conscripts serving compulsory military service). Since 2012 members of producer cooperatives have not been measured separately in the survey but they have been included into the employees. This step was retroactively reflected in time series.

The **self-employed** with employees (employers) and without employees (own-account workers) are persons employed in their own enterprises. Family workers, irrespective of hours they worked in the reference week, are also considered as the employed in their own enterprises.

The **underemployed** are all persons in paid employment or self-employment, whether or not at work in the reference week, who work part-time or usually less than 40 hours a week and wish to work longer hours. Persons, who have not worked for more than four weeks, are excluded.

The **number of main job holders** refers to the total number of persons (headcount), who had one job within the reference period, and also persons, who, besides their main job, had also a second job at the same time.

Second job holders refers to working activities of all persons, who had two jobs. Such persons are already one time included in the number of main job holders.

The **unemployed** are all persons who are aged 15+ years without any upper age limit and were simultaneously meeting all of the three basic conditions in the reference period:

- were jobless, i.e. they were neither employed for pay nor self-employed;
- were seeking employment in an active manner. "In an active manner" shall mean the seeking of work through a labour office or a private employment agency, direct contact with and at companies, consulting relatives or friends, placing or answering job advertisements, taking steps to establish own business, applying for work permit or license, or any other active way of seeking employment; and
- were ready to take a job, i.e. they were available to work in paid employment or self-employment immediately or within two weeks at the latest.

Besides these persons, persons who are not seeking employment, because they have already found one, but their commencement of work is fixed for some later date (within three months, at the latest), are also classified as the unemployed according to the Eurostat definition.

Persons **not meeting at least one of the aforementioned three conditions** are classified as the **employed** or **economically inactive** (depending on other particular characteristics). Table below demonstrates the methodological differences between unemployed persons measured by the LFSS and those kept in the register of the labour offices.

Job applicants kept in the labour office register not meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Job applicants kept in the labour office register meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed	Non-registered unemployed persons meeting the ILO conditions being classified as the unemployed
Job applicants kept in the labour office register (Ministry of Labour and Social Affairs)		
Unemployed according to the ILO (LFSS)		

The **unemployed**, with former work experience are persons who have already had employment, i.e. persons who do not seek their first job after completing their process of education/training. The structure shown in the appropriate table excludes persons who finished their employment more than eight years ago.

The **general unemployment rate** is an indicator calculated from LFSS results and complying with international definitions and recommendations (ILO). It is constructed as the percentage of the number of unemployed persons to the total labour force.

Specific unemployment rates refer to indicators showing unemployment broken down by age or other structure of the population. The numerator includes the unemployed, whereas the denominator includes the total labour force in a given population group (e.g. aged 25–29 years), which the specific unemployment rate is calculated for.

The **participation rate** is built according to the ILO and Eurostat methodology as the share of the total labour force in the total number of working-age persons and post-working-age persons (i.e. the population aged 15+ years).

The **employment rate** is the proportion of employed persons in the number of all persons aged 15+ years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/web/en/
- www.uradprace.cz/web/en

10B - 1. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2019

Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2019

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indicator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
			důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>			
Celkem	10 664,2	5 303,1	109,1	5 252,0	2 384,9	650,5	322,4	Total
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	1 211,2	243,2	29,1	928,8	431,5	416,0	34,2	Primary education
střední bez maturity	2 963,0	1 789,3	39,4	1 150,2	1 003,9	11,7	70,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	3 050,9	1 967,2	27,5	1 041,5	711,8	173,7	106,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské bez vzdělání	1 723,1	1 302,3	13,0	415,1	228,6	48,8	111,3	Higher education
děti do 15 let nezjištěno	13,5	-	-	14,8	8,2	-	-	No education
	1 701,2	-	-	1 700,7	-	-	-	Children up to 15
	1,1	0,9	-	1,0	0,9	-	-	Not identified
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	1 700,7	-	-	1 700,7	-	-	-	0-14
15 až 19 let	472,7	25,0	4,7	443,1	1,6	436,9	3,8	15-19
20 až 24 let	490,6	245,1	11,4	234,0	5,4	188,6	25,3	20-24
25 až 29 let	659,3	521,1	14,0	124,2	6,1	23,7	77,1	25-29
30 až 34 let	722,6	566,1	14,9	141,6	9,7	1,1	116,3	30-34
35 až 39 let	774,3	673,2	13,4	87,8	9,1	-	66,0	35-39
40 až 44 let	930,0	853,6	12,1	64,3	16,0	-	25,2	40-44
45 až 49 let	811,1	759,4	10,6	41,2	15,9	-	4,4	45-49
50 až 54 let	688,7	636,3	10,0	42,5	23,2	-	1,5	50-54
55 až 59 let	640,0	558,4	12,7	68,8	42,9	-	2,7	55-59
60 až 64 let	666,2	312,8	4,6	348,8	333,5	-	-	60-64
65 a více let	2 108,0	152,1	0,7	1 955,1	1 921,5	-	-	65+
Kraj								Region
Hl. m. Praha	1 315,5	713,6	9,4	592,5	240,3	72,6	40,5	Hl. m. Praha
Středočeský	1 371,5	692,4	9,3	669,8	281,5	87,6	39,2	Středočeský
Jihočeský	642,7	313,4	5,7	323,6	155,6	40,2	17,3	Jihočeský
Plzeňský	585,6	296,8	3,8	284,9	135,7	32,6	18,1	Plzeňský
Karlovarský	294,9	149,6	6,5	138,8	67,0	15,7	9,4	Karlovarský
Ústecký	821,2	385,0	9,9	426,3	182,7	46,3	34,7	Ústecký
Liberecký	442,9	209,8	4,0	229,1	103,3	28,1	17,3	Liberecký
Královéhradecký	551,3	272,8	4,6	274,0	129,7	36,9	15,0	Královéhradecký
Pardubický	520,9	259,6	4,2	257,1	123,2	31,9	15,1	Pardubický
Vysočina	509,6	252,9	3,6	253,2	122,6	33,2	13,8	Vysočina
Jihomoravský	1 189,5	588,0	12,7	588,7	267,7	75,8	34,3	Jihomoravský
Olomoucký	632,5	306,3	7,7	318,5	148,0	38,3	18,9	Olomoucký
Zlínský	583,0	283,3	5,6	294,1	138,1	38,0	16,9	Zlínský
Moravskoslezský	1 203,2	579,8	22,0	601,3	289,5	73,3	31,9	Moravskoslezský

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.²⁾ Not searching for a job.³⁾ Aged 15+ years.⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B - 1. **Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2019***Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2019*pokračování
v tis. osobContinued
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Muži	5 252,7	2 950,7	51,8	2 250,2	961,6	330,6	4,8	Males
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	468,9	124,7	13,7	330,5	89,3	216,6	0,8	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1 726,6	1 162,4	20,2	543,9	504,7	8,2	2,6	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1 347,8	989,1	12,0	346,6	240,9	83,9	0,8	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské bez vzdělání	830,4	673,9	5,9	150,7	123,1	21,8	0,6	<i>Higher education</i>
děti do 15 let	7,0	.	-	6,9	3,5	-	-	<i>No education</i>
nejjistěno	871,6	-	-	871,6	-	-	-	<i>Children up to 15</i>
	0,5	.	-	.	.	-	-	<i>Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	871,6	-	-	871,6	-	-	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	243,2	13,2	2,6	227,4	0,8	227,1	-	<i>15-19</i>
20 až 24 let	251,6	143,0	6,3	102,3	3,5	89,8	0,5	<i>20-24</i>
25 až 29 let	338,6	305,8	7,2	25,6	3,2	13,4	0,8	<i>25-29</i>
30 až 34 let	372,1	354,1	7,4	10,7	5,3	.	-	<i>30-34</i>
35 až 39 let	399,8	384,3	5,5	9,9	4,2	-	0,6	<i>35-39</i>
40 až 44 let	477,7	455,8	4,5	17,4	7,1	-	1,7	<i>40-44</i>
45 až 49 let	416,6	397,0	4,6	15,0	8,7	-	.	<i>45-49</i>
50 až 54 let	350,7	328,9	3,9	17,9	9,9	-	.	<i>50-54</i>
55 až 59 let	320,8	284,4	6,6	29,9	19,0	-	.	<i>55-59</i>
60 až 64 let	322,7	196,3	2,9	123,5	118,5	-	-	<i>60-64</i>
65 a více let	887,3	87,9	.	799,1	781,4	-	-	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	641,7	391,7	4,6	245,3	90,8	36,1	-	<i>Hl. m. Praha</i>
Středočeský	678,0	381,0	4,5	292,5	116,8	44,5	-	<i>Středočeský</i>
Jihočeský	317,6	176,8	2,6	138,2	63,2	19,3	-	<i>Jihočeský</i>
Plzeňský	290,7	168,2	1,8	120,8	54,7	17,1	.	<i>Plzeňský</i>
Karlovarský	145,7	82,0	3,4	60,3	28,5	7,2	.	<i>Karlovarský</i>
Ústecký	407,8	218,9	4,2	184,7	75,5	27,9	1,0	<i>Ústecký</i>
Liberecký	218,1	118,9	1,6	97,6	42,4	14,1	.	<i>Liberecký</i>
Královéhradecký	271,8	150,8	2,5	118,4	52,4	19,9	.	<i>Královéhradecký</i>
Pardubický	258,3	143,8	2,2	112,3	49,6	16,9	0,7	<i>Pardubický</i>
Vysočina	253,3	142,3	1,6	109,4	51,7	15,9	-	<i>Vysočina</i>
Jihomoravský	583,5	327,4	4,7	251,4	105,8	37,1	.	<i>Jihomoravský</i>
Olomoucký	309,7	172,1	3,8	133,8	55,8	19,6	.	<i>Olomoucký</i>
Zlínský	286,0	159,7	3,3	122,9	55,4	18,7	.	<i>Zlínský</i>
Moravskoslezský	590,6	317,0	11,1	262,5	119,1	36,1	0,7	<i>Moravskoslezský</i>

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.²⁾ Not searching for a job.³⁾ Aged 15+ years.⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B- 1. **Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2019***Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2019*dokončení
v tis. osob*End of table
Thousand persons*

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem <i>Population, total</i>	v tom						Indikator
		aktivní <i>Active</i>		neaktivní <i>Inactive</i>				
		zaměstnaní <i>Employed</i>	nezaměstnaní <i>Unemployed</i>	celkem <i>Total</i>	vybrané důvody ¹⁾ <i>Selected reasons¹⁾</i>			
					důchodci ²⁾ <i>Retired²⁾</i>	účastníci ve vzdělávání ³⁾ <i>In the process of education³⁾</i>	pečující o dítě ⁴⁾ <i>Taking care of a child⁴⁾</i>	
Ženy	5 411,5	2 352,4	57,3	3 001,8	1 423,3	320,0	317,6	Females
Nejvyšší dosažené vzdělání								Educational attainment
základní	742,4	118,4	15,5	602,5	342,1	199,4	33,4	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1 236,5	626,9	19,2	601,9	499,2	3,4	68,2	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1 703,1	978,0	15,5	698,7	471,0	89,8	105,3	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské bez vzdělání	892,7	628,5	7,1	260,0	105,5	27,0	110,7	<i>Higher education</i>
děti do 15 let	6,5	.	-	8,9	4,7	.	-	<i>No education</i>
nezjištěno	829,7	-	-	829,2	-	-	-	<i>Children up to 15</i>
	0,6	.	-	0,7	0,7	-	-	<i>Not identified</i>
Věková skupina								Age group (years)
0 až 14 let	829,2	-	-	829,2	-	-	-	<i>0-14</i>
15 až 19 let	229,5	11,7	2,1	215,7	0,9	209,8	3,8	<i>15-19</i>
20 až 24 let	239,0	102,1	5,1	131,7	1,9	98,8	24,8	<i>20-24</i>
25 až 29 let	320,7	215,3	6,8	98,6	2,9	10,3	76,3	<i>25-29</i>
30 až 34 let	350,5	212,0	7,5	130,9	4,4	0,8	116,3	<i>30-34</i>
35 až 39 let	374,5	288,8	7,8	77,9	4,9	-	65,4	<i>35-39</i>
40 až 44 let	452,3	397,8	7,6	46,9	8,9	.	23,6	<i>40-44</i>
45 až 49 let	394,6	362,4	6,0	26,2	7,2	-	3,9	<i>45-49</i>
50 až 54 let	338,0	307,3	6,0	24,6	13,3	-	1,2	<i>50-54</i>
55 až 59 let	319,2	274,0	6,2	39,0	23,9	-	2,2	<i>55-59</i>
60 až 64 let	343,5	116,5	1,7	225,3	215,0	-	.	<i>60-64</i>
65 a více let	1 220,7	64,2	.	1 156,0	1 140,1	-	-	<i>65+</i>
Kraj								Region
Hl. m. Praha	673,8	321,9	4,8	347,1	149,4	36,5	40,5	Hl. m. Praha
Středočeský	693,5	311,4	4,8	377,3	164,8	43,1	39,2	Středočeský
Jihočeský	325,1	136,7	3,1	185,3	92,3	20,9	17,3	Jihočeský
Plzeňský	294,8	128,6	2,1	164,2	81,0	15,4	17,9	Plzeňský
Karlovarský	149,2	67,5	3,2	78,5	38,5	8,5	9,1	Karlovarský
Ústecký	413,4	166,2	5,7	241,5	107,1	18,4	33,7	Ústecký
Liberecký	224,8	90,8	2,4	131,5	61,0	14,0	16,9	Liberecký
Královéhradecký	279,5	121,9	2,0	155,5	77,4	17,1	14,7	Královéhradecký
Pardubický	262,6	115,7	2,0	144,9	73,7	15,1	14,4	Pardubický
Vysočina	256,4	110,6	2,0	143,8	70,9	17,3	13,8	Vysočina
Jihomoravský	605,9	260,6	8,1	337,3	161,9	38,8	33,9	Jihomoravský
Olomoucký	322,9	134,2	3,9	184,8	92,3	18,6	18,6	Olomoucký
Zlínský	297,0	123,5	2,3	171,2	82,7	19,3	16,4	Zlínský
Moravskoslezský	612,6	262,8	10,9	338,8	170,4	37,2	31,1	Moravskoslezský

¹⁾ způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly²⁾ nehledající si zaměstnání³⁾ 15letí a starší⁴⁾ nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči¹⁾ For the method of calculation see the methodological notes.²⁾ Not searching for a job.³⁾ Aged 15+ years.⁴⁾ Or caring for an adult person requiring care.

10B - 2. Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2019
Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activities of job holders on the labour market in 2019

Ukazatel	Zaměstnaní celkem <i>Main job holders</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	5 303,1	100,0	2 352,4	100,0	Total
z toho:					
Pracující se zjištěnou délkou trvání zaměstnání, resp. zjištěnou délkou kontraktu¹⁾					Working persons with measured employment duration or employment contract duration, resp.¹⁾
do 1 roku vč.	509,6	9,6	276,2	11,7	Up to and incl. 1 year
více než 1 rok až 3 roky	838,7	15,8	423,8	18,0	Over 1 year to 3 years
více než 3 roky	3 945,2	74,4	1 649,4	70,1	Over 3 years
Pracující na dobu neurčitou	4 936,5	93,1	2 142,7	91,1	Working persons under an indefinite employment contract¹⁾
z toho:					
se zjištěnou délkou zaměstnání¹⁾					With measured employment duration¹⁾
do 1 roku vč.	285,2	5,4	144,8	6,2	Up to and incl. 1 year
více než 1 rok až 3 roky	741,6	14,0	367,7	15,6	Over 1 year to 3 years
více než 3 roky	3 900,4	73,5	1 627,2	69,2	Over 3 years
Pracující na dobu určitou se zjištěnou délkou kontraktu	364,7	6,9	209,3	8,9	Working persons under a fixed-term employment contract with the determined contract duration
do 6 měsíců vč.	132,6	2,5	76,2	3,2	Up to and incl. 6 months
více než 6 měsíců až 1 rok	90,8	1,7	54,9	2,3	Over 6 months to 1 year
více než 1 rok až 3 roky	96,7	1,8	56,1	2,4	Over 1 year to 3 years
více než 3 roky	44,5	0,8	22,1	0,9	Over 3 years
Podzaměstnaní	29,4	0,6	20,0	0,8	Underemployed
Aktivita zaměstnaných na trhu práce					Activity of job holders on the labour market
hledají jiné nebo další zaměstnání	39,6	0,7	20,1	0,9	Seeking a different job or a second one
nehledají jiné nebo další zaměstnání	5 263,4	99,3	2 332,2	99,1	Not seeking a different job or a second one
nezjištěno	.	.	.	.	Not identified

¹⁾ délka zaměstnání na dobu neurčitou, vč. všech podnikatelů, pomáhajících rodinných příslušníků a nezjištěných případů

¹⁾ Duration of employment under an indefinite employment contract, including all the self-employed, family workers, and not identified cases.

10B - 3. Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2019
The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2019

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	109,1	100,0	57,3	100,0	Total
v tom:					
práci si již našli, ale nástup je stanoven později	8,1	7,4	3,9	6,9	<i>Persons who have found a job, but their commencement of work is fixed for a later date</i>
hledající zaměstnání	101,0	92,6	53,4	93,1	<i>Persons seeking employment</i>
Doba trvání nezaměstnanosti					Unemployment duration
do 3 měsíců vč.	36,0	33,0	19,6	34,1	<i>Up to and incl. 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	22,4	20,5	12,4	21,6	<i>Over 3 to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 1 rok	18,3	16,7	9,7	16,9	<i>Over 6 months to 1 year</i>
více než 1 rok až 2 roky	13,6	12,5	5,9	10,2	<i>Over 1 year to 2 years</i>
více než 2 roky	18,8	17,3	9,9	17,2	<i>Over 2 years</i>
Vybrané způsoby hledání zaměstnání¹⁾					Selected ways of seeking employment¹⁾
prostřednictvím úřadů práce	85,4	78,3	45,5	79,5	<i>Contacting the labour office</i>
sledováním inzerátů	83,9	76,9	44,8	78,2	<i>Studying job advertisements</i>
prostřednictvím známých	98,2	90,0	51,0	89,0	<i>Consulting friends and relatives</i>
návštěvami podniků a firem	74,3	68,1	39,8	69,5	<i>Direct contact with companies</i>
účastní se testů, pohovorů nebo zkoušek	52,1	47,7	28,0	48,9	<i>Taking tests, interviews, or examinations</i>
Zjištěné ekonomické postavení před začátkem hledání zaměstnání					Economic status prior to seeking employment
zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	70,0	64,2	32,9	57,3	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
podnikatelé vč. pomáhajících rodinných příslušníků	2,3	2,1	0,8	1,4	<i>Self-employed, incl. family workers</i>
příprava na povolání ve škole nebo SOU	11,3	10,4	4,8	8,4	<i>Education or vocational training</i>
mateřská a rodičovská dovolená	9,0	8,3	9,0	15,8	<i>Maternity and parental leave</i>
v důchodu	3,3	3,0	2,1	3,6	<i>Retirement</i>

¹⁾ respondent může uvést více způsobů hledání zaměstnání

¹⁾ Respondents may indicate more ways of seeking employment.

10B - 4. Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnaní v roce 2019*)
*The unemployed with former working experience by CZ-NACE activity section
and by CZ-ISCO-08 major group in 2019*)*

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem <i>The unemployed, total</i>		z toho ženy <i>Females</i>		Indikator
	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	tis. osob <i>Thousand persons</i>	%	
Celkem	86,3	100,0	44,0	100,0	Total
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	1,9	2,2	0,9	1,9	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	0,7	0,8	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	25,8	29,9	10,9	24,8	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu	.	.	.	.	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1,9	2,2	.	.	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	7,7	8,9	.	.	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	11,8	13,6	7,6	17,3	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	2,4	2,8	1,0	2,3	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,5	6,4	4,0	9,1	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2,2	2,5	0,7	1,6	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1,0	1,2	0,6	1,3	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	0,5	0,6	.	.	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1,8	2,1	0,9	2,1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	6,6	7,6	4,2	9,6	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	5,0	5,8	3,0	6,8	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	3,1	3,6	2,8	6,4	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	4,7	5,4	3,9	8,9	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1,3	1,5	0,8	1,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	1,0	1,2	0,8	1,9	<i>Other service activities</i>
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1,1	1,3	0,8	1,9	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákodníci a řídicí pracovníci	1,4	1,6	.	.	<i>Managers</i>
2 Specialisté	5,1	5,9	2,9	6,6	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	7,7	8,9	3,3	7,5	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	7,7	9,0	5,9	13,5	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	17,5	20,3	12,9	29,4	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybnářství	0,7	0,8	.	.	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	10,2	11,8	1,8	4,1	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	14,1	16,3	4,4	10,1	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nequalifikovaní pracovníci	21,8	25,3	11,7	26,5	<i>Elementary occupations</i>

*) nejsou zahrnuti osoby nepracující déle než 8 let

*) Excludes persons not working for more than 8 years.

10B - 5. Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2019

General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2019

v procentech

Percentage

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>	Indicator
	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) <i>General unemployment rate (as defined by the ILO)</i>			
Česká republika	2,0	1,7	2,4	Czech Republic
kraj				Region
Hl. m. Praha	1,3	1,2	1,5	Hl. m. Praha
Středočeský	1,3	1,2	1,5	Středočeský
Jihočeský	1,8	1,4	2,2	Jihočeský
Plzeňský	1,3	1,0	1,6	Plzeňský
Karlovarský	4,2	4,0	4,5	Karlovarský
Ústecký	2,5	1,9	3,3	Ústecký
Liberecký	1,8	1,3	2,6	Liberecký
Královéhradecký	1,6	1,6	1,6	Královéhradecký
Pardubický	1,6	1,5	1,7	Pardubický
Vysočina	1,4	1,1	1,8	Vysočina
Jihomoravský	2,1	1,4	3,0	Jihomoravský
Olomoucký	2,4	2,1	2,8	Olomoucký
Zlínský	2,0	2,0	1,8	Zlínský
Moravskoslezský	3,7	3,4	4,0	Moravskoslezský
	Specifické míry nezaměstnanosti <i>Specific unemployment rates</i>			
Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment
základní a bez vzdělání	10,7	9,9	11,6	<i>Primary and none education</i>
střední bez maturity	2,2	1,7	3,0	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	1,4	1,2	1,6	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	1,0	0,9	1,1	<i>Higher education</i>
Věková skupina				Age group (years)
15 až 19 let	15,8	16,2	15,4	<i>15-19</i>
20 až 24 let	4,5	4,2	4,8	<i>20-24</i>
25 až 29 let	2,6	2,3	3,1	<i>25-29</i>
30 až 34 let	2,6	2,0	3,4	<i>30-34</i>
35 až 39 let	1,9	1,4	2,6	<i>35-39</i>
40 až 44 let	1,4	1,0	1,9	<i>40-44</i>
45 až 49 let	1,4	1,1	1,6	<i>45-49</i>
50 až 54 let	1,5	1,2	1,9	<i>50-54</i>
55 až 59 let	2,2	2,3	2,2	<i>55-59</i>
60 až 64 let	1,5	1,5	1,4	<i>60-64</i>
65 a více let	0,5	.	.	<i>65+</i>
15 až 64 let	2,1	1,8	2,4	<i>15-64</i>

10B - 6. Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2017		2018		2019		
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Pracovní síla celkem	5 268,9	2 279,8	5 377,1	2 391,5	5 415,4	2 415,1	5 412,2	2 409,7	Labour force, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	317,8	179,7	257,2	131,5	254,3	126,0	272,3	133,9	Primary education
střední bez maturity	2 058,2	696,3	1 830,1	644,7	1 819,6	638,0	1 828,7	646,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 966,2	1 000,6	1 985,9	987,2	2 006,5	1 000,7	1 994,7	993,5	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	925,5	402,5	1 302,3	627,7	1 333,2	649,8	1 315,4	635,6	Higher education
bez vzdělání	.	.	0,6	-	.	-	.	.	No education
nezjištěno	1,1	0,5	1,0	.	1,7	0,6	0,9	.	Not identified
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	41,1	15,5	29,4	12,4	27,5	11,5	29,6	13,9	15-19
20 až 24 let	359,2	143,7	286,9	117,2	269,5	113,2	256,6	107,3	20-24
25 až 29 let	602,6	243,7	551,4	232,8	548,4	229,1	535,0	222,1	25-29
30 až 34 let	745,8	286,6	605,4	241,5	593,3	229,9	581,1	219,6	30-34
35 až 39 let	776,6	340,5	732,7	316,3	713,4	312,3	686,5	296,6	35-39
40 až 44 let	658,7	310,0	863,3	401,5	869,2	404,9	865,7	405,4	40-44
45 až 49 let	646,2	310,2	684,8	328,7	723,0	347,2	770,0	368,4	45-49
50 až 54 let	620,5	305,2	647,8	315,4	651,3	316,9	646,2	313,4	50-54
55 až 59 let	549,1	234,1	536,7	259,4	546,5	264,3	571,1	280,2	55-59
60 až 64 let	192,3	59,8	309,6	110,9	325,0	122,7	317,5	118,2	60-64
65 a více let	76,8	30,6	128,9	55,5	148,3	63,1	152,8	64,7	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	682,4	297,6	697,9	316,0	715,9	325,9	723,0	326,7	Hl. m. Praha
Středočeský	635,5	271,7	681,1	301,8	693,7	313,2	701,7	316,2	Středočeský
Jihočeský	316,8	136,0	321,9	141,3	320,4	140,5	319,1	139,7	Jihočeský
Plzeňský	290,8	126,1	297,3	132,6	297,5	131,3	300,6	130,6	Plzeňský
Karlovarský	161,9	72,6	154,7	69,7	156,3	71,1	156,1	70,7	Karlovarský
Ústecký	407,3	170,8	399,1	175,3	399,7	173,4	395,0	171,9	Ústecký
Liberecký	216,6	91,6	215,4	93,4	214,3	93,3	213,7	93,2	Liberecký
Královéhradecký	272,5	119,3	278,2	124,6	276,7	123,8	277,3	123,9	Královéhradecký
Pardubický	253,4	108,9	261,7	114,2	263,1	117,5	263,8	117,7	Pardubický
Vysočina	255,9	109,6	255,0	111,0	256,3	111,8	256,4	112,6	Vysočina
Jihomoravský	576,2	254,9	598,0	269,7	599,1	266,8	600,7	268,6	Jihomoravský
Olomoucký	306,2	132,9	314,5	139,4	319,8	144,1	314,0	138,1	Olomoucký
Zlínský	288,5	126,3	292,1	128,6	291,4	126,2	288,9	125,9	Zlínský
Moravskoslezský	605,0	261,6	610,2	273,9	611,2	276,2	601,8	273,8	Moravskoslezský

10B - 7. Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2017		2018		2019		
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	5 221,6	2 305,8	5 293,8	2 347,3	5 303,1	2 352,4	The employed, total
Nejvyšší dosažené vzdělání									Educational attainment
základní	238,3	137,2	223,8	113,0	227,3	112,1	243,2	118,4	Primary education
střední bez maturity	1 884,1	617,3	1 768,2	614,1	1 775,1	616,3	1 789,3	626,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1 861,7	941,1	1 945,2	962,1	1 972,4	977,8	1 967,2	978,0	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské bez vzdělání	899,8	390,6	1 283,0	616,4	1 317,3	640,4	1 302,3	628,5	Higher education
nezjištěno	1,1	0,5	1,0	.	1,7	0,6	0,9	.	No education Not identified
Věková skupina									Age group (years)
15 až 19 let	25,0	9,2	22,9	9,5	22,5	9,6	25,0	11,7	15-19
20 až 24 let	301,9	120,5	268,3	108,7	254,4	106,2	245,1	102,1	20-24
25 až 29 let	545,9	218,8	532,2	222,7	531,2	220,1	521,1	215,3	25-29
30 až 34 let	699,9	258,1	588,0	230,5	579,1	222,6	566,1	212,0	30-34
35 až 39 let	733,6	314,5	710,5	302,4	697,7	301,0	673,2	288,8	35-39
40 až 44 let	622,1	287,8	844,6	390,4	855,7	396,5	853,6	397,8	40-44
45 až 49 let	608,4	291,2	670,5	320,7	712,1	340,6	759,4	362,4	45-49
50 až 54 let	579,5	282,1	630,8	306,5	639,6	310,4	636,3	307,3	50-54
55 až 59 let	508,6	217,1	522,0	250,7	534,8	257,2	558,4	274,0	55-59
60 až 64 let	184,7	57,7	304,0	108,9	319,6	120,9	312,8	116,5	60-64
65 a více let	75,6	29,8	127,7	54,8	147,0	62,1	152,1	64,2	65+
Kraj									Region
Hl. m. Praha	656,8	285,3	685,9	309,4	706,8	319,7	713,6	321,9	Hl. m. Praha
Středočeský	602,2	254,5	666,6	293,5	680,0	304,6	692,4	311,4	Středočeský
Jihočeský	300,0	128,5	314,8	137,1	315,8	138,2	313,4	136,7	Jihočeský
Plzeňský	273,7	116,3	291,5	129,7	293,0	128,9	296,8	128,6	Plzeňský
Karlovarský	144,4	64,2	149,6	67,0	151,8	69,2	149,6	67,5	Karlovarský
Ústecký	361,9	146,3	385,2	167,5	385,2	166,2	385,0	166,2	Ústecký
Liberecký	201,5	83,5	207,4	88,5	210,3	91,1	209,8	90,8	Liberecký
Královéhradecký	253,8	109,5	272,0	121,0	270,4	120,4	272,8	121,9	Královéhradecký
Pardubický	235,0	99,1	254,6	110,4	258,6	114,8	259,6	115,7	Pardubický
Vysočina	238,2	101,0	248,1	106,9	251,9	108,9	252,9	110,6	Vysočina
Jihomoravský	531,8	234,0	578,1	257,8	583,4	257,3	588,0	260,6	Jihomoravský
Olomoucký	278,5	118,2	304,7	134,8	311,6	140,0	306,3	134,2	Olomoucký
Zlínský	264,0	113,4	281,7	123,9	286,3	123,6	283,3	123,5	Zlínský
Moravskoslezský	543,5	233,1	581,4	258,3	588,7	264,4	579,8	262,8	Moravskoslezský

10B - 8. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání
Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2010		2017		2018		2019		
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	5 221,6	2 305,8	5 293,8	2 347,3	5 303,1	2 352,4	The employed, total
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE									Status in employment by the CZ-ICSE
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 019,2	1 833,1	4 327,6	2 008,5	4 396,4	2 055,9	4 412,1	2 062,6	<i>Employees, incl. members of producer cooperatives</i>
2 zaměstnavatelé	178,1	37,4	163,8	36,3	165,5	38,4	160,6	42,1	<i>Employers</i>
3 osoby pracující na vlastní účet	658,3	194,5	705,5	241,5	705,6	231,9	704,2	227,4	<i>Own-account workers</i>
5 pomáhající rodinní příslušníci nezjištěno	29,5	21,9	24,7	19,4	25,7	21,0	26,2	20,2	<i>Family workers</i> <i>Not identified</i>
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO									Occupation by CZ-ISCO-08 major group
1 Zákodáři a řídicí pracovníci	261,2	72,4	250,2	61,7	245,0	65,6	237,6	63,7	<i>Managers</i>
2 Specialisté	518,5	244,0	802,5	421,8	851,5	459,5	854,7	448,6	<i>Professionals</i>
3 Techničtí a odborní pracovníci	1 208,1	636,5	930,1	419,3	915,0	398,0	909,0	390,7	<i>Technicians and associate professionals</i>
4 Úředníci	384,7	289,6	509,3	399,5	498,9	386,5	501,1	395,9	<i>Clerical support workers</i>
5 Pracovníci ve službách a prodeji	605,4	399,3	785,5	511,6	822,7	534,0	816,4	538,4	<i>Service and sales workers</i>
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	66,8	21,3	68,8	22,6	66,3	24,4	66,3	23,7	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
7 Řemeslníci a opraváři	849,1	79,7	865,0	95,4	864,8	91,2	849,4	100,7	<i>Craft and related trades workers</i>
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	669,1	157,9	715,7	196,6	727,0	209,2	728,4	189,4	<i>Plant and machine operators, and assemblers</i>
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	306,7	185,2	276,7	175,3	287,1	178,2	323,4	199,9	<i>Elementary occupations</i>
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	14,8	0,9	16,6	1,5	15,2	0,6	16,8	1,3	<i>Armed forces occupations</i>

TRH PRÁCE

10B - 9. Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání

v tis. osob

Ukazatel	2010		2012		2014		2015	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Zaměstnaní celkem	4 885,2	2 086,9	4 890,1	2 111,5	4 974,3	2 157,3	5 041,9	2 204,6
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	151,2	40,0	149,2	40,7	136,7	35,3	147,5	36,1
B Těžba a dobývání	47,9	8,0	43,3	4,7	35,7	3,1	37,8	4,0
C Zpracovatelský průmysl	1 235,9	418,1	1 299,1	436,3	1 329,8	452,6	1 376,8	464,5
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	56,8	9,9	50,9	8,4	57,2	11,0	49,2	10,0
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,2	13,1	46,0	9,9	55,4	13,1	57,1	13,0
F Stavebnictví	464,9	35,1	425,0	33,5	413,9	29,4	396,0	31,9
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	593,8	326,4	601,9	323,7	590,2	318,3	615,7	336,0
H Doprava a skladování	328,1	85,5	308,9	78,8	295,9	82,9	297,6	77,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	190,1	107,5	177,5	104,4	195,2	114,2	197,2	111,6
J Informační a komunikační činnosti	137,1	36,3	125,3	34,1	148,7	36,3	141,5	35,8
K Peněžnictví a pojištnictví	115,3	66,8	136,7	76,5	121,5	67,7	118,1	68,3
L Činnosti v oblasti nemovitosti	40,0	21,0	45,7	22,5	46,2	20,8	44,9	21,0
M Profesní, vědecké a technické činnosti	202,1	98,7	212,4	105,3	222,4	105,1	237,5	117,8
N Administrativní a podpůrné činnosti	113,0	51,2	115,9	51,8	129,8	63,4	128,9	56,3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	329,3	156,4	305,5	143,3	319,4	153,3	316,2	158,2
P Vzdělávání	295,6	224,9	318,9	246,7	326,2	249,9	322,8	249,6
Q Zdravotní a sociální péče	339,9	271,2	333,4	266,8	353,5	279,5	351,6	281,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	82,9	41,1	80,5	42,1	81,2	42,0	81,7	40,4
S Ostatní činnosti	93,7	61,5	91,9	64,4	87,6	57,4	90,0	64,5
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	16,0	13,8	20,5	16,8	26,7	21,7	31,8	26,7
Sektory								
Zemědělství	151,2	40,0	149,2	40,7	136,7	35,3	147,5	36,1
Průmysl a stavebnictví	1 855,7	484,2	1 864,2	492,8	1 892,1	509,2	1 917,0	523,5
Služby	2 878,1	1 562,7	2 876,6	1 578,0	2 945,3	1 612,8	2 976,9	1 644,8

10B - 9. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job

Thousand persons

2016		2017		2018		2019		
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
5 138,6	2 261,9	5 221,6	2 305,8	5 293,8	2 347,3	5 303,1	2 352,4	The employed, total CZ-NACE section
								<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
149,1	38,9	146,3	41,2	148,3	41,4	141,3	40,9	
38,9	3,9	33,0	3,3	33,3	3,2	29,9	3,5	<i>Mining and quarrying</i>
1 428,7	485,8	1 454,9	492,7	1 458,4	499,4	1 455,4	493,3	<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
52,8	11,6	51,3	13,1	52,8	12,7	50,3	12,0	
								<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
49,5	11,6	55,9	14,5	56,4	14,4	62,9	16,6	
386,3	33,2	391,9	34,4	384,0	31,5	376,9	29,6	<i>Construction</i>
								<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
605,8	331,9	600,0	322,8	615,6	329,6	595,8	323,0	
314,2	81,1	328,4	87,1	328,2	87,7	352,5	90,0	<i>Transportation and storage</i>
								<i>Accommodation and food service activities</i>
183,0	102,7	172,6	93,8	187,3	109,1	194,7	117,0	
								<i>Information and communication</i>
147,6	35,1	149,3	36,0	169,8	40,6	169,9	40,5	
								<i>Financial and insurance activities</i>
117,2	71,4	115,0	67,3	118,2	68,0	119,2	64,0	
39,0	19,3	42,4	22,1	46,4	21,5	42,6	17,7	<i>Real estate activities</i>
								<i>Professional, scientific and technical activities</i>
251,5	124,1	266,6	133,0	266,6	133,2	259,1	131,4	
								<i>Administrative and support service activities</i>
128,7	59,5	130,3	61,1	130,9	64,6	136,5	69,7	
								<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
330,2	165,6	341,4	169,5	343,2	170,0	333,4	167,3	
338,6	261,0	344,9	265,4	350,5	276,6	350,3	273,8	<i>Education</i>
								<i>Human health and social work activities</i>
360,4	285,3	375,3	301,5	370,2	298,3	394,9	313,4	
								<i>Arts, entertainment and recreation</i>
92,8	47,3	93,2	49,9	96,9	48,5	100,4	49,9	
86,6	60,9	88,3	63,3	96,0	64,6	96,7	67,4	<i>Other service activities</i>
								<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use</i>
36,0	31,1	38,6	32,2	38,9	31,1	38,7	30,5	
								Sectors
149,1	38,9	146,3	41,2	148,3	41,4	141,3	40,9	<i>Agriculture</i>
1 956,1	546,1	1 986,9	558,1	1 984,9	561,2	1 975,4	555,0	<i>Industry and construction</i>
3 032,8	1 676,9	3 087,5	1 706,1	3 160,3	1 744,5	3 186,4	1 756,5	<i>Services</i>

TRH PRÁCE

10B - 10. Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekci činnosti CZ-NACE a věkových skupin

v tis. osob

Ukazatel	2010		2012		2014		2015	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females
Celkem	106,3	40,7	105,3	42,6	109,0	51,0	115,4	52,9
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE								
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	46,2	20,8	43,9	22,3	44,7	24,7	47,1	26,0
2 zaměstnavatelé	4,9	.	4,2	.	3,6	1,1	4,5	1,7
3 osoby pracující na vlastní účet	52,4	18,1	54,5	18,5	58,4	23,6	61,6	23,9
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	4,8	1,2	4,9	0,7	5,0	1,4	5,4	1,4
B Těžba a dobývání	.	-	-	-	.	.	-	-
C Zpracovatelský průmysl	9,1	2,8	7,6	2,3	6,9	1,9	8,4	2,5
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,0	-	1,0	-	.	-	0,9	.
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	0,7	.	.	-	.	.	.	.
F Stavebnictví	4,6	0,6	6,2	.	5,1	0,8	5,5	0,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	10,6	4,2	11,4	4,4	12,7	4,7	12,8	6,4
H Doprava a skladování	3,7	0,6	3,1	.	2,6	0,7	3,2	0,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,6	2,1	4,7	2,2	3,5	1,6	5,5	3,3
J Informační a komunikační činnosti	6,1	1,3	4,3	0,8	5,0	.	4,2	0,7
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,0	2,3	3,7	1,4	3,8	2,5	5,0	2,3
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2,2	1,0	2,7	1,0	2,4	1,4	2,7	1,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	10,9	5,9	11,9	5,4	12,5	7,3	12,7	7,9
N Administrativní a podpůrné činnosti	2,6	1,2	4,4	2,7	4,6	2,7	4,5	2,3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	7,2	3,0	5,9	2,3	6,0	3,2	6,8	3,0
P Vzdělávání	13,8	6,0	14,5	8,8	16,1	9,1	16,0	8,3
Q Zdravotní a sociální péče	8,5	3,8	6,5	4,3	8,3	5,8	10,0	6,7
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,0	1,9	6,4	2,3	5,5	1,7	6,2	1,8
S Ostatní činnosti	5,4	2,4	5,2	3,1	7,3	4,6	4,3	2,6
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	.	.	.	.	0,9	0,9	0,9	0,9
Věková skupina								
15 až 24 let	3,2	1,3	3,2	1,1	2,7	1,8	2,4	1,3
25 až 34 let	28,2	11,0	24,4	8,3	19,8	7,6	22,6	10,1
35 až 44 let	35,8	12,8	35,5	15,5	35,5	16,6	38,2	14,9
45 až 54 let	25,6	11,5	27,3	12,3	33,2	16,9	33,4	17,2
55 až 64 let	12,1	3,7	14,0	5,2	15,5	7,2	16,8	8,4
65 a více let	1,4	.	0,8	.	2,3	0,9	2,0	1,0

10B - 10. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group

Thousand persons

2016		2017		2018		2019		
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
119,7	49,8	136,8	61,9	136,8	61,8	137,1	59,8	Total
								Status in employment by the CZ-ICSE
51,4	24,4	59,9	32,4	59,5	32,9	60,6	32,3	<i>Employees including members of producer cooperatives</i>
4,6	1,3	5,4	1,7	8,3	1,6	8,2	1,3	<i>Employers</i>
61,7	23,1	68,6	26,3	67,5	26,6	65,0	24,4	<i>Own-account workers</i>
								CZ-NACE section
6,2	0,9	4,8	1,0	3,4	0,6	3,9	.	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
.	.	.	-	.	.	.	-	<i>Mining and quarrying</i>
9,4	4,4	11,5	3,9	12,5	4,9	13,0	4,9	<i>Manufacturing</i>
1,8	.	0,8	.	1,0	.	0,9	.	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
.	.	0,6	.	.	-	1,0	.	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,8	.	4,9	.	5,2	.	7,1	.	<i>Construction</i>
9,9	4,8	12,2	5,3	11,1	3,6	11,8	5,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
3,9	0,9	5,1	1,3	4,6	0,7	5,4	1,4	<i>Transportation and storage</i>
6,9	3,7	7,0	3,1	6,6	3,5	7,1	3,0	<i>Accommodation and food service activities</i>
5,4	1,0	5,8	1,8	4,9	0,9	3,7	.	<i>Information and communication</i>
3,7	1,8	3,7	2,0	2,9	1,1	3,6	1,3	<i>Financial and insurance activities</i>
2,8	0,7	4,2	1,1	4,7	1,2	5,4	1,3	<i>Real estate activities</i>
15,2	8,2	18,4	9,9	19,6	10,2	15,1	7,8	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
4,0	1,7	3,9	2,2	4,0	2,1	5,5	3,6	<i>Administrative and support service activities</i>
6,8	1,7	7,9	3,0	6,9	2,6	9,1	3,2	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
13,4	6,2	16,4	10,8	20,2	12,4	18,7	10,9	<i>Education</i>
10,9	6,6	11,0	6,8	12,2	8,2	10,5	6,8	<i>Human health and social work activities</i>
8,6	2,9	9,2	3,0	6,8	2,7	7,1	3,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4,2	2,4	7,1	4,3	7,4	4,6	6,5	4,2	<i>Other service activities</i>
								<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use</i>
1,0	1,0	2,2	1,9	2,1	2,0	1,5	1,2	
								Age group (years)
4,0	1,4	4,0	2,3	3,6	2,0	3,7	2,2	<i>15-24</i>
25,4	8,6	27,6	11,6	23,9	9,5	23,2	8,9	<i>25-34</i>
39,5	16,1	44,8	21,3	46,3	21,8	47,1	21,0	<i>35-44</i>
30,5	15,9	37,7	16,9	36,5	17,3	35,0	17,0	<i>45-54</i>
18,2	7,1	19,9	8,3	23,1	9,8	24,8	9,6	<i>55-64</i>
2,1	0,8	2,9	1,4	3,3	1,4	3,3	1,2	<i>65+</i>

TRH PRÁCE

10B - 11. Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

v tis. osob

Ukazatel	2010		2012		2014		2015	
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
Nezaměstnaní celkem	383,7	192,9	366,9	188,7	323,6	172,3	268,0	142,7
Nejvyšší dosažené vzdělání								
základní	79,5	42,5	83,4	41,3	58,1	28,3	58,7	29,8
střední bez maturity	174,0	79,0	157,3	74,1	138,2	67,0	108,5	51,5
střední s maturitou	104,5	59,5	96,0	56,9	94,0	58,2	72,1	45,3
vysokoškolské bez vzdělání	25,6	11,9	30,2	16,5	33,3	18,7	28,7	16,0
nezjištěno	-	-	-	-	-	-	-	-
Věková skupina								
15 až 19 let	16,1	6,2	16,2	5,6	12,6	5,1	9,7	4,3
20 až 24 let	57,3	23,2	56,5	23,0	43,9	19,0	34,0	16,3
25 až 29 let	56,6	24,9	50,7	23,3	42,2	20,1	37,5	17,2
30 až 34 let	45,9	28,5	43,4	24,5	41,5	23,0	35,7	17,9
35 až 39 let	43,0	26,0	46,8	29,7	45,4	27,8	36,3	22,5
40 až 44 let	36,6	22,2	35,2	22,6	33,5	22,4	29,0	19,1
45 až 49 let	37,8	19,0	34,7	19,5	33,2	18,8	23,0	13,2
50 až 54 let	40,9	23,1	35,8	20,4	30,4	17,1	26,3	14,9
55 až 59 let	40,5	17,0	37,2	16,9	30,8	16,1	28,0	15,0
60 až 64 let	7,6	2,1	8,0	2,0	9,0	2,2	7,3	1,7
65 a více let	1,1	0,8	2,4	1,1	1,1	0,6	1,2	0,5
Kraj								
Hl. m. Praha	25,6	12,3	20,9	9,9	16,5	8,0	18,8	9,9
Středočeský	33,3	17,1	30,3	16,4	34,3	17,9	23,2	12,4
Jihočeský	16,8	7,5	17,8	9,2	18,7	11,1	12,6	7,0
Plzeňský	17,1	9,7	14,1	8,2	15,0	8,8	11,3	6,6
Karlovarský	17,5	8,4	16,2	7,3	14,0	7,4	10,4	5,8
Ústecký	45,4	24,4	42,7	23,2	34,1	17,4	30,0	15,2
Liberecký	15,1	8,2	20,0	9,6	14,0	8,5	11,9	6,9
Královéhradecký	18,7	9,8	19,3	9,4	16,8	8,8	15,4	7,9
Pardubický	18,4	9,8	19,9	10,8	16,8	9,6	12,0	6,3
Vysočina	17,7	8,6	15,8	8,3	14,1	8,2	11,7	7,5
Jihomoravský	44,4	20,9	47,4	23,6	36,2	17,3	29,8	14,7
Olomoucký	27,7	14,7	24,1	12,3	23,5	12,4	18,2	10,1
Zlínský	24,5	12,9	21,3	11,6	17,8	9,6	13,9	7,6
Moravskoslezský	61,4	28,5	57,1	28,7	51,9	27,3	48,8	24,8

10B - 11. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and region

Thousand persons

2016		2017		2018		2019		
celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
211,4	110,9	155,5	85,7	121,6	67,8	109,1	57,3	The unemployed, total
								Educational attainment
54,0	27,9	33,4	18,6	27,1	13,8	29,1	15,5	Primary education
80,4	37,2	61,9	30,6	44,5	21,8	39,4	19,2	Secondary education without A-level examination
53,3	31,8	40,6	25,1	34,1	22,9	27,5	15,5	Secondary education with A-level examination
23,6	13,9	19,4	11,4	15,9	9,4	13,0	7,1	Higher education
-	-	-	-	-	-	-	-	No education
-	-	-	-	-	-	-	-	Not identified
								Age group (years)
6,8	3,5	6,5	2,9	5,0	1,9	4,7	2,1	15-19
27,8	11,6	18,6	8,4	15,0	7,1	11,4	5,1	20-24
30,6	17,4	19,2	10,1	17,2	9,1	14,0	6,8	25-29
26,4	14,2	17,5	11,0	14,2	7,2	14,9	7,5	30-34
24,3	12,9	22,3	13,9	15,7	11,3	13,4	7,8	35-39
24,4	15,1	18,7	11,1	13,6	8,4	12,1	7,6	40-44
17,0	10,2	14,3	8,0	10,8	6,6	10,6	6,0	45-49
21,6	11,9	17,0	9,0	11,7	6,4	10,0	6,0	50-54
22,7	11,3	14,7	8,7	11,7	7,1	12,7	6,2	55-59
8,9	2,3	5,6	1,9	5,4	1,8	4,6	1,7	60-64
1,0	0,6	1,2	0,7	1,3	0,9	0,7	.	65+
								Region
15,2	6,3	12,0	6,6	9,1	6,2	9,4	4,8	Hl. m. Praha
20,9	12,0	14,5	8,3	13,7	8,6	9,3	4,8	Středočeský
8,8	5,2	7,1	4,3	4,5	2,4	5,7	3,1	Jihočeský
10,2	5,4	5,8	3,0	4,5	2,4	3,8	2,1	Plzeňský
8,3	4,2	5,1	2,7	4,5	2,0	6,5	3,2	Karlovarský
20,7	9,7	13,9	7,8	14,5	7,2	9,9	5,7	Ústecký
9,6	5,1	8,0	4,9	4,0	2,2	4,0	2,4	Liberecký
11,2	6,1	6,2	3,7	6,4	3,4	4,6	2,0	Královéhradecký
9,7	4,3	7,2	3,8	4,5	2,7	4,2	2,0	Pardubický
8,0	5,0	6,9	4,1	4,4	2,8	3,6	2,0	Vysočina
23,2	12,4	19,9	11,9	15,6	9,5	12,7	8,1	Jihomoravský
11,5	5,5	9,8	4,6	8,2	4,0	7,7	3,9	Olomoucký
11,7	5,3	10,5	4,6	5,2	2,6	5,6	2,3	Zlínský
42,3	24,3	28,8	15,6	22,5	11,8	22,0	10,9	Moravskoslezský

10B - 12. Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů

Participation rate of people aged 15+ years by region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2015	2016	2017	2018	2019
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	58,4	59,4	59,9	60,2	60,6	60,4
kraj/Region						
Hl. m. Praha	62,2	62,0	62,8	64,2	65,3	65,4
Středočeský	59,7	61,1	61,1	61,5	62,1	62,2
Jihočeský	58,0	58,5	59,2	59,7	59,3	59,0
Plzeňský	59,0	61,0	60,7	60,6	60,5	60,8
Karlovarský	61,7	60,8	61,1	61,3	62,2	62,3
Ústecký	57,5	57,1	58,2	57,8	57,9	57,3
Liberecký	58,0	58,6	59,0	58,2	57,9	57,6
Královéhradecký	57,5	58,7	58,9	59,7	59,4	59,6
Pardubický	57,5	60,1	60,5	60,0	60,2	60,2
Vysočina	58,1	57,4	58,0	59,1	59,5	59,5
Jihomoravský	58,1	60,1	60,4	60,0	60,1	60,1
Olomoucký	55,7	57,0	58,0	58,6	59,8	58,8
Zlínský	56,8	59,0	58,2	58,8	58,8	58,4
Moravskoslezský	56,7	57,9	59,3	59,4	59,8	59,0
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	68,0	68,0	68,4	68,5	68,7	68,5
kraj/Region						
Hl. m. Praha	72,5	71,0	71,8	73,1	73,8	74,2
Středočeský	69,7	70,3	69,8	69,9	69,5	69,6
Jihočeský	67,6	67,0	67,6	68,4	68,0	67,6
Plzeňský	68,0	69,7	69,2	68,1	68,5	69,6
Karlovarský	69,9	70,0	70,0	68,8	69,1	69,5
Ústecký	68,1	65,6	66,0	65,7	66,5	65,5
Liberecký	68,8	67,9	67,6	67,6	67,0	66,5
Královéhradecký	66,5	66,5	66,4	67,5	67,1	67,3
Pardubický	67,0	68,5	68,8	68,8	67,7	67,6
Vysočina	67,4	64,9	66,1	67,6	67,9	67,6
Jihomoravský	67,0	68,5	69,1	67,8	68,5	68,3
Olomoucký	65,0	66,3	67,7	67,3	67,6	67,8
Zlínský	66,1	67,2	67,1	67,8	68,6	67,8
Moravskoslezský	66,2	66,0	66,9	67,3	67,3	66,1
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	49,3	51,3	51,9	52,3	52,8	52,6
kraj/Region						
Hl. m. Praha	52,6	53,6	54,6	55,9	57,3	57,1
Středočeský	50,1	52,3	52,8	53,4	55,0	55,0
Jihočeský	48,9	50,5	51,1	51,3	51,0	50,7
Plzeňský	50,4	52,5	52,4	53,3	52,6	52,2
Karlovarský	53,8	52,0	52,5	54,2	55,5	55,4
Ústecký	47,3	48,9	50,7	50,1	49,6	49,2
Liberecký	47,7	49,8	50,8	49,2	49,2	49,2
Královéhradecký	48,9	51,2	51,8	52,2	52,0	52,2
Pardubický	48,4	51,9	52,4	51,4	52,9	52,9
Vysočina	49,1	50,1	50,1	50,8	51,3	51,7
Jihomoravský	49,8	52,2	52,1	52,7	52,1	52,4
Olomoucký	46,9	48,3	48,8	50,5	52,4	50,3
Zlínský	48,1	51,2	49,8	50,3	49,6	49,5
Moravskoslezský	47,7	50,3	52,1	51,9	52,6	52,3

10B - 13. Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů
General unemployment rate (as defined by the ILO) of people aged 15+ years
by region

v procentech

Percentage

Území Territory	2010	2015	2016	2017	2018	2019
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	7,3	5,0	4,0	2,9	2,2	2,0
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3,8	2,8	2,2	1,7	1,3	1,3
Středočeský	5,2	3,5	3,1	2,1	2,0	1,3
Jihočeský	5,3	4,0	2,8	2,2	1,4	1,8
Plzeňský	5,9	3,8	3,4	1,9	1,5	1,3
Karlovarský	10,8	6,7	5,4	3,3	2,9	4,2
Ústecký	11,2	7,6	5,1	3,5	3,6	2,5
Liberecký	7,0	5,5	4,4	3,7	1,9	1,8
Královéhradecký	6,9	5,6	4,1	2,2	2,3	1,6
Pardubický	7,2	4,6	3,7	2,7	1,7	1,6
Vysočina	6,9	4,7	3,2	2,7	1,7	1,4
Jihomoravský	7,7	5,0	3,9	3,3	2,6	2,1
Olomoucký	9,1	5,9	3,7	3,1	2,6	2,4
Zlínský	8,5	4,7	4,0	3,6	1,8	2,0
Moravskoslezský	10,2	8,1	6,9	4,7	3,7	3,7
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	6,4	4,2	3,4	2,3	1,8	1,7
kraj/Region						
Hl. m. Praha	3,5	2,4	2,4	1,4	0,8	1,2
Středočeský	4,4	2,9	2,4	1,6	1,3	1,2
Jihočeský	5,1	3,2	2,0	1,6	1,2	1,4
Plzeňský	4,4	2,8	2,9	1,7	1,3	1,0
Karlovarský	10,2	5,2	4,7	2,8	3,0	4,0
Ústecký	8,9	6,6	4,9	2,7	3,2	1,9
Liberecký	5,5	4,1	3,7	2,6	1,5	1,3
Královéhradecký	5,8	5,0	3,4	1,6	1,9	1,6
Pardubický	6,0	3,9	3,7	2,3	1,2	1,5
Vysočina	6,2	3,0	2,1	2,0	1,1	1,1
Jihomoravský	7,3	4,6	3,2	2,4	1,8	1,4
Olomoucký	7,5	4,7	3,4	3,0	2,4	2,1
Zlínský	7,2	3,9	4,0	3,6	1,6	2,0
Moravskoslezský	9,6	7,2	5,3	3,9	3,2	3,4
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	8,5	6,1	4,7	3,6	2,8	2,4
kraj/Region						
Hl. m. Praha	4,1	3,3	2,1	2,1	1,9	1,5
Středočeský	6,3	4,2	4,0	2,7	2,7	1,5
Jihočeský	5,5	5,0	3,7	3,0	1,7	2,2
Plzeňský	7,7	5,0	4,1	2,2	1,8	1,6
Karlovarský	11,5	8,6	6,2	3,9	2,7	4,5
Ústecký	14,3	8,8	5,4	4,4	4,1	3,3
Liberecký	8,9	7,3	5,3	5,2	2,3	2,6
Královéhradecký	8,2	6,4	4,9	2,9	2,8	1,6
Pardubický	9,0	5,4	3,7	3,3	2,3	1,7
Vysočina	7,9	6,8	4,6	3,7	2,5	1,8
Jihomoravský	8,2	5,5	4,7	4,4	3,6	3,0
Olomoucký	11,1	7,6	4,1	3,3	2,8	2,8
Zlínský	10,2	5,7	4,2	3,6	2,0	1,8
Moravskoslezský	10,9	9,3	8,8	5,7	4,3	4,0

10B - 14. Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů

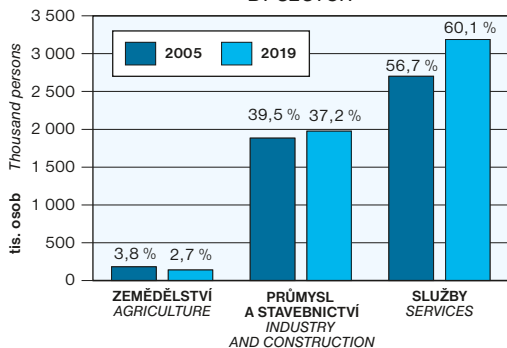
Employment rate of people aged 15+ years by region

v procentech

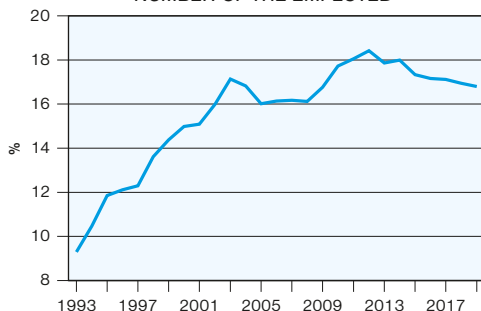
Percentage

Území Territory	2010	2015	2016	2017	2018	2019
	Celkem		Total			
Česká republika / Czech Republic	54,2	56,4	57,6	58,5	59,2	59,2
kraj/Region						
Hl. m. Praha	59,9	60,2	61,4	63,1	64,4	64,5
Středočeský	56,6	59,0	59,2	60,2	60,9	61,4
Jihočeský	55,0	56,2	57,5	58,4	58,5	57,9
Plzeňský	55,6	58,7	58,6	59,4	59,6	60,0
Karlovarský	55,0	56,8	57,8	59,3	60,4	59,7
Ústecký	51,1	52,8	55,2	55,8	55,8	55,8
Liberecký	53,9	55,4	56,4	56,0	56,8	56,6
Královéhradecký	53,5	55,4	56,5	58,4	58,0	58,6
Pardubický	53,3	57,3	58,2	58,3	59,1	59,2
Vysočina	54,1	54,7	56,2	57,5	58,5	58,7
Jihomoravský	53,7	57,1	58,0	58,0	58,5	58,9
Olomoucký	50,6	53,7	55,8	56,8	58,2	57,4
Zlínský	52,0	56,2	55,9	56,7	57,8	57,3
Moravskoslezský	50,9	53,2	55,2	56,6	57,6	56,9
	Muži		Males			
Česká republika / Czech Republic	63,7	65,1	66,1	66,9	67,5	67,4
kraj/Region						
Hl. m. Praha	70,0	69,3	70,1	72,0	73,3	73,3
Středočeský	66,6	68,3	68,1	68,8	68,6	68,8
Jihočeský	64,1	64,8	66,2	67,3	67,2	66,6
Plzeňský	65,0	67,8	67,2	66,9	67,6	68,8
Karlovarský	62,8	66,3	66,7	66,9	67,1	66,8
Ústecký	62,1	61,2	62,7	63,9	64,4	64,3
Liberecký	65,0	65,2	65,1	65,8	66,0	65,6
Královéhradecký	62,6	63,2	64,1	66,4	65,8	66,2
Pardubický	63,0	65,8	66,3	67,3	66,9	66,5
Vysočina	63,2	62,9	64,7	66,3	67,2	66,9
Jihomoravský	62,1	65,4	66,9	66,1	67,2	67,3
Olomoucký	60,1	63,2	65,4	65,3	66,0	66,4
Zlínský	61,4	64,6	64,4	65,4	67,5	66,4
Moravskoslezský	59,9	61,2	63,3	64,7	65,2	63,9
	Ženy		Females			
Česká republika / Czech Republic	45,1	48,1	49,4	50,4	51,3	51,3
kraj/Region						
Hl. m. Praha	50,4	51,8	53,4	54,8	56,2	56,3
Středočeský	47,0	50,1	50,7	51,9	53,5	54,2
Jihočeský	46,2	47,9	49,2	49,8	50,2	49,6
Plzeňský	46,5	49,9	50,2	52,1	51,7	51,3
Karlovarský	47,6	47,6	49,2	52,1	54,0	52,9
Ústecký	40,5	44,6	48,0	47,9	47,6	47,6
Liberecký	43,4	46,1	48,2	46,7	48,1	47,9
Královéhradecký	44,9	47,9	49,2	50,7	50,5	51,3
Pardubický	44,0	49,1	50,4	49,7	51,7	52,0
Vysočina	45,3	46,6	47,8	49,0	50,0	50,8
Jihomoravský	45,8	49,3	49,7	50,4	50,2	50,8
Olomoucký	41,7	44,7	46,8	48,8	50,9	48,9
Zlínský	43,2	48,3	47,8	48,5	48,5	48,6
Moravskoslezský	42,5	45,6	47,5	48,9	50,3	50,2

**PRACUJÍCÍ V NÁRODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ
PODLE SEKTORŮ**
WORKING PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY
BY SECTOR

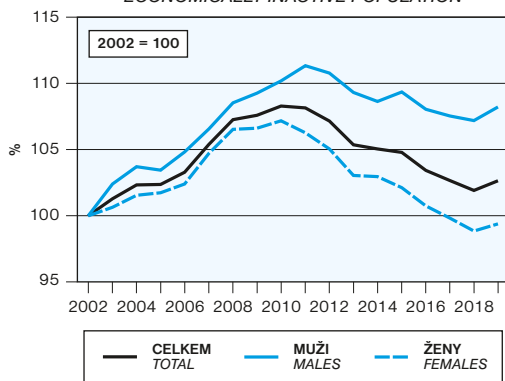


**PODÍL PODNIKATELŮ Z CELKOVÉHO POČTU
ZAMĚSTNANÝCH**
SHARE OF THE SELF-EMPLOYED IN THE TOTAL
NUMBER OF THE EMPLOYED

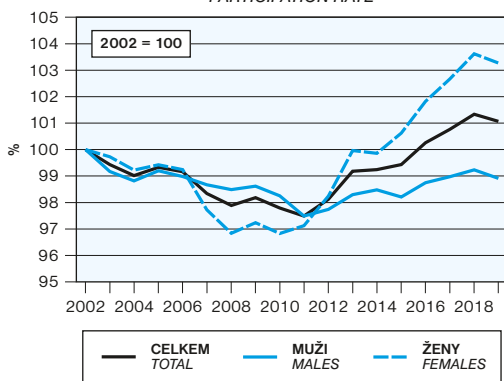


EKONOMICKÁ AKTIVITA OBYVATELSTVA STARŠÍHO 15 LET
PARTICIPATION RATE OF THE POPULATION AGED 15+ YEARS

EKONOMICKY NEAKTIVNÍ OBYVATELSTVO
ECONOMICALLY INACTIVE POPULATION



MÍRA EKONOMICKÉ AKTIVITY
PARTICIPATION RATE

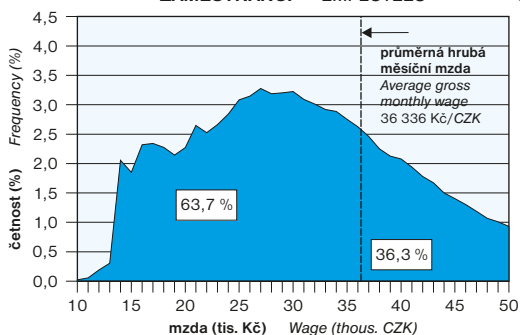


Pramen: VŠPS, ČSÚ

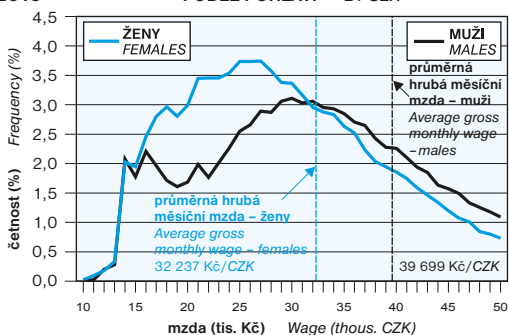
Source: LFSS, CZSO

ROZDĚLENÍ ČETNOSTI MEZD
WAGE FREQUENCY DISTRIBUTION

ZAMĚSTNANCI EMPLOYEES



2019 PODLE POKLAVÍ BY SEX



Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

11. ZAHRANIČNÍ OBCHOD SE ZBOŽÍM

Český statistický úřad změnil v roce 2020 dosud používanou terminologii a způsob prezentování údajů. **Pojem zahraniční obchod se zbožím obsahuje již jen údaje, které jsou založené na změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty** (dříve tzv. národní pojetí zahraničního obchodu). Přeshraniční pojetí zahraničního obchodu je prezentováno pod pojmem pohyb zboží přes hranice.

Součástí této kapitoly je **výhradně zahraniční obchod se zbožím**, který vypovídá o vývozní a dovozní výkonnosti české ekonomiky, tedy i o obchodní bilanci České republiky. K zahraničnímu obchodu dochází ve chvíli, kdy spolu obchodují české subjekty (rezidenti) a zahraniční subjekty (nerezidenti), a samotný pohyb zboží přes hranice pro něj nemusí být rozhodující.

Zdrojem pro propoččet zahraničního obchodu se zbožím jsou zejména informace o pohybu zboží přes hranice doplněné o další datové zdroje, kterými jsou především daňová přiznání k dani z přidané hodnoty a údaje ze statistiky průmyslu. Zboží, které je přesouváno na/z území České republiky zahraničními subjekty (nerezidenty), není chápáno jako vývoz a dovoz. Za vývoz a dovoz České republiky je naopak považován obchod, který probíhá i mezi českými a zahraničními subjekty na území České republiky, což je díky zapojení České republiky do jednotného evropského trhu možné.

Informace o pohybu zboží přes hranice jsou souhrnem fyzických toků zboží s členskými státy Evropské unie a se státy mimo EU. Údaje o zboží, které je předmětem pohybu zboží přes hranice mezi členskými státy EU, předává zpravodajská jednotka celnímu úřadu na výkazu pro **Intrastat** s údaji o odeslání nebo přijetí zboží. Údaje o pohybech zboží se státy mimo EU (**Extrastat**) se uvádějí v celním prohlášení. Sběr a prvotní kontrolu uvedených dat zajišťuje Generální ředitelství cel.

V souladu se závaznými předpisy EU je zjišťování údajů o mezinárodním obchodu legislativně upraveno celním zákonem č. 242/2016 Sb. Pravidla provádění Intrastatu stanoví nařízení vlády č. 244/2016 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky.

Ve statistice zahraničního obchodu se zbožím je za **vývoz** považována hodnota vyvezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota nakoupeného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Za **dovoz** je považována hodnota dovezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota prodaného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Při přechodu od údajů o pohybu zboží přes hranice k zahraničnímu obchodu se zbožím tak dochází pouze k úpravě dat za nerezidenty. **Hodnoty vývozu a dovozu zboží hlášené českými subjekty jsou ponechány beze změny a jsou tak v obou statistikách shodné.**

Vzhledem k tomu, že údaje v daňových přiznáních k dani z přidané hodnoty neobsahují informace o komoditní struktuře nákupů a prodejů nerezidentů v České republice, je tato struktura odvozována z komoditní struktury přeshraničních transakcí nerezidentů a z údajů průmyslové statistiky (subjektů, které svou produkci prodávají nerezidentům už na území České republiky).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím jsou jedním z nepostradatelných parametrů pro sestavování hrubého domácího produktu (HDP) podle výdajové metody a rovněž běžného účtu platební bilance. Tyto makroekonomické statistiky kromě těchto údajů o zahraničním obchodu se zbožím zahrnují i další položky, jako je např. individuální dovoz zboží, služeb, pašování apod. Rozdílné je i ocenění, kdy je dovoz ve statistice zahraničního obchodu se zbožím vyjádřen v cenách na hranici dovážející země (CIF), zatímco národní účty (sektorové účty a čtvrtletní odhad HDP) a platební bilance pracují s hodnotou dovozu na hranici vyvážející země (FOB). Vývoz je ve všech statistických doménách shodně v ocenění na hranici vyvážející země (FOB). Rozdíl mezi oběma oceněními zboží je v nákladech na dopravu a pojištění zboží.

Od roku 1999 uplatňuje Český statistický úřad na základě nařízení Eurostatu teritoriální členění podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu jak mezi členskými státy EU, tak i mimo její rámec.

EU 28 (Evropská unie): Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království (Spojené království opustilo Evropskou unii 31. ledna 2020), Španělsko, Švédsko.

Eurozóna 19: Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko.

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím se sestavují a publikují v členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím jsou sestavovány v časové řadě od roku 2005, tj. po vstupu České republiky do EU a zapojení České republiky do jednotného evropského trhu. Údaje před rokem 2005 je možné považovat za metodicky srovnatelné se zahraničním obchodem se zbožím i s pohybem zboží přes hranice.

Publikované údaje jsou definitivní.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:
zahraniční obchod se zbožím

- www.czso.cz/csu/czso/zahranicni_obchod_se_zbozim_ekon

11. INTERNATIONAL TRADE IN GOODS (change of ownership)

Starting with the year 2020, the Czech Statistical Office has changed the terminology and the way it presents data for international trade statistics in the Czech Republic. **The term “international trade in goods (change of ownership)” refers only to data based on a change of ownership between residents and non-residents** (formerly called the national concept of external trade). As regards the cross-border concept of external trade, this is now referred to as “cross-border movements of goods”.

This chapter comprises **solely international trade in goods (change of ownership)**, which shows the export and import performance of the Czech economy, i.e. also the trade balance of the Czech Republic. International trade in line with this notion takes place in a moment, when Czech residents and non-residents trade with each other; from this perspective, cross-border movements of goods as such may not be the deciding factor.

Information on cross-border movements of goods, supplemented by other data sources, such as VAT tax returns and industrial statistics data, is the **source for international trade in goods (change of ownership) calculations**. The goods, which are moved from the territory of the Czech Republic or onto it by non-residents, are not understood as exports and imports. Conversely, trade carried out between residents and non-residents on the territory of the Czech Republic is considered as exports and imports, which is possible due to the involvement of the Czech Republic in the European single market.

11

The **information on cross-border movements of goods** is a total of physical flows of goods to/from EU Member States and to/from non-EU countries. Data on goods, which are the subject of cross-border movements of goods between EU Member States are submitted by the reporting units to the Customs Office on the **Intrastat** form along with data on dispatching or receiving of the goods. Data on movements of goods with non-EU countries (**Extrastat**) are reported in customs declarations. The collection of such data and primary checks thereof are provided by the General Directorate of Customs in the Czech Republic.

In compliance with binding EU regulations, the surveying of data on international trade is regulated by the Act No 242/2016 Sb, the Customs Act. For data collection in the Intrastat system, the surveying is governed by the Order of the Government of the Czech Republic No 244/2016 Sb implementing certain provisions of the Customs Act in statistics.

From the statistics of international trade in goods (change of ownership) perspective, the values of exported goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the values of goods purchased by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from VAT tax returns submitted by non-residents in the Czech Republic are considered **exports**.

The values of imported goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the values of goods sold by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from VAT tax returns submitted by non-residents in the Czech Republic are considered **imports**.

This way, solely the data for non-residents are adjusted when translating from data on the cross-border movements of goods to the concept of international trade in goods (change of ownership). **Values of exports and imports of goods reported by Czech entities remain unchanged and therefore they are identical in both statistics.**

Since data in VAT tax returns do not include information on the commodity structure of purchases and sales of non-residents in the Czech Republic, the commodity structure is derived from the commodity structure of cross-border transactions of non-residents and from industrial statistics data (i.e. of entities, which sell their production to non-residents already on the territory of the Czech Republic).

Data on international trade in goods (change of ownership) are one of the vital parameters for the compilation of GDP by the expenditure approach and also for the current accounts of the balance of payments. These macroeconomic statistics, besides the data on international trade in goods (change of ownership), include also other items, e.g. imports of goods by individuals, imports of services, smuggling, etc. What also differs is the valuation when imports in the international trade in goods (change of ownership) statistics are expressed in prices at the borders of the importing country (CIF), while national accounts (sector accounts and quarterly estimates of the GDP) and balance of payments use the value of imports at the border of the exporting country (FOB). Exports are in all statistical domains valued identically in prices at the border of the exporting country (FOB). The difference between both the valuations of goods consists in transport costs and insurance of the goods

Since 1999, following a regulation of Eurostat, the Czech Statistical Office has been using the territorial breakdown according to the Geonomenclature (GEONOM). The international standard of GEONOM is binding for the international trade statistics both for the trade between the EU Member States and with non-EU countries.

EU28 (European Union) includes Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, the Czech Republic (Czechia), Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and the United Kingdom (the United Kingdom left the European Union on 31 January 2020).

EA19 (euro area) includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain.

Data on international trade in goods (change of ownership) are compiled and published according to the breakdown of the national version of the Statistical Classification of Products by Activity (CZ-CPA).

Data on international trade in goods (change of ownership) are compiled in time series starting from 2005, i.e. following the Czech Republic accession to the European Union and after the Czech Republic got involved in the European single market. Data before 2005 can be considered as comparable in terms of methodology both with the international trade in goods (change of ownership) and with the cross-border movements of goods data.

The data published are final data.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:
international trade in goods (change of ownership)

- www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_change_of_ownership_-national_concept_

ZAHRANIČNÍ OBCHOD SE ZBOŽÍM

11 - 1. Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím*)

v mil. Kč

Ukazatel	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Obrat celkem	3 762 415	4 035 641	4 690 263	5 129 905	5 387 276	5 465 939
v tom:						
EU 28	2 998 130	3 100 157	3 537 940	3 872 563	3 963 544	4 065 340
Eurozóna 19	2 452 758	2 489 244	2 804 330	3 065 677	3 123 226	3 171 323
mimo EU	760 993	927 056	1 142 212	1 248 720	1 408 970	1 383 991
nespecifikováno	3 292	8 429	10 111	8 622	14 762	16 608
Vývoz celkem (FOB)	1 883 790	2 033 354	2 334 842	2 570 941	2 725 844	2 786 229
v tom:						
EU 28	1 647 058	1 753 207	1 998 622	2 177 282	2 222 314	2 275 715
Eurozóna 19	1 336 154	1 409 225	1 591 158	1 733 891	1 754 821	1 782 630
mimo EU	235 470	279 241	334 588	391 865	500 970	508 158
nespecifikováno	1 263	906	1 632	1 793	2 560	2 356
Dovoz celkem (FOB)	1 828 565	1 938 006	2 273 929	2 473 042	2 575 371	2 588 423
Dovoz celkem (CIF)	1 878 625	2 002 287	2 355 421	2 558 964	2 661 432	2 679 710
v tom:						
EU 28	1 351 073	1 346 950	1 539 318	1 695 281	1 741 230	1 789 625
Eurozóna 19	1 116 604	1 080 019	1 213 172	1 331 785	1 368 405	1 388 693
mimo EU	525 523	647 814	807 624	856 855	908 000	875 833
nespecifikováno	2 029	7 523	8 479	6 828	12 201	14 252
Bilance celkem (FOB/CIF)	5 165	31 067	-20 579	11 977	64 412	106 518
v tom:						
EU 28	295 985	406 257	459 303	482 001	481 084	486 090
Eurozóna 19	219 550	329 206	377 986	402 106	386 417	393 937
mimo EU	-290 053	-368 573	-473 036	-464 989	-407 031	-367 676
nespecifikováno	-767	-6 617	-6 847	-5 035	-9 641	-11 896
Krytí dovozu vývozem v %	100,3	101,6	99,1	100,5	102,4	104,0
v tom:						
EU 28	121,9	130,2	129,8	128,4	127,6	127,2
Eurozóna 19	119,7	130,5	131,2	130,2	128,2	128,4
mimo EU	44,8	43,1	41,4	45,7	55,2	58,0
nespecifikováno	62,2	12,0	19,2	26,3	21,0	16,5

*) viz metodický úvod

INTERNATIONAL TRADE IN GOODS
(change of ownership)

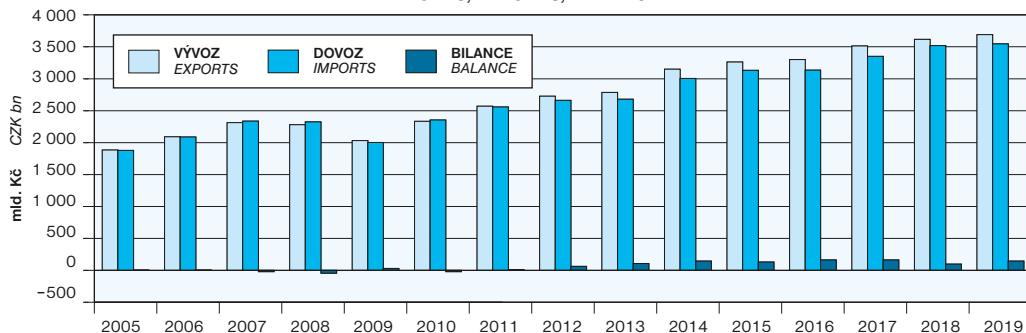
11 - 1. Long-term trends in international trade in goods (change of ownership)*)

CZK million

2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
6 152 384	6 394 966	6 434 558	6 862 328	7 134 014	7 237 832	Turnover, total
4 657 062	4 871 472	4 943 918	5 224 224	5 398 486	5 431 379	EU28
3 602 410	3 758 204	3 811 816	4 029 352	4 160 652	4 172 997	Euro area 19
1 477 320	1 496 840	1 465 470	1 613 544	1 715 341	1 781 866	Non-EU
18 001	26 653	25 170	24 561	20 187	24 586	Unspecified
3 149 196	3 262 971	3 299 106	3 512 897	3 616 240	3 691 763	Exports, total (FOB)
2 612 775	2 732 783	2 770 690	2 943 542	3 035 817	3 083 789	EU28
2 025 217	2 120 699	2 156 000	2 290 243	2 363 000	2 393 192	Euro area 19
534 477	527 229	526 407	566 770	577 707	605 229	Non-EU
1 944	2 959	2 009	2 585	2 716	2 745	Unspecified
2 899 972	3 017 011	3 022 500	3 224 232	3 380 453	3 401 218	Imports, total (FOB)
3 003 188	3 131 994	3 135 452	3 349 431	3 517 774	3 546 068	Imports, total (CIF)
2 044 288	2 138 689	2 173 228	2 280 681	2 362 669	2 347 590	EU28
1 577 193	1 637 505	1 655 816	1 739 109	1 797 652	1 779 805	Euro area 19
942 843	969 611	939 063	1 046 774	1 137 634	1 176 637	Non-EU
16 057	23 694	23 161	21 975	17 472	21 841	Unspecified
146 008	130 977	163 654	163 466	98 466	145 695	Balance, total (FOB/CIF)
568 487	594 094	597 462	662 861	673 149	736 199	EU28
448 024	483 193	500 185	551 135	565 349	613 387	Euro area 19
-408 365	-442 382	-412 655	-480 004	-559 927	-571 408	Non-EU
-14 114	-20 736	-21 152	-19 390	-14 756	-19 097	Unspecified
104,9	104,2	105,2	104,9	102,8	104,1	Exports in % of imports
127,8	127,8	127,5	129,1	128,5	131,4	EU28
128,4	129,5	130,2	131,7	131,4	134,5	Euro area 19
56,7	54,4	56,1	54,1	50,8	51,4	Non-EU
12,1	12,5	8,7	11,8	15,5	12,6	Unspecified

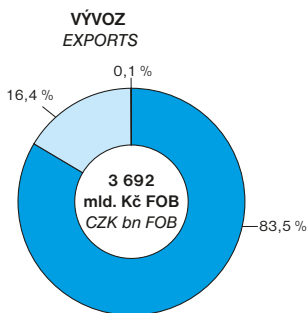
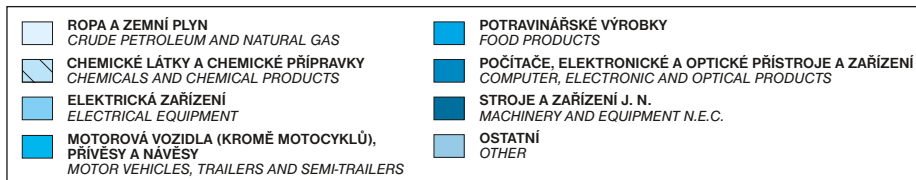
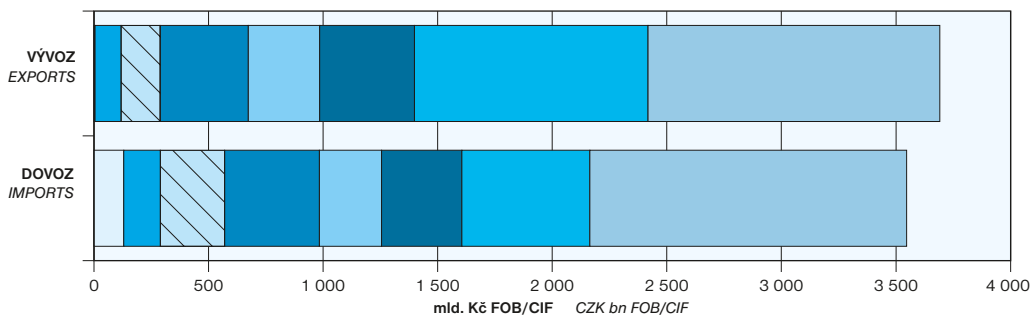
*) See the methodological notes.

VÝVOZ, DOVOZ, BALANCE
EXPORTS, IMPORTS, BALANCE

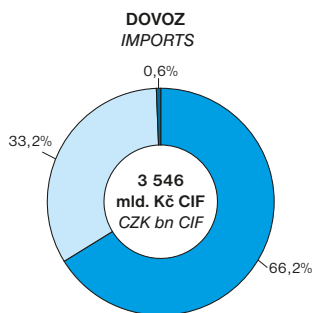


11

VÝVOZ A DOVOZ PODLE VYBRANÝCH ODDÍLŮ CZ-CPA
EXPORTS AND IMPORTS BY SELECTED CZ-CPA DIVISION
2019



2019



Pozn.: viz metodický úvod

Note: See the methodological notes.

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator	Country
Austrálie	vývoz	5 101	10 011	11 740	9 074	8 910	8 176	8 885	Exports	Australia
	dovoz	2 327	3 419	3 912	3 851	3 915	4 370	3 555	Imports	
	bilance	2 774	6 592	7 828	5 222	4 994	3 805	5 330	Balance	
Belgie	vývoz	54 183	75 206	71 235	74 851	77 903	73 474	73 294	Exports	Belgium
	dovoz	43 456	56 364	57 124	58 175	58 516	58 075	61 143	Imports	
	bilance	10 727	18 842	14 112	16 676	19 387	15 399	12 152	Balance	
Brazílie	vývoz	6 227	6 598	5 402	5 182	5 269	6 000	6 770	Exports	Brazil
	dovoz	4 657	6 406	6 647	5 401	5 483	8 126	6 334	Imports	
	bilance	1 570	192	-1 245	-220	-214	-2 127	436	Balance	
Bulharsko	vývoz	9 135	18 517	18 897	18 239	17 290	18 903	19 929	Exports	Bulgaria
	dovoz	3 646	6 947	7 123	8 306	12 411	16 116	16 199	Imports	
	bilance	5 489	11 571	11 775	9 932	4 879	2 788	3 730	Balance	
Čína	vývoz	19 114	33 657	34 723	35 784	41 499	43 212	44 179	Exports	China
	dovoz	269 681	283 157	325 558	315 033	329 584	368 247	387 561	Imports	
	bilance	-250 567	-249 500	-290 835	-279 249	-288 085	-325 034	-343 382	Balance	
Dánsko	vývoz	17 275	35 135	25 324	25 832	25 409	25 105	28 678	Exports	Denmark
	dovoz	14 592	18 926	19 266	18 185	18 555	20 616	21 012	Imports	
	bilance	2 683	16 208	6 058	7 648	6 854	4 489	7 666	Balance	
Finsko	vývoz	12 270	15 557	16 239	16 704	19 645	20 629	19 341	Exports	Finland
	dovoz	7 827	10 094	10 369	9 438	9 998	11 063	11 451	Imports	
	bilance	4 443	5 464	5 869	7 266	9 647	9 566	7 890	Balance	
Francie	vývoz	125 114	153 538	156 934	163 696	175 530	181 953	188 687	Exports	France
	dovoz	75 538	100 701	100 098	104 392	110 150	117 955	117 598	Imports	
	bilance	49 576	52 837	56 837	59 304	65 380	63 998	71 089	Balance	
Chorvatsko	vývoz	7 749	9 956	10 829	11 063	12 088	13 239	13 149	Exports	Croatia
	dovoz	1 987	3 605	2 521	2 943	4 679	4 976	4 249	Imports	
	bilance	5 762	6 350	8 308	8 120	7 409	8 263	8 901	Balance	
Indie	vývoz	12 833	11 017	11 856	13 210	13 681	13 299	13 260	Exports	India
	dovoz	10 569	14 614	15 524	15 598	16 431	16 967	19 262	Imports	
	bilance	2 264	-3 597	-3 669	-2 388	-2 750	-3 668	-6 002	Balance	
Irsko	vývoz	4 578	8 256	11 674	12 872	12 564	23 279	18 284	Exports	Ireland
	dovoz	16 388	17 650	18 729	19 821	21 255	18 580	16 340	Imports	
	bilance	-11 809	-9 393	-7 055	-6 949	-8 691	4 698	1 944	Balance	

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 2. Vývoz, dovoz a balance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

1. pokračování
v mil. Kč FOB/CIFContinued
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator	Country
Itálie	vývoz	105 771	115 284	117 665	129 943	135 838	135 036	130 556	Exports	Italy
	dovoz	85 341	129 180	135 703	142 475	150 307	158 125	159 218	Imports	
	balance	20 430	-13 896	-18 038	-12 532	-14 468	-23 089	-28 662	Balance	
Izrael	vývoz	9 866	12 018	15 030	21 098	21 666	19 539	19 046	Exports	Israel
	dovoz	4 364	5 791	5 113	5 509	5 870	5 257	4 939	Imports	
	balance	5 502	6 227	9 917	15 589	15 796	14 282	14 108	Balance	
Japonsko	vývoz	8 763	11 113	10 630	10 865	11 363	13 537	13 348	Exports	Japan
	dovoz	52 234	47 369	49 524	53 551	58 938	61 264	63 903	Imports	
	balance	-43 471	-36 256	-38 894	-42 686	-47 575	-47 727	-50 555	Balance	
Jižní Afrika	vývoz	6 336	8 410	8 091	8 628	8 895	11 631	13 874	Exports	South Africa
	dovoz	4 344	6 180	6 445	7 743	7 611	10 167	17 753	Imports	
	balance	1 992	2 230	1 646	885	1 284	1 465	-3 879	Balance	
Kanada	vývoz	2 581	5 100	6 042	5 518	6 366	7 193	7 144	Exports	Canada
	dovoz	3 052	3 647	3 919	4 745	6 158	8 196	8 842	Imports	
	balance	-471	1 454	2 123	774	208	-1 003	-1 698	Balance	
Korejská republika	vývoz	4 355	9 653	10 058	8 700	8 785	9 525	9 553	Exports	Korea, Republic of
	dovoz	38 652	61 162	78 444	80 718	88 816	86 032	80 009	Imports	
	balance	-34 297	-51 509	-68 386	-72 018	-80 030	-76 508	-70 455	Balance	
Litva	vývoz	5 819	11 436	10 376	10 872	13 129	12 320	13 159	Exports	Lithuania
	dovoz	2 236	5 852	5 263	5 086	6 227	7 885	8 902	Imports	
	balance	3 583	5 584	5 113	5 786	6 902	4 435	4 257	Balance	
Lotyšsko	vývoz	3 151	5 307	5 873	5 888	5 803	5 764	5 591	Exports	Latvia
	dovoz	754	2 089	2 035	2 668	2 993	2 631	2 588	Imports	
	balance	2 398	3 218	3 838	3 220	2 809	3 133	3 003	Balance	
Lucembursko	vývoz	2 810	4 777	4 740	4 627	4 912	5 306	5 699	Exports	Luxembourg
	dovoz	3 899	6 877	6 993	5 270	4 758	5 031	3 333	Imports	
	balance	-1 089	-2 100	-2 252	-642	153	275	2 366	Balance	
Maďarsko	vývoz	57 350	88 119	98 925	96 286	107 313	110 617	122 361	Exports	Hungary
	dovoz	54 938	67 265	73 408	73 650	82 245	88 400	89 468	Imports	
	balance	2 412	20 855	25 517	22 636	25 067	22 218	32 894	Balance	
Malajsie	vývoz	1 567	3 992	4 005	3 960	4 439	4 175	4 224	Exports	Malaysia
	dovoz	14 278	15 376	18 753	18 135	21 316	25 564	27 086	Imports	
	balance	-12 711	-11 384	-14 747	-14 175	-16 877	-21 390	-22 862	Balance	

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 2. Vývoz, dovoz a balance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

2. pokračování
v mil. Kč FOB/CIFContinued
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator	Country
Mexiko	vývoz	4 447	12 139	14 790	15 694	18 039	16 377	13 798	Exports	Mexico
	dovoz	4 524	8 000	9 361	9 385	11 459	12 912	14 430	Imports	
	balance	-76	4 138	5 429	6 309	6 581	3 466	-632	Balance	
Německo	vývoz	770 196	1 010 333	1 049 057	1 060 469	1 118 862	1 131 964	1 145 818	Exports	Germany
	dovoz	621 017	808 541	854 683	860 028	904 175	927 413	916 915	Imports	
	balance	149 179	201 792	194 373	200 441	214 687	204 551	228 902	Balance	
Nizo- zemsko	vývoz	79 620	74 218	75 929	79 341	113 324	125 977	126 235	Exports	Nether- lands
	dovoz	68 586	86 003	81 275	81 835	83 670	88 117	91 554	Imports	
	balance	11 034	-11 784	-5 345	-2 494	29 654	37 860	34 681	Balance	
Norsko	vývoz	11 581	13 884	13 963	15 059	15 414	15 608	16 135	Exports	Norway
	dovoz	19 653	14 473	8 403	11 575	6 273	6 204	8 417	Imports	
	balance	-8 072	-589	5 560	3 483	9 141	9 404	7 718	Balance	
Polsko	vývoz	155 803	201 940	204 110	203 566	220 919	229 531	233 498	Exports	Poland
	dovoz	169 183	245 861	268 268	276 205	279 394	293 103	296 095	Imports	
	balance	-13 380	-43 921	-64 158	-72 639	-58 476	-63 572	-62 597	Balance	
Portu- galsko	vývoz	8 123	9 822	10 886	10 721	11 096	12 472	13 673	Exports	Portugal
	dovoz	7 124	9 711	9 272	8 869	9 828	10 073	10 879	Imports	
	balance	999	111	1 614	1 852	1 268	2 400	2 795	Balance	
Rakousko	vývoz	118 684	141 397	137 063	138 363	151 626	157 722	156 077	Exports	Austria
	dovoz	85 342	97 934	99 593	96 671	104 360	107 848	107 780	Imports	
	balance	33 342	43 463	37 470	41 692	47 266	49 874	48 296	Balance	
Rumunsko	vývoz	25 594	40 907	42 883	44 466	50 589	56 005	59 466	Exports	Romania
	dovoz	16 479	34 652	37 923	40 935	46 765	48 834	51 944	Imports	
	balance	9 115	6 255	4 960	3 531	3 824	7 171	7 523	Balance	
Ruská federace	vývoz	56 704	99 061	66 026	62 793	70 319	77 605	85 702	Exports	Russian Federa- tion
	dovoz	130 096	129 603	103 775	83 937	116 163	127 743	115 120	Imports	
	balance	-73 392	-30 542	-37 749	-21 143	-45 844	-50 138	-29 418	Balance	
Řecko	vývoz	6 092	5 687	6 107	6 441	7 202	8 259	8 744	Exports	Greece
	dovoz	3 299	5 091	4 429	4 657	5 161	5 424	6 450	Imports	
	balance	2 792	596	1 678	1 785	2 041	2 835	2 294	Balance	
Slovensko	vývoz	221 111	297 140	337 769	320 985	312 926	321 381	334 014	Exports	Slovakia
	dovoz	138 096	169 288	176 627	175 735	182 828	191 777	175 351	Imports	
	balance	83 016	127 852	161 142	145 250	130 098	129 604	158 663	Balance	

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 2. Vývoz, dovoz a balance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country*)

dokončení
v mil. Kč FOB/CIFEnd of table
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator	Country
Slovensko	vývoz	12 530	14 635	15 156	16 170	18 446	19 601	20 256	Exports	Slovenia
	dovoz	9 590	13 666	13 179	13 448	15 210	17 120	17 027	Imports	
	balance	2 940	969	1 977	2 722	3 236	2 481	3 229	Balance	
Spojené arabské emiráty	vývoz	8 015	12 209	14 447	13 745	13 920	11 639	10 427	Exports	United Arab Emirates
	dovoz	676	1 619	2 171	2 011	2 164	2 225	2 295	Imports	Arab Emirates
	balance	7 339	10 590	12 276	11 734	11 756	9 414	8 132	Balance	Emirates
Spojené království	vývoz	100 078	150 219	163 869	167 515	165 794	157 786	155 010	Exports	United Kingdom
	dovoz	44 640	63 076	64 478	71 163	68 062	61 439	57 210	Imports	Kingdom
	balance	55 439	87 142	99 392	96 352	97 732	96 347	97 800	Balance	
Spojené státy	vývoz	37 679	69 566	78 212	73 723	75 731	77 537	85 683	Exports	United States
	dovoz	48 041	73 530	74 187	73 492	84 745	92 177	97 131	Imports	States
	balance	-10 362	-3 963	4 026	231	-9 014	-14 641	-11 448	Balance	
Španělsko	vývoz	56 332	74 185	85 625	94 906	102 392	118 495	124 050	Exports	Spain
	dovoz	42 626	54 808	58 621	63 060	65 886	66 291	68 945	Imports	
	balance	13 706	19 377	27 004	31 846	36 506	52 204	55 105	Balance	
Švédsko	vývoz	34 479	42 765	47 248	47 722	53 898	61 631	58 505	Exports	Sweden
	dovoz	20 681	26 762	28 198	26 024	29 461	31 535	31 609	Imports	
	balance	13 798	16 004	19 051	21 698	24 437	30 097	26 896	Balance	
Švýcarsko	vývoz	34 545	46 662	50 251	47 850	50 103	48 004	52 066	Exports	Switzerland
	dovoz	22 568	30 374	34 188	33 107	35 918	36 650	37 220	Imports	
	balance	11 977	16 288	16 063	14 743	14 185	11 354	14 846	Balance	
Thajsko	vývoz	1 670	3 146	3 449	3 098	3 541	3 257	3 117	Exports	Thailand
	dovoz	25 031	18 024	20 340	21 238	21 171	21 173	22 542	Imports	
	balance	-23 361	-14 878	-16 890	-18 140	-17 630	-17 917	-19 426	Balance	
Tchaj-wan	vývoz	1 675	2 858	3 960	4 126	5 044	4 102	5 126	Exports	Taiwan
	dovoz	21 965	20 444	20 571	20 374	21 570	23 894	23 826	Imports	
	balance	-20 290	-17 585	-16 611	-16 248	-16 527	-19 792	-18 700	Balance	
Turecko	vývoz	16 748	36 040	37 809	41 378	41 030	35 071	33 037	Exports	Turkey
	dovoz	18 441	27 419	28 220	30 876	32 068	34 332	35 316	Imports	
	balance	-1 693	8 621	9 589	10 501	8 962	739	-2 279	Balance	
Ukrajina	vývoz	16 043	18 116	13 084	17 139	25 242	29 652	31 864	Exports	Ukraine
	dovoz	20 586	23 970	20 344	19 695	22 998	25 908	28 513	Imports	
	balance	-4 543	-5 855	-7 260	-2 556	2 244	3 744	3 350	Balance	

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 3. Vývoz podle vybraných produktů*)

Exports by selected product*)

v mil. Kč FOB

CZK million FOB

Oddíl CZ-CPA	Vývoz Exports		CZ-CPA division
	2018	2019	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	35 183	36 377	Products of agriculture, hunting
02 Produkty lesnictví, těžba dřeva	13 645	18 053	Products of forestry, logging
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 147	1 996	Fish and other fishing products; aquaculture products
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	7 926	6 013	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	4 928	3 960	Crude petroleum and natural gas
07 Rudy	53	39	Metal ores
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	4 450	4 634	Other mining and quarrying products
10 Potravinářské výrobky	106 989	113 876	Food products
11 Nápoje	17 469	18 427	Beverages
12 Tabákové výrobky	1 481	1 435	Tobacco products
13 Textilie	60 653	60 593	Textiles
14 Oděvy	27 090	30 230	Wearing apparel
15 Usně a související výrobky	9 647	10 502	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	42 239	40 659	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	57 788	61 778	Paper and paper products
19 Koks a rafinované ropné produkty	40 229	39 801	Coke and refined petroleum products
20 Chemické látky a chemické přípravky	164 385	170 079	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	46 631	51 644	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	190 551	192 433	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	71 017	71 896	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	149 427	137 808	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	227 575	229 686	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	382 777	385 786	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	308 662	311 205	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	404 201	413 363	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	985 052	1 020 163	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	51 770	58 672	Other transport equipment
31 Nábytek	27 118	28 481	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	79 050	82 203	Other manufactured goods
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	33 470	30 560	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 4. Dovoz podle vybraných produktů*)
Imports by selected product*)

v mil. Kč CIF

CZK million CIF

Oddíl CZ-CPA	Dovoz Imports		CZ-CPA division
	2018	2019	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	55 762	56 658	Products of agriculture, hunting
02 Produkty lesnictví, těžba dřeva	3 419	3 037	Products of forestry, logging
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 090	1 663	Fish and other fishing products; aquaculture products
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	12 153	12 436	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	135 968	130 072	Crude petroleum and natural gas
07 Rudy	13 094	15 192	Metal ores
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	5 292	5 630	Other mining and quarrying products
10 Potravinářské výrobky	146 976	158 960	Food products
11 Nápoje	17 171	18 054	Beverages
12 Tabákové výrobky	12 838	15 009	Tobacco products
13 Textilie	52 578	52 280	Textiles
14 Oděvy	57 248	63 349	Wearing apparel
15 Usně a související výrobky	27 915	30 408	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	23 144	24 246	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	62 026	61 191	Paper and paper products
19 Koks a rafinované ropné produkty	69 136	61 292	Coke and refined petroleum products
20 Chemické látky a chemické přípravky	281 346	281 095	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	96 839	105 480	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	182 305	182 046	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	48 113	48 547	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	278 854	261 081	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	170 703	173 312	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	408 145	413 740	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	263 690	270 504	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	341 910	350 386	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	546 254	559 482	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	46 740	42 282	Other transport equipment
31 Nábytek	22 244	23 728	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	70 865	73 926	Other manufactured goods
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	27 356	18 298	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

11 - 5. Balance podle vybraných produktů*)

Balance by selected product*)

v mil. Kč FOB/CIF

CZK million FOB/CIF

Oddíl CZ-CPA	Balance Balance		CZ-CPA division
	2018	2019	
01 Produkty zemědělství a myslivosti	-20 578	-20 281	Products of agriculture, hunting
02 Produkty lesnictví, těžba dřeva	10 227	15 017	Products of forestry, logging
03 Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	57	333	Fish and other fishing products; aquaculture products
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	-4 227	-6 423	Coal and lignite
06 Ropa a zemní plyn	-131 040	-126 112	Crude petroleum and natural gas
07 Rudy	-13 041	-15 153	Metal ores
08 Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	-842	-996	Other mining and quarrying products
10 Potravinářské výrobky	-39 987	-45 084	Food products
11 Nápoje	298	373	Beverages
12 Tabákové výrobky	-11 357	-13 573	Tobacco products
13 Textilie	8 075	8 313	Textiles
14 Oděvy	-30 158	-33 119	Wearing apparel
15 Usně a související výrobky	-18 268	-19 906	Leather and related products
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	19 094	16 413	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials
17 Papír a výrobky z papíru	-4 239	587	Paper and paper products
19 Koks a rafinované ropné produkty	-28 907	-21 491	Coke and refined petroleum products
20 Chemické látky a chemické přípravky	-116 960	-111 016	Chemicals and chemical products
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	-50 208	-53 837	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Pryžové a plastové výrobky	8 246	10 387	Rubber and plastic products
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	22 905	23 349	Other non-metallic mineral products
24 Základní kovy	-129 427	-123 273	Basic metals
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	56 871	56 373	Fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	-25 368	-27 955	Computer, electronic and optical products
27 Elektrická zařízení	44 972	40 701	Electrical equipment
28 Stroje a zařízení j. n.	62 291	62 977	Machinery and equipment n.e.c.
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	438 799	460 682	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	5 030	16 390	Other transport equipment
31 Nábytek	4 873	4 753	Furniture
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	8 186	8 276	Other manufactured goods
35 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	6 114	12 261	Electricity, gas, steam and air conditioning

*) viz metodický úvod

*) See the methodological notes.

12. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Údaje o organizační struktuře národního hospodářství jsou sestaveny z dat vedených v **Registru ekonomických subjektů** (dále jen RES).

V RES jsou evidovány ekonomické subjekty, tj. právnické osoby, organizační složky státu, podílové fondy a dále fyzické osoby, které mají postavení podnikatele. Ekonomickým subjektem se zjištěnou aktivitou je takový subjekt, který podle informací z administrativních zdrojů nebo ze statistických zjišťování vykazuje ekonomickou aktivitu. RES je od roku 2013 průběžně aktualizován daty ze základního registru osob. Slouží především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování.

Obchodní společnosti zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropské společnosti a evropská hospodářská zájmová sdružení.

Družstva zahrnují i evropské družstevní společnosti.

Fyzické osoby zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby a fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle živnostenského zákona se rozumí fyzické osoby s živnostenským oprávněním.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle jiného než živnostenského zákona se rozumí zemědělské podnikatele – fyzické osoby, členové profesních komor a další fyzické osoby, jejichž podnikatelská činnost je upravena samostatným právním předpisem.

Sdružení fyzických osob a sdružení právnických osob zahrnují spolky a pobočné spolky včetně zahraničních, odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a jejich organizační jednotky včetně mezinárodních, politické strany a hnutí, církve a náboženské společnosti, stavovské organizace, komory, mezinárodní nevládní organizace a jejich organizační jednotky, honební společenstva a zájmová sdružení právnických osob.

Členění podle převažující činnosti odpovídá sekcím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Členění podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů vychází z Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, popis institucionálních sektorů je uveden v kapitole 5. Národní účty.

Vybrané ekonomické subjekty byly v roce 2016 přefazeny v souladu se změnou metodiky klasifikace ESA 2010 pro zařídování ekonomických subjektů mezi veřejnými podniky a korporacemi a vládními institucemi. Z tohoto důvodu nejsou od roku 2016 údaje v tabulkách 12-8. až 12-11., 12-14. a 12-15. srovnatelné s předchozími lety.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/organizacni_statistika

12. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

Data on the organizational structure of the national economy are compiled from information kept in the **Statistical Business Register**.

The Statistical Business Register keeps record of businesses, i.e. legal persons, organizational units of the state, unit trusts, and natural persons with the status of entrepreneur. A business with identified activity is such a business that according to information from administrative data sources or statistical surveys reports economic activity. Since 2013, the Statistical Business Register has been continually updated with data from the Administrative Business Register. It serves mainly to prepare and conduct statistical surveys.

Business companies and partnerships include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies, and since 2010 also European companies (*Societas Europaea*) and European economic interest groupings.

Cooperatives include also European cooperative societies (*Societas Cooperativa Europaea*).

Natural persons include private entrepreneurs who are in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, and natural persons carrying out other business activities governed by special regulations.

Private entrepreneurs in business under the Trade Act are natural persons with a trade licence.

Private entrepreneurs in business under other acts include agricultural entrepreneurs – natural persons, members of professional chambers, and other natural persons whose business activities are governed by separate legal regulations.

Associations of natural persons and associations of legal persons include associations and subsidiary associations including foreign, trade unions and employers' organizations and their organizational units including international, political parties and movements, churches and religious societies, professional organizations, chambers, international non-governmental organizations and their organizational units, hunting associations, and special-interest associations of legal persons.

The disaggregation by principal activity corresponds to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE). Businesses are classified to institutional sectors in accordance with the Classification of Institutional Sectors and Subsectors; see Chapter 5 National Accounts for a description of institutional sectors.

In 2016, selected businesses were reclassified between the public enterprises and corporations and the general government institutional sectors in compliance with a change of the methodology for classification of businesses of the ESA 2010 classification. Therefore, since 2016, data in Tables 12-8 to 12-11, 12-14, and 12-15 are incomparable to those of previous years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/organizational-statistics

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2019

Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>									
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Coopera- tives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Česká republika	2 892 452	100,0	1 938 453	47 411	85 918	515 694	26 556	13 463	147
Hl. m. Praha	632 250	21,9	316 111	1 080	18 049	226 575	14 139	5 319	56
Středočeský kraj	344 580	11,9	257 480	6 336	8 691	39 303	1 473	886	15
Benešov	25 792	0,9	19 785	809	688	1 983	84	42	-
Beroun	23 686	0,8	17 665	422	542	2 623	83	38	1
Kladno	36 495	1,3	26 736	473	881	4 932	185	74	2
Kolín	23 349	0,8	17 797	506	600	2 292	98	33	1
Kutná Hora	16 635	0,6	12 330	543	500	1 406	66	37	2
Mělník	25 337	0,9	19 467	552	574	2 358	75	207	1
Mladá Boleslav	27 805	1,0	20 753	378	708	2 980	102	63	1
Nymburk	24 465	0,8	18 897	515	629	2 103	91	56	-
Praha-východ	53 139	1,8	39 793	539	1 300	7 263	243	123	2
Praha-západ	45 023	1,6	31 855	351	1 240	7 652	300	113	1
Příbram	30 836	1,1	23 642	847	741	2 636	123	61	1
Rakovník	12 018	0,4	8 760	401	288	1 075	23	39	3
Jihočeský kraj	165 373	5,7	117 977	5 215	5 913	17 657	709	568	2
České Budějovice	54 821	1,9	38 000	969	2 307	7 915	349	324	1
Český Krumlov	15 683	0,5	11 171	501	442	1 675	31	26	-
Jindřichův Hradec	21 731	0,8	15 655	820	709	1 937	81	55	-
Písek	17 634	0,6	12 819	615	521	1 443	54	51	-
Prachatice	13 192	0,5	9 403	718	444	1 125	39	22	-
Strakonice	16 629	0,6	11 976	744	583	1 272	48	44	-
Tábor	25 683	0,9	18 953	848	907	2 290	107	46	1
Plzeňský kraj	146 382	5,1	102 720	3 231	5 953	17 634	622	331	6
Domažlice	13 961	0,5	10 050	391	558	1 111	39	24	2
Klatovy	21 230	0,7	14 849	1 105	965	1 797	53	42	-
Plzeň-město	55 031	1,9	35 669	260	2 356	10 325	410	139	3
Plzeň-jih	13 995	0,5	10 615	400	600	974	33	20	-
Plzeň-sever	18 603	0,6	14 280	398	684	1 419	40	35	1
Rokycany	11 344	0,4	8 693	266	422	801	23	54	-
Tachov	12 218	0,4	8 564	411	368	1 207	24	17	-

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2019**

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>	celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%									
1 530 749	100,0	947 498	36 626	69 929	370 429	21 445	10 211	85	Czech Republic	
356 113	23,3	165 084	755	14 361	147 895	10 865	3 845	40	Hl. m. Praha (R)	
188 056	12,3	134 764	5 031	6 967	30 313	1 243	615	5	Středočeský kraj (R)	
13 704	0,9	9 843	655	573	1 703	71	33	-	Benešov	
13 239	0,9	9 607	345	443	2 078	70	25	1	Beroun	
19 379	1,3	13 633	378	696	3 583	150	38	-	Kladno	
12 647	0,8	9 344	397	477	1 804	88	22	-	Kolín	
9 196	0,6	6 596	428	400	1 067	56	25	1	Kutná Hora	
13 570	0,9	10 138	407	457	1 762	56	191	-	Mělník	
13 656	0,9	9 470	284	556	2 308	84	43	-	Mladá Boleslav	
12 646	0,8	9 283	396	507	1 667	77	35	-	Nymburk	
30 373	2,0	21 801	433	1 034	5 561	202	80	-	Praha-východ	
27 186	1,8	18 641	283	975	5 954	265	71	1	Praha-západ	
16 113	1,1	11 800	696	605	2 078	107	33	1	Příbram	
6 347	0,4	4 608	329	244	748	17	19	1	Rakovník	
86 316	5,6	56 318	4 086	4 826	14 894	642	511	2	Jihočeský kraj (R)	
29 164	1,9	18 019	772	1 857	6 654	312	299	1	České Budějovice	
7 736	0,5	5 034	385	365	1 400	29	23	-	Český Krumlov	
11 178	0,7	7 537	616	570	1 625	72	45	-	Jindřichův Hradec	
9 263	0,6	6 410	462	437	1 234	51	47	-	Písek	
6 776	0,4	4 369	590	356	938	34	20	-	Prachatice	
8 721	0,6	5 725	614	488	1 101	48	35	-	Strakonice	
13 478	0,9	9 224	647	753	1 942	96	42	1	Tábor	
72 249	4,7	45 359	2 464	5 100	13 690	530	225	2	Plzeňský kraj (R)	
6 272	0,4	3 937	280	497	882	36	18	-	Domažlice	
10 443	0,7	6 441	889	865	1 375	46	37	-	Klatovy	
28 741	1,9	16 516	188	1 921	7 975	344	66	2	Plzeň-město	
6 970	0,5	4 798	305	539	795	30	17	-	Plzeň-jih	
8 933	0,6	6 294	291	584	1 160	33	29	-	Plzeň-sever	
5 640	0,4	4 007	206	378	633	20	48	-	Rokycany	
5 250	0,3	3 366	305	316	870	21	10	-	Tachov	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2019

1. pokračování

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>							
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>					družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>			
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>				
	zemědělní podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Karlovarský kraj	74 190	2,6	51 972	772	1 888	10 425	293	128	5
Cheb	23 324	0,8	16 454	330	577	2 903	87	49	1
Karlovy Vary	33 814	1,2	22 644	293	886	5 961	182	58	4
Sokolov	17 052	0,6	12 874	149	425	1 561	24	21	-
Ústecký kraj	174 294	6,0	126 984	2 606	4 260	20 884	776	448	13
Děčín	28 098	1,0	21 765	414	655	2 566	80	56	4
Chomutov	23 370	0,8	16 874	316	590	2 846	109	39	1
Litoměřice	26 906	0,9	19 999	876	666	2 522	107	34	2
Louny	17 963	0,6	13 242	539	443	1 379	39	47	-
Most	23 468	0,8	17 068	103	540	3 099	138	119	3
Teplice	25 605	0,9	17 838	184	609	4 221	128	85	1
Ústí nad Labem	28 884	1,0	20 198	174	757	4 251	175	68	2
Liberecký kraj	117 304	4,1	88 232	2 036	2 663	13 229	475	378	10
Česká Lípa	22 997	0,8	18 113	365	532	1 894	73	38	3
Jablonec nad Nisou	24 206	0,8	18 759	262	517	2 535	89	93	-
Liberec	50 067	1,7	35 950	654	1 131	7 233	246	205	7
Semily	20 034	0,7	15 410	755	483	1 567	67	42	-
Královéhradecký kraj	140 013	4,8	102 600	3 292	4 679	15 097	686	444	8
Hradec Králové	44 802	1,5	31 106	606	1 785	6 639	347	222	4
Jičín	20 081	0,7	15 009	641	554	1 895	76	43	-
Náchod	27 115	0,9	20 553	775	897	2 359	77	51	1
Rychnov nad Kněžnou	18 399	0,6	13 748	636	676	1 337	53	50	-
Trutnov	29 616	1,0	22 184	634	767	2 867	133	78	3
Pardubický kraj	121 219	4,2	88 231	2 673	3 936	13 658	583	381	2
Chrudim	24 504	0,8	18 026	635	782	2 525	101	66	-
Pardubice	44 375	1,5	31 423	535	1 461	6 427	293	125	2
Svitavy	22 287	0,8	16 622	610	684	1 889	82	57	-
Ústí nad Orlicí	30 053	1,0	22 160	893	1 009	2 817	107	133	-

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2019**

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			v tom		celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%		zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>						
33 145	2,2	21 945	578	1 516	7 089	240	65	2	Karlovarský kraj (R)	
10 047	0,7	6 575	249	482	1 984	72	24	-	Cheb	
16 038	1,0	10 270	218	704	3 990	147	30	2	Karlovy Vary	
7 060	0,5	5 100	111	330	1 115	21	11	-	Sokolov	
82 311	5,4	57 101	1 928	3 413	14 346	615	319	6	Ústecký kraj (R)	
12 605	0,8	9 163	317	546	1 816	67	35	3	Děčín	
11 420	0,7	7 932	224	479	1 993	85	24	1	Chomutov	
13 365	0,9	9 391	655	524	1 881	85	21	-	Litoměřice	
8 703	0,6	6 189	406	366	994	31	37	-	Louny	
10 580	0,7	7 178	73	444	2 021	95	97	-	Most	
12 719	0,8	8 563	125	465	2 900	112	74	-	Teplice	
12 919	0,8	8 685	128	589	2 741	140	31	2	Ústí nad Labem	
56 339	3,7	39 613	1 504	2 133	9 451	394	267	4	Liberecký kraj (R)	
10 410	0,7	7 699	265	424	1 336	57	23	2	Česká Lípa	
11 999	0,8	8 851	193	427	1 841	78	68	-	Jablonec nad Nisou	
23 305	1,5	15 367	455	877	5 066	202	143	2	Liberec	
10 625	0,7	7 696	591	405	1 208	57	33	-	Semily	
73 423	4,8	49 739	2 592	4 010	12 222	605	346	5	Královéhradecký kraj (R)	
24 500	1,6	15 655	487	1 498	5 295	305	167	4	Hradec Králové	
10 282	0,7	7 135	511	487	1 536	67	33	-	Jičín	
14 035	0,9	9 755	631	782	1 969	69	45	-	Náchod	
9 352	0,6	6 359	494	601	1 122	51	41	-	Rychnov nad Kněžnou	
15 254	1,0	10 835	469	642	2 300	113	60	1	Trutnov	
64 545	4,2	43 858	2 076	3 308	10 782	495	297	1	Pardubický kraj (R)	
13 824	0,9	9 694	517	677	2 051	85	47	-	Chrudim	
23 614	1,5	15 488	416	1 203	4 945	244	92	1	Pardubice	
11 540	0,8	8 086	467	590	1 513	71	42	-	Svitavy	
15 567	1,0	10 590	676	838	2 273	95	116	-	Ústí nad Orlicí	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2019

2. pokračování

Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>									
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>
	v tom			celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
	zemědělní podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>							
absolutně <i>Number</i>	%								
Kraj Vysočina	114 721	4,0	83 214	4 664	3 720	10 367	468	448	2
Havlíčkův Brod	20 629	0,7	15 132	831	710	1 708	95	132	-
Jihlava	26 109	0,9	18 812	711	726	2 715	82	95	-
Pelhřimov	17 521	0,6	12 793	770	551	1 459	73	53	1
Třebíč	24 264	0,8	17 317	1 110	823	2 404	100	83	-
Žďár nad Sázavou	26 198	0,9	19 160	1 242	910	2 081	118	85	1
Jihomoravský kraj	320 758	11,1	210 904	5 727	10 570	60 033	3 002	1 709	13
Blansko	22 119	0,8	16 151	453	716	2 302	105	95	-
Brno-město	139 745	4,8	79 215	332	5 258	39 630	2 192	1 124	9
Brno-venkov	50 741	1,8	37 315	1 159	1 655	6 099	234	162	1
Břeclav	26 356	0,9	18 313	1 495	676	3 250	128	66	2
Hodonín	34 419	1,2	24 730	1 161	1 097	4 003	167	71	1
Vyškov	20 966	0,7	16 117	340	515	1 877	91	90	-
Znojmo	26 412	0,9	19 063	787	653	2 872	85	101	-
Olomoucký kraj	143 478	5,0	104 723	2 694	4 122	17 059	814	519	3
Jeseník	10 661	0,4	8 237	252	193	819	25	43	2
Olomouc	57 969	2,0	41 126	723	1 794	8 425	448	170	-
Prostějov	23 711	0,8	17 388	491	704	2 730	131	189	-
Přerov	26 276	0,9	19 324	629	725	2 820	132	65	-
Šumperk	24 861	0,9	18 648	599	706	2 265	78	52	1
Zlínský kraj	142 848	4,9	105 133	3 208	4 166	17 132	730	272	5
Kroměříž	22 640	0,8	16 294	549	730	2 512	128	63	-
Uherské Hradiště	33 260	1,1	24 470	629	1 070	4 197	163	68	1
Vsetín	33 208	1,1	25 037	1 256	875	3 067	123	44	-
Zlín	53 740	1,9	39 332	774	1 491	7 356	316	97	4

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2019**

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>		
			v tom		celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>				
absolutně <i>Number</i>	%		zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>						
64 088	4,2	42 763	3 819	3 198	8 775	431	387	-	Kraj Vysočina (R)	
11 693	0,8	8 006	722	616	1 400	87	119	-	Havlíčkův Brod	
14 192	0,9	9 294	583	616	2 268	73	76	-	Jihlava	
9 554	0,6	6 388	645	459	1 298	68	47	-	Pelhřimov	
13 855	0,9	9 139	850	703	1 989	91	69	-	Třebíč	
14 794	1,0	9 936	1 019	804	1 820	112	76	-	Žďár nad Sázavou	
172 890	11,3	103 885	4 287	8 499	45 017	2 533	1 187	8	Jihomoravský kraj (R)	
12 156	0,8	8 373	350	604	1 832	91	79	-	Blansko	
74 700	4,9	37 018	226	4 105	28 560	1 812	735	7	Brno-město	
29 009	1,9	20 151	860	1 332	5 088	214	114	1	Brno-venkov	
14 381	0,9	9 229	1 152	579	2 547	113	56	-	Břeclav	
18 820	1,2	12 559	862	922	3 185	146	52	-	Hodonín	
11 058	0,7	8 080	247	412	1 527	79	74	-	Vyškov	
12 766	0,8	8 475	590	545	2 278	78	77	-	Znojmo	
73 339	4,8	49 219	2 013	3 341	13 593	728	432	1	Olomoucký kraj (R)	
5 159	0,3	3 664	208	164	640	22	31	-	Jeseník	
30 260	2,0	19 762	525	1 416	6 669	391	134	-	Olomouc	
12 128	0,8	8 086	355	595	2 164	122	175	-	Prostějov	
13 399	0,9	9 095	467	586	2 307	117	46	-	Přerov	
12 393	0,8	8 612	458	580	1 813	76	46	1	Šumperk	
75 118	4,9	50 970	2 459	3 413	13 995	656	204	3	Zlínský kraj (R)	
11 988	0,8	8 113	387	583	2 052	120	38	-	Kroměříž	
17 965	1,2	12 132	476	899	3 444	141	57	-	Uherské Hradiště	
18 076	1,2	12 743	1 019	710	2 561	113	39	-	Vsetín	
27 089	1,8	17 982	577	1 221	5 938	282	70	3	Zlín	

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2019

dokončení

		Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>								
Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>						družstva <i>Coopera- tives</i>	státní podniky <i>State- owned enter- prises</i>
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostens- kého zákona <i>Private entrepre- neurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		celkem <i>Total</i>			z toho akciové společ- nosti Joint- stock compa- nies
	v tom			ostatní <i>Others</i>	z toho akciové společ- nosti <i>Joint- stock compa- nies</i>					
	zemědělství podni- katelé – fyzické osoby <i>Agricultural entre- preneurs – natural persons</i>									
absolutně <i>Number</i>	%									
Moravskoslezský kraj	255 042	8,8	182 172	3 877	7 308	36 641	1 786	1 632	7	
Bruntál	19 943	0,7	14 912	443	521	1 703	69	51	1	
Frydek-Místek	46 545	1,6	33 794	1 278	1 286	6 047	241	85	-	
Karviná	41 486	1,4	31 574	401	1 013	4 711	151	239	-	
Nový Jičín	30 644	1,1	23 505	743	906	2 692	97	156	2	
Opava	37 454	1,3	28 317	749	1 299	3 549	123	45	-	
Ostrava-město	78 970	2,7	50 070	263	2 283	17 939	1 105	1 056	4	

12 - 2. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) *Businesses by selected legal form (as at 31 December)*

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>		
		státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
2000	2 050 770	1 117	14 092	1 471 291
2005	2 388 490	746	17 031	1 681 042
2010	2 637 551	358	23 991	1 842 965
2011	2 703 444	308	24 667	1 877 035
2012	2 727 654	289	25 057	1 868 242
2013 ¹⁾	2 694 737	241	25 255	1 749 865
2014	2 733 459	223	25 439	1 798 199
2015	2 768 953	207	25 710	1 825 627
2016	2 807 532	199	26 005	1 849 487
2017	2 848 672	180	26 197	1 892 729
2018	2 889 422	159	26 391	1 912 059
2019	2 892 452	147	26 556	1 938 453

¹⁾ změna administrativního zdroje

¹⁾ The administrative data source changed.

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory
as at 31 December 2019**

End of table

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		Businesses with identified activity								
Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy				Selected legal forms				Territory, Region (R), District
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>	družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>			
			zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>					celkem <i>Total</i>		z toho akciové společnosti Joint-stock companies
absolutně <i>Number</i>	%									
132 817	8,7	86 880	3 034	5 844	28 367	1 468	1 511	6	Moravskoslezský kraj (R)	
10 041	0,7	7 355	366	420	1 285	59	42	1	Bruntál	
24 969	1,6	16 566	1 030	1 008	4 926	226	75	-	Frýdek-Místek	
19 693	1,3	13 687	289	778	3 681	129	221	-	Karviná	
15 688	1,0	11 040	609	736	2 318	90	148	1	Nový Jičín	
19 951	1,3	14 168	552	1 091	2 973	107	37	-	Opava	
42 475	2,8	24 064	188	1 811	13 184	857	988	4	Ostrava-město	

12

**12 - 3. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem
(stav k 31. 12.)
Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)**

Rok Year	Celkem Total	z toho vybrané právní formy		
		státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
2000	1 166 339	768	10 995	824 905
2005	1 266 336	442	12 911	881 203
2010	1 399 983	226	19 407	920 670
2011	1 461 201	194	19 562	951 042
2012	1 513 556	196	20 903	957 079
2013	1 470 929	167	21 261	863 038
2014	1 446 293	142	20 731	886 555
2015	1 439 747	126	20 330	893 351
2016	1 429 680	107	19 721	896 668
2017	1 475 207	103	21 006	922 401
2018	1 502 560	92	21 291	934 251
2019	1 530 749	85	21 445	947 498

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 4. Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem
a převažující činnosti k 31. 12. 2019**

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>		z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>		
	absolutně <i>Number</i>	%	soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	soukromí podnikatelé podnikající podle jiného než živnostenského zákona <i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>	
				v tom	
				zemědělství podnikatelé – fyzické osoby <i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>	ostatní <i>Others</i>
Celkem	2 892 452	100,0	1 938 453	47 411	85 918
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	134 695	4,7	60 006	46 661	387
B Těžba a dobývání	903	0,0	258	3	184
C Zpracovatelský průmysl	320 025	11,1	258 158	154	2 007
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 556	0,6	87	4	16 231
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 578	0,4	6 274	6	26
F Stavebnictví	335 443	11,6	278 700	51	884
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	618 094	21,4	464 314	219	1 566
H Doprava a skladování	76 978	2,7	61 947	31	220
I Ubytování, stravování a pohostinství	154 947	5,4	125 872	63	234
J Informační a komunikační činnosti	73 223	2,5	50 383	25	179
K Peněžnictví a pojišťovnictví	15 281	0,5	7 143	57	3 950
L Činnosti v oblasti nemovitosti	176 295	6,1	27 765	21	134
M Profesní, vědecké a technické činnosti	386 236	13,4	260 161	57	41 706
N Administrativní a podpůrné činnosti	61 195	2,1	45 085	21	184
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 749	0,5	119	-	4
P Vzdělávání	51 272	1,8	34 890	5	54
Q Zdravotní a sociální péče	34 516	1,2	4 371	1	16 641
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	76 126	2,6	34 581	15	1 127
S Ostatní činnosti	240 556	8,3	138 962	13	181
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	60	-	-	-	-
nezařazeno	91 724	3,2	79 377	4	19

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2019

z toho vybrané právní formy <i>Selected legal forms</i>				CZ-NACE section
obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>		družstva <i>Cooperatives</i>	státní podniky <i>State-owned enterprises</i>	
celkem <i>Total</i>	z toho akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>			
515 694	26 556	13 463	147	Total
13 622	972	1 137	13	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
419	63	4	3	<i>Mining and quarrying</i>
52 136	2 585	539	17	<i>Manufacturing</i>
2 159	315	10	3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
3 866	303	30	7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
44 857	1 599	1 021	6	<i>Construction</i>
141 330	4 686	523	13	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
13 726	388	38	5	<i>Transportation and storage</i>
26 911	490	74	3	<i>Accommodation and food service activities</i>
19 537	903	50	8	<i>Information and communication</i>
3 547	1 176	32	-	<i>Financial and insurance activities</i>
67 648	7 671	9 322	17	<i>Real estate activities</i>
76 455	3 714	367	38	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
14 350	673	203	5	<i>Administrative and support service activities</i>
23	7	-	1	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
4 736	89	14	-	<i>Education</i>
11 033	211	17	3	<i>Human health and social work activities</i>
4 995	391	27	2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
4 601	58	34	3	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
9 743	262	21	-	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 5. Právnícké osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Celkem	667 961	100,0	681 016	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	22 192	3,3	21 490	3,2
B Těžba a dobývání	390	0,1	418	0,1
C Zpracovatelský průmysl	48 559	7,3	46 792	6,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 168	0,2	2 123	0,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 143	0,5	3 430	0,5
F Stavebnictví	59 141	8,9	40 603	6,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	164 959	24,7	142 406	20,9
H Doprava a skladování	9 306	1,4	10 874	1,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 827	2,4	19 958	2,9
J Informační a komunikační činnosti	12 183	1,8	13 669	2,0
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 156	0,3	3 212	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	120 349	18,0	132 332	19,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	47 925	7,2	63 534	9,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	14 478	2,2	11 536	1,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 022	2,2	15 748	2,3
P Vzdělávání	13 578	2,0	13 563	2,0
Q Zdravotní a sociální péče	5 145	0,8	10 785	1,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 599	4,9	36 591	5,4
S Ostatní činnosti	74 618	11,2	90 056	13,2
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	142	0,0	60	0,0
nezařazeno	5 081	0,8	1 836	0,3

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 5. Legal persons by principal activity (as at 31 December)

2018		2019		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
755 593	100,0	773 736	100,0	Total
24 739	3,3	25 038	3,2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
445	0,1	441	0,1	<i>Mining and quarrying</i>
51 916	6,9	53 190	6,9	<i>Manufacturing</i>
2 170	0,3	2 231	0,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
3 885	0,5	4 073	0,5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
44 871	5,9	46 495	6,0	<i>Construction</i>
144 927	19,2	143 220	18,5	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
13 185	1,7	13 922	1,8	<i>Transportation and storage</i>
26 036	3,4	27 214	3,5	<i>Accommodation and food service activities</i>
18 811	2,5	19 880	2,6	<i>Information and communication</i>
3 819	0,5	4 067	0,5	<i>Financial and insurance activities</i>
143 574	19,0	147 695	19,1	<i>Real estate activities</i>
80 217	10,6	78 502	10,1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
13 893	1,8	14 783	1,9	<i>Administrative and support service activities</i>
15 591	2,1	15 626	2,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
14 245	1,9	14 586	1,9	<i>Education</i>
12 879	1,7	13 385	1,7	<i>Human health and social work activities</i>
39 190	5,2	39 852	5,2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
97 782	12,9	99 580	12,9	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
59	0,0	60	0,0	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
3 359	0,4	9 896	1,3	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 6. Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Celkem	1 969 590	100,0	2 087 937	100,0
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	75 925	3,9	97 495	4,7
B Těžba a dobývání	238	0,0	272	0,0
C Zpracovatelský průmysl	259 949	13,2	249 765	12,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	4 941	0,3	16 067	0,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	8 334	0,4	6 988	0,3
F Stavebnictví	263 168	13,4	276 825	13,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	504 156	25,6	484 609	23,2
H Doprava a skladování	64 900	3,3	56 993	2,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	121 035	6,1	122 665	5,9
J Informační a komunikační činnosti	46 390	2,4	40 090	1,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	31 023	1,6	99 048	4,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	25 964	1,3	26 724	1,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	287 733	14,6	278 405	13,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	33 996	1,7	37 549	1,8
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	613	0,0	97	0,0
P Vzdělávání	27 581	1,4	30 683	1,5
Q Zdravotní a sociální péče	27 642	1,4	24 452	1,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	27 711	1,4	28 940	1,4
S Ostatní činnosti	104 325	5,3	123 101	5,9
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	0,0	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	53 965	2,7	87 169	4,2

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 6. Natural persons by principal activity (as at 31 December)

2018		2019		CZ-NACE section
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
2 133 829	100,0	2 118 716	100,0	Total
107 529	5,0	109 657	5,2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
454	0,0	462	0,0	<i>Mining and quarrying</i>
262 168	12,3	266 835	12,6	<i>Manufacturing</i>
16 329	0,8	16 325	0,8	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6 588	0,3	6 505	0,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
285 650	13,4	288 948	13,6	<i>Construction</i>
496 567	23,3	474 874	22,4	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
60 288	2,8	63 056	3,0	<i>Transportation and storage</i>
126 290	5,9	127 733	6,0	<i>Accommodation and food service activities</i>
50 557	2,4	53 343	2,5	<i>Information and communication</i>
50 617	2,4	11 214	0,5	<i>Financial and insurance activities</i>
27 797	1,3	28 600	1,3	<i>Real estate activities</i>
309 101	14,5	307 734	14,5	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
42 754	2,0	46 412	2,2	<i>Administrative and support service activities</i>
121	0,0	123	0,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
34 494	1,6	36 686	1,7	<i>Education</i>
21 164	1,0	21 131	1,0	<i>Human health and social work activities</i>
33 729	1,6	36 274	1,7	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
135 965	6,4	140 976	6,7	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	-	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
65 667	3,1	81 828	3,9	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 7. Právnícké osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

Právní forma	2010		2015	
	absolutně Number	%	absolutně Number	%
Registrované právnické osoby celkem	667 961	100,0	681 016	100,0
v tom:				
obchodní společnosti celkem	347 753	52,1	440 757	64,7
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	7 391	1,1	6 665	1,0
společnosti s ručením omezeným	315 289	47,2	405 889	59,6
akciové společnosti	23 991	3,6	25 710	3,8
evropské společnosti	-	-	1 748	0,3
státní podniky	358	0,1	207	0,0
družstva	15 690	2,3	14 831	2,2
nadace; nadační fondy	1 757	0,3	2 185	0,3
organizační složky státu	383	0,1	278	0,0
příspěvkové organizace	10 819	1,6	10 539	1,5
sružení fyzických osob, sružení právníckých osob	115 769	17,3	135 670	19,9
ostatní	175 432	26,3	76 549	11,2

12

12 - 8. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

*Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors (as at 31 December)*

Sektor	2010	2015	2018	2019	Sektor
Registrované subjekty celkem	2 637 551	2 768 953	2 889 422	2 892 452	Registered businesses, total
z toho:					
veřejné podniky a korporace	1 897	1 862	1 134	1 104	Public enterprises and corporations
soukromé podniky a korporace	498 044	460 135	519 750	533 954	Private enterprises and corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	199 918	79 411	89 085	87 409	Foreign-controlled
vládní instituce	17 956	17 451	18 046	18 039	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	149 355	151 364	Non-profit institutions serving households
domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 201 080	2 187 933	Households

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December)

2018		2019		Legal form
absolutně Number	%	absolutně Number	%	
755 593	100,0	773 736	100,0	Registered legal persons, total
501 187	66,3	515 694	66,6	<i>Business companies and partnerships, total</i>
6 200	0,8	6 076	0,8	<i>General commercial partnerships</i>
465 717	61,6	480 140	62,1	<i>Limited liability companies</i>
26 391	3,5	26 556	3,4	<i>Joint-stock companies</i>
2 159	0,3	2 213	0,3	<i>European companies (Societas Europaea)</i>
159	0,0	147	0,0	<i>State-owned enterprises</i>
13 783	1,8	13 463	1,7	<i>Cooperatives</i>
2 555	0,3	2 654	0,3	<i>Foundations</i>
280	0,0	281	0,0	<i>Organizational units of the state</i>
10 420	1,4	10 417	1,3	<i>Semi-budgetary organizations</i>
143 677	19,0	145 482	18,8	<i>Associations of natural persons, associations of legal persons</i>
83 532	11,1	85 598	11,1	<i>Other</i>

12

12 - 9. Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2019
Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2019

Právní forma	Celkem Total	z toho						Legal form
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>		soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>		z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>		
		absolutně Number	%	absolutně Number	%	absolutně Number	%	
Právnické osoby celkem	773 736	1 104	100,0	533 954	100,0	87 409	100,0	Legal persons, total
z toho obchodní společnosti celkem	515 694	948	85,9	512 446	96,0	80 942	92,6	<i>Business companies and partnerships, total</i>
z toho:								
veřejné obchodní společnosti	6 076	1	0,1	6 075	1,1	601	0,7	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	480 140	666	60,3	479 457	89,8	78 118	89,4	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	26 556	281	25,5	26 216	4,9	2 033	2,3	<i>Joint-stock companies</i>
komanditní společnosti	699	-	-	698	0,1	190	0,2	<i>Limited partnerships</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**12 - 10. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2019**

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor		
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>
Celkem	2 892 452	1 104	533 954	87 409
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	134 695	108	14 746	1 956
B Těžba a dobývání	903	7	434	93
C Zpracovatelský průmysl	320 025	50	53 125	7 987
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 556	163	2 061	302
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 578	193	3 733	564
F Stavebnictví	335 443	39	46 426	5 494
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	618 094	36	143 158	28 213
H Doprava a skladování	76 978	61	13 825	1 669
I Ubytování, stravování a pohostinství	154 947	33	26 987	2 414
J Informační a komunikační činnosti	73 223	34	19 725	2 692
K Peněžnictví a pojišťovnictví	15 281	9	4 045	742
L Činnosti v oblasti nemovitostí	176 295	119	77 102	16 699
M Profesní, vědecké a technické činnosti	386 236	71	77 810	13 055
N Administrativní a podpůrné činnosti	61 195	90	14 606	2 374
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 749	3	23	1
P Vzdělávání	51 272	3	4 829	358
Q Zdravotní a sociální péče	34 516	17	11 037	199
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	76 126	57	5 014	342
S Ostatní činnosti	240 556	11	5 373	398
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	60	-	-	-
nezařazeno	91 724	-	9 895	1 857

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 10. Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2019**

Sector			CZ-NACE section
vládní institute <i>General government</i>	neziskové institute sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	domácnosti <i>Households</i>	
18 039	151 364	2 187 933	Total
34	10 150	109 657	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
0	0	462	<i>Mining and quarrying</i>
1	14	266 835	<i>Manufacturing</i>
2	5	16 325	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
120	27	6 505	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
3	27	288 948	<i>Construction</i>
4	22	474 874	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
26	10	63 056	<i>Transportation and storage</i>
165	29	127 733	<i>Accommodation and food service activities</i>
16	105	53 343	<i>Information and communication</i>
12	-	11 214	<i>Financial and insurance activities</i>
57	1 200	97 817	<i>Real estate activities</i>
128	493	307 734	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
25	62	46 412	<i>Administrative and support service activities</i>
7 339	8 259	123	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
8 361	1 393	36 686	<i>Education</i>
980	1 351	21 131	<i>Human health and social work activities</i>
714	34 067	36 274	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
52	94 144	140 976	<i>Other service activities</i>
-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	5	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
-	1	81 828	<i>Not classified to section</i>

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2019
Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2019

Území, kraj, okres <i>Territory, Region (R), District</i>	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor					domácnosti <i>Households</i>
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>	vládní instituce <i>General government</i>	neziskové instituce sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	
Česká republika <i>Czech Republic</i>	2 892 452	1 104	533 954	87 409	18 039	151 364	2 187 933
HI. m. Praha (R)	632 250	172	235 134	53 597	1 097	25 630	370 161
Středočeský kraj (R)	344 580	88	40 430	3 972	2 739	18 080	283 243
Benešov	25 792	8	2 034	185	237	1 629	21 884
Beroun	23 686	3	2 676	273	200	1 357	19 450
Kladno	36 495	9	5 034	503	268	1 970	29 214
Kolín	23 349	5	2 334	153	217	1 237	19 556
Kutná Hora	16 635	8	1 449	107	194	1 089	13 895
Mělník	25 337	6	2 583	229	195	1 281	21 272
Mladá Boleslav	27 805	10	3 069	311	244	1 565	22 917
Nymburk	24 465	7	2 163	168	215	1 253	20 827
Praha-východ	53 139	13	7 438	864	304	2 134	43 250
Praha-západ	45 023	6	7 825	884	218	2 020	34 954
Příbram	30 836	7	2 706	213	279	1 700	26 144
Rakovník	12 018	6	1 119	82	168	845	9 880
Jihočeský kraj (R)	165 373	98	18 242	2 064	1 348	10 682	135 003
České Budějovice	54 821	16	8 285	861	308	3 189	43 023
Český Krumlov	15 683	7	1 701	401	121	1 059	12 795
Jindřichův Hradec	21 731	15	1 992	240	216	1 544	17 964
Písek	17 634	12	1 493	106	148	1 201	14 780
Prachatice	13 192	20	1 129	160	141	954	10 948
Strakonice	16 629	13	1 312	131	201	1 087	14 016
Tábor	25 683	15	2 330	165	213	1 648	21 477
Plzeňský kraj (R)	146 382	69	18 039	2 286	1 134	8 430	118 710
Domažlice	13 961	17	1 130	258	173	935	11 706
Klatovy	21 230	19	1 836	262	193	1 436	17 746
Plzeň-město	55 031	15	10 544	1 148	177	2 730	41 565
Plzeň-jih	13 995	2	993	102	162	850	11 988
Plzeň-sever	18 603	4	1 453	137	181	1 014	15 951
Rokycany	11 344	3	859	81	117	664	9 701
Tachov	12 218	9	1 224	298	131	801	10 053
Karlovarský kraj (R)	74 190	57	10 573	2 779	476	3 780	59 304
Cheb	23 324	14	2 976	767	151	1 158	19 025
Karlovy Vary	33 814	27	6 016	1 701	191	1 708	25 872
Sokolov	17 052	16	1 581	311	134	914	14 407
Ústecký kraj (R)	174 294	71	21 417	2 763	1 182	10 119	141 505
Děčín	28 098	12	2 621	343	207	1 519	23 739
Chomutov	23 370	14	2 895	372	142	1 425	18 894
Litoměřice	26 906	9	2 561	174	254	1 537	22 545
Louny	17 963	5	1 438	159	185	1 245	15 090
Most	23 468	15	3 237	259	88	1 158	18 970
Teplice	25 605	7	4 321	946	159	1 365	19 753
Ústí nad Labem	28 884	9	4 344	510	147	1 870	22 514

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2019**
*Organizational structure of the national economy: businesses by group
of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2019*

dokončení

End of table

Území, kraj, okres <i>Territory, Region (R), District</i>	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	z toho sektor					domácnosti <i>Households</i>
		veřejné podniky a korporace <i>Public enterprises and corporations</i>	soukromé podniky a korporace <i>Private enterprises and corporations</i>	z toho pod zahraniční kontrolou <i>Foreign- controlled</i>	vládní institute <i>General government</i>	neziskové institute sloužící domácnostem <i>Non-profit institutions serving households</i>	
Liberecký kraj (R)	117 304	61	13 687	1 275	758	6 176	96 622
Česká Lipa	22 997	11	1 945	178	173	1 244	19 624
Jablonec nad Nisou	24 206	8	2 633	216	140	1 110	20 315
Liberec	50 067	26	7 507	757	248	2 712	39 574
Semily	20 034	16	1 602	124	197	1 110	17 109
Královéhradecký kraj (R)	140 013	79	15 570	1 232	1 171	8 012	115 181
Hradec Králové	44 802	20	6 906	428	272	2 536	35 068
Jičín	20 081	5	1 939	114	228	1 190	16 719
Náchod	27 115	16	2 405	276	227	1 487	22 980
Rychnov nad Kněžnou	18 399	16	1 381	59	203	1 227	15 572
Trutnov	29 616	22	2 939	355	241	1 572	24 842
Pardubický kraj (R)	121 219	61	14 063	813	1 203	7 214	98 678
Chrudim	24 504	8	2 596	134	251	1 498	20 151
Pardubice	44 375	15	6 582	405	304	2 414	35 060
Svitavy	22 287	9	1 956	118	310	1 418	18 594
Ústí nad Orlicí	30 053	29	2 929	156	338	1 884	24 873
Kraj Vysočina (R)	114 721	55	10 863	733	1 340	7 418	95 045
Havlíčkův Brod	20 629	9	1 850	84	224	1 324	17 222
Jihlava	26 109	12	2 836	218	248	1 679	21 334
Pelhřimov	17 521	9	1 516	139	217	1 182	14 597
Třebíč	24 264	8	2 499	154	315	1 530	19 912
Žďár nad Sázavou	26 198	17	2 162	138	336	1 703	21 980
Jihomoravský kraj (R)	320 758	81	62 187	8 541	2 085	17 143	239 260
Blansko	22 119	8	2 403	152	265	1 505	17 938
Brno-město	139 745	32	41 088	6 313	363	6 636	91 626
Brno-venkov	50 741	8	6 289	508	442	2 595	41 407
Břeclav	26 356	10	3 340	496	214	1 607	21 185
Hodonín	34 419	11	4 111	512	273	2 056	27 968
Vyškov	20 966	6	1 974	136	207	1 194	17 583
Znojmo	26 412	6	2 982	424	321	1 550	21 553
Olomoucký kraj (R)	143 478	52	17 700	1 248	1 148	8 353	116 225
Jeseník	10 661	8	862	79	93	719	8 979
Olomouc	57 969	16	8 663	703	339	3 080	45 871
Prostějov	23 711	4	2 939	173	235	1 404	19 129
Přerov	26 276	8	2 920	179	274	1 582	21 492
Šumperk	24 861	16	2 316	114	207	1 568	20 754
Zlínský kraj (R)	142 848	76	17 473	1 359	1 014	7 446	116 839
Kroměříž	22 640	13	2 582	152	228	1 470	18 347
Uherské Hradiště	33 260	14	4 285	392	252	1 762	26 947
Vsetín	33 208	16	3 127	262	228	1 680	28 157
Zlín	53 740	33	7 479	553	306	2 534	43 388
Moravskoslezský kraj (R)	255 042	84	38 576	4 747	1 344	12 881	202 157
Bruntál	19 943	22	1 750	94	191	1 341	16 639
Frydek-Místek	46 545	12	6 208	830	252	2 154	37 919
Karviná	41 486	12	5 005	872	180	1 946	34 343
Nový Jičín	30 644	9	2 857	160	199	1 565	26 014
Opava	37 454	9	3 604	167	273	2 034	31 534
Ostrava-město	78 970	20	19 152	2 624	249	3 841	55 708

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

12 - 12. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti

Sekce CZ-NACE	2010		2015	
	vzniklé <i>Births</i>	zaniklé <i>Deaths</i>	vzniklé <i>Births</i>	zaniklé <i>Deaths</i>
Celkem	120 475	58 910	96 392	62 755
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6 357	1 271	7 223	2 769
B Těžba a dobývání	39	12	43	13
C Zpracovatelský průmysl	11 708	5 809	10 197	7 380
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 334	73	110	91
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	854	193	369	310
F Stavebnictví	11 708	5 302	8 669	9 060
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	28 583	14 552	21 791	16 949
H Doprava a skladování	1 593	1 544	1 618	1 793
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 794	2 839	4 100	4 868
J Informační a komunikační činnosti	3 757	821	2 870	838
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 833	12 661	2 795	1 067
L Činnosti v oblasti nemovitostí	11 440	1 515	5 678	2 243
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14 804	5 518	14 629	6 727
N Administrativní a podpůrné činnosti	802	1 003	1 723	1 152
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	58	22	67	20
P Vzdělávání	1 244	553	1 533	738
Q Zdravotní a sociální péče	1 141	744	1 346	988
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 510	634	2 302	602
S Ostatní činnosti	9 856	3 020	7 485	2 716
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	2	-	-	-
nezařazeno	6 058	824	1 844	2 431

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

12 - 12. Births and deaths of businesses by principal activity

2018		2019		CZ-NACE section
vzniklé Births	zaniklé Deaths	vzniklé Births	zaniklé Deaths	
100 567	66 865	100 869	104 524	Total
5 153	2 406	4 196	2 573	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
38	24	35	11	<i>Mining and quarrying</i>
12 470	7 750	12 292	7 873	<i>Manufacturing</i>
101	143	112	140	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
408	353	484	301	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
10 410	9 670	10 735	9 402	<i>Construction</i>
13 418	17 267	9 749	18 954	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
2 513	1 922	3 072	2 089	<i>Transportation and storage</i>
4 390	3 709	4 442	3 852	<i>Accommodation and food service activities</i>
4 349	1 055	3 859	1 246	<i>Information and communication</i>
1 134	2 148	933	36 018	<i>Financial and insurance activities</i>
6 682	3 484	7 341	4 114	<i>Real estate activities</i>
19 702	7 512	10 381	8 241	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
2 580	1 321	3 041	1 390	<i>Administrative and support service activities</i>
28	37	43	27	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
1 740	877	2 176	803	<i>Education</i>
907	738	769	579	<i>Human health and social work activities</i>
3 016	881	3 066	972	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
7 540	3 951	8 095	3 911	<i>Other service activities</i>
-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
-	1	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>
3 988	1 616	16 048	2 028	<i>Not classified to section</i>

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2018					
	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+
Celkem	2 889 422	2 604 732	198 231	54 493	29 544	2 422
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	132 268	121 616	7 277	2 050	1 309	16
B Těžba a dobývání	899	657	99	75	56	12
C Zpracovatelský průmysl	314 084	277 784	20 387	8 174	6 796	943
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 499	16 776	1 236	298	158	31
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 473	8 418	1 201	434	388	32
F Stavebnictví	330 521	304 277	18 655	5 644	1 881	64
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	641 494	583 928	43 123	10 545	3 663	235
H Doprava a skladování	73 473	60 920	8 004	3 025	1 392	132
I Ubytování, stravování a pohostinství	152 326	130 249	15 954	4 923	1 166	34
J Informační a komunikační činnosti	69 368	61 772	5 276	1 443	787	90
K Peněžnictví a pojišťovnictví	54 436	52 399	1 406	362	218	51
L Činnosti v oblasti nemovitosti	171 371	156 770	12 482	1 696	413	10
M Profesní, vědecké a technické činnosti	389 318	357 152	26 044	4 605	1 429	88
N Administrativní a podpůrné činnosti	56 647	49 681	4 070	1 305	1 406	185
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 712	9 533	3 188	1 963	837	191
P Vzdělávání	48 739	37 403	2 561	3 741	5 001	33
Q Zdravotní a sociální péče	34 043	14 191	16 232	1 834	1 572	214
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	72 919	68 613	2 960	760	547	39
S Ostatní činnosti	233 747	224 476	7 182	1 544	523	22
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-	-
U Činnosti exterritoriálních organizací a orgánů	59	35	7	15	2	-
nezařazeno	69 026	68 082	887	57	-	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

12 - 13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December)

		2019					CZ-NACE section
Registované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>						
	0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+		
2 892 452	2 600 942	204 355	54 871	29 868	2 416	Total	
134 695	123 834	7 543	2 039	1 265	14	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
903	673	94	68	56	12	<i>Mining and quarrying</i>	
320 025	283 070	21 019	8 308	6 696	932	<i>Manufacturing</i>	
18 556	16 853	1 231	291	150	31	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
10 578	8 486	1 224	441	393	34	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
335 443	308 098	19 624	5 729	1 930	62	<i>Construction</i>	
618 094	560 679	43 178	10 366	3 634	237	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	
76 978	64 020	8 351	3 060	1 412	135	<i>Transportation and storage</i>	
154 947	132 398	16 282	5 065	1 166	36	<i>Accommodation and food service activities</i>	
73 223	65 326	5 491	1 495	818	93	<i>Information and communication</i>	
15 281	13 264	1 395	350	224	48	<i>Financial and insurance activities</i>	
176 295	159 650	14 427	1 776	431	11	<i>Real estate activities</i>	
386 236	353 380	26 701	4 610	1 456	89	<i>Professional, scientific and technical activities</i>	
61 195	53 817	4 318	1 383	1 487	190	<i>Administrative and support service activities</i>	
15 749	9 559	3 237	1 934	838	181	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	
51 272	39 887	2 510	3 649	5 193	33	<i>Education</i>	
34 516	14 687	16 130	1 882	1 600	217	<i>Human health and social work activities</i>	
76 126	71 750	3 044	739	556	37	<i>Arts, entertainment and recreation</i>	
240 556	231 087	7 300	1 591	554	24	<i>Other service activities</i>	
-	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>	
60	35	9	14	2	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>	
91 724	90 389	1 247	81	7	-	<i>Not classified to section</i>	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

12 - 14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Institucionální sektor	2018					
	Registrované subjekty celkem <i>Registered businesses, total</i>	v tom s počtem zaměstnanců <i>Size of business (number of employees)</i>				
		0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+
Celkem	2 889 422	2 604 732	198 231	54 493	29 544	2 422
Nefinanční podniky veřejné	1 127	243	171	226	398	89
Nefinanční podniky soukromé národní	427 672	264 866	110 590	35 122	16 292	802
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	88 275	68 265	11 203	3 671	4 110	1 026
Finanční instituce veřejné ²⁾	8	1	1	3	2	1
Finanční instituce soukromé národní	2 993	1 849	801	232	98	13
Finanční instituce pod zahraniční kontrolou	810	496	99	68	110	37
Ústřední vládní instituce	622	6	7	26	368	215
Místní vládní instituce	17 408	1 320	3 964	5 546	6 373	205
Fondy sociálního zabezpečení	16	6	1	1	2	6
Zaměstnavatelé	72 445	-	63 643	7 867	932	3
Osoby samostatně výdělečně činné	2 061 384	2 061 384	-	-	-	-
Příjemci ostatních transferů	67 251	64 613	2 509	129	-	-
Neziskové instituce sloužící domácnostem	149 355	141 651	5 235	1 587	857	25
Nerezidenti	56	32	7	15	2	-

¹⁾ vč. bez udání počtu

²⁾ vč. centrální banky

ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

12 - 14. Organizational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December)

		2019					Institutional sector
Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců Size of business (number of employees)						
Registered businesses, total	0 ¹⁾	1-5	6-19	20-249	250+		
2 892 452	2 600 942	204 355	54 871	29 868	2 416	Total	
1 095	226	161	228	389	91	Public non-financial corporations	
443 239	271 808	117 577	36 189	16 848	817	National private non-financial corporations	
86 667	66 740	11 573	3 547	3 796	1 011	Foreign controlled non-financial corporations	
10	3	-	4	2	1	Public financial corporations ²⁾	
3 306	2 087	862	242	104	11	National private financial corporations	
742	444	90	61	111	36	Foreign-controlled financial corporations	
624	7	6	27	383	201	Central government	
17 399	1 304	3 920	5 431	6 535	209	Local government	
16	7	-	1	2	6	Social security funds	
69 302	-	61 177	7 321	801	3	Employers	
2 049 414	2 049 414	-	-	-	-	Own-account workers	
69 217	65 335	3 716	166	-	-	Recipients of other transfers	
151 364	143 535	5 264	1 640	895	30	Non-profit institutions serving households	
57	32	9	14	2	-	Rest of the world (non-residents)	

¹⁾ Including businesses, which have not reported their numbers of employees.

²⁾ Including the central bank (the Czech National Bank).

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA
NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ**

**ORGANIZATIONAL STRUCTURE
OF THE NATIONAL ECONOMY**

**12 - 15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů
do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)**

*Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector
(as at 31 December)*

Institucionální sektor	2010	2015	2018	2019	<i>Institutional sector</i>
Registrované subjekty celkem	2 637 551	2 768 953	2 889 422	2 892 452	<i>Registered businesses, total</i>
Nefinanční podniky veřejné	1 886	1 848	1 127	1 095	<i>Public non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky soukromé národní	296 446	378 234	427 672	443 239	<i>National private non-financial corporations</i>
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	199 446	78 707	88 275	86 667	<i>Foreign-controlled non-financial corporations</i>
Centrální banka	1	1	1	1	<i>The central bank</i>
Instituce přijímající vklady kromě centrální banky	.	66	65	62	<i>Deposit-taking corporations except the central bank</i>
Fondy peněžního trhu	.	3	3	-	<i>Money market funds (MMFs)</i>
Investiční fondy jiné než fondy peněžního trhu	.	322	487	536	<i>Non-MMF investment funds</i>
Ostatní finanční zprostředkovatelé	.	1 118	1 233	1 298	<i>Other financial intermediaries</i>
Pomocné finanční instituce	.	1 332	1 457	1 508	<i>Financial auxiliaries</i>
Kaptivní finanční instituce a půjčovatelé peněz	.	252	478	568	<i>Captive financial institutions and money lenders</i>
Pojišťovací společnosti	.	60	51	48	<i>Insurance corporations</i>
Penzijní fondy	.	55	36	37	<i>Pension funds</i>
Ústřední vládní instituce	650	550	622	624	<i>Central government</i>
Místní vládní instituce	17 288	16 886	17 408	17 399	<i>Local government</i>
Fondy sociálního zabezpečení	18	15	16	16	<i>Social security funds</i>
Neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	140 480	149 355	151 364	<i>Non-profit institutions serving households</i>
Domácnosti	2 000 805	2 148 967	2 201 080	2 187 933	<i>Households</i>
Nerezidenti	257	57	56	57	<i>Rest of the world (non-residents)</i>

13. ZEMĚDĚLSTVÍ

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 01. Údaje za myslivost (CZ-NACE, skupina 01.7) jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny v kapitole 14. Lesnictví.

Základní evidenční jednotkou v zemědělské statistice je zemědělský subjekt vymezený alespoň jednou z uvedených prahových hodnot – výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m² pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m² vinic, 300 m² skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, 4 ks ovcí a koz, 50 ks drůbeže, 100 ks králíků.

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem. Vybraný soubor respondentů vychází z aktualizovaného stavu Zemědělského registru a zjištěné výsledky jsou dopočítávány pomocí matematicko-statistických metod. Celoplošná strukturální šetření, podchycující veškeré hospodařící zemědělské subjekty, jsou zabezpečována v delších časových intervalech v rámci Agrocenzů. Od roku 2002 se údaje šetří a dopočítávají pouze za zemědělský sektor, nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor.

Poznámky k tabulkám

Tab. 13-1. až 13-4. Souhrnný zemědělský účet

Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) je základním metodologickým nástrojem pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti zemědělské prvovýroby. Základní součástí SZÚ jsou tyto agregáty:

- **produkce zemědělského odvětví**, která představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných příslušnými jednotkami tohoto odvětví a vedlejší neoddělitelné činnosti;
- **mezispotřeba**, která měří hodnotu vlastních výrobků, zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu (vyjma dlouhodobých aktiv, jejichž spotřeba se zachycuje jako spotřeba fixního kapitálu) a slouží jako jeden z hlavních indikátorů produkční intenzity odvětví zemědělství. Podle Nařízení Komise (ES) č. 909/2006, kterým se mění přílohy I a II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 138/2004 o souhrnném zemědělském účtu ve Společenství, je její součástí FISIM (finanční zprostředkovatelské služby nepřímým měřením);
- **hrubá přidaná hodnota**, která znázorňuje výsledný efekt odvětví zemědělství měřený rozdílem mezi produkcí zemědělského odvětví a mezispotřebou. Tento ukazatel slouží k hodnocení výkonnosti odvětví zemědělství;
- **čistá přidaná hodnota** představuje hodnotu, která je vytvořena veškerými zemědělskými jednotkami po odečtení spotřeby fixního kapitálu.

Ze souhrnného zemědělského účtu jsou vyloučeny jednotky produkující pouze pro vlastní potřebu (zahrádky a chov hospodářských zvířat u domácností). Zemědělská produkce pro vlastní potřebu rolníků, jejichž hospodářství překročí spodní prahovou hodnotu, je však v SZÚ zahrnuta.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, minus daně na produkty plus dotace na produkty.

Mezispotřeba se oceňuje v pořizovacích cenách za zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje daně na produkty minus dotace na produkty, s výjimkou DPH.

Tab. 13-5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin

Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin se zjišťují šetřením k 31. květnu referenčního roku.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury.

Osevní plochy zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, u ozimých plodin plochy oseté na podzim předcházejícího roku a u víceletých plodin pěstovaných na orné půdě plochy oseté v předešlých letech.

Tab. 13-6. až 13-9. Hektarové výnosy sklizně a sklizeň zemědělských plodin

Hektarový výnos je podíl sklizně a sklizňové plochy zemědělských plodin.

Sklizeň je celková produkce zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě.

Do roku 2016 je uvedena celková sklizeň píce na orné půdě v seně a skládá se ze sklizně víceletých píce v seně a sklizně jednoletých píce v zeleném stavu.

Od roku 2017 je sklizeň píce uvedena ve stanovené vlhkosti, a to kukuřice na zeleno a siláž 65 %, ostatní jednoleté píce 83 % a víceleté píce 15 %. Celková sklizeň píce na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %.

Sklizňová plocha se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a na siláž, brambor raných, brambor ostatních a trvalých travních porostů rovná osevní ploše.

Tab. 13-13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce

Počet ovocných stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře určené pro produkci ovoce všech věkových kategorií.

Tab. 13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech

Tabulka dává přehled o zemědělské produkci v domácnostech mimo zemědělský sektor. Údaje jsou kvalifikovaným odhadem, provedeným na základě výsledků zjištěných v domácnostech zpravodajského souboru

statistiky rodinných účtů, anketního šetření zemědělské produkce v domácnostech a ročních údajů ze zjišťování o sklizních a živočišné výrobě.

Tab. 13-16. až 13-20. **Hospodářská zvířata a intenzita chovu hospodářských zvířat**

Počet hospodářských zvířat je uveden podle šetření hospodářských zvířat k 1. dubnu referenčního roku.

Drůbež zahrnuje kura domácího, husy, kachny, krůty, bez ohledu na užitkový typ a kategorii.

Dobytčí jednotka je smluvená jednotka pro přepočítání jednotlivých druhů a kategorií hospodářských zvířat na sčítatelný základ pomocí koeficientů, které byly stanoveny následujícím způsobem: pro skot do jednoho roku 0,4; pro skot ve výkrmu nad jeden rok 1,2; pro ostatní skot nad jeden rok 1,0; pro prasnice 0,3; pro ostatní prasata 0,2; pro ovce 0,14; pro kozy 0,1; pro koně 1,0 a pro drůbež 0,004.

Tab. 13-21. **Živočišná výroba**

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **drůbeže** je množství hospodářských zvířat (v živé hmotnosti), která byla uvedena na trh za účelem porážky, zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách, na cizích jatkách ve vzdě nebo poražena mimo jatka.

Výroba tržních ryb je množství ryb vylovených z rybníků a speciálních rybochovných zařízení, nezahrnuje ryby vylovené na udici.

Výroba mléka je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav.

Tab. 13-22. **Užitkovost hospodářských zvířat**

Počet odchovaných zvířat (telat, selat) je množství zvířat, která se dožila určitého věku (telata tři měsíců, selata odstavu). Je uveden ve vztahu k průměrnému stavu krav nebo prasnic.

Průměrná dojivost je množství vyrobeného mléka, které připadá na jednu dojenou krávu a rok.

Průměrná snáška je množství snesených vajec, které připadá na jednu nosnici a rok. Nosnici se rozumí slepice, která dosáhla snáškové zralosti a je chována pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Tab. 13-23. a 13-24. **Výroba masa v jatečné hmotnosti a průměrná živá hmotnost jatečných zvířat**

Výroba masa uvádí jatečnou hmotnost zvířat poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso, které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu.

Jatečná hmotnost je hmotnost jatečně upravených těl. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. Drůbeží maso zahrnuje maso poražených kuřat, slepic, kachen, hus, krůt a ostatních domácích ptáků, kteří jsou chováni pro maso, ale ne pro lovecké účely.

Živá hmotnost je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

Tab. 13-26. **Prodej hlavních rostlinných výrobků**

Prodej rostlinných výrobků zahrnuje veškerý prodej od prvovýrobců obchodním, zpracovatelským a jiným subjektům, a přímý vývoz.

Tab. 13-28. **Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele**

K výpočtu se využívají údaje o zemědělské a průmyslové výrobě, samozásobení, počátečních a konečných zásobách, dovozech a vývozech. Tyto údaje jsou získávány ze statistických šetření ČSÚ, od potravinářských svazů a dalších organizací. Spotřeba potravin je propočtena na střední stav obyvatelstva.

Tab. 13-29. a 13-30. **Spotřeba hnojiv**

Minerální hnojiva obsahují deklarované živiny ve formě minerálních látek. Je uvedena spotřeba hlavních živin: dusíku (N), oxidu fosforečného (P_2O_5) a oxidu draselného (K_2O).

Dusíkatá hnojiva udávají množství dusíku (N) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Hnojiva fosforečná udávají množství oxidu fosforečného (P_2O_5) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Draselná hnojiva udávají množství oxidu draselného (K_2O) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Vápenatá hnojiva udávají spotřebu vápenatých hmot při vápnění zemědělské půdy.

Statková hnojiva vznikají jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat. Zahrnují hnůj, kejdu, močůvku a ostatní statková hnojiva. Nezahrnují vedlejší nebo hlavní produkty vznikající při pěstování zemědělských plodin, tedy sklíditelné posklizňové zbytky (např. slámu, chrást) nebo plodiny na zelené hnojení.

Organická hnojiva obsahují deklarované živiny v organické formě (např. kompost, digestát).

Organominerální hnojiva obsahují deklarované živiny v minerální a organické formě (např. melasové výpalky obohacené).

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 hektar jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy.

Hospodářský rok: od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zemedelstvi_zem

13. AGRICULTURE

The agricultural industry comprises agricultural primary production enterprises engaged in crop production, animal production, and providing services for agriculture, according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), division 01. Data on gamekeeping covering economic activities given in the CZ-NACE 01.7 group are provided in Chapter 14 Forestry because they have a closer relation to forest management.

The basic unit in agricultural statistics is an agricultural holding defined by, at least, one of the threshold values: having utilised agricultural area of 1 hectare and more, 1 500 m² of grown intensive crops (orchards, vegetables, and/or flowers), 1 000 m² of vineyards, 300 m² of greenhouses and/or hotbeds, having a farm with the number of livestock from 1 head of cattle, 2 head of pigs, 4 head of sheep and goats, 50 head of poultry, and/or 100 head of rabbits.

Data are mostly obtained by sample surveys. The sample of selected respondents is based on the updated Farm Register and the results acquired are grossed up by means of mathematical and statistical methods. Nation-wide structural surveys, which cover all active agricultural entities, are conducted at longer time intervals within agricultural censuses. Since 2002, all data have been measured and grossed up for the agricultural sector only and do not include households of the population out of the agricultural sector.

Notes on Tables

Tables 13-1 to 13-4 Economic accounts for agriculture

The economic accounts for agriculture (EAA) are a fundamental methodological instrument to measure the economic size and performance of agricultural primary production. They include several basic aggregates:

- **output of the agricultural industry** is the sum of agricultural products and agricultural services produced by holdings operating in agricultural industry and their inseparable non-agricultural secondary activities;
- **intermediate consumption** measures the value of own products, goods, and services consumed in the production process (excluding long-term assets, consumption of which is captured as the fixed capital consumption) and serves as one of the key indicators of the production intensity of agriculture. According to the Commission Regulation (EC) No 909/2006 of 20 June 2006 amending Annexes I and II to Regulation (EC) No 138/2004 of the European Parliament and of the Council on the economic accounts for agriculture in the Community this consumption shall include FISIM (financial intermediation services indirectly measured);
- **gross value added** indicates the resulting effect of agricultural industry measured as the difference between agricultural industry output and intermediate consumption. It is used to assess the efficiency of agricultural industry;
- **net value added** is the value produced by all agricultural units, obtained by subtracting fixed capital consumption from the gross value added.

The economic accounts for agriculture exclude units producing solely for their own self-consumption (kitchen gardens and private livestock raising in households). However, they include the agricultural output for own self-consumption of farmers whose holdings are larger than the bottom threshold (holding size).

The output is valued at basic prices, i.e. by the amount the producer receives from the buyer for a unit of goods or services produced by the producer, minus taxes on products plus subsidies on products.

The intermediate consumption is valued at acquisition prices of goods or services that are valid in the moment the goods and/or services are entering the production process. The price includes taxes on products minus subsidies on products, except for VAT.

Table 13-5 Utilised agricultural area and areas under crops

Utilised agricultural area and areas under crops are measured by a survey as at 31 May of the reference year.

The **utilised agricultural area** shall mean land under regular management used for cultivation of crops. It includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops.

Areas under crops involve areas of agricultural land sown or planted in spring of the given year, in the case of winter crops areas sown in autumn of the previous year, and areas sown in previous years in the case of multiannual crops grown on arable land.

Tables 13-6 to 13-9 Per hectare crop yields and harvests of crops

The **per hectare yield** is the ratio of the harvest to the harvested area of a crop.

The **harvest** represents the total production of a crop of the standard moisture content and purity.

Before 2016, the total harvest of arable fodder crops is given as hay and is composed of the harvest of perennial fodder crops as hay and the harvest of annual fodder crops as green fodder.

Since 2017, the fodder crops harvest has been given with determined moisture content, which is 65% for green maize and maize for silage, 83% for other annual fodder crops, and 15% for multiannual fodder crops. The total arable fodder crops harvest is given with moisture content of 15%.

The **harvested area** is equal to the area under crops (sown area), except for grain maize, green and silage maize, early potatoes, other potatoes, and permanent grasslands.

Table 13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit

The **number of fruit trees and bushes** includes fruit trees and bushes dedicated to the fruit production of all age categories.

Table 13-15 Production of selected products in households

The table gives an overview of agricultural production in households outside the agricultural sector. The data are an informed guess based on results found on kitchen gardens of the household budget survey, survey on agricultural production in households, and annual data from the surveys on harvests and animal production.

Tables 13-16 to 13-20 Livestock and livestock density

The **livestock population** is given according to livestock surveys conducted as at 1 April of the reference year.

Poultry includes chickens (*Gallus gallus*), geese, ducks, and turkeys regardless their utility type and category.

The **livestock unit** (LSU) is a reference unit which facilitates the aggregation of livestock from various species and age as per convention, via the use of specific coefficients established as follows: 0.4 for a bovine animal up to 1 year of age, 1.2 for a fattened bovine animal aged 1 year and over, 1.0 for other bovine animals aged 1 year and over, 0.3 for a sow, 0.2 for other pigs, 0.14 for a sheep animal, 0.1 for a goat, 1.0 for a horse, and 0.004 for a head of poultry.

Table 13-21 Animal production

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry** includes the quantity of livestock in live weight, which were taken to the market for slaughtering and also livestock, which were slaughtered at own slaughterhouses (abattoirs), at other party slaughterhouses for wage, or slaughtered out of any abattoir.

The **market fish production** means the amount of fish caught in lakes and special fish breeding facilities. It does not include fish caught in angling.

The **milk production** includes the amount of milk both milked for sale and milk sucked by suckling calves of dairy cows; the amount of milk sucked from cows for meat, which are not milked for the milk production, is not counted in.

Table 13-22 Livestock yields

The **number of heads reared (calves and piglets)** is the number of animals, which reached a certain age limit (calves three months of age, piglets of the age weaning). It is given related to the average population of cows or sows.

The **average annual milk yield** is the quantity of milk produced per a dairy cow and year.

The **average annual egg yield** is the number of eggs laid per one laying hen and year. The laying hen shall mean a hen, which has attained maturity for laying eggs and is bred for the production of eggs not intended for hatching.

Tables 13-23 and 13-24 Meat production in the carcass weight and the average live weight of livestock for slaughter

The **meat production** gives the carcass weight of livestock slaughtered at registered slaughterhouses (abattoirs). It includes meat recognised as suitable for human consumption.

The **carcass weight** refers to the weight of carcasses. Veal shall mean meat from cattle slaughtered at the age up to eight months and lamb shall mean meat from sheep slaughtered at the age up to one year. Poultry includes meat of slaughtered chicken, hens, ducks, geese, turkeys, and other domestic fowl bred for meat, but not for hunting purposes.

The **live weight** is the weight of livestock for slaughter before the slaughter. The average live weight of pigs does not include sows and boars.

Table 13-26 Sales of main crops

Sales of crops include all sales by primary producers to trade, processing, and other entities, and direct exports.

Table 13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

Data on the agricultural and industrial production, self-supply, initial and final stocks, and on imports and exports are used for the calculation. These data are obtained from the CZSO statistical questionnaires, from unions of food producers, and from other institutions. Food consumption is calculated using the mid-year population.

Tables 13-29 and 13-30 Consumption of fertilisers

Mineral fertilisers contain the declared nutrients in the form of minerals. Consumption of main nutrients is given as follows: nitrogen (N), phosphorous oxide (P_2O_5), and potassium oxide (K_2O).

Nitrogenous fertilisers give the amount of nitrogen (N) in the mineral fertilisers consumed.

Phosphorous fertilisers give the amount of phosphorous pentoxide (P_2O_5) in the mineral fertilisers consumed.

Potassium fertilisers give the amount of potassium oxide (K_2O) in the mineral fertilisers consumed.

Calcareous fertilisers give the consumption of calcareous matter in liming of agricultural land.

Barnyard manure is a by-product of livestock farming. It includes manure, slurry, liquid manure, and other types of barnyard manure. It does not include by-products or main products from cultivation of crops, as collectable after-harvest remnants of plants (e.g. straw or beet greens) or crops for green manure.

Organic fertilisers contain the declared nutrients in an organic form (e.g. compost, digestate).

Organo-mineral fertilisers contain the declared nutrients in mineral and organic forms (e.g. enriched molasses stillage).

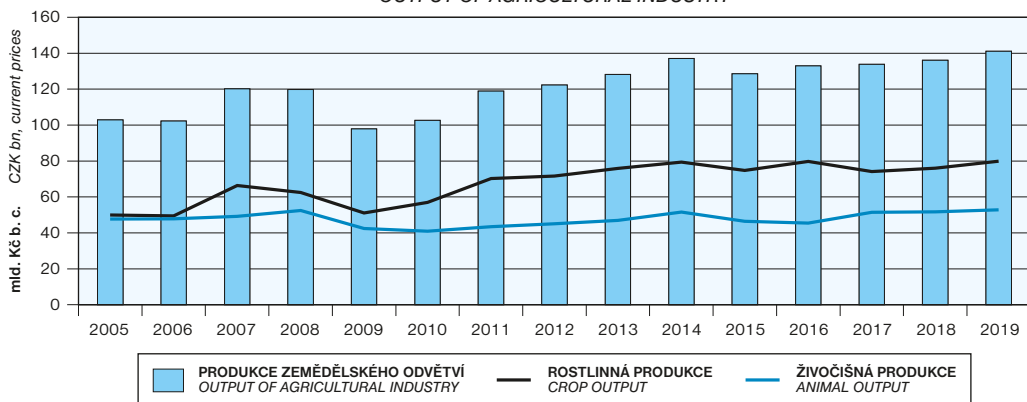
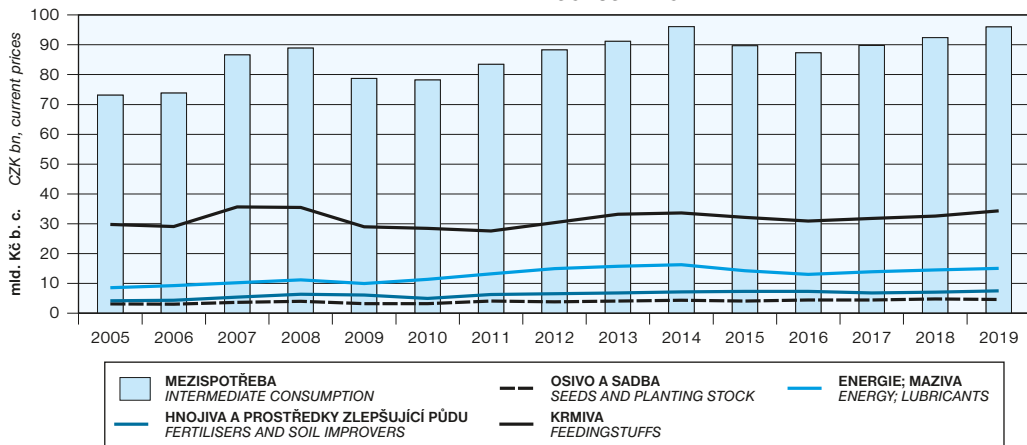
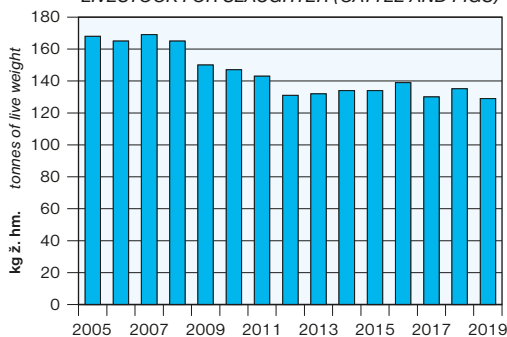
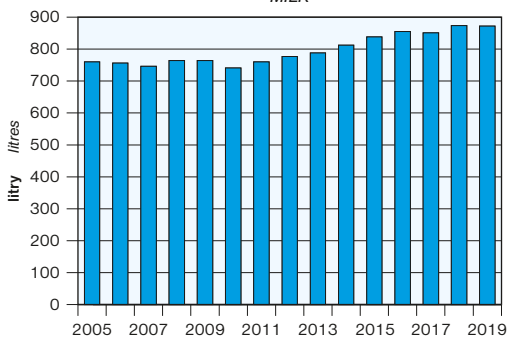
The fertiliser consumption refers to consumption of reporting units of the sample (with no grossing up to the agricultural sector as a whole, i.e. it does not include small farmers) per hectare of utilised agricultural area as reported.

The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/agriculture_ekon

PRODUKCE ZEMĚDĚLSKÉHO ODVĚTVÍ
OUTPUT OF AGRICULTURAL INDUSTRY

MEZISPOTŘEBA
INTERMEDIATE CONSUMPTION

VÝROBA NA 1 HA OBHOSPODAŘOVANÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY
PRODUCTION PER 1 HA OF UTILISED AGRICULTURAL AREA
JATEČNÁ ZVÍŘATA (SKOT A PRASATA)
LIVESTOCK FOR SLAUGHTER (CATTLE AND PIGS)

MLÉKO
MILK


13 - 1. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2017	2018	2019 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	74 815	74 186	76 026	79 903	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	32 936	28 577	30 264	31 299	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	19 667	19 297	20 059	18 011	Industrial crops
03	Pícniny	10 363	12 537	11 504	15 185	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	2 178	2 764	2 986	3 845	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 193	2 833	2 729	3 791	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 764	1 393	1 745	1 248	Fruits
07	Víno ⁴⁾	1 209	1 244	1 512	872	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	1 092	1 424	1 228	1 223	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	46 446	51 431	51 678	52 819	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	6 680	7 272	7 570	7 055	Cattle
11.2	Prasata	8 706	9 195	7 961	8 895	Pigs
11.5	Drůbež	6 240	5 963	6 290	6 624	Poultry
12.1	Mléko	22 327	25 720	26 763	27 166	Milk
12.2	Vejce	2 315	2 980	2 790	2 757	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	121 260	125 618	127 704	132 722	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	3 094	3 822	3 696	3 804	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	124 355	129 440	131 400	136 526	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	4 161	4 428	4 640	4 601	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	128 516	133 869	136 040	141 126	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	89 687	89 770	92 433	95 973	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	4 118	4 417	4 808	4 620	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	14 291	13 937	14 531	15 059	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	7 352	6 812	7 064	7 488	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin – herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 460	5 682	5 511	5 502	Plant protection products – herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	3 036	3 439	3 794	3 792	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	32 165	31 763	32 601	34 306	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	5 025	5 350	5 617	5 691	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	3 640	3 575	3 618	3 878	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	38 829	44 099	43 607	45 154	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	16 900	18 725	19 921	19 976	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	21 929	25 374	23 686	25 178	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) vinné hrozny použité k výrobě vína

1) Economic accounts for agriculture (EAA).

2) Half-finalised data.

3) Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

4) Grapes used for the production of wine.

13 - 2. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, stálé ceny roku 2000

CZK million, constant prices of 2000

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2017	2018	2019 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	56 477	56 740	53 936	55 978	Crop output³⁾
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	25 659	23 802	22 214	24 320	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	13 557	14 191	14 476	13 400	Industrial crops
03	Pícniny	8 517	9 211	7 637	9 115	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	1 317	1 663	1 481	1 655	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	2 243	3 042	2 623	2 788	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	1 561	959	1 509	1 075	Fruits
07	Víno ⁴⁾	923	808	1 050	688	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	716	1 012	970	850	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	46 066	46 061	47 399	46 968	Animal output³⁾
	z toho:					
11.1	Skot	5 973	5 668	5 953	5 745	Cattle
11.2	Prasata	10 239	9 643	9 911	9 411	Pigs
11.5	Drůbež	5 375	5 476	5 546	5 672	Poultry
12.1	Mléko	21 843	22 168	22 759	22 718	Milk
12.2	Vejce	2 415	2 844	2 947	3 115	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	102 543	102 801	101 335	102 946	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	1 313	1 622	1 556	1 589	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	103 856	104 423	102 892	104 535	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)	3 554	3 671	3 827	3 759	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	107 410	108 094	106 719	108 295	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	69 132	70 335	69 769	69 890	Total intermediate consumption
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	2 825	2 968	3 044	2 661	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	10 808	10 906	10 762	10 982	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	4 407	5 351	5 467	5 404	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin – herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 578	5 650	5 409	5 258	Plant protection products – herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	1 967	2 131	2 327	2 317	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	26 075	25 949	25 157	25 323	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	4 361	4 555	4 770	4 686	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	2 814	2 687	2 631	2 698	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	38 278	37 760	36 949	38 405	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	13 959	15 179	16 048	15 737	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	24 319	22 581	20 901	22 667	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) vinné hrozny použité k výrobě vína

1) Economic accounts for agriculture (EAA).

2) Half-finalised data.

3) Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

4) Grapes used for the production of wine.

13 - 3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu

Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, z běžných cen

Percentage, 1998=100, from current prices

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	150,8	160,9	149,5	153,3	161,1	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	150,1	142,8	130,2	137,9	142,6	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	192,7	215,3	189,1	196,6	176,5	Industrial crops
03	Pícniny	121,1	160,2	146,5	134,4	177,5	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	135,6	160,1	172,1	185,9	239,5	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	47,6	61,7	61,4	59,2	82,2	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	163,6	126,1	129,2	161,8	115,7	Fruits
07	Víno ⁴⁾	282,3	232,1	290,4	353,1	203,6	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	114,3	142,4	149,0	128,6	128,0	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	84,2	82,5	93,2	93,7	95,7	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	82,5	89,7	89,8	93,5	87,1	Cattle
11.2	Prasata	49,1	49,6	51,9	44,9	50,2	Pigs
11.5	Drůbež	131,4	121,2	125,6	132,5	139,5	Poultry
12.1	Mléko	105,9	100,8	122,0	127,0	128,9	Milk
12.2	Vejce	66,2	61,9	85,3	79,8	78,9	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	115,7	119,6	119,9	121,9	126,7	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	175,4	190,1	216,7	209,6	215,7	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	116,7	120,8	121,5	123,3	128,1	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	191,9	198,4	204,2	214,0	212,2	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	120,6	124,8	125,6	127,7	132,5	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	122,2	118,9	122,3	125,9	130,8	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	172,4	187,1	184,9	201,3	193,4	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	497,6	454,1	485,3	505,9	524,3	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	179,3	177,9	166,1	172,3	182,6	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin – herbicidy, insekticidy a pesticidy	141,1	142,4	146,8	142,4	142,2	Plant protection products – herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	258,6	263,2	292,9	323,1	323,0	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	80,5	77,4	79,5	81,5	85,8	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	66,4	66,7	70,7	74,2	75,2	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	996,9	906,6	979,1	990,9	1062,1	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	117,1	137,8	133,0	131,5	136,2	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	151,3	158,4	167,7	178,4	178,9	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	99,8	127,4	115,4	107,7	114,5	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) vinné hrozny použité k výrobě vína

5) 2002 = 100

1) Economic accounts for agriculture (EAA).

2) Half-finalised data.

3) Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

4) Grapes used for the production of wine.

5) 2002 = 100.

13 - 4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu

Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, ze stálých cen roku 2000

Percentage, 1998=100, from constant prices of 2000

Kód SZÚ ¹⁾ EAA ¹⁾ code	Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ²⁾	Indicator
10	Rostlinná produkce³⁾	119,0	133,2	119,5	113,6	117,9	Crop output³⁾
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	129,7	139,3	120,3	112,3	122,9	Cereals (incl. seeds)
02	Technické plodiny	130,1	147,0	136,2	138,9	128,6	Industrial crops
03	Picniny	97,6	123,2	105,6	87,5	104,5	Forage plants
04.1	Čerstvá zelenina	73,5	95,4	92,8	82,6	92,3	Fresh vegetables
05	Brambory (vč. sadbových)	57,9	80,7	78,5	67,7	71,9	Potatoes (including seeds)
06	Ovoce	123,1	94,0	75,7	119,1	84,8	Fruits
07	Víno ⁴⁾	210,3	160,6	184,0	239,3	156,8	Wine ⁴⁾
09	Ostatní rostlinné produkty	74,0	83,8	104,5	100,3	87,8	Other crop products
13	Živočišná produkce³⁾	86,5	86,6	86,5	89,0	88,2	Animal output³⁾
	z toho:						
11.1	Skot	75,2	74,7	71,3	74,9	72,3	Cattle
11.2	Prasata	57,4	57,1	54,1	55,6	52,8	Pigs
11.5	Drůbež	141,7	136,1	144,4	146,2	149,5	Poultry
12.1	Mléko	109,6	110,7	111,3	114,2	114,0	Milk
12.2	Vejce	64,6	68,1	76,1	78,9	83,4	Eggs
14	Produkce zemědělských výrobků (10+13)	101,8	108,6	102,1	100,6	102,2	Agricultural goods output (10+13)
15	Produkce zemědělských služeb	69,1	77,5	85,4	81,9	83,6	Agricultural services output
16	Zemědělská produkce (14+15)	101,2	108,0	101,8	100,3	101,9	Agricultural output (14+15)
17	Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)⁵⁾	159,9	168,8	165,1	172,2	169,1	Non-agricultural secondary activities (inseparable)⁵⁾
18	Produkce zemědělského odvětví (16+17)	104,7	111,7	105,3	104,0	105,5	Output of agricultural 'industry' (16+17)
19	Mezispotřeba celkem	94,9	95,2	96,6	95,8	96,0	Total intermediate consumption
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	129,2	136,3	135,7	139,2	121,7	Seeds and planting stock
19.02	Energie; maziva	354,4	355,3	357,6	352,9	360,1	Energy; lubricants
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	101,8	119,3	123,6	126,3	124,9	Fertilisers and soil improvers
19.04	Prostředky na ochranu rostlin – herbicidy, insekticidy a pesticidy	152,0	151,1	154,0	147,4	143,3	Plant protection products – herbicides, insecticides and pesticides
19.05	Veterinární náklady	156,0	158,6	169,1	184,6	183,8	Veterinary expenses
19.06	Krmiva	68,6	67,6	68,3	66,2	66,6	Feedingstuffs
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	55,6	55,4	58,1	60,9	59,8	Maintenance of materials
19.08	Údržba a oprava budov	707,2	636,0	675,4	661,3	678,2	Maintenance of buildings
20	Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)	128,5	151,9	126,7	124,0	128,9	Gross value added at basic prices (18-19)
21	Spotřeba fixního kapitálu	119,0	123,7	129,4	136,8	134,2	Fixed capital consumption
22	Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)	134,6	170,3	125,0	115,7	125,5	Net value added at basic prices (20-21)

1) SZÚ – Souhrnný zemědělský účet

2) semidefinitivní údaje

3) vč. dotací na produkty, bez daní na produkty

4) vinné hrozny použité k výrobě vína

5) 2002 = 100

1) Economic accounts for agriculture (EAA).

2) Half-finalised data.

3) Includes subsidies on products, excludes taxes on products.

4) Grapes used for the production of wine.

5) 2002 = 100.

**13 - 5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevni plochy zemědělských plodin
(stav k 31. 5.)**
Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

v ha

Hectares

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Obhospodařovaná zemědělská půda	3 523 857	3 493 717	3 488 788	3 521 329	3 523 216	3 523 659	Utilised agricultural area (UAA)
orná půda	2 540 471	2 492 498	2 494 021	2 497 792	2 486 643	2 486 367	Arable land
z toho úhor	45 047	35 091	30 167	26 247	25 704	24 660	Fallow land
chmelnice	6 479	5 595	5 603	5 704	5 682	5 633	Hop gardens
vinice	16 686	17 065	17 088	17 210	17 517	17 575	Vineyards
zahrady	1 351	1 365	748	666	777	591	Gardens
ovocné sady	22 776	19 402	20 802	17 111	17 440	16 886	Orchards
trvalé travní porosty	936 095	957 793	948 566	978 161	990 094	991 838	Permanent grassland
ostatní trvalé kultury	.	.	1 958	4 685	5 063	4 768	Other permanent crops
Osevni plocha	2 495 859	2 457 465	2 463 854	2 471 545	2 460 939	2 461 707	Areas under crops
Obiloviny celkem	1 459 505	1 403 430	1 351 910	1 352 450	1 339 056	1 353 556	Cereals, total
pšenice	833 577	829 820	839 710	832 062	819 690	839 446	Wheat
žito	30 249	21 980	20 951	22 221	25 355	31 129	Rye
ječmen	388 925	365 946	325 725	327 707	324 724	319 583	Barley
oves	52 278	42 395	37 566	44 065	42 821	42 530	Oats
tritikale	45 871	42 891	39 595	36 263	37 851	39 668	Triticale
kukuřice na zrno	99 945	93 575	79 303	83 762	82 127	75 853	Grain maize
ostatní obiloviny	8 661	6 824	9 059	6 369	6 489	5 346	Other cereals
Luskoviny celkem	31 318	33 139	35 633	42 857	35 153	33 766	Pulses, total
hrách setý	24 391	23 876	26 601	34 793	29 087	28 779	Field peas
ostatní luskoviny	6 927	9 264	9 032	8 064	6 066	4 987	Other pulses
Okopaniny celkem	84 492	80 860	84 647	90 020	88 286	82 532	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	1 721	1 214	1 325	1 097	1 038	1 073	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	21 745	18 643	19 171	19 555	19 050	19 023	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	3 613	2 823	2 918	2 765	2 801	2 798	Seed potatoes
cukrovka technická	56 388	57 612	60 736	66 101	64 760	59 212	Industrial sugar beet
krmná řepa	908	500	410	382	444	320	Forage beet
ostatní okopaniny	118	67	87	118	192	107	Other root crops
Technické plodiny celkem	499 792	454 350	476 738	488 510	498 803	461 485	Industrial crops, total
řepka	368 824	366 180	392 991	394 262	411 802	379 778	Rape
slunečnice na semeno	27 172	15 450	15 648	21 601	20 202	11 825	Sunflower seed
soja	9 472	12 311	10 608	15 344	15 230	12 240	Soya
mák	51 103	32 650	35 543	32 586	26 608	35 778	Poppy
hořčice na semeno	26 819	15 874	11 770	11 825	12 984	13 240	Mustard seed
len setý olejný	4 094	1 599	1 481	1 722	1 258	1 082	Oil flax
ostatní olejniný	2 936	1 957	2 137	2 185	1 252	818	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	3 887	2 143	2 654	4 405	4 996	3 099	Culinary plants
léčivé rostliny	3 977	3 034	2 643	3 052	3 558	2 963	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	1 508	3 152	1 264	1 529	913	662	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.

²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové

³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

¹⁾ Harvest expected before 1 July.

²⁾ Main crop potatoes and starch potatoes.

³⁾ Excludes short rotation coppices since 2016.

**13 - 5. Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin
(stav k 31. 5.)**
Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

 dokončení
v ha

 End of table
Hectares

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Pícniny na orné půdě celkem	406 450	458 266	484 835	465 391	468 328	498 628	Arable fodder crops, total
kukuřice na zeleno a na siláž	181 939	231 353	241 500	225 445	223 829	231 367	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny ¹⁾	43 213	49 540	59 392	50 439	51 300	59 303	Other annual fodder crops ¹⁾
jetel červený ¹⁾	44 900	49 091	54 041	59 778	60 020	59 198	Red clover ¹⁾
vojtěška ¹⁾	65 821	57 074	60 052	62 508	65 412	74 896	Lucerne ¹⁾
ostatní víceleté pícniny ¹⁾	70 577	71 208	69 849	67 221	67 767	73 864	Other perennial fodder crops ¹⁾
Zelenina konzumní celkem	8 583	9 192	10 202	10 237	10 451	10 667	Market vegetables, total
celer bulvový	294	294	335	342	330	431	Celeriac
mrkev	638	721	805	827	728	795	Carrots
petržel kořenová	244	247	368	267	257	268	Root parsley
kedlubny	180	173	199	194	174	208	Kohlrabi
kapusta	118	107	108	95	117	100	Savoy cabbage
							Cauliflower and broccoli ²⁾
květák a brokolice ²⁾	316	303	248	256	324	326	
zelí	1 077	1 130	1 214	1 093	935	977	Cabbages
okurky nakládačky	296	339	411	299	315	339	Gherkins
okurky salátové	118	34	45	39	52	31	Cucumbers
rajčata	389	196	339	244	331	135	Tomatoes
cibule	1 832	1 581	1 545	1 704	1 705	1 854	Onions
česnek	67	236	233	329	353	372	Garlic
hrách dřeňový	1 020	923	1 113	1 311	1 457	1 246	Fresh peas
ostatní zelenina	1 995	2 907	3 238	3 238	3 374	3 586	Other vegetables
Květiny a okrasné rostliny³⁾	1 280	316	279	687	236	224	Flowers and ornamental plants³⁾
Plochy na semeno a sadbu⁴⁾	266	13 143	14 853	17 473	15 761	16 528	Seeds and seedlings⁴⁾
Ostatní plochy celkem	4 174	4 768	4 757	4 402	4 865	4 321	Other areas, total
jahody	495	583	710	687	709	678	Strawberries
školkyně ³⁾	424	2 166	2 230	1 509	2 331	1 895	Nurseries ³⁾
ostatní plochy vč. pokusných ³⁾	3 255	2 019	1 816	2 206	1 824	1 749	Other areas, incl. experimental sites ³⁾

¹⁾ od roku 2014 bez plochy na semeno

²⁾ do roku 2010 bez brokolice

³⁾ od roku 2011 není údaj plně srovnatelný - dílčí změna metodiky podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 543/2009

⁴⁾ od roku 2014 zahrnuje plochy pícnin na semeno

¹⁾ Excludes areas for seed production since 2014.

²⁾ Excludes broccoli before 2011.

³⁾ Since 2011 data are not fully comparable due to a partial change to the methodology according to the Regulation (EC) No 543/2009 of the European Parliament and of the Council.

⁴⁾ Includes fodder crops for seed since 2014.

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
Per hectare yields of crops harvested

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Průměr let 2015-2019 average	Crop
Obiloviny celkem	4,70	5,89	6,33	5,50	5,21	5,65	5,72	Cereals, total
pšenice	4,99	6,36	6,50	5,67	5,39	5,73	5,93	Wheat
žito	3,91	4,91	4,98	4,92	4,74	5,06	4,93	Rye
ječmen	4,07	5,44	5,67	5,23	4,95	5,38	5,33	Barley
oves	2,64	3,65	3,52	3,23	3,56	3,16	3,42	Oats
tritikale	3,73	4,72	4,88	4,89	4,55	4,93	4,79	Triticale
kukuřice na zmo	6,71	5,54	9,79	6,84	5,98	8,29	7,30	Grain maize
ostatní obiloviny	1,31	1,47	2,31	1,45	1,99	1,55	1,80	Other cereals
Luskoviny celkem	1,86	2,89	2,37	2,34	2,26	2,20	2,41	Pulses, total
hrách setý	1,98	3,27	2,58	2,51	2,43	2,34	2,60	Field peas
ostatní luskoviny	1,43	1,92	1,76	1,62	1,48	1,37	1,67	Other pulses
Okopaniny								Root crops
brambory rané ¹⁾	19,01	19,72	20,11	18,83	27,47	24,04	21,98	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	25,19	23,02	31,36	30,81	26,16	28,05	27,92	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	22,81	18,05	23,78	22,78	20,34	22,61	21,52	Seed potatoes
cukrovka technická	54,36	59,38	67,81	66,56	57,51	61,84	62,66	Industrial sugar beet
krmná řepa	29,12	30,07	39,33	37,33	39,38	41,37	37,03	Forage beet
ostatní okopaniny	17,29	16,00	13,35	13,69	16,32	7,93	13,71	Other root crops
Technické plodiny								Industrial crops
řepka	2,83	3,43	3,46	2,91	3,43	3,05	3,25	Rape
slunečnice na semeno	2,11	2,05	2,85	2,46	2,36	2,44	2,43	Sunflower seed
soja	1,70	1,64	2,64	2,41	1,66	2,27	2,10	Soya
mák	0,46	0,82	0,80	0,62	0,51	0,66	0,69	Poppy
hořčice na semeno	0,58	1,07	1,05	0,81	0,90	0,69	0,91	Mustard seed
len setý olejný	0,96	1,33	1,51	1,36	1,39	1,25	1,37	Linseed
ostatní olejniný	0,33	0,57	0,73	0,51	0,52	0,52	0,58	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	0,69	1,09	0,79	0,82	0,86	0,56	0,81	Culinary plants
léčivé rostliny	0,73	0,66	0,74	1,02	0,70	0,86	0,79	Medicinal plants
ostatní technické plodiny ³⁾	0,90	5,72	5,40	3,55	1,41	2,11	4,38	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin¹⁾ Harvested before 1 July.²⁾ Main crop potatoes and starch potatoes.³⁾ Excludes short rotation coppices since 2016.

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin

Per hectare yields of crops harvested

dokončení
v t/haEnd of table
Tonnes per hectare

Plodina	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Průměr let 2015-2019 average	Crop
Picniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	6,10	5,74	7,41	9,97	8,47	9,69	8,26	Arable fodder crops, total, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž	33,04	29,13	40,72	34,84	29,84	35,47	33,98	Green and silage maize
ostatní jednoleté picniny	13,43	19,02	22,20	17,11	14,77	17,91	18,31	Other annual fodder crops
jetel červený	7,52	6,29	7,73	6,66	5,77	6,35	6,55	Red clover
vojtěška	8,01	6,88	8,07	7,12	6,40	6,72	7,01	Lucerne
ostatní víceleté picniny	4,23	5,50	6,62	5,93	4,40	4,82	5,45	Other perennial fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahody	5,36	5,59	4,81	4,11	3,32	3,73	4,27	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	3,45	3,15	3,74	3,26	2,52	2,92	3,11	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod¹⁾ Methodology was changed in 2017, see methodological notes.

13 - 7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2019

Per hectare yields of main crops harvested by region in 2019

v t/ha

Tonnes per hectare

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Cukrovka technická Industrial sugar beet	Řepka Rape	Slunečnice na semeno Sunflower seed	Picniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops, as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	5,65	5,73	5,38	27,19	61,84	3,05	2,44	9,69
kraj/Region								
Hl. m. Praha	5,87	5,98	5,58	25,25	62,73	3,14	2,23	8,83
Středočeský	5,75	5,83	5,50	26,62	61,88	3,06	2,32	9,68
Jihočeský	5,44	5,79	5,40	28,20	-	3,06	2,36	10,26
Plzeňský	5,53	5,83	5,69	27,96	-	3,10	2,37	9,85
Karlovarský	5,41	5,83	5,22	26,73	-	3,07	2,38	7,86
Ústecký	5,74	5,82	5,50	25,30	61,82	3,01	2,21	9,28
Liberecký	5,43	5,71	5,51	28,29	62,54	3,05	2,32	8,58
Královéhradecký	5,72	5,79	5,61	26,83	61,88	3,01	2,20	9,61
Pardubický	5,76	5,84	5,37	27,87	63,18	3,07	2,33	9,66
Vysočina	5,43	5,76	5,16	27,89	61,56	3,04	2,39	9,57
Jihomoravský	5,73	5,25	5,13	25,10	56,60	2,97	2,57	9,15
Olomoucký	5,77	5,91	5,30	25,86	62,69	3,10	2,47	11,15
Zlínský	5,85	5,72	5,42	25,37	60,94	3,03	2,52	9,55
Moravskoslezský	5,53	5,72	5,25	25,10	62,74	3,05	2,44	9,36

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin
Harvest of crops

v tis. t

Thousand tonnes

Plodina	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Průměr let 2015-2019 average	Crop
Obiloviny celkem	6 877,6	8 183,5	8 596,4	7 456,8	6 970,9	7 646,1	7 770,8	Cereals, total
pšenice	4 161,6	5 274,3	5 454,7	4 718,2	4 417,8	4 812,2	4 935,4	Wheat
žito	118,2	107,9	104,4	109,2	120,2	157,6	119,8	Rye
ječmen	1 584,5	1 991,4	1 845,3	1 712,3	1 606,0	1 718,1	1 774,6	Barley
oves	138,2	154,6	132,2	142,4	152,7	134,4	143,3	Oats
tritikale	171,2	202,6	193,2	177,3	172,2	195,4	188,1	Triticale
kukuřice na zmo	692,6	442,7	845,8	588,1	489,2	620,3	597,2	Grain maize
ostatní obiloviny	11,3	10,0	21,0	9,3	12,9	8,3	12,3	Other cereals
Luskoviny celkem	58,1	95,9	84,6	100,4	79,5	74,2	86,9	Pulses, total
hrách setý	48,2	78,2	68,7	87,3	70,6	67,3	74,4	Field peas
ostatní luskoviny	9,9	17,7	15,9	13,1	9,0	6,8	12,5	Other pulses
Okopaniny celkem	3 758,6	3 942,1	4 835,2	5 104,4	4 328,5	4 298,1	4 501,7	Root crops, total
brambory rané ¹⁾	25,5	18,6	22,3	16,2	23,6	25,9	21,3	Early potatoes ¹⁾
brambory ostatní ²⁾	557,3	435,3	607,9	609,8	503,0	533,4	537,9	Other potatoes ²⁾
brambory sadbové	82,4	51,0	69,4	63,0	57,0	63,3	60,7	Seed potatoes
cukrovka technická	3 065,0	3 421,0	4 118,4	4 399,5	3 724,3	3 661,4	3 864,9	Industrial sugar beet
krmná řepa	26,4	15,0	16,1	14,3	17,5	13,2	15,2	Fodder beet
ostatní okopaniny	2,0	1,1	1,2	1,6	3,1	0,9	1,6	Other root crops
Technické plodiny celkem	1 167,1	1 377,4	1 487,4	1 281,6	1 519,4	1 253,8	1 383,9	Industrial crops, total
řepka	1 042,4	1 256,2	1 359,1	1 146,2	1 410,8	1 157,0	1 265,9	Rape
slunečnice na semeno	57,4	31,6	44,6	53,2	47,6	28,8	41,2	Sunflower seed
soja	16,1	20,2	28,0	37,0	25,3	27,8	27,7	Soya
mák	23,7	26,7	28,6	20,0	13,7	23,6	22,5	Poppy
hořčice na semeno	15,6	16,9	12,4	9,5	11,6	9,2	11,9	Mustard seed
len setý olejný	3,9	2,1	2,2	2,3	1,8	1,4	2,0	Linseed
ostatní olejní	1,0	1,1	1,5	1,1	0,7	0,4	1,0	Other oil seed crops
kořeninové rostliny	2,7	2,3	2,1	3,6	4,3	1,7	2,8	Culinary plants
léčivé rostliny	2,9	2,0	2,0	3,1	2,5	2,5	2,4	Medicinal crops
ostatní technické plodiny ³⁾	1,3	18,0	6,8	5,4	1,3	1,4	6,6	Other industrial crops ³⁾

¹⁾ sklizené do 30. 6.²⁾ brambory pozdní konzumní a průmyslové³⁾ od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin¹⁾ Harvested before 1 July.²⁾ Main crop potatoes and starch potatoes.³⁾ Excludes short rotation coppices since 2016.

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin

Harvest of crops

dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Plodina	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Průměr let 2015-2019	Crop
Pícniny na orné půdě celkem, v seně¹⁾	2 459,9	2 708,3	3 537,8	4 616,4	3 967,4	4 841,6	3 934,3	Arable fodder crops, total, as hay¹⁾
kukuřice na zeleno a na siláž	5 901,7	7 134,4	9 545,2	7 777,0	6 687,0	8 243,7	7 877,4	Green and silage maize
ostatní jednoleté pícniny	580,3	942,2	1 318,3	862,9	757,7	1 062,0	988,6	Other annual fodder crops
jetel červený	337,5	308,8	417,8	398,1	346,1	375,8	369,3	Red clover
vojtěška	527,4	392,4	484,8	444,9	418,3	503,1	448,7	Lucerne
ostatní víceleté pícniny	298,6	391,8	462,4	398,6	297,9	355,9	381,3	Other perennial fodder crops
Ostatní plodiny								Other crops
jahody	2,7	3,3	3,4	2,8	2,4	2,5	2,9	Strawberries
Trvalé travní porosty, v seně	3 167,9	2 943,1	3 476,9	3 131,9	2 450,3	2 822,7	2 965,0	Permanent grasslands, as hay

¹⁾ v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod¹⁾ Methodology was changed in 2017, see methodological notes.

13 - 9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2019

Harvest of main crops by region in 2019

v tis. t

Thousand tonnes

Území Territory	Obiloviny celkem Cereals, total	z toho		Brambory celkem Potatoes, total	Cukrovka technická Industrial sugar beet	Řepka Rape	Slunečnice na semeno Sunflower seed	Pícniny na orné půdě, v seně Arable fodder crops, as hay
		pšenice Wheat	ječmen Barley					
Česká republika Czech Republic	7 646,1	4 812,2	1 718,1	622,6	3 661,4	1 157,0	28,8	4 841,6
<i>kraj/Region</i>								
Hl. m. Praha	33,7	23,6	8,2	0,3	17,3	6,2	0,0	9,1
Středočeský	1 506,4	1 022,4	329,2	148,6	1 035,6	256,4	6,6	689,5
Jihočeský	721,5	453,3	162,8	84,9	-	127,4	0,1	617,6
Plzeňský	575,3	352,6	146,5	32,0	-	97,2	1,2	503,2
Karlovarský	103,2	64,8	20,1	2,6	-	16,9	0,1	69,8
Ústecký	523,4	393,9	100,6	14,4	257,2	67,4	2,8	168,4
Liberecký	110,4	69,4	21,4	3,3	49,2	14,5	0,0	78,7
Královéhradecký	494,2	348,6	82,8	18,3	633,9	67,5	0,3	343,9
Pardubický	501,1	316,8	115,9	31,5	232,1	79,5	2,0	430,4
Vysočina	722,6	432,3	211,9	215,4	13,6	123,7	0,1	784,5
Jihomoravský	1 124,7	594,3	185,8	37,0	221,7	117,1	14,5	436,9
Olomoucký	565,4	307,6	189,3	9,0	725,0	77,8	0,2	324,1
Zlínský	313,1	201,2	59,7	5,9	100,0	45,9	0,4	185,4
Moravskoslezský	351,0	231,4	83,8	19,6	375,9	59,3	0,4	200,1

13 - 10. Plochy vinic a sklizeň hroznů

Area of vineyards and harvest of grapes

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Plocha vinic	ha	16 686	17 065	17 088	17 210	17 517	17 575	hectares	Area of vineyards
z toho plodící vinice	ha	15 991	15 808	15 797	15 807	15 941	16 081	hectares	Vineyards in production
Sklizeň	t	45 923	90 608	75 905	79 774	103 704	67 956	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	2,87	5,73	4,80	5,05	6,51	4,23	t/ha	Per hectare yield

13 - 11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele

Area of hop gardens and harvest of hops

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Plocha chmelnic	ha	6 479	5 595	5 603	5 704	5 682	5 633	hectares	Area of hop gardens
z toho plodící chmelnice	ha	5 210	4 622	4 775	4 945	5 020	5 003	hectares	Hop gardens in production
Sklizeň	t	7 772	4 843	7 712	6 797	5 126	7 145	tonnes	Harvest, total
Výnos	t/ha	1,49	1,05	1,61	1,37	1,02	1,43	t/ha	Per hectare yield

13 - 12. Sklizeň zeleniny

Harvest of vegetables

v t Tonnes

Druh zeleniny	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Type of vegetables
Celer bulvový	7 408	7 598	10 854	11 177	8 445	12 516	Celeriac
Mrkev	18 834	23 449	26 620	33 555	26 653	28 882	Carrots
Petržel kořenová	2 415	3 788	6 660	4 470	4 580	4 942	Root parsley
Kedlubny	2 759	3 235	2 895	4 109	3 287	5 364	Kohlrabi
Ředkvičky	.	2 366	5 045	6 266	4 878	3 954	Radishes
Kapusta	2 101	1 951	1 881	2 253	2 249	1 469	Savoy cabbage
Květák a brokolice ¹⁾	4 524	3 704	2 633	3 857	6 931	4 691	Cauliflower and broccoli ¹⁾
Zelí	35 856	41 599	50 203	49 183	32 304	34 498	Cabbages
Okurky nakládačky	6 720	14 035	16 826	17 333	11 328	12 277	Gherkins
Okurky salátové	3 842	3 584	4 181	3 459	3 052	2 946	Cucumbers
Rajčata	7 238	5 549	14 350	4 819	10 080	10 615	Tomatoes
Cibule	34 653	27 212	42 018	41 236	36 697	44 610	Onions
Česnek	222	795	835	1 340	1 689	1 639	Garlic
Hrách dřeňový	3 156	4 174	4 572	4 751	3 076	3 131	Fresh peas
Pór	.	97	55	115	134	145	Leeks
Saláty ²⁾	.	5 036	1 859	22 090	11 160	15 420	Lettuces ²⁾

¹⁾ do roku 2010 bez brokolice²⁾ do roku 2016 pouze salát hlávkový; od roku 2017 všechny druhy salátů¹⁾ Excludes broccoli before 2011.²⁾ Until 2016 butterhead lettuce only; all lettuce types since 2017.

13 - 13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce
Fruit trees and bushes, harvest of fruit

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Tree and bush species, fruit variety	
	Ovocné stromy a keře (tis. kusů)						<i>Fruit trees and bushes (thousands)</i>	
Jabloně	11 803	10 943	10 579	10 806	10 574	10 942	Apple trees	
Hrušně	938	945	944	927	936	943	Pear trees	
Broskvoň	401	235	213	190	172	162	Peach trees	
Meruňky	528	508	504	542	519	537	Apricot trees	
Švestky pravé, pološvestky ¹⁾	517	780	773	828	843	949	<i>Prunus domestica trees¹⁾</i>	
Slívy, renklódy a mirabelky ¹⁾	373	248	243	135	142	149	<i>Prunus insititia trees¹⁾</i>	
Třešně	410	468	472	488	487	505	Cherry trees	
Višně	864	720	736	726	725	713	Sour cherry trees	
Rybíz	4 793	3 814	3 219	3 152	3 085	3 119	Currant bushes	
Angrešt	26	20	20	19	22	24	Gooseberry bushes	
Vlašské ořešáky	31	51	49	53	58	42	Walnut trees	
	Sklizeň ovoce (t)						<i>Fruit harvested (tonnes)</i>	
Jablka	99 801	155 361	124 997	105 280	151 528	99 496	Apples	
Hrušky	4 169	8 921	6 541	3 947	7 213	6 130	Pears	
Broskve	1 802	1 596	275	485	962	546	Peaches	
Meruňky	1 333	2 238	782	1 019	2 255	2 872	Apricots	
Švestky pravé, pološvestky ¹⁾	2 089	7 706	5 095	3 830	11 576	7 923	<i>Plums of Prunus domestica¹⁾</i>	
Slívy, renklódy a mirabelky ¹⁾	2 381	1 409	903	235	1 348	833	<i>Prunus insititia fruit¹⁾</i>	
Třešně	2 107	2 443	2 535	1 999	2 714	2 645	Cherries	
Višně	4 515	5 804	6 678	4 202	6 814	5 341	Sour cherries	
Rybíz	2 017	2 912	1 796	1 609	1 887	980	Currants	
Angrešt	26	22	23	23	16	11	Gooseberries	
Vlašské ořechy	69	181	91	71	154	112	Walnuts	

¹⁾ do roku 2011 pološvestky zahrnuty mezi ostatní slivoně

¹⁾ Before 2012, *Prunus domestica* var. *mamillaris* was included in *Prunus insititia*.

13 - 14. Úroveň zemědělské výroby
Agricultural production level

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Sklizeň na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									<i>Per hectare harvest of utilised agricultural area</i>
zrniny	kg	1 968	2 370	2 488	2 146	2 001	2 191	kg	Grain crops
brambory	kg	189	145	201	196	166	177	kg	Potatoes
olejníny	kg	329	388	423	360	429	354	kg	Oil seed crops
cukrovka technická	kg	870	979	1 180	1 249	1 057	1 039	kg	Industrial sugar beet
Výroba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									<i>Per hectare production of utilised agricultural area</i>
jatečná zvířata ¹⁾	kg							kg of live weight	Livestock for slaughter ¹⁾
mléko	l	147	134	139	130	135	129	l	Milk
konzumní vejce	kusy	741	838	855	851	874	872	pcs	Eggs for consumption
		351	354	377	417	432	457		

¹⁾ skot a prasata

¹⁾ Cattle and pigs.

13 - 15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech
Production of selected products in households

Ukazatel	Rostlinná výroba <i>Crop production</i>						Indikator
	Plocha (ha) <i>Area (ha)</i>		Výnos (t/ha) <i>Yield (t/ha)</i>		Skližeň (t) <i>Harvest, total (tonnes)</i>		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
Brambory celkem	6 004	5 974	21,60	22,38	129 706	133 710	<i>Potatoes, total</i>
v tom:							
brambory rané ¹⁾	1 231	1 225	19,25	16,84	23 693	20 628	<i>Early potatoes¹⁾</i>
brambory pozdní konzumní	4 773	4 749	22,21	23,81	106 012	113 082	<i>Main crop potatoes</i>
Zelenina konzumní celkem	3 887	3 785	x	x	55 686	57 200	<i>Market vegetables, total</i>
z toho:							
celer bulvový	124	121	18,08	19,80	2 249	2 398	<i>Celeriac</i>
mrkev	334	326	22,70	22,06	7 588	7 181	<i>Carrots</i>
petržel kořenová	167	163	14,00	16,93	2 340	2 756	<i>Root parsley</i>
kedlubny	210	204	12,22	15,33	2 565	3 133	<i>Kohlrabi</i>
kapusta	43	42	17,21	16,53	736	688	<i>Savoy cabbage</i>
květák a brokolice	47	45	14,42	15,04	673	683	<i>Cauliflower and broccoli</i>
zelí	121	117	27,26	28,15	3 285	3 303	<i>Cabbages</i>
okurky nakládačky	688	670	9,59	9,50	6 598	6 365	<i>Gherkins</i>
okurky salátové	229	223	14,13	19,00	3 240	4 243	<i>Cucumbers</i>
rajčata	622	606	22,25	23,25	13 838	14 080	<i>Tomatoes</i>
cibule	439	428	15,28	15,40	6 711	6 587	<i>Onions</i>
česnek	179	174	5,23	4,33	935	754	<i>Garlic</i>
hrách dřeňový	194	189	2,85	2,90	554	549	<i>Fresh peas</i>
Jahody	1 114	1 145	4,01	3,37	4 467	3 859	<i>Strawberries</i>
	Ovocné stromy a keře (kusy) <i>Fruit trees and bushes (pcs)</i>		Výnos (kg/1 strom nebo keř) <i>Yield (kg per tree/bush)</i>		Skližeň ovoce (t) <i>Fruit harvested (tonnes)</i>		
Ovocné stromy a keře celkem	17 349 048	17 225 241	x	x	190 877	167 902	<i>Fruit trees and bushes, total</i>
v tom:							
jabloně	5 403 128	5 408 368	18,86	17,13	101 903	92 645	<i>Apple trees</i>
hrušně	827 566	829 149	14,56	14,00	12 049	11 608	<i>Pear trees</i>
broskvoně	686 367	653 023	10,36	7,60	7 111	4 963	<i>Peach trees</i>
meruňky	756 933	761 687	9,17	10,17	6 941	7 746	<i>Apricot trees</i>
švestky pravé, pološvestky slívy, renklódy a mirabelky	1 312 700	1 317 264	19,73	13,27	25 900	17 480	<i>Prunus domestica trees</i>
třešně	865 039	867 753	11,71	10,50	10 130	9 111	<i>Prunus insititia trees</i>
višně	904 639	900 354	8,11	8,00	7 337	7 203	<i>Cherry trees</i>
višně	338 379	340 084	7,96	7,92	2 694	2 693	<i>Sour cherry trees</i>
rybíz	4 586 321	4 619 651	2,15	1,84	9 861	8 500	<i>Currant bushes</i>
angrešt	1 103 024	996 327	1,96	1,55	2 162	1 544	<i>Gooseberry bushes</i>
vlašské ořešáky	564 952	531 581	8,48	8,29	4 791	4 407	<i>Walnut trees</i>
	Živočišná výroba <i>Animal production</i>						
	Stav slepic (ks) <i>Hens (head)</i>		Průměrná roční snáška 1 slepice (kusy) <i>Average annual egg yield per hen (pcs)</i>		Snáška vajec (tis. kusů) <i>Eggs, total (thous. pcs)</i>		
Slepice	4 279 430	4 181 003	180	180	770 297	752 581	<i>Hens</i>

¹⁾ s předpokládanou sklizní do 30. 6.¹⁾ Expected harvest before 1 July.

13 - 16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)
Livestock (as at 1 April)

v tis. kusů

Thousand head

Rok Year	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Koně Horses	Drůbež Poultry	z toho slepice Hens
2010	1 349	551	1 909	133	197	30	24 838	6 216
2013	1 353	552	1 587	102	221	34	23 265	7 243
2014	1 374	564	1 617	103	225	33	21 464	6 756
2015	1 407	580	1 560	96	232	34	22 508	6 297
2016	1 416	584	1 610	97	218	32	21 314	6 116
2017	1 421	586	1 491	91	217	35	21 494	6 836
2018	1 416	587	1 557	92	219	35	23 573	7 990
2019	1 418	591	1 544	91	213	37	22 979	7 582
2020	1 404	586	1 499	88	204	38	24 247	8 502

13 - 17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)
Livestock by age group (as at 1 April)

v tis. kusů

Thousand head

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Skot celkem	1 407	1 416	1 421	1 416	1 418	1 404	Cattle, total
v tom:							
telata do 6 měsíců ¹⁾	274	280	240	233	241	239	Calves aged up to 6 months ¹⁾
telata nad 6 měsíců až do 12 měsíců ²⁾	150	145	184	183	187	184	Calves aged 6 months up to 12 months ²⁾
býci nad 1 rok vč. volů	130	125	133	127	125	120	Bulls aged 1 year and over, incl. bullocks
jalovice nad 1 rok a do 2 let	203	208	207	209	201	208	Heifers aged 1 year up to 2 years
jalovice nad 2 roky	71	73	72	77	73	68	Heifers aged 2+ years
krávy	580	584	586	587	591	586	Cows
Prasata celkem	1 560	1 610	1 491	1 557	1 544	1 499	Pigs, total
v tom:							
selata	443	487	426	461	503	477	Piglets
prasníčky	46	43	43	42	40	42	Gilts
prasnice	96	97	91	92	91	88	Sows
plemenní kanci	2	2	2	3	2	2	Breeding boars
ostatní prasata	972	981	928	960	907	890	Other pigs
Ovce celkem	232	218	217	219	213	204	Sheep, total
z toho:							
bahnice	134	129	130	134	130	126	Ewes
plemenní berani	5	5	5	6	6	6	Breeding rams
Kozy celkem	27	27	28	30	29	29	Goats, total
z toho kozy	17	17	17	20	19	19	Female goats
Koně celkem	34	32	35	35	37	38	Horses, total
v tom:							
koně do 3 let	5	4	4	4	5	5	Horses aged up to 3 years
třiletí a starší koně	28	28	30	31	32	33	Horses aged 3 years and over

¹⁾ do roku 2016 telata do 8 měsíců¹⁾ Before 2017, calves aged up to 8 months.²⁾ do roku 2016 mladý skot nad 8 měsíců až do 1 roku²⁾ Before 2017, young cattle aged 8 months up to 1 year.

13 - 18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2020

Livestock by region as at 1 April 2020

v tis. kusů

Thousand head

Území Territory	Skot Cattle	z toho krávy Cows	Prasata Pigs	z toho prasnice Sows	Ovce Sheep	Koně Horses	Drůbež Poultry	z toho slepice Hens
Česká republika Czech Republic	1 404	586	1 499	88	204	38	24 247	8 502
kraj/Region								
Hl. m. Praha a/and Středočeský	149	60	315	18	22	9	5 264	1 874
Jihočeský	220	91	85	7	29	5	1 869	364
Plzeňský	162	69	112	7	16	3	2 837	1 221
Karlovarský	43	20	16	0	13	1	249	184
Ústecký	41	18	108	7	13	2	489	11
Liberecký	49	21	19	1	14	3	75	3
Královéhradecký	101	42	56	3	16	3	2 749	1 548
Pardubický	113	45	163	10	11	3	4 240	1 790
Vysočina	219	88	319	18	14	2	391	61
Jihomoravský	64	26	127	6	9	2	4 037	764
Olomoucký	93	39	68	4	9	2	425	128
Zlínský	63	28	72	5	21	2	677	103
Moravskoslezský	87	39	38	2	16	3	945	451

13

13 - 19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)

Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April)

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Počet dobytčích jednotek na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy	47,5	47,8	47,0	47,6	47,3	46,8	Livestock units per 100 hectares of utilised agricultural area
Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)							Percentage in the total number of livestock units
skot	71,0	71,1	72,1	71,1	71,2	71,2	Cattle
prasata	19,4	19,9	18,6	19,1	19,1	18,7	Pigs
ovce a kozy	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	Sheep and goats
drůbež	5,4	5,1	5,2	5,6	5,5	5,9	Poultry

13 - 20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)

Livestock density (as at 1 April)

v kusech

Head

Rok Year	Na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy připadá Per 100 ha of utilised agricultural area				Na 100 ha orné půdy připadá Per 100 ha of arable land			
	skotu Cattle	z toho krav Cows	ovci Sheep	koni Horses	prasat Pigs	z toho prasnice Sows	drůbeže Poultry	z toho slepice Hens
2010	38,3	15,6	5,6	0,8	75,2	5,2	977,7	244,7
2015	40,3	16,6	6,6	1,0	62,6	3,9	903,0	252,6
2016	40,6	16,7	6,3	0,9	64,6	3,9	854,6	245,2
2017	40,4	16,6	6,2	1,0	59,7	3,6	860,5	273,7
2018	40,2	16,7	6,2	1,0	62,6	3,7	948,0	321,3
2019	40,2	16,8	6,0	1,0	62,1	3,7	924,2	304,9
2020	39,8	16,6	5,8	1,1	60,3	3,5	975,4	342,0

13 - 21. Živočišná výroba
Animal production

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Výroba jatečných zvířat	t ž. hm.	516 975	472 236	483 855	459 498	476 002	454 664	tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter
v tom:									
skot	t ž. hm.	170 586	174 694	173 342	165 650	173 982	167 902	tonnes of live weight	Cattle
prasata	t ž. hm.	346 389	297 542	310 514	293 848	302 019	286 762	tonnes of live weight	Pigs
Výroba jatečné drůbeže	t ž. hm.	241 405	249 081	239 324	253 763	257 025	262 843	tonnes of live weight	Production of poultry for slaughter
Výroba tržních ryb	t ž. hm.	20 420	20 200	20 952	21 685	21 751	20 986	tonnes of live weight	Market fish production
Výroba mléka	mil. l	2 612	2 946	2 984	2 998	3 078	3 073	mil. l	Milk production
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 237	1 246	1 314	1 469	1 522	1 609	mil. pcs	Production of eggs for consumption

13

13 - 22. Užítkovost hospodářských zvířat
Livestock yields

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Průměrná roční dojivost 1 krávy	l	6 903,8	8 001,3	8 061,3	8 222,5	8 525,7	8 471,4	l	Average annual milk yield per cow
Průměrná roční snáška 1 nosnice	kusy	309,3	301,1	302,6	309,0	309,7	305,9	pcs	Average annual egg yield per laying hen
Na 100 krav připadá telat									Calves per 100 cows
narozených	kusy	95,7	98,0	98,0	97,6	98,7	98,9	head	Born
odchovaných	kusy	88,0	92,1	91,9	91,1	92,0	92,7	head	Reared
Úhyn telat	%	8,1	6,0	6,2	6,6	6,8	6,2	%	Death loss of calves
Na 1 prasnici připadá selat									Piglets per sow
narozených	kusy	24,8	28,6	30,1	31,2	31,6	32,4	head	Born
odchovaných	kusy	22,1	25,7	26,9	27,9	28,2	28,9	head	Reared
Úhyn selat	%	10,9	10,2	10,6	10,8	11,0	11,0	%	Death loss of piglets

13 - 23. Výroba masa v jatečné hmotnosti Meat production in the carcass weight

v t Tonnes

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Výroba masa celkem	538 553	447 651	448 967	437 835	447 010	450 774	Meat production, total
v tom:							
hovězí	73 730	67 828	71 467	67 299	71 181	72 543	Beef
telecí	529	458	466	415	398	349	Veal
vepřové	275 905	227 739	220 334	211 001	210 910	209 604	Pigmeat
skopové	44	50	57	55	75	65	Mutton
jehněčí	101	130	121	133	151	149	Lamb
kozí	4	3	3	4	7	9	Goatmeat
koňské	63	36	27	22	27	11	Horsemeat
drůbeží ¹⁾	188 177	151 406	156 492	158 906	164 261	168 044	Poultrymeat ¹⁾

¹⁾ do roku 2011 drůbeží maso včetně drobů¹⁾ Poultrymeat includes giblets before 2012.

13

13 - 24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat Average live weight of livestock for slaughter

v kg Kilograms

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat							Average live weight of livestock for slaughter
býků	627,2	648,0	658,1	660,0	670,0	671,9	Bulls
jalovic	460,4	448,4	450,2	455,8	464,2	467,0	Heifers
krav	520,1	523,8	527,5	528,5	535,2	534,1	Cows
telat	105,7	96,9	99,6	99,3	102,5	101,6	Calves
prasat	111,5	114,1	115,6	115,1	116,2	119,3	Pigs
ovcí	53,5	52,3	49,4	50,9	55,5	35,9	Sheep
jehňat	32,1	32,1	30,8	31,7	31,8	32,2	Lambs
koz	16,0	18,2	15,7	18,2	20,3	17,9	Goats
koní	489,3	494,0	524,3	508,2	514,1	493,8	Horses

13 - 25. Včelařství Apiculture

Pramen: Český svaz včelařů

Source: Czech Beekeepers Union

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Kmenová včelstva, počet		528 186	576 534	662 253	637 553	631 811	642 825		Beehives, number
Výroba medu	t	7 455	9 228	10 113	9 365	8 992	8 260	tonne	Honey production
Výroba vosku	t	240	288	293	301	302	297	tonne	Beeswax production

13 - 26. Prodej hlavních rostlinných výrobků Sales of main crops

v tis. t

Thousand tonnes

Výrobek	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Product
Obiloviny celkem	7 734,9	7 990,3	8 090,6	7 507,9	6 782,1	6 863,9	Cereals, total
z toho:							
pšenice	4 678,9	5 017,4	5 208,2	4 780,7	4 340,7	4 369,7	Wheat
ječmen	1 711,4	1 811,3	1 677,1	1 576,7	1 503,4	1 420,6	Barley
Brambory celkem	645,9	548,7	624,8	676,4	595,6	593,6	Potatoes, total
Cukrovka technická	3 180,7	3 951,8	4 168,4	4 306,0	4 063,0	3 838,5	Industrial sugar beet
Řepka	1 362,6	1 472,3	1 414,2	1 111,5	1 446,4	1 259,0	Rape

13 - 27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu Fish catches in man-made lakes and watercourses by species

Pramen: Rybářské sdružení České republiky
v tunách živé hmotnostiSource: Czech Fish Farmers Association
Live weight in tonnes

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	24 410	24 041	24 459	25 242	25 401	24 707	Total
v tom:							
Kapr obecný	20 907	20 874	21 047	21 210	21 269	20 861	Common carp
Lín	237	172	177	182	170	169	Tench
Štika	227	192	189	214	211	229	Northern pike
Candát	154	133	146	165	182	183	Pike-perch
Pstruh obecný	18	21	25	17	15	16	Brown trout
Pstruh duhový	533	429	429	574	853	713	Rainbow trout
Cejn velký	170	169	167	145	126	122	Freshwater bream
Sumec velký	140	189	186	213	197	179	Wels catfish
Úhoř říční	19	14	12	15	17	13	European eel
Lipan	3	2	1	1	0	1	Grayling
Bolen	16	15	12	13	12	14	Asp
Amur bílý	577	539	588	661	618	630	Grass carp
Karas stříbřitý	20	23	21	23	20	21	Goldfish
Tolstolobík bílý a tolstolobík pestrý	595	388	582	684	569	562	Silver carp and bighead carp
Jelec tloušť	10	14	13	12	13	11	Chub
Okoun říční	32	34	36	28	28	22	European perch
Siven americký	270	250	309	275	329	294	Brook trout
Síh maréna a síh peled'	26	5	4	11	5	3	European whitefish and peled
ostatní	456	578	515	799	767	664	Freshwater fishes n.e.c.

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
Per capita consumption of selected kinds of food

Ukazatel	Měřicí jednotka Unit	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Potraviny a nealkoholické nápoje								<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Obiloviny ¹⁾	kg	138,6	140,8	143,5	145,6	143,5	145,8	<i>Cereals¹⁾</i>
Pšeničná mouka	kg	93,6	93,2	95,2	96,8	95,7	96,9	<i>Wheat flour</i>
Žitná mouka	kg	8,5	9,6	9,1	9,2	8,8	9,0	<i>Rye flour</i>
Kroupy, ječná krupice a ovesné vločky	kg	1,2	1,6	1,8	1,9	1,7	1,7	<i>Groats, barley semolina and oat flakes</i>
Rýže	kg	4,5	5,8	6,5	6,5	6,5	6,6	<i>Rice</i>
Chléb	kg	40,9	40,0	39,8	39,7	39,2	39,3	<i>Bread</i>
Pšeničné pečivo běžné a jemné	kg	51,5	52,7	47,9	50,1	50,4	51,3	<i>Regular bread and pastry of wheat</i>
Těstoviny	kg	7,1	7,3	7,5	7,1	7,8	8,2	<i>Pasta</i>
Maso celkem ²⁾	kg	79,1	75,9	79,3	80,3	80,3	82,4	<i>Meat, total²⁾</i>
vepřové	kg	41,6	40,7	42,9	42,8	42,3	43,2	<i>Pigmeat</i>
hovězí	kg	9,4	7,9	8,1	8,5	8,4	8,7	<i>Beef</i>
telecí	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>Veal</i>
skopové, kozí, koňské	kg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	<i>Sheepmeat, goatmeat, horsemeat</i>
drůbež	kg	24,5	24,9	26,0	26,8	27,3	28,4	<i>Poultrymeat</i>
zvěřina	kg	0,9	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	<i>Game</i>
králíci	kg	2,2	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	<i>Rabbits</i>
Ryby celkem	kg	5,6	5,4	5,5	5,1	5,4	5,6	<i>Fish, total</i>
Mléko a mléčné výrobky ³⁾	kg	244,0	236,5	242,3	247,5	246,5	245,8	<i>Milk and milk products³⁾</i>
Mléko kravské konzumní	l	55,9	58,3	58,6	58,5	59,4	57,9	<i>Cow's drinking milk</i>
Sýry celkem	kg	13,2	12,8	13,1	13,3	13,2	13,4	<i>Cheese, total</i>
z toho:								
tavené	kg	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	<i>Processed cheese</i>
přírodní	kg	11,0	10,7	11,1	11,3	11,3	11,6	<i>Hard, soft and blue cheeses</i>
Tvaroh	kg	3,4	3,8	3,8	4,4	4,7	4,5	<i>Curd and cottage cheese</i>
Vejce	ks/psc	242	255	255	249	254	263	<i>Eggs</i>
Máslo	kg	4,9	5,1	5,5	5,4	5,0	5,1	<i>Butter</i>
Sádlo vepřové vč. slaniny	kg	4,7	4,5	4,4	4,5	4,4	4,4	<i>Lard and bacon</i>
Tuky a oleje ⁴⁾	kg	23,4	24,3	24,3	24,5	24,4	24,6	<i>Fats and oils⁴⁾</i>
Rostlinné jedlé tuky a oleje	kg	16,3	17,2	17,0	17,2	17,6	17,7	<i>Edible vegetable fats and oils</i>

1) v hodnotě zrna

2) v hodnotě masa na kosti, vč. vnitřností

3) v hodnotě mléka, bez másla

4) v hodnotě čistého tuku

1) In terms of grain.

2) In terms of the carcass weight, incl. offal.

3) In terms of milk, excl. butter.

4) In terms of net fat.

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

Per capita consumption of selected kinds of food

dokončení

End of table

Ukazatel	Měřicí jednotka Unit	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Ovoce v hodnotě čerstvého	kg	84,0	78,1	82,4	84,0	82,0	86,1	<i>Fruit, in terms of fresh</i>
z toho:								
jablka	kg	22,5	21,2	22,3	23,7	22,3	23,9	<i>Apples</i>
hrušky	kg	2,6	3,0	3,5	3,4	2,7	3,3	<i>Pears</i>
švestky	kg	4,0	5,3	6,0	5,7	5,0	6,0	<i>Plums</i>
meruňky	kg	1,4	1,3	1,0	1,1	1,6	1,9	<i>Apricots</i>
broskve	kg	4,5	3,7	4,2	3,6	4,1	3,6	<i>Peaches</i>
jahody zahradní	kg	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	2,5	<i>Strawberries</i>
vinné hrozny	kg	3,5	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	<i>Grapes</i>
jižní ovoce	kg	37,3	31,2	33,5	35,0	35,1	36,4	<i>Subtropical and tropical fruits</i>
z toho:								
citrony a grapefruity	kg	4,3	4,1	4,5	4,2	4,2	4,3	<i>Lemons and grapefruits</i>
pomeranče a mandarinky	kg	13,8	11,9	13,1	13,2	12,3	12,4	<i>Oranges and tangerines</i>
banány	kg	12,4	9,4	9,9	10,7	11,5	12,2	<i>Bananas</i>
Zelenina v hodnotě čerstvé	kg	79,7	86,4	84,8	87,3	88,2	87,1	<i>Vegetables, in terms of fresh</i>
z toho:								
okurky salátové	kg	7,1	6,4	6,5	6,4	6,4	6,0	<i>Cucumbers</i>
rajčata	kg	10,4	11,3	11,2	11,8	11,2	11,8	<i>Tomatoes</i>
papriky	kg	5,5	5,4	5,6	5,8	5,6	5,7	<i>Peppers</i>
zelí	kg	7,2	8,4	7,4	7,9	8,0	6,8	<i>Cabbage</i>
květák	kg	2,5	2,7	2,6	2,3	2,6	2,8	<i>Cauliflower</i>
cibule	kg	9,9	10,9	10,1	10,3	10,2	11,0	<i>Onions</i>
hlávkový salát	kg	2,1	1,8	2,3	2,0	2,4	2,5	<i>Lettuces</i>
mrkev	kg	6,5	6,9	6,7	6,9	7,1	7,1	<i>Carrots</i>
melouny	kg	7,8	7,2	8,0	8,2	8,2	8,1	<i>Melons</i>
Luštěniny	kg	2,5	2,7	3,0	2,8	2,9	3,0	<i>Pulses</i>
z toho hrách	kg	1,2	1,1	1,3	1,1	1,2	1,3	<i>Peas</i>
Brambory	kg	67,3	70,1	66,3	69,1	68,5	67,7	<i>Potatoes</i>
Cukr	kg	36,0	31,7	33,6	34,1	34,9	34,8	<i>Sugar</i>
Cukrovinky čokoládové, čokoláda, kakao	kg	6,6	6,9	6,6	6,9	7,0	6,9	<i>Chocolate sweets, chocolate, cocoa</i>
Cukrovinky nečokoládové	kg	2,5	3,1	2,8	3,0	3,1	3,4	<i>Chocolate-free sweets</i>
Čaj	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	<i>Tea</i>
Zrnková káva pražená	kg	2,0	2,2	1,9	2,0	2,0	2,1	<i>Coffee, roasted beans</i>
Nápoje nealkoholické	l	293,0	249,0	249,9	247,8	241,9	251,5	<i>Non-alcoholic beverages</i>
z toho minerální vody	l	66,0	55,0	56,4	57,5	55,3	62,5	<i>Mineral water</i>
Nápoje alkoholické ¹⁾	l	9,8	10,1	9,8	9,9	9,8	9,9	<i>Alcoholic beverages¹⁾</i>
Lihoviny (40 %)	l	7,0	6,7	6,9	7,0	6,9	7,0	<i>Spirits (40%)</i>
Víno	l	19,4	19,5	18,9	19,6	19,4	20,4	<i>Wine</i>
Pivo	l	144,4	147,0	146,6	146,9	144,3	145,2	<i>Beer</i>
Cigarety	ks/psc	2 028	1 950	2 010	1 986	1 978	1 992	<i>Cigarettes</i>

¹⁾ v hodnotě čistého lihu (100 %)¹⁾ In terms of pure (100%) alcohol.

13 - 29. Spotřeba minerálních hnojiv
Consumption of mineral fertilisers

Hospodářský rok <i>Crop year</i>	Spotřeba (t živin) <i>Consumption (tonnes of nutrients)</i>				Spotřeba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy (kg živin) <i>Per hectare consumption of utilised agricultural area (kg of nutrients)</i>			
	hnojiva celkem <i>Fertilisers, total</i>	v tom			hnojiva celkem <i>Fertilisers, total</i>	v tom		
		dusíkatá (N) <i>Nitrogenous (N)</i>	fosforečná (P ₂ O ₅) <i>Phosphorous (P₂O₅)</i>	draselná (K ₂ O) <i>Potassium (K₂O)</i>		dusíkatá (N) <i>Nitrogenous (N)</i>	fosforečná (P ₂ O ₅) <i>Phosphorous (P₂O₅)</i>	draselná (K ₂ O) <i>Potassium (K₂O)</i>
2008/09	278 198	221 668	35 218	21 313	98,0	78,1	12,4	7,5
2009/10	281 484	225 982	35 078	20 424	99,8	80,1	12,4	7,2
2010/11	303 927	238 554	39 991	25 382	108,1	84,9	14,2	9,0
2011/12	318 225	248 024	43 001	27 199	113,2	88,3	15,3	9,6
2012/13	337 764	261 216	47 053	29 495	122,0	94,4	17,0	10,6
2013/14	353 989	268 892	50 847	34 250	127,9	97,2	18,4	12,3
2014/15	357 668	270 023	52 005	35 641	130,7	98,7	19,0	13,0
2015/16	385 739	292 750	54 401	38 589	141,0	107,3	19,9	13,9
2016/17	380 659	285 739	56 194	38 725	139,5	104,9	20,5	14,1
2017/18	374 995	281 271	54 969	38 755	137,5	103,2	20,1	14,2
2018/19	365 071	274 305	52 595	38 171	134,6	101,1	19,4	14,0

13 - 30. Spotřeba hnojiv
Consumption of fertilisers

v kg/1 ha obhospodařované zemědělské půdy

kg per ha of utilised agricultural area

Hospodářský rok <i>Crop year</i>	Statková hnojiva celkem <i>Barnyard manure, total</i>	v tom				Organická hnojiva <i>Organic fertilisers</i>	Organo-minerální hnojiva <i>Organo-mineral fertilisers</i>	Vápenatá hnojiva <i>Calcareous fertilisers</i>
		hnůj <i>Manure</i>	kejda <i>Slurry</i>	močůvka <i>Liquid manure</i>	ostatní <i>Other</i>			
2008/09	5 179,8	2 951,8	1 281,5	816,7	129,8	153,0	62,4	51,3
2009/10	4 903,6	2 825,2	1 226,7	708,5	143,1	282,6	43,0	47,8
2010/11	5 025,0	2 807,5	1 246,6	661,7	309,1	362,8	68,4	64,8
2011/12	4 851,1	2 706,8	1 147,2	634,4	362,7	476,2	52,8	93,5
2012/13	4 873,9	2 655,0	1 165,0	607,1	446,7	741,0	53,0	111,5
2013/14	4 751,1	2 562,4	1 093,8	600,0	494,9	1 354,4	47,0	123,8
2014/15	4 836,6	2 689,7	1 109,4	541,8	495,7	1 584,5	33,6	129,4
2015/16	4 774,0	2 706,7	1 109,2	510,2	447,9	1 660,2	29,4	133,6
2016/17	4 684,8	2 596,7	1 128,8	482,4	476,9	1 717,4	26,2	127,2
2017/18	4 851,1	2 646,3	1 182,3	459,1	563,3	1 655,1	26,6	149,8
2018/19	4 919,7	2 712,4	1 251,1	406,1	550,1	1 743,7	23,7	155,0

14. LESNICTVÍ

Do lesnictví se zařazují subjekty, jejichž činnost spočívá v zalesňování a obnově lesa, pěstování lesa, těžbě dřeva a ostatní lesnické činnosti. Roční výkaz ČSÚ předkládají ekonomické subjekty s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 02) s počtem zaměstnanců 20 a více osob a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

V kapitole jsou zařazeny také údaje za myslivost (CZ-NACE skupina 01.7 – Lov a odchyt divokých zvířat a související činnosti).

Poznámky k tabulkám

Tab. 14-1. Základní ukazatele v lesnictví

Metodické vysvětlivky ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 18. Obchod, ubytování a stravování.

Tab. 14-2. Vlastnictví lesů

Pro účely prezentace je vlastnictví lesů ve statistické ročence tříděno podle typu podniků spravujících lesy.

Do **státních lesů** byly zahrnuty lesy státních podniků a organizací – např. Lesy České republiky, s. p., Vojenské lesy a statky ČR, s. p., národní parky, školní lesní podniky (vysoké školy).

Do **lesů měst a obcí** byly zahrnuty všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnuty lesy lesních družstev a singulárních společností (sdružení vlastníků lesů), zahraničních a mezinárodních podniků a společností, církví, sdružení, nadací apod. V obecnějším třídění spadají pod soukromé lesy.

Tab. 14-3. Kategorizace lesů

Do **lesů hospodářských** patří pozemky s lesními porosty, jejichž převažující funkcí je produkce dřeva.

Do **lesů ochranných** se zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (např. sutě, prudké svahy, strže, rašeliniště, výsypky), dále vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy, lesy na exponovaných hřebenech a lesy v klíčovém lesním vegetačním stupni.

Lesy zvláštního určení slouží k jiným účelům než je produkce dřeva. Patří sem lesy národních parků a národních přírodních rezervací, lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně a v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod. Patří sem i lesy lázeňské, lesy příměstské (rekreační), lesy lesnických výzkumných ústavů a škol, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou, lesy v uznaných oborech a bažantnicích a lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.

Tab. 14-4. až 14-6. a 14-8. Plochy dřevin, zalesňování podle druhů dřevin a spotřeba sazenic, bilance holin

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedené uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa, bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem plochy poprvé i opakovaně zalesněné, vylepšování lesních kultur a doplňování náletů (přepočtené na plochu plného zalesnění). Od roku 2002 včetně obnovy pod porostem (podsadba a podsíje).

Tab. 14-7. Technické ukazatele lesnictví

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu lesních dřevin.

Meliorace lesních půd zahrnují veškeré práce spojené se zlepšením produkční schopnosti půdy, zvláště pak práce, směřující k zabezpečení optimálního vodního režimu v půdě. Z běžných prací sem patří např. zavodňování a odvodňování.

Škody zvířei (ohodnocení škod způsobených zvířei) představují celkovou sumu náhrad, které vlastníci lesa obdrželi od nájemců honiteb za škody způsobené zvířei, případně ohodnocení škod způsobených zvířei zahrnuté do nákladů z vlastní honitby.

Tab. 14-9. a 14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví

Těžba dřeva zahrnuje vytěžené dřevo – hmotu hroubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. samovýrobě. **Hroubí** zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou. Započítává se dříví získané z těžebních i pěstebních zásahů, včetně těžby nahodilé.

Nahodilá těžba dřeva zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu (abiotické a biotické příčiny). Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinců, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Samovýrobou se rozumí těžba dřeva ponechaného tomu, kdo vytěží dřevo za stanovenou úplatu, popř. zdarma. Samovýroba slouží pro zásobování obyvatelstva především palivovým dřívím a provádí se v souladu se směrnicemi a pokyny pro povolování těchto těžeb.

Dodávky dříví zahrnují vytěženou dřevní hmotu hroubí a část nehroubí dodanou pro tuzemské i zahraniční odběratele a pro vlastní spotřebu, bez ohledu na místo dodávky (těžební zbytky a lesní štěpka nejsou započteny). Hroubí zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou.

Kulatina zahrnuje rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu dýhy a jiné speciální výřezy, výřezy pro pilařské zpracování, výřezy pro výrobu sloupů, dále důlní výřezy a dolovinu a tyčovinu.

Vláknina a ostatní průmyslové dříví zahrnují vlákninu – dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva a dále dříví pro výrobu dřevoviny (vláknitá látka sloužící pro výrobu papíru).

Tab. 14-11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. Zahrnuje se celková plocha prořezávek, čistek a plecích sečí (pročistky), patří sem i prořezávky břehových porostů.

Probírky jsou výchovné zásahy v předmýtních lesních porostech (navazují na prořezávky – pročistky), které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Patří sem zejména úpravy porostní skladby, tvarová výchova porostu a zpevnění porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/lesnictvi_zem

14. FORESTRY

Forestry encompasses all entities whose activities consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forest management operations. Figures on forestry are reported on the CZSO annual questionnaires completed and submitted by businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity, as classified in division 02 of the Statistical Classification of Economic Activities (CZ-NACE), and by businesses, which manage forest land with area 200 hectares and larger.

The chapter also shows data on gamekeeping and hunting that is activities classified in group 01.7 – Hunting, trapping and related service activities of the CZ-NACE.

Notes on Tables

Table 14-1 Basic forestry indicators

For explanation of the indicators see methodological notes in Chapter 18. Trade, Hotels and Restaurants.

Table 14-2 Forest ownership

For the presentation purposes forest ownership in the Statistical Yearbook is broken down by type of forest management enterprises as follows:

- **state forests** shall mean forests owned by state-owned enterprises as, for instance, Lesy ČR s. p. (Forests of the CR, state-owned enterprise), Vojenské lesy a statky ČR, s. p. (Army Forests and Farms, state-owned enterprise), national parks, and forest management enterprises of schools (universities);
- **municipality forests** shall mean all forests owned by municipalities irrespective of the method of their management;
- **private forests** shall mean forests owned by natural persons and forest companies; and
- **other forests** shall mean forests owned by forest cooperatives, associations of individual forest owners, foreign and international enterprises and companies, churches, associations, foundations, etc. These forests make a part of private forests in a more generic classification.

Table 14-3 Forest categories

Commercial (production) forests include land with forest stands whose prevailing function is to produce wood.

Protection forests involve forests on extraordinary adverse sites (such as screes, steep slopes, ravines, peatlands, and spoil grounds), and furthermore high-altitude forests below the tree vegetation line, which protect forests at lower altitudes, forests on exposed ridges, and forests growing in the dwarf-pine forest vegetation zone.

Special purpose forests serve for other purposes than the wood production. They include forests in national parks and national nature reserves and forests growing in level I water protection zones and water protection zones of natural curative and table mineral waters. They also include spa forests, suburban (recreational) forests, forests belonging to forest research institutes and forestry schools, forests with enhanced functionality for soil protection, water protection, climate forming, and landscaping, forests in recognized game preserves and pheasantries, and forests needed to preserve biological diversity.

Tables 14-4 to 14-6 and 14-8 Areas of tree species, afforestation/reforestation by tree species, consumption of plants, and balance of unstocked forest areas

Afforestation/reforestation refers to areas artificially afforested and/or reforested (including established plantations) by sowing and planting (that means sowing and planting which natural regeneration of forest is excluded from). It includes areas afforested for the first time as well as repeatedly, and areas of improved forest cultures and areas of forests from natural seeding supplemented with forest plantations (all converted into the total area of a new forest). Since 2002 it has been including regeneration under the stand (underplanting and undersowing).

Table 14-7 Technical forestry indicators

The **forest nursery** is a land dedicated to production of the planting stock of forest tree species.

The **soil reclamation of forest land** includes all works to improve the soil production capacity, especially works ensuring the optimum water regime in soil. Common works include irrigation and drainage, for example.

Game damage (evaluation of damage caused by game) represents the total amount of compensations, which the forest owner received from hunting grounds lessees for damage caused by game, or, in case, assessment of damage caused by game included in costs of his/her own hunting grounds.

Tables 14-9 and 14-10 Roundwood removals and deliveries

Roundwood removals involve logged timber as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), including logged timber in the so-called self-production felling.

Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark. The volume is counted as timber from silvicultural or felling measures, including salvage felling.

Salvage felling includes data on all salvage felling measures and calamities of all kinds (of abiotic and biotic reasons). The overall range includes dead standing trees, isolated breaks, uprooting, all volume of trap trees felled for the purpose of trapping bark beetles, and tree specimens, in which harmful insects (bark beetles, etc.) winter. Volume processed in a given year is counted in.

Self-production shall mean the roundwood removals when timber obtained is left to the entity carrying out the felling for a fixed charge or free of charge. Self-production supplies the population with, first of all, fuelwood and is practised in compliance with regulations and instructions on permitting of such removals.

Roundwood deliveries include the volume of logged large timber and a portion of small-diameter timber delivered to domestic and foreign customers and for own consumption, irrespective of place of delivery (felling residues and forest chips are not included). Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark.

Sawlogs and veneer logs involve resonance logs, veneer logs and other special logs, sawlogs, poles, as well as mining timber, pit props, and pole timber.

Pulpwood and other industrial roundwood includes pulpwood – timber for production of pulp and wood-based panels, and roundwood for the production of groundwood (pulp for paper production).

Table 14-11 Selected forestry indicators by region

Cleaning is tending of young stands especially to reduce the stand density and to optimise health and quality conditions of the stand. The total area, in hectares, of cleanings, clean-outs, pruning, and weeding (cleanings) is counted in, including the riparian stand cleanings.

Thinning shall mean tending of premature forest stands (as follow-ups to cleanings) to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. This includes especially stand composition management, stand shape forming, and stand stabilisation. Thinning is carried out by removing of economically unsuitable and undesirable components of the stand in favour of the hopeful one.

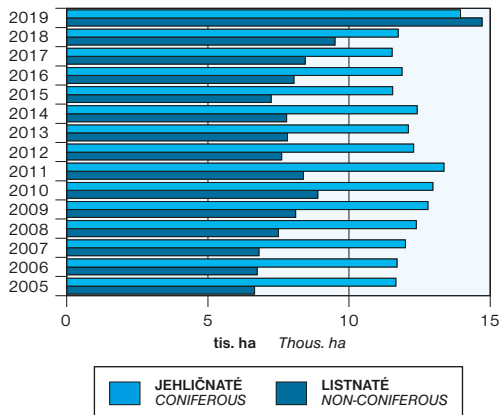
* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/forestry_ekon

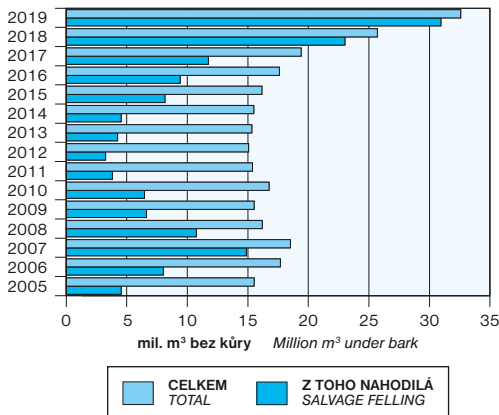
ZALESŇOVÁNÍ

AFFORESTATION/REFORESTATION

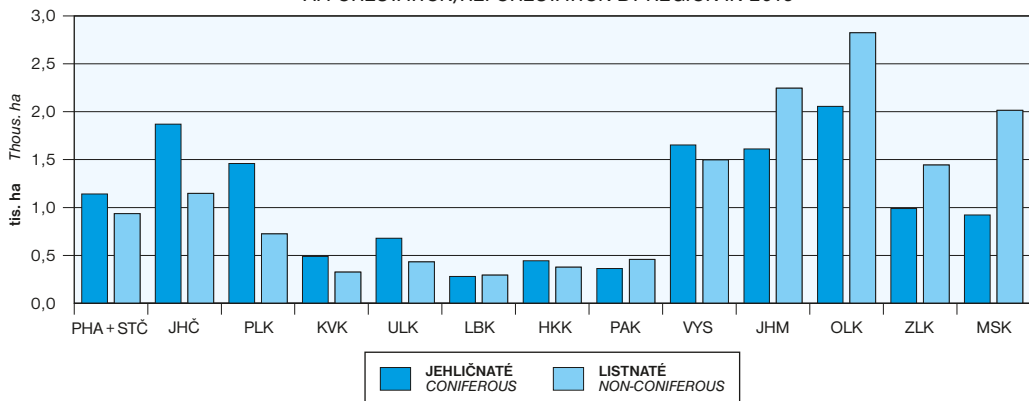


TĚŽBA DŘEVA

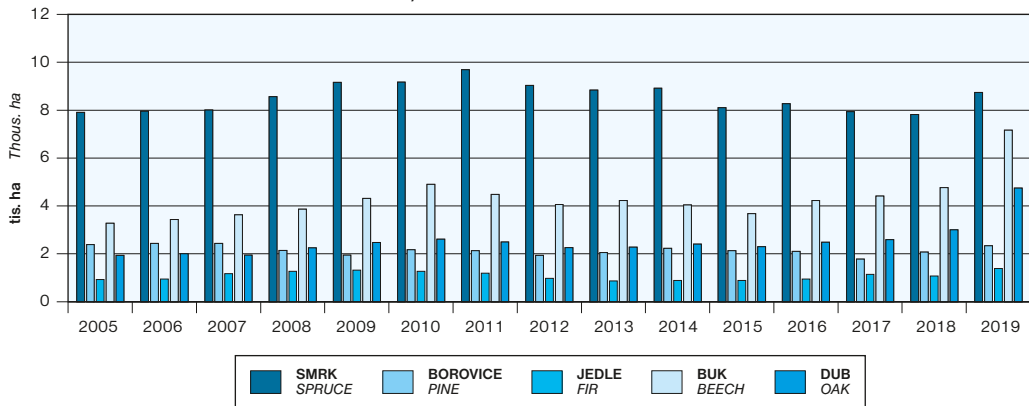
ROUNDWOOD REMOVALS



ZALESŇOVÁNÍ PODLE KRAJŮ V ROCE 2019
AFFORESTATION/REFORESTATION BY REGION IN 2019



ZALESŇOVÁNÍ PODLE VYBRANÝCH DRUHŮ DŘEVIN
AFFORESTATION/REFORESTATION BY SELECTED TREE SPECIES



14 - 1. Základní ukazatele v lesnictví Basic forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podnikatelské subjekty, počet		8 607	8 221	7 955	7 831		Number of active enterprises
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	19 388	19 176	19 370	19 243	persons	Employed persons (headcount), total Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	12 491	12 603	12 977	12 963	persons	Average registered number of employees (full-time equivalent)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnanec (na fyzickou osobu)	Kč	23 829	25 047	26 002	28 770	CZK	Average monthly gross wage of employees (headcount)
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	43 293	41 735	42 329	43 165	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	27 611	27 274	27 935	29 895	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	15 682	14 461	14 394	13 270	CZK mil.	Value added

14 - 2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.) Forest ownership (as at 31 December)

v ha Hectares

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ Forest land, total ¹⁾	v tom lesy Forests managed by			
		státní State	měst a obcí Municipalities	soukromé Private	ostatních majitelů Other owners
2010	2 657 376	1 597 119	410 639	555 999	93 619
2014	2 666 376	1 536 905	419 069	564 396	146 006
2015	2 668 392	1 478 528	419 421	568 736	201 707
2016	2 669 850	1 447 568	420 119	575 049	227 114
2017	2 671 659	1 443 725	420 801	575 087	232 046
2018	2 673 392	1 443 948	421 436	575 699	232 309
2019	2 675 670	1 449 995	421 074	570 111	234 490

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

14 - 3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.) Forest categories (as at 31 December)

v ha Hectares

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ Forest land, total ¹⁾	z toho			
		půda porostní ²⁾ Timber land ²⁾	v tom lesy Forests		
			hospodářské Commercial	ochranné Protection	zvláštního určení Special purpose
2010	2 657 376	2 594 938	1 947 186	70 517	577 235
2014	2 666 376	2 602 395	1 938 844	66 436	597 116
2015	2 668 392	2 604 629	1 938 797	54 549	611 283
2016	2 669 850	2 606 010	1 937 435	54 153	614 422
2017	2 671 659	2 607 841	1 937 664	53 346	616 830
2018	2 673 392	2 609 746	1 937 704	53 101	618 942
2019	2 675 670	2 613 894	1 943 544	52 740	617 609

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

²⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

²⁾ Source: Forest Management Institute.

14 - 4. Plochy dřevin a zalesňování Areas of tree species and of afforestation/reforestation

v ha

Hectares

Rok Year	Plochy dřevin ¹⁾ Areas of tree species ¹⁾			Zalesňování Afforestation/reforestation		
	celkem Total	v tom		celkem Total	v tom	
		jehličnaté Coniferous	listnaté Non-coniferous		jehličnaté Coniferous	listnaté Non-coniferous
2000	2 551 873	1 975 065	576 808	21 867	13 910	7 957
2002	2 559 537	1 968 588	590 949	18 120	11 730	6 390
2003	2 562 171	1 961 958	600 213	17 164	10 974	6 190
2004	2 564 261	1 957 278	606 983	19 042	12 339	6 703
2005	2 564 588	1 951 036	613 552	18 318	11 658	6 660
2006	2 567 046	1 946 831	620 215	18 445	11 700	6 745
2007	2 569 130	1 941 582	627 548	18 804	11 999	6 805
2008	2 570 640	1 933 341	637 299	19 888	12 382	7 506
2009	2 566 353	1 922 625	643 728	20 900	12 795	8 105
2010	2 566 816	1 916 529	650 287	21 859	12 967	8 892
2011	2 566 816	1 909 468	657 348	21 755	13 363	8 392
2012	2 567 239	1 902 088	665 151	19 903	12 290	7 613
2013	2 568 641	1 894 593	674 048	19 920	12 101	7 819
2014	2 569 302	1 886 124	683 178	20 203	12 410	7 793
2015	2 568 227	1 880 344	687 882	18 797	11 551	7 246
2016	2 570 036	1 874 961	695 075	19 929	11 881	8 048
2017	2 571 749	1 870 015	701 734	19 973	11 523	8 450
2018	2 574 151	1 862 445	711 706	21 245	11 740	9 505
2019	2 576 068	1 852 922	723 146	28 670	13 954	14 716

¹⁾ Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů¹⁾ Source: Forest Management Institute.

14 - 5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species

v ha

Hectares

Dřeviny	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Tree species
Zalesňování celkem	21 859	18 797	19 929	19 973	21 245	28 670	Afforestation/ /reforestation, total
v tom:							
sadba	21 686	18 677	19 810	19 894	20 987	28 211	Planting
síje	173	120	119	79	258	459	Sowing
z toho:							
smrk	9 171	8 101	8 273	7 940	7 818	8 739	Spruce
jedle	1 274	884	945	1 143	1 078	1 392	Fir
borovice	2 171	2 130	2 101	1 778	2 076	2 338	Pine
modřín	206	222	296	371	444	810	Larch
dub	2 607	2 293	2 484	2 594	2 999	4 746	Oak
buk	4 899	3 678	4 230	4 415	4 768	7 159	Beech
lípa	264	295	339	325	376	553	Lime tree
topol a osika	33	62	65	53	58	86	Poplar and aspen

14 - 6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2019

Afforestation/reforestation and consumption of plants by tree species in 2019

Dřeviny	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/reforestation, total (ha)</i>	z toho sadbou (ha) <i>Planting (ha)</i>	Podíl zalesňování sadbou (%) <i>Percentage of afforestation/reforestation by planting</i>	Spotřeba sazenic (tis. ks) <i>Consumption of plants (thousand pieces)</i>	Průměrná spotřeba sazenic na 1 ha <i>Average consumption of plants per hectare</i>	Tree species
Celkem	28 670	28 211	98,4	178 149	6 315	Total
v tom:						
Jehličnaté celkem	13 954	13 902	99,6	66 516	4 785	Coniferous, total
v tom:						
smrk	8 739	8 733	99,9	36 119	4 136	<i>Spruce</i>
jedle	1 392	1 388	99,7	6 408	4 617	<i>Fir</i>
douglaska	675	675	100,0	2 211	3 275	<i>Douglas fir</i>
borovice						
všech druhů	2 338	2 296	98,2	19 020	8 285	<i>Pine (all species)</i>
modřín	810	810	100,0	2 759	3 408	<i>Larch</i>
ostatní jehličnaté	0	0	100,0	0	636	<i>Other coniferous</i>
Listnaté celkem	14 716	14 309	97,2	111 632	7 801	Non-coniferous, total
v tom:						
dub	4 746	4 467	94,1	39 137	8 761	<i>Oak</i>
buk	7 159	7 158	100,0	59 334	8 289	<i>Beech</i>
habr	121	116	95,7	797	6 874	<i>Hornbeam</i>
jasan	7	7	100,0	40	6 031	<i>Ash</i>
javor	989	981	99,2	5 123	5 220	<i>Maple</i>
jilm	65	65	100,0	342	5 285	<i>Elm</i>
lípa	553	553	100,0	3 102	5 615	<i>Lime tree</i>
olše	698	698	100,0	2 803	4 015	<i>Alder</i>
bříza	125	40	32,1	197	4 910	<i>Birch</i>
topol a osika	86	86	100,0	222	2 595	<i>Poplar and aspen</i>
vrba	14	14	100,0	27	1 931	<i>Willow</i>
ostatní listnaté	156	125	80,7	508	4 046	<i>Other non-coniferous</i>

14 - 7. Technické ukazatele lesnictví

Technical forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Výměra lesních školek	ha	1 795	1 814	1 795	1 760	1 781	hectares	Area of forest nurseries
Meliorace lesních půd	ha	1 064	699	438	235	45	hectares	Soil reclamation of forest land
Hnojení lesních porostů	ha	6 802	5 035	4 682	4 997	7 072	hectares	Fertilisation of forest stands
celková spotřeba hnojiv	t	18 083	13 285	13 495	13 351	17 702	tonnes	Total consumption of fertilisers
z toho:								
vápnění lesních porostů	ha	6 184	4 474	4 494	4 431	6 679	hectares	Liming of forest stands
spotřeba vápna	t	17 974	13 194	13 460	13 246	17 591	tonnes	Lime consumption
Lesní půda ošetřená chemicky a biologicky	ha	47 743	41 648	41 926	45 588	47 043	hectares	Forest soil treated chemically and biologically
Lesní požáry ¹⁾	počet požárů	1 748	892	966	2 033	1 963	numbers	Forest fires ¹⁾
	ha	344	141	170	492	520	hectares	CZK
Škody zvěří	tis. Kč	33 600	33 106	34 453	24 992	27 393	thousands	Game damage

¹⁾ Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

¹⁾ Source: Ministry of the Interior, General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR.

14 - 8. Bilance holin

Balance of unstocked forest areas

v ha

Hectares

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Plocha holin k 1. 1.	25 046	22 144	21 795	21 393	24 151	35 761	Area of unstocked forest areas as at 1 January
Přírůstek plochy holin během roku celkem	25 600	22 345	23 111	26 300	35 867	51 745	Total increase in the unstocked area over year
v tom:							Due to
těžbou dřeva	21 001	15 510	17 552	20 741	27 824	43 501	Felling
neúspěšným zalesněním	3 087	5 246	4 433	4 095	3 941	3 799	Reforestation losses
živelními pohromami	1 512	1 589	1 126	1 464	4 102	4 445	Natural disasters
Úbytek plochy holin během roku celkem	25 795	22 694	23 513	23 542	24 257	33 009	Total decrease in the unstocked area over year
v tom:							Due to
zalesněním	21 383	18 558	19 719	19 643	21 013	28 449	Afforestation/reforestation
přirozenou obnovou lesa	4 412	4 136	3 794	3 899	3 244	4 561	Natural forest regeneration
Plocha holin k 31. 12.	24 851	21 795	21 393	24 151	35 761	54 497	Area of unstocked forest areas as at 31 December

14

14 - 9. Těžba dřeva podle druhů dřevin

Roundwood removals by tree species

v m³ bez kůrym³ under bark

Dřeviny	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Tree species
Celkem	16 736 274	16 162 645	17 616 553	19 387 109	25 688 785	32 585 563	Total
v tom:							
Jehličnaté celkem	15 066 146	14 384 593	15 923 807	17 735 204	24 212 510	31 312 582	Coniferous, total
v tom:							
smrk, jedle, douglaska	12 396 949	12 365 233	14 131 494	15 914 823	22 564 111	29 520 001	Spruce, fir, Douglas fir
borovice všech druhů	2 082 837	1 557 567	1 367 812	1 363 379	1 126 549	1 287 868	Pine (all species)
modřín	585 372	461 622	424 038	456 929	521 756	504 704	Larch
ostatní jehličnaté	988	171	463	73	95	9	Other coniferous
Listnaté celkem	1 670 128	1 778 052	1 692 746	1 651 905	1 476 275	1 272 981	Non-coniferous, total
v tom:							
dub	385 605	409 916	390 544	352 666	304 543	263 593	Oak
buk	812 475	763 390	746 856	720 888	653 840	567 343	Beech
jasan	68 687	119 743	123 577	151 804	188 919	190 029	Ash
javor	29 947	43 309	38 139	41 681	32 985	26 473	Maple
lípa	62 303	66 441	53 993	51 784	42 148	36 843	Lime tree
olše	30 053	41 601	35 088	39 520	32 931	25 700	Alder
bříza	140 035	174 115	162 406	150 892	113 343	78 288	Birch
topol, vrba, osika	59 151	82 742	65 227	69 057	52 466	44 456	Poplar, willow, aspen
ostatní listnaté	81 872	76 795	76 916	73 613	55 101	40 256	Other non-coniferous

14 - 10. Těžba dřeva a dodávky dříví Roundwood removals and deliveries

v tis. m³ bez kůryThousand m³ under bark

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Těžba dřeva celkem	16 736	16 163	17 617	19 387	25 689	32 586	Roundwood removals, total
v tom:							
jehličnaté	15 066	14 385	15 924	17 735	24 213	31 313	Coniferous
listnaté	1 670	1 778	1 693	1 652	1 476	1 273	Non-coniferous
z toho nahodilá	6 459	8 153	9 399	11 743	23 013	30 945	Salvage felling
v tom:							Due to
živelní	4 075	4 388	2 636	4 345	8 378	5 879	Natural disasters
exhalační	27	28	29	20	19	20	Pollution damage
hmyzová	1 788	2 309	4 420	5 853	13 059	22 780	Insect infestations
ostatní	569	1 428	2 314	1 525	1 557	2 266	Other reasons
Těžba dřeva							Roundwood removals
na 1 obyvatele (m ³ b. k.)	1,59	1,53	1,67	1,83	2,42	3,05	Per capita (m ³ u. b.)
na 1 ha lesních pozemků (m ³ b. k.)	6,30	6,06	6,60	7,26	9,61	12,18	Per hectare of forest land (m ³ u. b.)
Dodávky dříví celkem (bez dovozu)	16 736	16 163	17 617	19 387	24 689	30 386	Roundwood deliveries, total (excl. imports)
v tom:							
jehličnaté	15 066	14 385	15 924	17 735	23 213	29 113	Coniferous
listnaté	1 670	1 778	1 693	1 652	1 476	1 273	Non-coniferous
v tom:							
Užitkové dříví	14 771	13 827	15 273	17 011	20 843	25 364	Industrial roundwood
v tom:							
jehličnaté	13 729	12 871	14 374	16 088	20 013	24 617	Coniferous
listnaté	1 042	956	899	923	830	747	Non-coniferous
v tom:							Sawlogs and veneer logs
kulatina							
jehličnatá	8 982	8 468	9 869	10 986	13 993	18 514	Coniferous
listnatá	445	496	472	502	435	401	Non-coniferous
vláknina a ostatní průmyslové dříví							Pulpwood and other industrial roundwood
jehličnatá	4 747	4 403	4 505	5 102	6 020	6 103	Coniferous
listnatá	597	460	427	421	395	346	Non-coniferous
Palivové dříví	1 965	2 336	2 344	2 376	3 846	5 022	Fuel wood
v tom:							
jehličnaté	1 337	1 514	1 550	1 647	3 200	4 496	Coniferous
listnaté	628	822	794	729	646	526	Non-coniferous

¹⁾ na skládkách dřeva zůstalo 2,2 milionu m³ b. k. vytěženého jehličnatého dřeva, které není zahrnuto v dodávkách

¹⁾ There are 2.2 million m³ u. b. of coniferous roundwood removals, which are not counted in deliveries, remaining in roadside stacks.

14 - 11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2019
Selected forestry indicators by region in 2019

Území <i>Territory</i>	Lesní pozemky (ha) <i>Forest land (ha)</i>	Zalesňování celkem (ha) <i>Afforestation/reforestation (ha)</i>	Těžba dřeva (m ³ b. k.) <i>Roundwood removals (m³ u. b.)</i>		Nahodilá těžba dřeva (m ³ b. k.) <i>Salvage felling (m³ u. b.)</i>	Prořezávky celkem (ha) <i>Cleaning, total (ha)</i>	Probírky celkem (ha) <i>Thinning, total (ha)</i>
			jehličnaté <i>Coniferous</i>	listnaté <i>Non-coniferous</i>			
Česká republika <i>Czech Republic</i>	2 675 670	28 670	31 312 582	1 272 981	30 944 758	25 346	14 464
<i>kraj/Region</i>							
Hl. m. Praha a/and Středočeský	305 267	2 077	2 548 546	110 830	2 426 064	2 163	1 559
Jihočeský	379 998	3 017	4 259 197	66 303	4 137 985	3 706	1 906
Plzeňský	308 732	2 185	2 337 109	34 950	2 190 922	3 055	2 583
Karlovarský	144 788	816	749 848	23 933	684 117	1 688	1 263
Ústecký	163 851	1 111	771 761	55 610	740 458	1 668	736
Liberecký	141 205	574	732 139	55 684	740 153	1 522	620
Královéhradecký	148 513	820	986 029	43 809	941 834	1 200	473
Pardubický	134 803	821	1 221 063	63 711	1 213 413	1 572	515
Vysočina	207 485	3 149	7 760 864	19 264	7 734 373	716	387
Jihomoravský	201 717	3 855	3 175 799	218 542	3 293 290	1 212	932
Olomoucký	186 280	4 879	2 673 987	251 955	2 818 508	2 270	623
Zlínský	158 613	2 432	1 646 432	198 870	1 572 113	2 057	1 921
Moravskoslezský	194 418	2 935	2 449 808	129 520	2 451 528	2 518	948

14 - 12. Základní údaje o honitbách
Basic data on hunting grounds

Rok <i>Year</i>	Honební plocha celkem (ha) <i>Area of hunting grounds, total (ha)</i>	druh honební plochy <i>Type of hunting area</i>				Počet honiteb <i>Number of hunting grounds</i>	Osoby trvale vykonávající v honitbě právo myslivosti <i>Persons executing permanent hunting rights on hunting grounds</i>
		zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	lesní půda (ha) <i>Forest land (ha)</i>	vodní plocha (ha) <i>Water body areas (ha)</i>	ostatní pozemky (ha) <i>Other land (ha)</i>		
2000	6 841 256	3 930 724	2 560 492	85 021	265 019	5 421	96 737
2005	6 839 654	3 887 698	2 569 877	94 177	287 902	5 729	95 093
2006	6 851 096	3 892 764	2 574 003	95 445	288 884	5 741	95 497
2007	6 837 574	3 882 729	2 569 958	95 108	289 779	5 729	94 820
2008	6 851 466	3 894 039	2 570 734	95 230	291 463	5 740	95 092
2009	6 861 933	3 899 258	2 575 642	95 542	291 491	5 753	94 713
2010	6 864 932	3 897 803	2 578 148	95 579	293 402	5 747	94 343
2011	6 868 908	3 900 628	2 577 894	96 408	293 978	5 760	93 858
2012	6 866 527	3 900 872	2 575 933	96 803	292 919	5 765	93 020
2013	6 873 096	3 899 211	2 580 975	98 530	294 380	5 789	93 498
2014	6 874 450	3 898 067	2 584 015	98 705	293 663	5 792	92 247
2015	6 879 559	3 899 969	2 584 411	98 912	296 267	5 804	92 014
2016	6 887 969	3 900 660	2 593 427	99 052	294 830	5 815	91 604
2017	6 890 552	3 903 929	2 591 759	99 287	295 577	5 793	90 940
2018	6 885 764	3 900 763	2 590 320	99 372	295 309	5 784	90 723
2019	6 879 260	3 897 896	2 586 305	99 694	295 365	5 782	90 033

14 - 13. Stav a lov hlavních druhů zvěře
Stock and hunting of main game species

Zvěř	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Game
	Jarní kmenové stavy ²⁾ (kusy)			Spring stock of game ²⁾ (head)			
Jelení	30 829	28 223	29 495	29 789	30 289	29 773	Red deer
Daňčí	26 415	31 099	32 880	33 734	34 950	37 799	Fallow deer
Moufloní	21 185	20 471	21 143	21 707	21 663	20 949	Mouflon
Smčci	312 262	291 241	294 952	298 852	293 283	291 070	Roe deer
Černá	60 389	60 966	62 134	58 746	54 456	60 863	Wild boar
Zajíci	289 400	240 045	242 751	229 545	238 310	250 949	European hare
Kachny ¹⁾	119 983	118 779	116 932	107 398	115 168	117 753	Mallard
Bažanti	224 814	186 407	185 361	179 522	176 238	180 756	Pheasant
	Odstřel (kusy)			Game shot (head)			
Jelení	21 811	23 978	26 152	27 878	28 287	29 017	Red deer
Daňčí	14 116	18 968	20 402	23 069	23 800	28 978	Fallow deer
Moufloní	9 083	9 495	9 506	9 400	9 531	10 105	Mouflon
Smčci	120 174	99 828	100 834	103 455	102 229	103 018	Roe deer
Černá	144 184	185 496	160 139	229 182	137 823	239 818	Wild boar
Zajíci	62 483	36 181	32 785	26 729	28 941	43 579	European hare
Kachny ¹⁾	272 304	255 195	249 560	238 511	238 346	243 028	Mallard
Bažanti	526 545	465 284	471 473	451 457	458 776	455 677	Pheasant
	Hmotnost zvěřiny (t)			Game weight (tonnes)			
Jelení	1 635,8	1 798,4	1 961,4	2 090,9	2 121,5	2 176,3	Red deer
Daňčí	423,5	569,0	612,1	692,1	714,0	869,3	Fallow deer
Moufloní	227,1	237,4	237,7	235,0	238,3	252,6	Mouflon
Smčci	1 802,6	1 497,4	1 512,5	1 551,8	1 533,4	1 545,3	Roe deer
Černá	7 209,2	9 274,8	8 007,0	11 459,1	6 891,2	11 990,9	Wild boar
Zajíci	187,4	108,5	98,4	80,2	86,8	130,7	European hare
Kachny ¹⁾	217,8	204,2	199,6	190,8	190,7	194,4	Mallard
Bažanti	526,5	465,3	471,5	451,5	458,8	455,7	Pheasant

¹⁾ údaje za kachnu divokou²⁾ stav k 31. 3. následujícího roku²⁾ As at 31 March of the following year.
14 - 14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře
Stock and hunting of other selected game species

Zvěř	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Game
	Stav ¹⁾ (kusy)			Stock of game ¹⁾ (head)			
Liška obecná	62 859	76 366	76 342	78 727	75 438	82 048	Red fox
Jezevec lesní	26 055	27 564	28 269	28 287	29 200	30 165	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	80 534	80 681	80 661	79 115	79 178	79 580	Pine and beech marten
Vydra říční	5 299	7 778	8 256	8 586	9 532	9 986	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	74 143	75 785	74 964	75 834	75 604	75 924	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	42 752	45 128	46 251	43 442	42 551	41 019	Great cormorant
Volavka popelavá	31 175	36 979	37 048	36 896	36 783	37 870	Grey heron
	Lov (kusy)			Hunted (head)			
Liška obecná	75 058	83 932	76 475	72 806	67 445	77 697	Red fox
Jezevec lesní	2 790	3 477	3 453	4 044	4 000	4 693	Eurasian badger
Kuna lesní a skalní	15 766	12 354	12 491	11 908	11 312	11 519	Pine and beech marten
Vydra říční	.	.	.	.	.	1	Eurasian otter
Káně lesní a rousná	.	.	.	.	.	.	Common and rough-legged buzzard
Kormorán velký	3 911	5 683	6 516	5 815	5 787	9 863	Great cormorant
Volavka popelavá	146	179	288	278	207	174	Grey heron

¹⁾ stav k 31. 3. následujícího roku¹⁾ As at 31 March of the following year.

15. PRŮMYSL

Do odvětvové statistiky průmyslu se zahrnují podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností, tedy tou, která je podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) zahrnuta do sekcí B – Těžba a dobývání, C – Zpracovatelský průmysl, D – Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu nebo E – Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi. Podrobnější členění CZ-NACE pak zahrnuje 34 oddílů.

Prvním referenčním obdobím pro zpracování dat podle klasifikace CZ-NACE byl leden 2009 v případě krátkodobých (měsíčních a čtvrtletních) statistik, resp. rok 2008 v případě strukturálních (ročních) statistik. Základní údaje podle nové klasifikace CZ-NACE byly zároveň zpětně přepočítány do roku 2000 (v případě krátkodobých statistik), popř. do roku 2005 (v případě strukturálních statistik).

Při zpracování dat podle CZ-NACE byl pro většinu ukazatelů a jejich základní třídění vytvořen systém doodhadů za nešetřenou část populace, a to i pro krátkodobé statistiky, které dříve pokrývaly populaci podniků od určitého velikostního prahu. Proto pokud výslovně není uvedeno jinak, veškeré výsledky uvedené v této kapitole reprezentují celou populaci průmyslových podniků bez ohledu na jejich velikost.

Poznámky k tabulkám

Tab. 15-1. a 15-2., 15-5. a 15-6. Základní ukazatele průmyslu

Údaje v tabulkách 15-1. a 15-2. jsou, s výjimkou Indexu průmyslové produkce, čerpány ze zpracování čtvrtletních statistických výkazů. Tyto výsledky je třeba považovat za předběžné, neboť vycházejí ze šetření s omezenou velikostí výběrových souborů, s vyšším podílem odhadů a s omezeným rozsahem zjišťovaných ukazatelů. Naproti tomu tabulky 15-5. a 15-6. obsahují údaje ze zpracování ročních statistických výkazů poskytujících detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců zahrnuje všechny kategorie stálých, sezónních i dočasných zaměstnanců, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli. Do **počtu zaměstnaných osob** se kromě zaměstnanců v evidenčním počtu zahrnují rovněž osoby pracující na dohody o pracovní činnosti nebo o provedení práce, a dále pracující majitelé podniků a spolupracující členové domácnosti, pokud je práce pro daný podnik jejich hlavní pracovní činností.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy a platy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů.

Tržby z prodeje výrobků a služeb představují tržby z prodeje vlastní hmotné a nehmotné produkce externím odběratelům.

Tržby za prodej zboží představují tržby za prodej obchodního zboží, tj. produktů nakoupených za účelem dalšího prodeje v nezměněném stavu.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži (rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží), změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálů, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření představuje rozdíl mezi výnosy celkem a náklady celkem za sledované období. Nabývá buď podoby zisku (kladný výsledek hospodaření), nebo ztráty (záporný výsledek hospodaření).

Hodnoty aktiv, pasiv a jejich složek (v tab. 15-5. jde o celková aktiva a vlastní kapitál) vyjadřují stavy na rozvahových účtech ke konci kalendářního roku. Náplň ukazatelů odpovídá účtové osnově pro podnikatele.

Pořízení dlouhodobého majetku představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení dlouhodobého majetku (koupí, vytvořením vlastní činností, nabytím práv k výsledkům duševní tvořivé činnosti). Dlouhodobým majetkem se stávají věci uvedené do užívání. Uvedením do užívání se rozumí zabezpečení všech technických funkcí potřebných k užívání a splnění všech povinností stanovených právními předpisy, např. stavebními, ekologickými, požárními, bezpečnostními a hygienickými. Ukazatel nezahrnuje bezúplatně nabytý majetek a zahrnuje majetek pořízený na finanční leasing.

Tab. 15-3. a 15-4. Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větších částí vychází z tržeb za vlastní výrobky a služby přeceněné do stálých cen, v případě vybraných činností charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobových reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický

index k průměrnému měsíci základního období, kterým je v současné době rok 2015. Výpočet začíná na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE a při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidávané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3).

Počínaje lednem 2018 došlo ke standardní změně báze krátkodobých statistik, která ovlivnila i index průmyslové produkce. Kromě změny základního období u bazických indexů, které místo k průměru roku 2010 jsou nově poměřovány k průměru roku 2015, došlo i k použití váhového schématu roku 2015. Na nových vahách byl proveden zpětný přepočítání do roku 2014, což mělo za následek revizi bazických i meziročních indexů. Historické údaje do roku 2010 byly na nové přepočtené řady navázány pomocí přepočítacích můstků metodou annual overlap. Výsledky zveřejněné v této kapitole se proto liší od údajů publikovaných ve Statistické ročenke ČR 2017.

Tab. 15-7. Výroba vybraných výrobků

Produkce vybraných výrobků zahrnuje veškerou produkci daného výrobku nebo jejich agregátu, vymezeného příslušným kódem. Jde o ukazatel typu hrubého obrátu, který zahrnuje i objem produkce předané v rámci podnikatelského subjektu k další výrobě či do zásob. Obsah uvedených vybraných výrobků je specifikován Seznamem výrobků CZ-PRODCOM, který vychází z Klasifikace produkce (CZ-CPA). Tabulka 15-7. přitom obsahuje agregáty kódů CZ-PRODCOM vytvořené pro účely statistické ročenky. Zdrojem dat je specifické roční zjišťování, které zahrnuje pouze podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností s 20 a více zaměstnanci nebo významným ročním obrátem. Data za poslední uvedené období jsou vždy předběžná.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

15. INDUSTRY

The statistics of industry by economic activity includes enterprises principal (prevailing) activity of which is industry, i.e. that which is according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) included in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply), and E (Water supply; sewerage, waste management and remediation activities). A more detailed breakdown of the CZ-NACE includes 34 divisions.

The first reference period for the processing of data according to the CZ-NACE classification was January 2009 in the case of the short-term (monthly and quarterly) statistics or the year 2008 in the case of the annual structural business statistics. The basic data according to the new CZ-NACE classification were recalculated back to the year 2000 (for the short-term statistics) or to 2005 (for the structural business statistics).

During the data processing according to the CZ-NACE for most indicators and their basic breakdown a new system of estimations for the non-surveyed part of the population has been created, also for the short-term statistics, which previously covered the population of enterprises starting from a certain size threshold. Thus, where not explicitly stated otherwise, all results published in this chapter represent the entire population of industrial enterprises irrespective of their size.

Notes on Tables

Tables 15-1, 15-2, 15-5, and 15-6 Basic indicators of industry

The data in Tables 15-1 and 15-2 are taken from **quarterly** statistical forms (reports) processing with the exception of the industrial production index. These results have to be taken for preliminary as they result from a survey with a limited size of the samples, a higher share of estimates, and a limited scope of surveyed indicators. Tables 15-5 and 15-6, on the other hand, contain data taken from the processing of annual statistical forms (reports), which provide a more detailed set of final data that are, however, available with a bigger delay.

The **average registered number of employees** encompasses all categories of permanent, seasonal, and temporary employees contracted for work by the employer. The **number of employed persons** includes besides registered employees also persons working under various contracts for work and working owners of enterprises and co-operating household members providing that work for the given enterprise is their main job.

The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, rewards, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries.

Sales of goods and services are revenues from sales of own tangible and intangible output to external users.

Sales of goods for resale are revenues from sales of goods for resale, i.e. products bought to be resold in an unchanged state.

Outputs, incl. trade margin include sales of own goods and services, trade margin (the difference between revenues from the goods sold and costs of goods sold), change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.

Consumed materials, energy, and services – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called “production consumption” corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including the trade margin, and consumed materials, energy, and services.

The **economic result (profit/loss)** is the difference between total revenues and total expenses in the reference period. It takes the form of a profit (a positive economic result) or a loss (a negative economic result).

Values of assets, liabilities, and their components (in Table 15-5 Assets, total and Equity) show balances on balance sheet accounts as at 31 December. The content of indicators corresponds to the chart of accounts for entrepreneurs.

The **acquisition of fixed assets** refers to total expenses outlaid by reporting units on the acquisition of fixed assets (by purchase, through own activity, by acquisition of intellectual property rights). Things that are put in use become fixed assets. Putting in use implies the provision of all technical functions required for the use and the meeting of all obligations laid down by legal regulations such as building regulations, environmental regulations, fire regulations, occupational safety regulations, and public health regulations (sanitary requirements). The indicator does not include assets acquired free of charge and includes assets acquired for financial leasing.

Tables 15-3 and 15-4 Industrial production index

The **industrial production index** measures own output of industrial economic activities as well as industry in total adjusted for price effects. It is a basic indicator of the industrial short-term statistics.

When calculating the index, in a large part, revenues from sales of own goods and services deflated to constant prices are used. In the case of selected economic activities the production volumes of products-representatives are used to characterize the development of the industry. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index to the average month of the base period, which is currently the year 2015. The calculation starts at the level of the CZ-NACE two-digit divisions. Weights derived from the structure of the value added in the base year are used for higher-level aggregations (up to sections, Main Industrial Groupings, and industry in total). The fixed base indices provide the basis for year-on-year indices and accumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, and annual). In compliance with regulations of Eurostat, the industrial production index covers sections B, C, D (excluding 35.3 group) of the CZ-NACE.

In January 2018, the base period for short-term statistics routinely changed; it influenced also the industrial production index. Along with the change of the base period in base indices (that are newly compared to the average of the year 2015 instead of the average of the year 2010), also the weighting scheme of the year 2015 started to be used. With the new weights, a retrospective recalculation was made back to the year 2014, which entailed a revision of base indices and year-on-year indices. Historical data before the year 2010 were connected to the newly recalculated time series via conversion bridges by the annual overlap method. Results published in this chapter thus differ from the data published in the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.

Table 15-7 Production of selected goods

The production of selected goods includes the entire production of a given item of goods or of an aggregate thereof, as defined by the respective code. It is an indicator of gross turnover, which also includes the volume of production passed over within the enterprise for further processing or for inclusion in inventories. The content of the mentioned selected goods is specified by the CZ-PRODCOM nomenclature based on the Classification of Products by Activity (CZ-CPA). Table 15-7 contains aggregates of CZ-PRODCOM codes created specifically for the purposes of the Statistical Yearbook of the CR. A specific annual survey, which includes only enterprises the principal (prevailing) activity of which is industry with 20+ employees or with significant annual turnover, is the data source. Data for the most recent period are always preliminary.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

15 - 1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2019^{*)}
Basic indicators of industry in 2019^{)}*

Ukazatel	Měřicí jednotka	Průmysl celkem <i>Industry, total</i>	z toho podnikatelské subjekty s 50 a více zaměstnanci <i>Enterprises with 50+ employees</i>	Unit	Indicator
Průměrný počet podnikatelských subjektů		198 354	4 319		Average number of enterprises
Zaměstnané osoby	tis. fyz. osob	1 446	.	thous. persons (headcount)	Employed persons
z toho zaměstnanci	tis. fyz. osob	1 264	1 012	thous. persons (headcount)	Employees
Mzdy zaměstnanců ¹⁾	mil. Kč	510 707	432 656	CZK mil.	Wages of employees ¹⁾
Index průmyslové produkce (2018 = 100)	%	99,8	.	%	Industrial production index (2018 = 100)
Tržby z prodeje výrobků a služeb ²⁾	mil. Kč	5 834 444	5 054 836	CZK mil.	Sales of goods and services ²⁾
Tržby za prodej zboží ²⁾	mil. Kč	767 188	500 713	CZK mil.	Sales of goods for resale ²⁾
Výkony vč. obchodní marže ²⁾	mil. Kč	5 985 361	5 177 627	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin ²⁾
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby ²⁾	mil. Kč	4 640 566	4 064 496	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services ²⁾
Přidaná hodnota ²⁾	mil. Kč	1 344 795	1 113 131	CZK mil.	Value added ²⁾
Podíl přidané hodnoty na výkonech ²⁾	%	22,5	21,5	%	Share of value added in outputs ²⁾
Pořízení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku ^{2,3)}	mil. Kč	300 161	262 103	CZK mil.	Acquisition of intangible and tangible fixed assets ^{2,3)}

*) předběžné údaje

¹⁾ bez ostatních osobních nákladů²⁾ v běžných cenách³⁾ bez převodu majetku na základě organizačních změn a jiných bezúplatných nabytí

*) Preliminary data.

¹⁾ Excl. other personnel expenses.²⁾ At current prices.³⁾ Excl. transfer of fixed assets due to organizational changes and other free acquisitions.
15 - 2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2019^{*)}
Basic indicators of industry by economic activity in 2019^{)}*

Sekce, oddíl CZ-NACE	Podnikatelské subjekty <i>Number of enterprises</i>	Zaměstnanci (tis. fyz. osob) ¹⁾ <i>Employees (thous. persons, headcount)¹⁾</i>	Mzdy zaměstnanců (mil. Kč) ²⁾ <i>Wages of employees (CZK mil.)²⁾</i>	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>	Přidaná hodnota (mil. Kč, b. c.) <i>Value added (CZK mil., current prices)</i>	CZ-NACE section, division
Průmysl celkem	198 354	1 264	510 707	33 683	1 344 795	Industry, total
B Těžba a dobývání	423	23	10 265	37 063	23 825	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	179 462	1 156	461 699	33 285	1 126 877	Manufacturing
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	8 522	88	28 079	26 704	62 810	Manufacture of food products
Výroba nápojů	2 441	15	6 647	36 690	26 012	Manufacture of beverages
Výroba textilií	2 278	22	7 068	26 266	14 288	Manufacture of textiles

*) předběžné údaje

¹⁾ průměrný evidenční počet zaměstnanců²⁾ bez ostatních osobních nákladů

*) Preliminary data.

¹⁾ Average registered number of employees.²⁾ Excl. other personnel expenses.

15 - 2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2019^{*)}Basic indicators of industry by economic activity in 2019^{*)}

dokončení

End of table

Sekce, oddíl CZ-NACE	Podnikatelské subjekty <i>Number of enterprises</i>	Zaměstnanci (tis. fyz. osob) ¹⁾ <i>Employees (thous. persons, head-count)¹⁾</i>	Mzdy zaměstnanců (mil. Kč) ²⁾ <i>Wages of employees (CZK mil.)²⁾</i>	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>	Přidaná hodnota (mil. Kč, b. c.) <i>Value added (CZK mil., current prices)</i>	CZ-NACE section, division
C Zpracovatelský průmysl – pokračování						<i>Manufacturing – continued</i>
Výroba oděvů	13 615	15	3 406	18 337	8 651	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Výroba usní a souvisejících výrobků	610	4	1 060	21 178	2 102	<i>Manufacture of leather and related products</i>
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28 833	29	8 747	25 046	29 225	<i>Manufacture of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Výroba papíru a výrobků z papíru	1 003	20	7 798	32 316	23 504	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	9 569	16	5 396	27 462	13 517	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	.	.	.	.	.	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 787	30	13 799	37 718	46 550	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	93	11	4 972	38 499	15 195	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 586	88	33 890	31 939	88 088	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 007	52	21 476	34 477	56 332	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1 085	43	17 712	34 373	32 774	<i>Manufacture of basic metals</i>
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	47 504	155	56 826	30 646	136 086	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 232	40	16 942	35 057	36 064	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Výroba elektrických zařízení	11 071	102	41 984	34 365	89 002	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Výroba strojů a zařízení j. n.	4 835	125	52 529	34 908	110 467	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 090	179	85 426	39 794	226 862	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	847	24	10 609	37 171	21 461	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Výroba nábytku	5 662	20	5 917	25 227	13 566	<i>Manufacture of furniture</i>
Ostatní zpracovatelský průmysl	9 615	34	11 709	28 913	25 224	<i>Other manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	11 646	35	20 497	48 893	148 445	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 823	50	18 246	30 671	45 648	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

*) předběžné údaje

1) průměrný evidenční počet zaměstnanců

2) bez ostatních osobních nákladů

*) Preliminary data.

1) Average registered number of employees.

2) Excl. other personnel expenses.

15 - 3. Index průmyslové produkce podle činností – meziroční Industrial production index by economic activity – year-on-year

v procentech

Percentage

Sekce, oddíl CZ-NACE	Index průmyslové produkce ^{1,2)} Industrial production index ^{1,2)}					CZ-NACE section, division
	2015	2016	2017	2018	2019	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	104,3	103,4	106,5	103,0	99,8	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	97,4	93,4	98,0	99,3	93,6	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	105,5	104,1	106,9	103,3	100,0	Manufacturing
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	104,6	100,9	101,2	103,7	101,4	Manufacture of food products
Výroba nápojů	103,2	98,7	102,8	105,1	99,7	Manufacture of beverages
Výroba textilií	103,0	104,7	103,3	94,2	96,7	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	116,2	104,1	109,8	103,3	101,4	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	92,0	103,9	99,4	78,2	90,0	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	96,4	102,2	103,7	103,2	96,6	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Výroba papíru a výrobků z papíru	106,5	102,7	103,4	105,8	103,4	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	96,2	113,1	96,8	102,2	96,6	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	95,5	92,9	119,0	100,9	97,3	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	107,8	103,0	110,7	105,6	118,0	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	107,2	104,3	108,0	100,3	101,0	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	105,8	99,1	107,6	103,9	97,3	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	98,6	98,9	99,1	102,8	94,0	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	108,4	105,0	108,3	104,0	99,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	100,9	103,4	111,4	111,3	92,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	107,6	102,4	108,3	105,9	105,0	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	102,6	102,8	108,8	101,7	99,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	112,1	111,8	109,6	102,3	100,2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	105,3	103,8	90,6	110,9	98,5	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	105,2	105,8	104,2	103,6	101,1	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	112,3	100,3	100,2	108,6	100,9	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	93,8	102,9	97,2	104,8	105,5	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	97,3	100,9	104,7	101,4	99,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

1) předchozí rok = 100

2) viz metodický úvod kapitoly

3) bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

1) Previous year = 100.

2) See methodological notes to the chapter.

3) Excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply.

15 - 4. Index průmyslové produkce podle činností – bazický

Industrial production index by economic activity – fixed base index

v procentech

Percentage

Sekce, oddíl CZ-NACE	Váhy ²⁾ Weights ²⁾	Index průmyslové produkce ^{1,2)} Industrial production index ^{1,2)}					CZ-NACE section, division
		2015	2016	2017	2018	2019	
Průmysl celkem (B+C+D)³⁾	1 000,0	100,0	103,4	110,1	113,5	113,2	Industry, total (B+C+D)³⁾
B Těžba a dobývání	27,1	100,0	93,4	91,5	90,9	85,1	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	861,1	100,0	104,1	111,3	115,0	115,0	Manufacturing
z toho:							
Výroba potravinářských výrobků	46,4	100,0	100,9	102,1	105,8	107,3	Manufacture of food products
Výroba nápojů	17,5	100,0	98,7	101,5	106,7	106,3	Manufacture of beverages
Výroba textilií	12,6	100,0	104,7	108,2	101,9	98,6	Manufacture of textiles
Výroba oděvů	5,8	100,0	104,1	114,3	118,0	119,7	Manufacture of wearing apparel
Výroba usní a souvisejících výrobků	1,9	100,0	103,9	103,2	80,7	72,7	Manufacture of leather and related products
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20,1	100,0	102,2	106,0	109,4	105,7	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Výroba papíru a výrobků z papíru	15,4	100,0	102,7	106,2	112,4	116,2	Manufacture of paper and paper products
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	11,2	100,0	113,1	109,4	111,8	108,0	Printing and reproduction of recorded media
Výroba chemických látek a chemických přípravků	36,5	100,0	92,9	110,6	111,6	108,6	Manufacture of chemicals and chemical products
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10,5	100,0	103,0	114,1	120,5	142,2	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Výroba pryžových a plastových výrobků	71,2	100,0	104,3	112,7	113,1	114,1	Manufacture of rubber and plastic products
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	42,3	100,0	99,1	106,7	110,9	107,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	32,9	100,0	98,9	98,0	100,7	94,7	Manufacture of basic metals
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	99,9	100,0	105,0	113,7	118,3	117,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	31,0	100,0	103,4	115,2	128,2	118,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Výroba elektrických zařízení	66,1	100,0	102,4	110,9	117,5	123,4	Manufacture of electrical equipment
Výroba strojů a zařízení j. n.	83,9	100,0	102,8	111,9	113,7	113,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	170,3	100,0	111,8	122,6	125,3	125,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	20,5	100,0	103,8	94,1	104,4	102,9	Manufacture of other transport equipment
Výroba nábytku	9,9	100,0	105,8	110,3	114,2	115,5	Manufacture of furniture
Ostatní zpracovatelský průmysl	17,8	100,0	100,3	100,4	109,1	110,1	Other manufacturing
Opravy a instalace strojů a zařízení	30,5	100,0	102,9	100,0	104,8	110,7	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu ³⁾	111,8	100,0	100,9	105,7	107,2	106,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply ³⁾

1) rok 2015 = 100

1) Year 2015 = 100.

2) viz metodický úvod kapitoly

2) See methodological notes to the chapter.

3) bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

3) Excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply.

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

Sekce, oddily CZ-NACE	Aktivní podnikatelské subjekty <i>Active enterprises</i>				Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)	
	2015	2016	2017	2018	2015	2016
Průmysl celkem	189 590	190 545	194 230	199 133	1 382	1 407
B Těžba a dobývání	376	389	403	421	30	28
C Zpracovatelský průmysl	172 054	172 640	175 894	180 193	1 265	1 291
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	7 436	7 628	8 087	8 463	102	101
Výroba nápojů	1 815	2 052	2 237	2 412	15	16
Výroba textilií	2 424	2 337	2 320	2 289	26	26
Výroba oděvů	11 739	12 290	12 917	13 684	26	26
Výroba usní a souvisejících výrobků	719	679	659	621	6	6
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	27 672	27 474	28 650	29 135	54	54
Výroba papíru a výrobků z papíru	950	953	986	1 003	20	21
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	8 773	8 969	9 136	9 610	23	24
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 762	1 754	1 793	1 771	30	30
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	78	87	87	93	9	10
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 572	3 527	3 551	3 595	87	91
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 107	6 001	5 985	6 024	59	59
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	927	939	995	1 064	45	45
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	44 931	44 939	45 880	47 710	189	192
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 244	3 220	3 245	3 203	43	46
Výroba elektrických zařízení	12 689	11 985	11 568	11 190	101	103
Výroba strojů a zařízení j. n.	5 194	4 919	4 865	4 833	128	128
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 105	1 087	1 076	1 089	159	168
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	671	734	769	836	23	24
Výroba nábytku	6 419	6 000	5 836	5 698	26	26
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 952	8 918	9 235	9 684	40	41
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	16 114	15 983	16 153	.	52
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 996	11 101	11 438	11 723	35	35
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	6 415	6 495	6 796	53	54

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Employed persons (thous. headcount persons)		Průměrný evidenční počet zaměstnanců (tis. fyz. osob) Average registered number of employees (thous. headcount persons)				CZ-NACE section, division
2017	2018	2015	2016	2017	2018	
1 436	1 447	1 216	1 241	1 265	1 273	Industry, total
26	24	29	27	25	24	Mining and quarrying
1 319	1 328	1 110	1 136	1 160	1 166	Manufacturing
101	100	91	90	90	89	Manufacture of food products
16	17	14	14	14	15	Manufacture of beverages
26	25	24	24	24	23	Manufacture of textiles
26	26	16	16	16	16	Manufacture of wearing apparel
6	5	5	5	5	5	Manufacture of leather and related products
						Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
54	53	31	31	30	29	Manufacture of paper and paper products
21	21	19	19	20	20	Printing and reproduction of recorded media
24	24	16	17	17	17	Manufacture of chemicals and chemical products
31	32	28	29	30	30	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
10	11	9	10	10	10	Manufacture of rubber and plastic products
93	95	82	87	89	91	Manufacture of other non-metallic mineral products
59	58	53	53	53	53	Manufacture of basic metals
44	45	44	44	43	44	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
198	197	150	152	157	155	Manufacture of computer, electronic and optical products
50	48	41	44	47	45	Manufacture of electrical equipment
106	108	91	93	96	99	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
129	133	122	122	124	127	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
177	181	157	166	175	179	Manufacture of other transport equipment
23	24	22	23	23	24	Manufacture of furniture
26	25	21	21	21	20	Other manufacturing
42	43	32	33	34	34	Repair and installation of machinery and equipment
52	52	.	39	40	39	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
37	39	30	30	32	34	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
54	56	47	48	48	49	

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

1. pokračování

Sekce, oddíl CZ-NACE	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) <i>Average gross monthly wage per employee (CZK)</i>				Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)	
	2015	2016	2017	2018	2015	2016
Průmysl celkem	26 630	27 747	29 638	32 028	5 080 579	5 048 891
B Těžba a dobývání	31 830	31 401	33 334	35 917	66 774	59 096
C Zpracovatelský průmysl	26 209	27 409	29 288	31 679	4 016 817	4 075 554
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	20 095	21 410	23 189	25 323	253 235	246 023
Výroba nápojů	31 776	32 943	34 327	35 229	62 919	62 740
Výroba textilií	20 980	21 903	23 434	24 861	49 976	51 092
Výroba oděvů	14 192	15 342	16 112	17 454	16 033	16 192
Výroba usní a souvisejících výrobků	16 808	18 245	19 773	20 120	5 564	5 702
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	19 106	20 088	21 837	23 841	86 301	87 923
Výroba papíru a výrobků z papíru	25 413	25 925	28 486	30 739	71 562	72 069
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	23 115	23 806	24 841	26 405	39 967	37 941
Výroba chemických látek a chemických přípravků	29 193	30 923	32 666	35 728	153 766	137 646
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	31 726	32 104	33 254	36 859	33 785	34 156
Výroba pryžových a plastových výrobků	24 900	26 325	28 221	30 314	264 210	271 817
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	27 281	28 515	30 287	32 744	134 766	133 483
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	28 271	29 239	31 102	33 113	182 924	174 560
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	24 871	25 870	27 369	29 412	339 418	342 299
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	27 412	28 613	30 285	32 901	299 958	307 582
Výroba elektrických zařízení	26 973	28 054	29 988	32 559	271 830	268 791
Výroba strojů a zařízení j. n.	28 006	29 233	31 380	33 771	321 752	321 010
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	31 327	32 448	34 666	37 713	1 075 349	1 174 861
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	29 024	30 032	32 654	35 007	64 023	64 079
Výroba nábytku	19 269	20 664	22 315	23 983	35 950	38 043
Ostatní zpracovatelský průmysl	22 385	23 961	25 593	27 856	60 389	63 245
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	31 892	33 364	35 562	.	99 709
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	40 201	41 031	43 234	45 937	888 798	807 215
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	24 783	25 356	27 067	28 735	108 191	107 026

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Continued

Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)		Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč) Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2017	2018	2015	2016	2017	2018	
5 434 096	5 788 442	3 909 863	3 849 970	4 178 618	4 498 016	Industry, total
64 486	62 922	37 562	32 890	35 213	35 266	Mining and quarrying
4 386 790	4 570 719	3 050 111	3 079 113	3 342 052	3 492 160	Manufacturing
256 153	259 306	199 855	191 806	200 031	200 156	Manufacture of food products
65 217	68 299	42 454	41 732	42 745	43 985	Manufacture of beverages
50 240	51 039	36 159	36 777	35 794	36 521	Manufacture of textiles
17 259	17 436	9 471	9 594	10 037	9 916	Manufacture of wearing apparel
5 664	4 484	3 415	3 341	3 354	2 522	Manufacture of leather and related products
90 366	94 827	63 158	64 551	65 439	66 842	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
77 929	81 917	54 961	53 459	57 619	60 692	Manufacture of paper and paper products
38 987	39 966	27 212	25 528	26 284	26 804	Printing and reproduction of recorded media
173 200	278 232	111 799	103 542	123 205	230 759	Manufacture of chemicals and chemical products
35 774	37 461	22 817	22 359	23 475	25 435	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
290 395	290 312	184 430	187 847	205 918	208 140	Manufacture of rubber and plastic products
141 982	148 955	86 892	85 719	90 629	95 061	Manufacture of other non-metallic mineral products
194 583	212 416	145 680	138 168	160 950	172 997	Manufacture of basic metals
373 984	388 370	225 915	224 154	250 143	259 520	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
323 845	358 451	265 832	271 100	283 705	312 619	Manufacture of computer, electronic and optical products
290 281	301 141	197 274	194 591	211 634	219 240	Manufacture of electrical equipment
341 122	365 417	228 701	229 753	246 419	261 015	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
1 254 279	1 264 560	885 625	961 686	1 036 402	1 055 822	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
61 226	68 350	42 606	43 511	43 354	48 484	Manufacture of other transport equipment
40 427	40 301	24 676	26 249	27 872	27 774	Manufacture of furniture
64 147	69 390	40 463	41 457	41 150	44 157	Other manufacturing
103 032	111 537	.	65 161	67 153	72 829	Repair and installation of machinery and equipment
866 398	1 030 979	749 795	668 140	724 519	888 724	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
116 421	123 822	72 394	69 827	76 834	81 866	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

2. pokračování

Sekce, oddíl CZ-NACE	Přidaná hodnota (mil. Kč) Value added (CZK mil.)				Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	
	2015	2016	2017	2018	2015	2016
Průmysl celkem	1 170 717	1 198 921	1 255 477	1 290 426	328 392	308 944
B Těžba a dobývání	29 211	26 207	29 272	27 656	-4	4 562
C Zpracovatelský průmysl	966 705	996 441	1 044 739	1 078 559	264 691	246 322
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	53 380	54 216	56 123	59 150	9 829	11 925
Výroba nápojů	20 465	21 008	22 472	24 314	5 997	4 865
Výroba textilií	13 817	14 315	14 446	14 518	2 706	2 734
Výroba oděvů	6 562	6 598	7 222	7 520	1 669	1 668
Výroba usní a souvisejících výrobků	2 149	2 361	2 310	1 963	462	441
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	23 143	23 372	24 927	27 985	7 293	8 139
Výroba papíru a výrobků z papíru	16 601	18 610	20 309	21 225	4 525	5 722
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	12 755	12 413	12 703	13 162	3 623	3 166
Výroba chemických látek a chemických přípravků	41 967	34 104	49 996	47 473	16 474	15 142
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10 968	11 796	12 299	12 026	3 177	3 878
Výroba pryžových a plastových výrobků	79 780	83 970	84 476	82 172	29 402	29 648
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	47 874	47 763	51 353	53 894	11 884	13 416
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	37 244	36 393	33 633	39 419	5 328	5 860
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	113 503	118 145	123 842	128 850	29 153	26 505
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	34 126	36 482	40 140	45 832	6 210	4 617
Výroba elektrických zařízení	74 556	74 200	78 646	81 900	20 060	16 705
Výroba strojů a zařízení j. n.	93 051	91 257	94 703	104 402	19 880	13 288
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	189 724	213 175	217 877	208 739	64 667	59 332
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	21 417	20 567	17 872	19 866	4 915	5 591
Výroba nábytku	11 274	11 794	12 555	12 527	2 260	2 541
Ostatní zpracovatelský průmysl	19 926	21 788	22 996	25 234	4 813	5 828
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	34 548	35 879	38 709	.	8 702
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	139 074	141 879	142 255	57 362	51 364
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	37 199	39 588	41 957	6 342	6 696

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

Continued

After-tax profit / loss (CZK mil.)		Aktiva celkem (mil. Kč) Assets, total (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2017	2018	2015	2016	2017	2018	
323 281	325 845	4 823 912	4 911 683	5 089 526	5 379 191	Industry, total
8 153	7 083	129 953	126 735	120 932	125 070	Mining and quarrying
257 082	241 407	3 065 726	3 235 919	3 425 193	3 593 378	Manufacturing
9 149	8 757	184 738	192 649	199 193	210 443	Manufacture of food products
6 028	4 948	97 854	99 951	101 177	101 170	Manufacture of beverages
2 849	1 649	54 175	56 463	52 274	53 133	Manufacture of textiles
1 972	2 071	12 568	13 612	14 221	14 965	Manufacture of wearing apparel
320	150	4 155	4 810	4 878	4 426	Manufacture of leather and related products
8 433	11 261	62 189	66 354	69 124	71 384	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
6 093	4 704	67 625	69 646	79 374	86 528	Manufacture of paper and paper products
2 466	3 440	35 757	34 624	34 306	35 248	Printing and reproduction of recorded media
22 655	25 596	154 711	171 483	188 126	214 000	Manufacture of chemicals and chemical products
2 420	3 729	43 774	48 116	48 655	60 841	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
24 631	18 752	209 223	228 049	239 314	265 284	Manufacture of rubber and plastic products
12 501	12 950	154 312	155 438	160 421	164 591	Manufacture of other non-metallic mineral products
8 470	7 876	158 478	161 248	166 363	173 732	Manufacture of basic metals
30 967	30 780	273 633	288 960	317 766	329 626	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
3 479	8 078	161 243	176 963	191 616	216 485	Manufacture of computer, electronic and optical products
16 425	14 532	180 042	188 470	206 313	217 456	Manufacture of electrical equipment
15 801	10 728	300 274	315 990	335 916	353 680	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
60 220	46 011	615 179	655 916	704 728	697 268	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
2 853	2 494	73 781	74 871	79 854	91 971	Manufacture of other transport equipment
2 670	2 522	28 796	29 705	30 668	31 288	Manufacture of furniture
5 560	5 863	64 826	69 981	70 101	72 898	Other manufacturing
7 837	10 422	.	96 371	100 785	102 823	Repair and installation of machinery and equipment
50 176	69 685	1 456 329	1 369 624	1 365 823	1 473 355	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
7 870	7 670	171 905	179 405	177 577	187 388	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činnosti

dokončení

Sekce, oddíl CZ-NACE	Vlastní kapitál (mil. Kč) Equity (CZK mil.)				Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)	
	2015	2016	2017	2018	2015	2016
Průmysl celkem	2 465 831	2 442 958	2 509 885	2 612 658	295 663	282 194
B Těžba a dobývání	67 264	66 491	59 308	65 278	6 798	6 256
C Zpracovatelský průmysl	1 565 836	1 662 081	1 724 927	1 817 515	220 054	215 652
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	92 990	96 769	99 443	107 099	13 513	14 132
Výroba nápojů	47 884	47 919	47 412	48 260	4 978	4 674
Výroba textilií	28 614	29 400	28 425	28 269	3 338	3 411
Výroba oděvů	6 167	7 609	8 041	8 638	686	1 041
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 691	2 144	2 255	2 178	212	443
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	32 715	33 292	35 338	38 619	6 689	4 141
Výroba papíru a výrobků z papíru	34 866	39 145	41 591	42 182	5 630	4 361
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	15 542	16 408	17 057	17 511	2 955	2 542
Výroba chemických látek a chemických přípravků	78 346	93 915	110 816	134 491	11 468	14 371
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	29 576	33 296	34 886	38 176	3 145	2 364
Výroba pryžových a plastových výrobků	123 847	133 316	132 615	147 685	14 944	15 208
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	88 959	89 291	89 880	93 030	10 158	9 338
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	87 972	91 374	90 340	90 648	8 934	7 166
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	142 723	155 900	167 339	178 173	25 868	25 101
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	61 647	62 584	66 574	77 083	8 615	11 063
Výroba elektrických zařízení	95 755	98 985	105 779	108 543	10 626	11 518
Výroba strojů a zařízení j. n.	163 425	165 055	174 747	188 583	19 371	17 327
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	284 955	312 048	311 044	301 908	52 291	51 252
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	30 315	32 623	37 411	42 650	3 644	2 729
Výroba nábytku	15 937	16 429	17 064	17 857	2 215	2 050
Ostatní zpracovatelský průmysl	33 996	36 610	36 951	40 033	5 827	5 293
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	49 039	50 723	51 381	.	4 321
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	728 806	605 428	618 247	616 075	57 702	49 328
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	103 924	108 958	107 403	113 789	11 109	10 957

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

End of table

Acquisition of fixed assets (CZK mil.)		z toho pořízení dlouhodobého hmotného majetku (mil. Kč) Acquisition of tangible fixed assets (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2017	2018	2015	2016	2017	2018	
325 763	408 662	273 906	259 699	284 442	312 576	Industry, total
6 052	8 452	6 217	5 763	5 425	7 100	Mining and quarrying
242 651	281 136	209 049	203 863	229 802	253 431	Manufacturing
15 259	14 542	13 180	13 791	14 946	14 200	Manufacture of food products
4 919	6 558	4 072	4 366	4 786	6 318	Manufacture of beverages
3 310	2 774	3 296	3 366	3 248	2 741	Manufacture of textiles
717	947	664	844	687	896	Manufacture of wearing apparel
535	242	208	440	532	233	Manufacture of leather and related products
4 545	6 071	6 668	4 113	4 493	6 015	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
8 563	10 637	5 504	4 275	8 441	10 392	Manufacture of paper and paper products
2 984	2 535	2 747	2 460	2 885	2 400	Printing and reproduction of recorded media
14 237	13 711	11 108	13 726	13 341	12 757	Manufacture of chemicals and chemical products
2 461	9 149	2 062	1 648	2 124	3 159	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
19 483	26 025	14 636	14 693	19 214	25 730	Manufacture of rubber and plastic products
8 205	16 158	9 974	9 185	8 040	15 744	Manufacture of other non-metallic mineral products
8 835	9 065	8 765	6 966	8 617	8 849	Manufacture of basic metals
28 891	26 573	25 363	24 693	28 490	25 895	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
13 223	14 311	6 606	7 938	9 601	10 920	Manufacture of computer, electronic and optical products
18 510	15 746	10 077	11 035	17 843	15 144	Manufacture of electrical equipment
17 856	25 523	18 742	16 567	17 092	18 623	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
51 342	65 070	49 383	48 252	47 608	58 866	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
3 438	3 214	3 282	2 444	2 962	2 771	Manufacture of other transport equipment
2 273	2 237	2 178	2 004	2 234	2 174	Manufacture of furniture
6 258	4 008	5 749	5 181	6 020	3 758	Other manufacturing
4 962	5 097	.	4 117	4 768	4 906	Repair and installation of machinery and equipment
65 317	105 605	47 760	39 332	37 728	38 808	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
11 743	13 469	10 880	10 741	11 488	13 237	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

PRŮMYSL

15 - 6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s			
					0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Podnikatelské subjekty								
Průmysl celkem	189 590	190 545	194 230	199 133	185 371	186 307	189 953	194 813
B Těžba a dobývání	376	389	403	421	334	347	363	382
C Zpracovatelský průmysl	172 054	172 640	175 894	180 193	168 141	168 712	171 921	176 183
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizo- vaného vzduchu	10 996	11 101	11 438	11 723	10 901	11 008	11 344	11 630
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	6 415	6 495	6 796	5 995	6 240	6 325	6 618
Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 382	1 407	1 436	1 447	400	401	406	408
B Těžba a dobývání	30	28	26	24	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 265	1 291	1 319	1 328	369	371	376	377
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizo- vaného vzduchu	35	35	37	39	11	11	11	11
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53	54	54	56	18	18	18	18
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 216	1 241	1 265	1 273	252	254	255	253
B Těžba a dobývání	29	27	25	24	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 110	1 136	1 160	1 166	231	233	234	233
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizo- vaného vzduchu	30	30	32	34	6	6	6	6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	47	48	48	49	13	13	13	13
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (Kč)								
Průmysl celkem	26 630	27 747	29 638	32 028	20 449	21 593	22 946	24 741
B Těžba a dobývání	31 830	31 401	33 334	35 917	26 883	27 184	27 767	29 204
C Zpracovatelský průmysl	26 209	27 409	29 288	31 679	20 254	21 477	22 804	24 617
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizo- vaného vzduchu	40 201	41 031	43 234	45 937	27 186	26 988	28 431	31 007
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	24 783	25 356	27 067	28 735	19 805	20 291	22 195	23 298

15 - 6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

Enterprises with								Indicator, CZ-NACE section
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) 50–249 employed persons (medium enterprises)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) 250+ employed persons (large enterprises)				
2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	
								Numbers of enterprises
3 289	3 305	3 322	3 359	930	933	955	961	<i>Industry, total</i>
28	28	27	27	14	14	13	12	<i>Mining and quarrying</i>
3 052	3 063	3 088	3 121	861	865	885	889	<i>Manufacturing</i>
71	69	68	63	24	24	26	30	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
138	145	139	148	31	30	31	30	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
								Employed persons (thous. persons, headcount)
351	357	358	360	631	649	672	679	<i>Industry, total</i>
3	3	3	3	24	23	20	19	<i>Mining and quarrying</i>
326	331	332	335	570	589	612	615	<i>Manufacturing</i>
8	8	7	6	16	17	19	22	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
14	15	15	16	21	21	22	22	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
								Average registered number of employees (thous. persons, headcount)
341	346	347	350	623	640	663	670	<i>Industry, total</i>
3	3	3	3	24	23	20	19	<i>Mining and quarrying</i>
316	321	323	325	562	581	603	608	<i>Manufacturing</i>
8	7	7	6	16	16	19	22	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
14	15	14	15	20	21	21	22	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
								Average gross monthly wage per employee (CZK)
25 130	26 102	27 708	29 573	29 956	31 079	33 223	36 064	<i>Industry, total</i>
27 099	28 631	31 048	30 622	32 840	32 124	34 235	37 527	<i>Mining and quarrying</i>
24 923	25 918	27 532	29 525	29 384	30 616	32 744	35 537	<i>Manufacturing</i>
35 372	36 973	37 833	36 055	47 489	48 125	50 167	52 726	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
23 829	24 067	25 774	27 822	28 556	29 415	30 877	32 552	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

PRŮMYSL

15 - 6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činnosti

dokončení

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty <i>Enterprises, total</i>				v tom podnikatelské subjekty s			
					0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) <i>0–49 employed persons (small enterprises)</i>			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)								
Průmysl celkem	5 080 579	5 048 891	5 434 096	5 788 442	742 422	687 735	731 472	777 259
B Těžba a dobývání	66 774	59 096	64 486	62 922	5 447	5 132	5 741	6 166
C Zpracovatelský průmysl	4 016 817	4 075 554	4 386 790	4 570 719	499 057	497 988	536 556	563 856
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	888 798	807 215	866 398	1 030 979	207 192	154 825	156 598	172 360
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	108 191	107 026	116 421	123 822	30 726	29 789	32 577	34 876
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč)								
Průmysl celkem	3 909 863	3 849 970	4 178 618	4 498 016	539 322	488 917	515 021	548 876
B Těžba a dobývání	37 562	32 890	35 213	35 266	3 401	3 284	3 776	4 008
C Zpracovatelský průmysl	3 050 111	3 079 113	3 342 052	3 492 160	335 283	336 907	361 176	379 206
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	749 795	668 140	724 519	888 724	178 911	128 050	127 591	141 477
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	72 394	69 827	76 834	81 866	21 727	20 676	22 478	24 185
Přidaná hodnota (mil. Kč)								
Průmysl celkem	1 170 717	1 198 921	1 255 477	1 290 426	203 100	198 818	216 451	228 382
B Těžba a dobývání	29 211	26 207	29 272	27 656	2 047	1 848	1 965	2 158
C Zpracovatelský průmysl	966 705	996 441	1 044 739	1 078 559	163 774	161 081	175 380	184 650
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	139 074	141 879	142 255	28 280	26 776	29 007	30 884
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	37 199	39 588	41 957	8 999	9 113	10 099	10 690
Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)								
Průmysl celkem	295 663	282 194	325 763	408 662	47 464	42 352	49 599	54 465
B Těžba a dobývání	6 798	6 256	6 052	8 452	1 033	781	539	672
C Zpracovatelský průmysl	220 054	215 652	242 651	281 136	35 211	34 771	41 450	39 254
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	57 702	49 328	65 317	105 605	7 531	4 063	3 821	11 136
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 109	10 957	11 743	13 469	3 690	2 745	3 787	3 404

15 - 6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

End of table

Enterprises with								Indicator, CZ-NACE section
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) 50–249 employed persons (medium enterprises)				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) 250+ employed persons (large enterprises)				
2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	
1 037 385	997 099	977 275	982 063	3 300 773	3 364 057	3 725 349	4 029 120	Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)
								<i>Industry, total</i>
8 550	8 151	8 923	8 315	52 777	45 813	49 822	48 441	<i>Mining and quarrying</i>
782 561	788 411	833 054	889 488	2 735 199	2 789 154	3 017 180	3 117 374	<i>Manufacturing</i>
								<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
214 837	170 684	102 483	48 301	466 769	481 705	607 317	810 317	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
31 437	29 852	32 814	35 958	46 028	47 385	51 030	52 988	Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)
772 500	717 985	699 568	702 077	2 598 040	2 643 069	2 964 029	3 247 063	<i>Industry, total</i>
								<i>Mining and quarrying</i>
5 367	5 126	5 478	4 986	28 794	24 479	25 959	26 272	<i>Manufacturing</i>
561 601	558 802	600 823	643 173	2 153 227	2 183 404	2 380 052	2 469 781	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
183 907	134 208	70 725	29 408	386 976	405 882	526 203	717 839	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
21 625	19 848	22 542	24 509	29 043	29 303	31 814	33 171	Value added (CZK mil.)
264 884	279 115	277 706	279 986	702 733	720 988	761 320	782 058	<i>Industry, total</i>
								<i>Mining and quarrying</i>
3 182	3 025	3 445	3 329	23 983	21 334	23 862	22 169	<i>Manufacturing</i>
220 960	229 609	232 231	246 316	581 971	605 750	637 128	647 593	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
30 930	36 476	31 758	18 893	79 793	75 823	81 114	92 479	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
9 812	10 005	10 272	11 449	16 985	18 082	19 216	19 817	Acquisition of fixed assets (CZK mil.)
66 271	59 437	64 490	62 382	181 928	180 405	211 674	291 815	<i>Industry, total</i>
								<i>Mining and quarrying</i>
583	795	1 107	919	5 182	4 690	4 405	6 861	<i>Manufacturing</i>
52 392	45 459	49 009	49 873	132 451	135 422	152 192	192 009	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
9 780	10 852	11 763	8 008	40 393	34 413	49 733	86 462	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
3 516	2 331	2 611	3 582	3 902	5 879	5 344	6 484	

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

Ukazatel	Měšící jednotka	2013	2014	2015	2016
Těžba a dobývání					
Kaolín a kaolinitické jily	tis. t	1 063	1 161	1 175	1 418
Vápenec	tis. t	5 908	6 771	6 865	6 850
Potravinářské výrobky a nápoje					
Hovězí a telecí maso čerstvé nebo chlazené	t	55 201	56 617	57 890	68 736
Vepřové maso čerstvé nebo chlazené	t	198 493	212 195	200 345	229 017
Drůbež nedělená, čerstvá nebo chlazená	t	45 483	48 035	47 137	46 614
Drůbež nedělená, zmrazená	t	10 154	8 452	8 891	8 621
Brambory upravené a konzervované	t	65 726	50 682	44 525	45 419
Zelenina zmrazená (kromě brambor)	t	16 300	20 320	i. d.	i. d.
Džemy, želé, marmelády	t	39 218	39 431	42 695	37 259
Mléko a smetany s obsahem tuku do 6 % hmotnosti	t	767 606	747 622	786 523	751 687
Mléko a smetany s obsahem tuku nad 6 % hmotnosti	t	45 328	44 684	47 367	62 727
Máslo a mléčné pomazánky	t	40 047	39 614	50 888	50 475
Sýry a tvaroh	t	157 992	183 574	154 789	163 481
Mléčné výrobky kysané	t	179 842	172 214	181 834	195 775
Mouka pšeničná	t	732 623	733 380	738 907	743 231
Chléb čerstvý	t	295 967	278 434	274 725	263 950
Pečivo čerstvé běžné	t	272 280	273 637	277 135	271 649
Pečivo čerstvé cukrářské	t	43 777	46 794	44 876	45 677
Cukr rafinovaný	tis. t	586	559	599	622
Těstoviny nevařené, nenadívané ani jinak nepřipravené	t	i. d.	68 703	63 641	63 364
Destiláty, likéry a jiné lihové nápoje	tis. l alc 100 %	21 623	20 853	20 952	19 589
Pivo ze sladu (kromě nealkoholického)	tis. hl	18 145	18 182	18 540	18 725
Minerální vody a sodovky neslazené a nearomatizované	tis. l	671 534	630 723	661 514	735 797
Ostatní nealkoholické nápoje	tis. l	1 525 572	1 691 262	1 883 078	1 811 528
Textilní výrobky					
Příze bavlněná, neupravená pro drobný prodej	t	4 777	2 615	2 866	2 413
Tkaniny bavlněné, vč. směšových	tis. m ²	58 026	55 916	46 903	40 766
Syntetická střížová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání	t	225	207	286	381
Záclony a interierové závěsy, záclonové nebo postelové draperie	tis. m ²	3 853	4 613	4 435	4 757
Tkaniny ze syntetického hedvábí	tis. m ²	330 754	332 855	396 262	376 457
Tkaniny lněné	tis. m ²	473	556	594	511
Přikrývky (bez elektricky vyhříváných)	tis. kusů	748	786	640	770
Prádlo ložní	t	834	811	715	771
Koberce a ostatní textilní podlahové krytiny	tis. m ²	5 836	11 547	13 183	10 554
Motouzy, šňůry, provazy, lana z juty nebo jiných textilních vláken	t	17 217	18 319	19 703	19 502
Netkané textilie a výrobky z nich (kromě oděvů)	t	158 339	166 480	172 607	183 548
Punčochové kalhoty, podkolenky, punčochy apod. výrobky	tis. kusů	11 800	13 336	9 750	9 083

15 - 7. Production of selected goods

2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Mining and quarrying</i>				
1 072	1 173	1 258	<i>thous. t</i>	<i>Kaolin and other kaolinic clays</i>
7 216	7 027	7 082	<i>thous. t</i>	<i>Limestone</i>
<i>Food products and beverages</i>				
65 715	70 577	77 112	<i>t</i>	<i>Beef and veal, fresh or chilled</i>
232 307	229 728	218 837	<i>t</i>	<i>Meat of swine, fresh or chilled</i>
45 876	48 287	51 121	<i>t</i>	<i>Meat of poultry, fresh or chilled, not cut in pieces</i>
7 594	7 049	7 129	<i>t</i>	<i>Meat of poultry, frozen, not cut in pieces</i>
47 833	50 083	46 840	<i>t</i>	<i>Potatoes, prepared and preserved</i>
i. d.	i. d.	i. d.	<i>t</i>	<i>Vegetables, frozen (excl. potatoes)</i>
36 683	37 918	37 216	<i>t</i>	<i>Jams, fruit jellies and pastes</i>
739 931	701 655	703 826	<i>t</i>	<i>Milk and cream of a fat content by weight of < 6%</i>
60 207	47 092	50 857	<i>t</i>	<i>Milk and cream of a fat content by weight of > 6%</i>
48 317	35 987	37 925	<i>t</i>	<i>Butter and dairy spreads</i>
162 101	170 536	174 260	<i>t</i>	<i>Cheese and curd</i>
198 564	189 243	191 364	<i>t</i>	<i>Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream</i>
720 152	725 141	721 108	<i>t</i>	<i>Wheat flour</i>
266 159	261 555	251 962	<i>t</i>	<i>Fresh bread</i>
276 126	267 403	270 425	<i>t</i>	<i>Fresh white bread and similar products</i>
45 647	47 103	45 871	<i>t</i>	<i>Fresh pastry goods and cakes</i>
592	590	510	<i>thous. t</i>	<i>Refined sugar</i>
62 888	i. d.	i. d.	<i>t</i>	<i>Pasta, not cooked, stuffed or otherwise prepared</i>
17 882	20 763	23 169	<i>thous. l</i>	<i>Spirits, liqueurs and other spirituous beverages</i>
18 547	19 426	18 992	<i>thous. hl</i>	<i>Beer made from malt (excl. non-alcoholic beer)</i>
687 087	770 916	788 267	<i>thous. l</i>	<i>Mineral waters and aerated waters, not sweetened not flavoured</i>
1 682 675	1 626 880	1 734 292	<i>thous. l</i>	<i>Other non-alcoholic beverages</i>
<i>Textile products</i>				
1 956	1 728	1 557	<i>t</i>	<i>Cotton yarn not put up for retail sale</i>
41 717	33 411	26 887	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of cotton, incl. mixture fabrics</i>
380	399	i. d.	<i>t</i>	<i>Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning</i>
4 813	4 630	5 379	<i>thous. m²</i>	<i>Curtains and interior blinds, curtain or bed valances</i>
381 929	387 509	380 582	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of synthetic filament yarn</i>
452	378	282	<i>thous. m²</i>	<i>Woven fabrics of flax</i>
339	395	279	<i>thous. pcs</i>	<i>Blankets (excl. electric blankets)</i>
780	615	684	<i>t</i>	<i>Bed linen</i>
10 516	9 429	8 950	<i>thous. m²</i>	<i>Carpets and other textile floor coverings</i>
20 819	22 016	20 555	<i>t</i>	<i>Twine, cordage, rope and cables, of jute or other textile bast fibres</i>
185 896	193 805	195 577	<i>t</i>	<i>Non-wovens and products thereof (excl. wearing apparel)</i>
6 959	5 761	5 035	<i>thous. pcs</i>	<i>Tights, knee-length socks, stockings and similar products</i>

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

1. pokračování

Ukazatel	Měříci jednotka	2013	2014	2015	2016
Konfekční výrobky vč. kožešinových					
Pracovní oblečení pánské a chlapecké	tis. kusů	1 704	1 680	1 970	3 003
Pracovní oblečení dámské a dívčí	tis. kusů	375	376	502	588
Oděvy nepletené, neháčkované	tis. kusů	545	560	587	620
Oděvy pletené, háčkované	tis. kusů	264	182	170	150
Prádlo osobní nepletené, neháčkované	tis. kusů	504	421	434	449
Prádlo osobní pletené, háčkované	tis. kusů	9 164	2 660	2 721	4 279
Oděvy z usní	kusy	3 206	2 616	i. d.	2 160
Galanterní výrobky, obuv					
Obuv usňová	tis. párů	723	880	807	696
Kabelky	kusy	28 172	27 212	41 808	40 257
Dřevo upravené a výrobky ze dřeva					
Dřevo jehličnaté hoblované nebo broušené, též spojované klínovými ozuby o tloušťce > 6 mm (řezivo)	tis. m ³	2 498	2 626	2 884	3 018
Smrkové dřevo (<i>Picea abies</i> Karst.), jedlové dřevo (<i>Abies alba</i> Mill.)	tis. m ³	1 548	1 576	1 622	1 707
Dřevo souvisle opracované – jehličnaté	t	127 199	85 044	91 797	82 689
Jehličnaté dřevěné štěpky nebo třísky	t	1 331 033	1 472 535	1 441 455	1 561 950
Surové dřevo, natírané barvou, mořidlem, krezotem nebo jinými ochrannými prostředky	tis. m ³	16	13	12	25
Překlížky	tis. m ³	72	51	80	81
Desky dřevotřískové	tis. m ³	1 665	1 712	1 701	1 809
Dýhy okrasné, konstrukční, o tloušťce ≤ 6 mm	tis. m ³	5	5	5	5
Okna, francouzská okna a jejich rámy ze dřeva	tis. kusů	175	243	187	137
Dveře a jejich rámy, zárubně a prahy ze dřeva	tis. kusů	1 861	1 526	1 473	1 463
Výrobky stavebního truhlářství a tesařství ze dřeva, j. n.	mil. Kč	2 096	2 356	2 383	2 462
Montované stavby ze dřeva	mil. Kč	1 977	2 096	2 362	2 282
Papír, výrobky z papíru					
Papír, kartón a lepenka určené k psaní a tisku nebo k jiným grafickým účelům	t	81 177	77 743	73 281	74 019
Sáčky papírové	t	28 563	30 661	33 911	35 856
Kartóny, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky	t	419 564	444 089	489 481	516 795
Skládací kartóny, krabice a bedny z nevláknitého papíru, kartónu nebo lepenky	t	96 763	96 023	78 845	82 725
Dopisová konfekce z papíru, kartonu a lepenky	t	13 480	11 665	10 384	9 338

15 - 7. Production of selected goods

Continued

2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Made-up textile articles, articles of fur</i>				
2 594	3 204	2 464	thous. pcs	Men's and boys' workwear
493	395	429	thous. pcs	Women's and girls' workwear
571	545	248	thous. pcs	Outerwear, not knitted or crocheted
186	233	509	thous. pcs	Outerwear, knitted or crocheted
335	399	374	thous. pcs	Underwear, not knitted or crocheted
3 111	3 785	3 766	thous. pcs	Underwear, knitted or crocheted
i. d.	i. d.	i. d.	pcs	Apparel of leather
<i>Haberdashery, footwear</i>				
654	615	848	thous. pairs	Footwear of leather
37 559	37 674	24 850	pcs	Handbags
<i>Wood and products of wood</i>				
3 157	3 262	3 533	thous. m ³	Coniferous wood, planed or sanded, also jointed with wedge cogs, of a thickness > 6 mm (sawn)
.	.	.	thous. m ³	Spruce wood (<i>Picea abies</i> Karst.), fir wood (<i>Abies alba</i> Mill.)
79 522	86 223	102 042	t	Wood continuously shaped – coniferous
1 569 874	1 436 292	1 537 383	t	Coniferous wood in chips or particles
14	12	12	thous. m ³	Wood in the rough, treated with paint, stains, creosote or other preservatives
83	86	94	thous. m ³	Plywood
1 819	i.d.	1 595	thous. m ³	Particle board, of wood
5	5	5	thous. m ³	Veneer sheets and sheets for plywood of a thickness ≤ 6 mm
132	131	133	thous. pcs	Windows, French windows and their frames, of wood
1 416	1 384	1 336	thous. pcs	Doors and their frames, of wood
2 652	2 694	2 765	CZK mil.	Builders' joinery and carpentry, of wood, n.e.c.
2 191	2 418	2 226	CZK mil.	Prefabricated wooden buildings
<i>Paper and paper products</i>				
68 701	74 915	72 512	t	Paper and paperboard for writing and printing or other graphic purposes
34 374	35 504	34 592	t	Sacks and bags of paper
618 017	577 540	544 966	t	Cartons, boxes and cases, of corrugated board or corrugated paperboard
90 308	117 166	91 763	t	Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard
7 819	10 512	10 793	t	Envelopes, letter cards, plain postcards of paper or paperboard; boxes containing paper stationery

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2013	2014	2015	2016
Chemické výrobky a chemická vlákna					
Kyslík	tis. m ³	1 173 091	1 234 778	1 247 030	1 218 064
Chemická vlákna	t	102 548	104 839	109 760	118 688
Mýdla	t	22 600	20 886	16 452	17 338
Plastické hmoty	tis. t	1 084	1 248	1 062	894
Výrobky z pryže a plastů					
Lisované pryžové výrobky pro motorová vozidla	t	21 016	21 593	26 167	37 432
Desky, listy, filmy, fólie a pásy z plastů, nevyzpužené	t	275 619	291 064	295 107	300 547
Trouby, trubky a hadice, neohebné, z plastů	t	43 502	50 905	54 823	46 882
Pytle a sáčky z polymerů ethylenů (vč. kornoutů)	t	27 219	31 681	38 553	41 241
Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy z plastů	tis. kusů	2 041	1 629	1 490	1 332
Ostatní nekovové minerální výrobky					
Výrobky pro stavební účely z betonu, cementu, umělého kamene	tis. t	4 545	5 241	5 450	5 917
Portlandský cement a ostatní hydraulické cementy	tis. t	3 423	3 749	3 822	4 007
Vápno nehašené, hašené a hydraulické	tis. t	951	1 052	1 044	1 052
Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů	tis. m ²	31 370	30 335	27 308	28 063
Základní kovy vč. hutních výrobků					
Ploché výrobky válcované za tepla	tis. t	1 272	1 139	1 257	1 437
Dráty tažené za studena, z nelegované oceli	tis. t	301	338	344	367
Kovodělné výrobky kromě strojů a zařízení					
Kovové konstrukce a jejich díly (kromě celků)	t	615 750	675 518	705 080	637 682
Dveře, okna a jejich rámy, ze železa, oceli nebo hliníku	kusy	984 196	912 440	1 465 219	1 575 228
Kovové nádoby pro stlačený nebo zkapalněný plyn	t	51 994	62 416	62 529	67 847
Radiátory ústředního topení, nevytápěné elektricky	mil. Kč	3 683	3 753	3 932	3 729
Kotle ústředního topení	kusy	147 681	151 341	133 263	120 161
Tkaniny, rošty, síťovina a pletiva ze železného, ocelového nebo měděného drátu	t	222 505	221 802	232 935	244 865
Výlevky, umyvadla, vany ze železa nebo oceli	kusy	10 019	13 716	12 409	15 384
Sanitární výrobky a jejich díly, ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	2 282	956	731	1 537
Stolní, kuchyňské nebo jiné výrobky pro domácnost ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	9 812	11 987	12 723	12 594

15 - 7. Production of selected goods

Continued

2017	2018	2019	Unit	Indicator
<i>Chemical products and man-made fibres</i>				
1 210 677	1 254 862	1 249 893	thous. m ³	Oxygen
124 323	122 463	110 616	t	Man-made fibres
17 352	20 157	22 576	t	Soaps
1 215	1 236	1 191	thous. t	Plastics
<i>Rubber and plastic products</i>				
38 412	38 077	40 431	t	Moulded rubber articles for motor vehicles
319 698	317 877	310 151	t	Plate, sheets, film, foil and strip, of plastics, not reinforced
55 952	49 103	47 476	t	Tubes, pipes and hoses, and fittings therefor, rigid, of plastics
42 234	40 604	39 765	t	Sacks and bags of polymers of ethylene (including cones)
1 337	1 355	1 318	thous. pcs	Doors, windows and frames; shutters, blinds, etc., of plastics
<i>Other non-metallic mineral products</i>				
6 126	6 569	6 487	thous. t	Building blocks and bricks of cement, concrete or artificial stone
4 079	4 532	4 662	thous. t	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements
1 128	1 255	1 139	thous. t	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime
29 504	30 494	26 367	thous. m ²	Articles of asphalt or of similar material
<i>Basic metals</i>				
1 294	1 420	1 261	thous. t	Hot-rolled flat products of non-alloy steel
361	402	397	thous. t	Cold-drawn wire of non-alloy steel
<i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>				
639 250	666 125	696 519	t	Metal structures and parts thereof (excl. assemblies)
1 528 661	1 720 028	1 968 724	pcs	Doors, windows and their frames, of iron, steel or aluminium
58 960	64 249	66 290	t	Containers for compressed or liquefied gas, of metal
3 842	4 152	4 334	CZK mil.	Central heating radiators, not electrically heated
118 029	92 598	83 081	pcs	Central heating boilers
251 217	255 441	247 381	t	Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire
15 823	15 153	9 305	pcs	Sinks, wash basins and baths of iron or steel
2 047	1 710	2 278	t	Sanitary ware, and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium
13 586	11 271	11 065	t	Table, kitchen or household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium

PRŮMYSL

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2013	2014	2015	2016
Stroje a zařízení jinde neuvedené					
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.)	t	6 759	6 696	7 088	6 562
Převodové hřídele a kliky	t	9 610	9 554	6 571	6 613
Převodovky, pohybové šrouby	t	13 303	16 930	13 104	10 697
Elektrické pece průmyslové nebo laboratorní (kromě pekařských pecí)	t	1 461	1 854	2 166	1 875
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby a lanové jeřáby; mobilní zdvihací rámy, portálové nízkozdvíže vozíky	kusy	1 860	2 243	2 148	2 772
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel	kusy	2 059	i. d.	8 327	11 059
Balící a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví	kusy	10 291	10 180	11 213	10 517
Hací přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání pisku nebo vhnání páry apod. tryskací přístroje	kusy	873 854	1 024 366	1 226 305	1 148 930
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání nebo frézování kovů	kusy	350	376	422	366
Soustruhy pro obrábění kovů	kusy	620	582	569	542
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod.	kusy	12 177	8 304	7 836	6 817
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí)	kusy	688	738	889	633
Elektrické stroje a přístroje jinde neuvedené					
Univerzální motory na střídavý i stejnosměrný proud s výkonem > 37,5 W	kusy	232 489	241 384	263 012	303 876
Lustry a ostatní stropní svítidla	tis. kusů	4 631	5 173	3 839	4 054
Motorová vozidla					
Osobní automobily	kusy	1 128 468	1 246 645	1 298 206	1 344 212
Nábytek a ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu					
Dřevěný nábytek do ložnic	kusy	679 661	479 733	546 335	591 521
Dřevěný nábytek do jídelen a obývacích pokojů	kusy	698 371	698 230	962 798	1 224 770
Zlatnické, stříbrnické a šperkařské výrobky a jejich díly	mil. Kč	423	541	270	423
Díly a příslušenství hudebních nástrojů	mil. Kč	137	150	182	237
Hračky představující zvířata nebo jiné než lidské bytosti	mil. Kč	42	i. d.	i. d.	49
Bížuterie z obecných kovů	mil. Kč	317	293	291	260
Tužky, tuhy, pastely, kreslicí uhle, psací nebo kreslicí křídly	mil. Kč	499	560	569	928
Spinací a stiskací knoflíky, patentky, zdrhovadla	mil. Kč	168	190	180	175
Výrobky pro slavnosti, karnevaly a jiné zábavy, vánoční výrobky	mil. Kč	138	181	191	189
Voda a její úprava					
Pitná voda	mil. m ³	498	489	503	500

15 - 7. Production of selected goods

End of table

2017	2018	2019	Unit	Indicator
Machinery and equipment n.e.c.				
6 349	6 813	6 741	t	Ball or roller bearings
6 335	7 114	3 547	t	Transmission shafts and cranks
11 910	11 752	12 175	t	Gears and gearing, ball screws
1 981	2 270	2 042	t	Industrial or laboratory electric furnaces and ovens (excluding bakery ovens)
4 377	3 917	4 243	pcs	Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and works trucks fitted with a crane
14 326	10 616	17 265	pcs	Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms
11 635	13 216	14 427	pcs	Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping
1 352 186	1 439 331	1 352 749	pcs	Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines
352	303	288	pcs	Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping metal
565	545	619	pcs	Lathes for removing metal
6 656	6 954	4 869	pcs	Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials
683	853	1 075	pcs	Industrial bakery machinery (excluding non-electric ovens)
Electrical machinery and apparatus n.e.c.				
377 533	400 545	254 927	pcs	Universal AC/DC motors of an output > 37.5 W
3 845	3 682	1 899	thous. pcs	Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings
Motor vehicles				
1 413 940	1 437 406	1 486 881	pcs	Passenger cars
Furniture and other manufactured goods				
708 507	590 323	816 022	pcs	Wooden bedroom furniture
1 354 918	1 488 855	1 122 565	pcs	Wooden furniture for the dining-room and living-room
380	593	572	CZK mil.	Articles of jewellery and parts thereof; articles of goldsmiths' or silversmiths' wares and parts thereof
250	224	222	CZK mil.	Parts and accessories of musical instruments
i. d.	i. d.	i. d.	CZK mil.	Toys representing animals or non-human creatures
264	230	208	CZK mil.	Imitation jewellery, of base metal
796	596	504	CZK mil.	Pencils, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoals, writing or drawing chalks and tailors' chalks
183	149	156	CZK mil.	Press-fasteners, snap-fasteners, press-studs and parts thereof; buttons; slide fasteners
203	157	95	CZK mil.	Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes, incl. articles for Christmas festivities
Water and water treatment				
501	508	508	mil. m ³	Drinking water

Zjišťování o těžbě, výrobě, zásobách a spotřebě paliv a energií bylo prováděno statistickými výkazy kombinací vyčerpávajícího a výběrového zjišťování. Údaje o zahraničním obchodu (Pohyb zboží z České republiky (vývoz) a Pohyb zboží do České republiky (dovoz)) s palivy a energií byly doplněny údaji ze statistiky zahraničního obchodu (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Poznámky k tabulkám

Tab. 16-1. a 16-2. Energetická bilance

Energetická bilance je publikována podle metodiky Eurostatu. Tato metodika bilancuje teplo vyrobené ve veřejné výrobě a teplo prodané třetí straně ze závodní výroby. Vyrobené teplo použité ve vlastním podniku bilance neobsahuje, palivo spotřebované na výrobu tohoto tepla je vykazováno v sektoru konečné spotřeby.

Prvotní zdroje – uvádí se těžba prvotních zdrojů paliv na úrovni odbytové těžby po prvotní úpravě, zdroje obnovitelných paliv, elektřina z vodních sil, elektřina z větru, solárních zařízení apod. měřená na svorkách generátorů, výroba elektřiny a tepla v jaderných elektrárnách.

Jiné zdroje – ostatní evidované přírůstky paliv, např. černouhelné kaly, nebo čerpání (doplnění) zásob polotovarů kapalných paliv.

Pohyb zboží z České republiky (Vývoz) / Pohyb zboží do České republiky (Dovoz) obsahuje Pohyb zboží z České republiky (vývoz) / Pohyb zboží do České republiky (dovoz) všech druhů paliv a energie i ve formě meziproduktů uskutečněný podle platných předpisů, zahrnuje údaje podniků konfrontované s údaji statistiky zahraničního obchodu. Nezahrnují se tranzitní dodávky paliv a energie.

Změna stavu zásob – čerpání ze zásob (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), **doplnění zásob** (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Hrubá domácí spotřeba je součtem prvotních zdrojů, jiných zdrojů, recyklovaných produktů, pohybu zboží do České republiky (dovozu), množství čerpaného ze/do zásob a přímého užití sníženého o pohyb zboží z České republiky (vývoz).

Statistický rozdíl vzniká v důsledku časového posunu mezi evidencí výrobce a obchodních organizací a spotřebitelem. V údajích vyjádřených v energetickém ekvivalentu vznikají rozdíly i odchylným vykázaním výhřevnosti zejména tuhých paliv výrobcem (dodavatelem) a spotřebitelem. Jedná se o rozdíl mezi zdroji a užitím.

Transformační vstup je množství paliv vstupujících do transformačního procesu (např. množství ropy vstupující do rafinérie).

Transformační výstup je množství energetických surovin vyrobených v transformačním procesu (např. výrobky z ropy – benzín, nafta, oleje apod.).

Konečná neenergetická spotřeba je konečná spotřeba paliv pro neenergetické účely (např. zemní plyn použitý na výrobu čpavku).

Konečná spotřeba je spotřeba paliv a energie zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitný efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Velkoodběr – odběratelé připojeni na síť VVN (nad 52 kV) nebo VN (od 1 do 52 kV).

Maloodběr – odběratelé připojeni na síť NN (do 1 kV).

Tab. 16-3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Vodní elektrárny – výroba elektřiny ve vodních elektrárnách je současně zařazena do tabulky 16-4. z důvodu metodického včlenění do celkové energetické bilance České republiky. Svou povahou však patří do obnovitelných zdrojů energie stejně tak jako výroba elektřiny ve větrných a solárních elektrárnách.

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách se zajišťuje převážně ve velkých a malých průtočných elektrárnách (využitím kinetické energie vody). Výroba elektřiny v přečerpávacích elektrárnách (využitím potenciální energie vody) není výrobou z obnovitelných zdrojů.

Větrné elektrárny vyrábějí elektřinu využitím kinetické energie větru.

Solární elektrárny (fotovoltaické) vyrábějí elektřinu přímo ze slunečního záření.

Biomasa je tuhá energeticky využitelná část organických (živočišných a rostlinných) odpadů a obnovitelné biomasy (rychle rostoucích rostlin a dřevin).

Průmyslové odpady jsou převážně tuhé a kapalné anorganické i organické nerecyklovatelné přímo spalované technologické odpady.

Komunální (městské) odpady jsou převážně tuhé netříděné (nerecyklovatelné) městské přímo spalované odpady.

Bioplyn je směs metanu a oxidu uhličitého vzniklá anaerobní (bez přístupu vzduchu) fermentací biomasy, dělicí se v zásadě na skládkový bioplyn, splaškový (z čistíček odpadních vod) bioplyn a ostatní, tj. např. vzniklý fermentací odpadů z potravinářských provozů (jatek, pivovarů apod.).

Tab. 16-4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů

Výroba elektřiny celkem – výroba měřená na svorkách generátorů (hrubá).

Celkový instalovaný výkon – nejvyšší činný elektrický výkon, který je elektrárna schopna dodávat při dodržení základních parametrů.

Výroba tepla celkem (dodávka tepla pro rozvod – čistá výroba) – množství tepla vyrobeného v parních generátorech bez spotřeby na výrobu elektřiny a vlastní spotřeby a ztrát v kotelně.

Tab. 16-5. až 16-7. **Bilance zemního plynu, černého uhlí a černouhelného koksu, hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket**

Bilance jsou součástí energetické bilance a jsou vypracovány podle stejné metodiky. Bilance plynu je zpracována jednak v tepelných jednotkách, jednak v jednotkách naturálních.

Konečná spotřeba zahrnuje velkoodběr, střední odběr, maloodběr, spotřebu domácností a ztráty.

Velkoodběr představuje odběr spotřebitelů s roční spotřebou 4 200 MWh a vyšší.

Střední odběr představuje odběr s roční spotřebou od 630 MWh a menší než 4 200 MWh.

Maloodběr představuje odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh určený pro podnikání.

Domácnosti představují odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh a určený pro spotřebu domácností.

Tab. 16-8. **Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)**

Tato energetická bilance je zpracována podle mezinárodní metodiky pro OECD/IEA/EU/Eurostat.

V roce 2015 došlo ke změně mezinárodní metodiky a v roce 2016 byla provedena mimořádná revize dat za referenční roky 2010 až 2015, což se zpětně promítlo do sledované časové řady.

Domácí produkce a ostatní zdroje (těžba, nákup) – veškerá produkce na území státu. Rovněž se zde uvádí množství aditiv/oxygenátů a ostatních uhlovodíků dodávaných do rafinérií z jiných sektorů průmyslu.

Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií – dodávky obvykle vedlejších poloproduktů z petrochemického zpracování do rafinérií k dalšímu zpracování nebo mísení.

Převedené produkty (reklasifikované) – uvádí se množství ropných produktů, které se reklasifikují na suroviny (nástříky) pro další zpracování v rafinériích.

Pohyb zboží z České republiky (Vývoz) (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství odeslaného zboží do zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v zahraničí. Celkový pohyb zboží z České republiky (vývoz) se tak skládá z odeslání do států EU a pohybu zboží z České republiky (vývozu) do třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Pohyb zboží do České republiky (Dovoz) (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství zboží přijatého ze zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v tuzemsku. Celkový pohyb zboží do České republiky (dovoz) se tak skládá z přijetí ze států EU a pohybu zboží do České republiky (dovozu) ze třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Přímé užití surovin – množství, které je použito přímo bez zpracování v rafinériích, např. množství surové ropy použité jako palivo pro výrobu elektřiny, tepla, množství biosložek použitých do směsí s motorovými palivy v rafinérii i mimo rafinérský sektor apod.

Změna zásob – snížení zásob zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), zvýšení zásob omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Rafinérský vstup (vypočítaný) – vypočítané množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu. Definuje se takto: domácí produkce (těžba) + jiné zdroje (např. aditiva/oxygenáty, biosložky určené k namíchání do motorových paliv) + zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií + převedené produkty (reklasifikované) – pohyb zboží z České republiky (vývoz) + pohyb zboží do České republiky (dovoz) – přímé užití surovin + změna zásob.

Statistický rozdíl – rozdíl mezi vypočítaným a zjištěným rafinérským vstupem. Tento rozdíl se může vyskytnout z různých důvodů, např. zaokrouhlováním, přepočítáváním m³ na tunu, stlačením v ropovodech apod.

Rafinérský vstup (zjištěný) – skutečné množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu.

Rafinérské ztráty – rozdíl mezi rafinérským vstupem (zjištěným) a rafinérským výstupem.

Rafinérský výstup – celková produkce základních rafinérských produktů v tuzemských rafinériích.

Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-) – představují ostatní evidované přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. rafinérské palivo (-), převody poloproduktů (míchání) (-,+), převedené produkty (-,+).

Hrubé tuzemské dodávky – dodávky základních rafinérských produktů na vnitrozemský trh.

Motorové benzíny – zahrnuje bezolovnatý a olivnatý automobilový benzín včetně biosložek (např. E85 a E95).

Letecký petrolej – ukazatel zahrnuje letecký petrolej.

Motorová nafta – ukazatel zahrnuje motorovou naftu pro pohon včetně biosložek, směsné motorové nafty apod.

Topné oleje – zahrnují topné oleje nízkosírné (<1 % S) a vysokosírné (>1 % S).

Ostatní – zahrnuje rafinérský plyn, zkapalněný ropný plyn (PB-LPG), primární benzín, letecký benzín, ostatní petrolej, topný a ostatní plynový olej, lakový a technický benzín, maziva, asfalty, parafíny a vosky, ropný koks a ostatní produkty.

Tab. 16-9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

Spotřeba kapalných, tuhých a plyných paliv – spotřeba jednotlivých druhů paliv v energetických jednotkách, tj. výrobní i nevýrobní spotřeba včetně vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby elektřiny a tepla a v procesech zušlechťování paliv; u nafty a benzínu včetně závodové dopravy.

Spotřeba elektřiny – včetně vlastní spotřeby na výrobu elektřiny.

Do souboru respondentů byly zařazeny podniky s počtem zaměstnanců 20 a více.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

16. ENERGY

Data on mining, production, stock, and consumption of fuels and energy were obtained through statistical forms (reports), using a combination of an exhaustive survey and a sample survey. Data on cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) and cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) formerly called external trade in fuels and energy were completed by data of international trade statistics (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Notes on Tables

Tables 16-1 Total energy balance and 16-2 Balance of electricity

Energy balance is compiled in line with the Eurostat methodology. It is balancing heat produced in a public producer plant and heat sold to a third party from an autoproducer plant. Produced heat used in the own plant is not included in the balance; fuel used for production of that heat is reported in the final consumption sector.

Primary resources include the extraction of primary resources of fuels for sale (after primary treatment), sources of renewable fuels, electricity from water power, from the wind, solar installations and the like measured at generator terminals, production of electricity and heat in nuclear power plants.

Other sources – other recorded increases in fuels (e.g. coking coal sludge) and withdrawals from (or entries into) stock of liquid fuel feedstocks.

Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) / Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) comprise all kinds of fuels and energy, including intermediate products, brought to the country from abroad in accordance with legislation and regulations in force. They include enterprise data compared with international trade statistics data. Transit deliveries of fuels and energy are excluded.

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).

Gross inland consumption is the sum of primary resources, other sources, recycled products, cross border movements of goods to the Czech Republic (imports), stock withdrawals/entries, and direct uses minus cross border movements of goods from the Czech Republic (exports).

Statistical difference occurs as a result of time difference between the records of the manufacturer and trading organizations and consumers. Besides, figures expressed in energy equivalent show differences due to different heating values of fuels (solid fuels in particular) reported by the manufacturer (supplier) and the consumer. It is a difference between resources and uses.

Transformation input – an amount of fuels entering the transformation process (e.g. the amount of crude oil entering the refinery).

Transformation output – an amount of fuel materials produced in a transformation process (e.g. crude oil products – gasoline, diesel oil, fuel oils, and the like).

Final non-energy consumption – final consumption of fuels for non-energy purposes (e.g. natural gas used for production of ammonia).

Final consumption is the consumption of fuels and energy as measured immediately before they enter a device to generate the final effect, but not to produce any other type of energy in the device (with the exception of secondary energy sources).

High-voltage consumption – customers connected to the extra high voltage (over 52 kV) or the high voltage (1 to 52 kV) network.

Low-voltage consumption – customers connected to the low voltage (up to 1 kV) network.

Table 16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Hydroelectric power plants – production of electricity in hydroelectric power plants is also included in the Table 16-4 due to methodological incorporation into the total energy balance of the Czech Republic. However, it belongs to renewable energy sources by its nature (as well as production of electricity in wind and solar power plants).

Production of electricity in hydroelectric power plants mostly takes place in large and small run-of-river plants (where the kinetic energy of water is used). Production of electricity in pumped storage plants (where the potential energy of water is used) is not production from renewable energy sources.

Wind power plants produce electricity using the kinetic energy of the wind.

Solar power plants (photovoltaic) produce electricity directly from the solar radiation.

Biomass is a solid fraction of organic wastes (vegetal and animal substances) and of renewable biomass (short-rotation coppice) that can be used for energy production.

Industrial wastes are non-recyclable mostly solid and liquid inorganic and organic technological wastes burnt directly.

Municipal wastes are mostly solid unsorted (non-recyclable) town wastes burnt directly.

Biogas is a mixture of methane and carbon dioxide formed by anaerobic fermentation of biomass. In principle it is split into landfill gas, sewage sludge gas (from waste water treatment plants), and other biogas, such as biogas produced by fermentation of waste from food-processing plants (abattoirs, breweries, etc.).

Table 16-4 **Production of electricity and other energy sources**

Electricity production, total – gross electricity output measured at generator terminals.

Installed capacity, total – the highest active output a power generating plant can achieve and maintain under typical working conditions.

Heat production, total (heat supply for distribution – net output) – heat produced by steam generators excluding heat used for electricity production, own consumption, and heat losses in the boiler plant.

Tables 16-5 to 16-7 **Balance of natural gas, coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke, lignite / brown coal and brown coal briquettes**

The balances are part of the energy balance and are governed by the same methodology. The balance of natural gas is presented in heat units and volume units.

Final consumption includes large-scale consumption, medium-scale consumption, small-scale consumption, residential consumption, and losses.

Large-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption of 4 200 MWh and higher.

Medium-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption from 630 MWh up to and below 4 200 MWh.

Small-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh for business purposes.

Residential (in households) – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh designated for consumption of households.

Table 16-8 **Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)**

This energy balance has been compiled according to the international methodology for OECD/IEA/EU/Eurostat.

In 2015 the international methodology was changed; in 2016, an occasional data revision for the 2010 to 2015 reference years was made, which was retroactively implemented in the time series.

Indigenous production and other sources (extraction, purchases) – all production in the country. They include also amounts of additives/oxygenates and other hydrocarbons supplied to refineries from other sectors of industry.

Backflows from petrochemical industry to refineries – deliveries of (usually) by-products (refinery feedstock) from petrochemical processing to refineries for further processing or blending.

Products transferred (reclassified) – amounts of crude oil products reclassified to raw materials (feedstock) for further processing in refineries.

Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) (inputs and outputs) – refer to amounts of goods dispatched abroad that crossed the state border for the purpose of being left abroad, permanently or temporarily. Total cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) thus consist of goods dispatched to the EU Member States and goods exported to third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) (inputs and outputs) – refer to amounts of goods received from abroad that crossed the state border for the purpose of being left in the Czech Republic, permanently or temporarily. Total cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) thus consist of goods received from the EU Member States and goods imported from third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Direct use of resources – amounts used directly without any processing in refineries, e.g. amounts of crude oil serving as fuel to produce electricity, heat, amounts of biofuels used for motor fuel mixtures in the refinery and outside the refinery sector, etc.

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).

Refinery intake (calculated) – quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process defined and calculated as follows: indigenous production (extraction) plus other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels for blending to motor fuels) plus backflows from petrochemical industry to refineries plus transferred (reclassified) products minus cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) plus cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) minus direct use of resources plus stock change.

Statistical difference – the difference between calculated and observed refinery intakes, which may occur due to different reasons, e.g. rounding-off, conversion of cubic metres into metric tonnes, compression in crude oil pipelines, etc.

Refinery intake (observed) – actual quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process.

Refinery losses – the difference between the refinery intake (observed) and refinery output.

Refinery output – total production of basic refinery products in domestic refineries.

Other sources (+), decreases (-) – other recorded increases or decreases in resources, e.g. refinery fuel (-), transfers of feedstocks (blending) (-,+), transferred (reclassified) products (-,+).

Gross inland deliveries – deliveries of basic refinery products to the domestic market.

Motor gasolines – unleaded and leaded motor gasolines including biogasolines (e.g. E85 and E95).

Kerosene-type jet fuel – the indicator includes kerosene-type jet fuel.

Diesel oil – the indicator includes diesel oil for propulsion including bio-diesels, mixed diesel oil, and the like.

Fuel oils – fuel oils low in sulphur (<1% S) and high in sulphur (>1% S).

Other – refinery gas, liquefied petroleum gas (propane/butane), naphtha, aviation gasoline, other kerosene, heating and other gas oils, industrial spirit, white spirit, lubricants, asphalts (bitumens), paraffins and waxes, petroleum coke, and other products.

Table 16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

Consumption of liquid, solid, and gaseous fuels is given in energy units. The figures refer to production and non-production consumption in electricity and heat production processes and fuel upgrading processes, including input and working consumption; as for diesel oil and gasoline it is including transport within the plant.

Consumption of electricity also includes own consumption for the production of electricity.

The sample of respondents included enterprises with 20+ employees.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

16 - 1. Celková energetická bilance

Total energy balance

Pramen: Eurostat
v ktceSource: Eurostat
ktce

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Prvotní zdroje	31 995	28 868	27 339	27 364	27 346	Primary resources
Jiné zdroje	119	138	157	138	137	Other sources
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	20 638	21 923	21 608	23 889	22 993	Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports)
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1 632	-428	490	-544	-343	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	9 099	8 429	7 944	7 737	6 989	Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports)
Hrubá domácí spotřeba	45 285	42 072	41 649	43 110	43 142	Gross inland consumption
Transformační vstup	37 442	34 644	32 366	34 928	34 923	Transformation input
Transformační výstup	23 274	21 584	19 608	22 633	22 292	Transformation output
v tom						
elektrárny a teplárny	10 040	9 486	9 528	9 746	9 714	Power plants and combined heat and power plants
rafinérie	8 630	7 948	5 990	8 615	8 280	Refineries
koksárny	2 329	2 168	2 063	2 318	2 344	Coke ovens
vysoké pece	652	600	630	561	616	Blast furnaces
plynárny	381	366	364	326	299	Gas works
briketárny	128	69	66	71	79	Brown coal briquette plants
směsná kapalná biopaliva	218	322	284	319	280	Liquid biofuels blended
výtopny, kotelny	896	625	683	675	679	Heat plants and boiler plants
Spotřeba energetických odvětví z toho	2 606	2 411	2 303	2 284	2 263	Consumption of the energy branch
vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny a tepla	1 335	1 138	1 134	1 107	1 095	Own electricity consumption for electricity and heat production
těžba ropy a zemního plynu	5	5	4	4	3	Crude oil and natural gas extraction plants
zpracování ropy	458	422	316	367	341	Crude oil refineries
výroba hnědouhelných briket	1	1	1	1	1	Brown coal briquette production
těžba uhlí	402	495	494	432	444	Coal mines
koksárny	291	249	254	269	273	Coke ovens
plynárny	4	4	4	4	3	Gas works
vysokopecní proces	106	94	93	97	100	Blast furnaces
ostatní	3	4	3	4	4	Other
Ztráty při distribuci	744	693	704	680	674	Distribution losses
K dispozici pro konečnou spotřebu	27 767	25 909	25 884	27 852	27 574	Available for final consumption
Konečná neenergetická spotřeba	2 876	2 502	1 783	2 950	2 960	Final non-energy consumption
Konečná spotřeba	24 121	23 096	23 693	24 440	24 180	Final consumption
v tom						
průmysl a stavebnictví z toho	6 889	6 472	6 408	6 727	6 686	Industry and construction
hutnictví železa	1 193	1 008	985	1 021	1 044	Iron and steel
chemie a petrochemie	1 116	932	865	1 046	1 033	Chemical and petrochemical industry
nekovové minerální výrobky	1 059	1 058	1 119	1 148	1 171	Non-metallic mineral products
dopravní prostředky	450	422	458	477	484	Transport equipment
stroje a zařízení	724	695	686	728	689	Machinery and equipment
potraviny a tabák	555	584	580	594	573	Food and tobacco
papír, buničina a tisk	589	609	593	600	587	Pulp, paper and paper products; printed matter
stavebnictví	193	190	200	191	192	Construction
doprava	5 916	6 195	6 417	6 617	6 660	Transport
z toho silniční	5 588	5 903	6 143	6 317	6 376	Road transport
ostatní	11 316	10 429	10 868	11 096	10 834	Other
z toho domácnosti	7 441	6 771	7 092	7 205	7 045	Residential
Statistický rozdíl	770	311	408	462	434	Statistical difference

16 - 2. Balance elektřiny

Balance of electricity

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad,
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office,
Ministry of Industry and Trade

v mil. kWh

Million kWh

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Výroba elektřiny celkem	83 892	83 309	87 050	88 032	86 989	Electricity production, total
Vývoz (měřený)	28 661	24 791	28 109	25 480	24 123	Exports (measured)
Dovoz (měřený)	16 146	13 817	15 072	11 573	11 026	Imports (measured)
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny ²⁾	6 976	6 911	7 164	7 171	7 086	Own consumption for electricity production ²⁾
Ztráty v rozvodu	4 067	4 080	4 375	4 269	4 300	Distribution losses
Čistá domácí spotřeba	60 334	61 344	62 474	62 685	62 506	Net inland consumption
v tom:						
velkoodběr	30 651	31 224	31 994	32 525	32 158	High-voltage consumption
maloodběr	22 182	22 846	23 320	23 114	23 276	Low-voltage consumption
domácnosti	14 382	14 819	15 211	15 050	15 257	Residential
podnikatelský maloodběr	7 800	8 027	8 109	8 064	8 019	Commercial
ostatní	7 501	7 274	7 160	7 046	7 072	Other
Spotřeba energetických odvětví	3 582	3 361	3 274	3 125	3 164	Consumption of the energy branch
v tom na:						
tepelná čerpadla a elektrické kotle	13	12	18	20	21	for heat pumps and electric boilers
přečerpávání	1 660	1 570	1 531	1 362	1 508	for pumped storage
těžbu, úpravu a zušlechťování paliv	1 909	1 779	1 725	1 743	1 635	for fuel extraction, preparation, and upgrading
Konečná spotřeba celkem	54 476	55 852	57 379	58 003	57 790	Final consumption, total
Statistický rozdíl	2 276	2 131	1 821	1 557	1 552	Statistical difference

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Including consumption for heat production at cogeneration.

16 - 3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Pramen: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
	Elektrina (GWh) Electricity (GWh)					
Vodní elektrárny ²⁾	1 796	2 001	1 870	1 628	2 008	Hydroelectric power plants ²⁾
Větrné elektrárny	573	497	591	609	700	Wind power plants
Solární elektrárny	2 264	2 132	2 193	2 340	2 286	Solar power plants
Biomasa	2 091	2 067	2 211	2 119	2 399	Biomass
Průmyslové odpady	20	16	16	14	15	Industrial wastes
Komunální odpady	144	164	191	167	175	Municipal wastes
Bioplyn	2 614	2 601	2 639	2 607	2 527	Biogas
	Teplo (TJ) Heat (TJ)					
Biomasa	77 264	79 492	78 804	80 626	.	Biomass
Průmyslové odpady	8 532	9 746	9 509	10 549	.	Industrial wastes
Komunální odpady	3 845	3 942	4 033	4 070	.	Municipal wastes
Bioplyn	4 158	4 885	4 618	4 572	.	Biogas
Tepelná čerpadla (teplo okolního prostředí)	4 522	5 256	6 151	7 235	.	Heat pumps (ambient heat)
Solární termální kolektory	742	787	827	861	.	Solar thermal collectors

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ bez přečerpávacích vodních elektráren

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ Excluding pumped storage plants.

16 - 4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů Production of electricity and other energy sources

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad,
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office,
Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Unit	Indicator
Výroba elektřiny celkem	GWh	83 892	83 309	87 050	88 032	86 989	GWh	Electricity production, total
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	GWh	51 102	53 374	52 886	52 464	50 582	GWh	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	GWh	26 841	24 104	28 340	29 921	30 246	GWh	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	GWh	42	.	.	.	.	GWh	Combustion plants
								Hydroelectric power plants
vodní elektrárny	GWh	3 071	3 202	3 040	2 679	3 175	GWh	
větrné elektrárny	GWh	572	497	591	609	700	GWh	Wind power plants
solární elektrárny	GWh	2 264	2 132	2 193	2 359	2 286	GWh	Solar power plants
Celkový instalovaný výkon	MW	21 866	21 989	22 267	22 277	21 987	MW	Installed capacity, total
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	MW	12 786	13 087	13 335	13 350	13 032	MW	Steam and combined power plants
jaderné elektrárny	MW	4 290	4 290	4 290	4 290	4 290	MW	Nuclear power plants
spalovací elektrárny	MW	175	.	.	.	.	MW	Combustion plants
								Hydroelectric power plants
vodní elektrárny	MW	2 259	2 262	2 264	2 264	2 265	MW	
větrné elektrárny	MW	281	282	308	316	339	MW	Wind power plants
solární elektrárny	MW	2 075	2 068	2 070	2 057	2 061	MW	Solar power plants
Výroba tepla celkem²⁾	TJ	121 307	127 586	122 952	118 232	112 344	TJ	Heat production, total²⁾
v tom:								
elektrárny a teplárny	TJ	95 794	99 906	95 618	91 085	86 349	TJ	Power plants and combined heat and power plants
výtopny	TJ	25 513	27 680	27 334	27 147	25 995	TJ	Heat plants
Odbytová těžba černého uhlí	tis. tun	8 236	6 785	5 415	4 381	3 432	thous. t	Coking coal / other bituminous coal mining for sale
Odbytová těžba hnědého uhlí	tis. tun	38 105	38 528	39 306	39 191	37 471	thous. t	Lignite / brown coal mining for sale
Výroba hnědo-uhelných briket	tis. tun	-	-	-	-	-	thous. t	Manufacture of brown coal briquettes
Výroba koksu a polokoksu	tis. tun	2 332	2 209	2 489	2 542	2 352	thous. t	Manufacture of coke and semi-coke

¹⁾ předběžné údaje

²⁾ podle metodiky Eurostatu

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ According to Eurostat methodology.

16 - 5. Bilance zemního plynu
Balance of natural gas

Ukazatel	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	2019	Indicator
	mil. m ³					
Tuzemské přírodní zdroje	247	218	229	218	209	Domestic natural resources
Vývoz	0	0	0	0	0	Exports
Dovoz	7 474	8 123	8 889	8 008	9 530	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	147	150	-392	42	-1 058	Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	7 868	8 491	8 726	8 268	8 681	Primary resources, total
z toho:						
velkoodběr	3 523	3 836	3 848	3 855	4 201	Large-scale consumption
střední odběr	741	802	906	802	838	Medium-scale consumption
maloodběr	1 057	1 153	1 239	1 118	1 201	Small-scale consumption
Vsázka celkem	1 399	1 746	1 692	1 684	2 034	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	1 004	1 196	1 150	1 139	1 134	Heat production
při výrobě elektřiny	395	550	541	545	900	Electricity production
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	111	94	113	105	115	Working consumption in fuel upgrading processes
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	4	3	2	2	3	Working consumption in fuel extraction
Ztráty	116	96	108	112	107	Losses
Konečná spotřeba celkem	6 238	6 553	6 811	6 366	6 422	Final consumption, total
z toho v domácnostech	2 161	2 368	2 427	2 276	2 173	Residential (in households)
	TJ					
Tuzemské přírodní zdroje	8 575	7 546	7 891	7 520	7 224	Domestic natural resources
Vývoz	0	0	0	0	0	Exports
Dovoz	258 090	281 148	307 090	276 474	328 831	Imports
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	4 754	5 065	-13 490	1 508	-36 654	Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	271 419	293 759	301 491	285 502	299 401	Primary resources, total
z toho:						
velkoodběr	121 694	132 912	132 957	133 270	145 194	Large-scale consumption
střední odběr	25 490	27 589	31 166	27 589	28 974	Medium-scale consumption
maloodběr	36 476	39 906	42 810	38 640	41 557	Small-scale consumption
Vsázka celkem	48 258	60 390	58 443	58 134	70 150	Input, total
v tom:						
při výrobě tepla	34 634	41 365	39 736	39 331	39 122	Heat production
při výrobě elektřiny	13 624	19 025	18 707	18 804	31 028	Electricity production
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	Fuel upgrading
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	3 835	3 236	3 898	3 613	3 970	Working consumption in fuel upgrading processes
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	125	91	86	56	103	Working consumption in fuel extraction
Ztráty	4 005	3 305	3 843	3 905	3 692	Losses
Konečná spotřeba celkem	215 196	226 738	235 221	219 794	221 486	Final consumption, total
z toho v domácnostech	74 578	83 471	83 923	78 663	75 168	Residential (in households)

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

16 - 6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu

Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
	černé uhlí <i>Coking coal / other bituminous coal</i>					
Prvotní zdroje	8 236	6 785	5 406	4 381	3 432	Primary resources
Vývoz	3 561	3 514	2 410	1 948	1 426	Exports
Dovoz	3 062	3 482	3 798	3 738	3 475	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-102	811	92	143	-312	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	190	230	194	181	33	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	7 825	7 794	7 080	6 495	5 202	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	234	395	-160	-77	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	6 951	6 798	6 646	6 005	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	3 339	3 205	3 575	3 585	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	3 612	3 593	3 071	2 420	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	42	29	18	25	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	598	572	576	547	.	Final consumption, total
průmysl	248	230	228	210	.	Industry sector
hutnictví železa	28	24	1	0	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	2	1	1	2	.	Commercial and public services
domácnosti	344	338	344	332	.	Residential
zemědělství	2	1	1	1	.	Agriculture
nespecifikováno	2	2	2	2	.	Not elsewhere specified
	černouhelný koks <i>Coke-oven coke</i>					
Výroba	2 332	2 209	2 489	2 542	2 352	Manufacture
Vývoz	516	543	639	633	589	Exports
Dovoz	396	498	244	262	207	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	24	-2	-27	28	-5	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	2 236	2 162	2 067	2 199	1 965	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	-36	-94	-72	-56	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	1 858	1 909	1 667	1 831	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	1 858	1 909	1 667	1 831	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	0	0	0	0	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	414	347	472	425	.	Final consumption, total
průmysl	376	312	437	393	.	Industry sector
hutnictví železa	326	259	374	341	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	4	3	3	2	.	Commercial and public services
domácnosti	32	31	32	30	.	Residential
zemědělství	1	1	0	0	.	Agriculture
nespecifikováno	1	0	0	0	.	Not elsewhere specified

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

16 - 7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket
Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
	hnědé uhlí a lignit <i>Lignite / brown coal</i>					
Prvotní zdroje	38 105	38 528	39 306	39 191	37 471	Primary resources
Vývoz	885	855	941	838	679	Exports
Dovoz	1 031	138	205	185	61	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-430	405	91	243	-501	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	13	15	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	37 821	38 216	38 661	38 794	36 367	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	-306	-26	91	42	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	34 984	35 067	35 077	35 397	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	1 625	1 602	1 537	1 611	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	33 359	33 465	33 540	33 786	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	859	847	812	819	.	Energy sector, total
Ztráty	25	45	28	98	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	2 259	2 283	2 653	2 438	.	Final consumption, total
průmysl	776	803	1 065	1 065	.	Industry sector
hutnictví železa	16	18	17	34	.	Iron and steel
obchod a veřejné služby	36	59	58	30	.	Commercial and public services
domácnosti	1 427	1 402	1 514	1 328	.	Residential
zemědělství	19	18	16	15	.	Agriculture
nespecifikováno	1	1	0	0	.	Not elsewhere specified
	hnědouhelné brikety <i>Brown coal briquettes</i>					
Výroba	0	0	0	0	0	Manufacture
Vývoz	3	3	7	21	19	Exports
Dovoz	141	159	207	204	165	Imports
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1	-1	-1	0	-3	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	Other sources (+), decreases (-)
Prvotní zdroje celkem	139	155	199	183	143	Primary resources, total
Bilanční rozdíly	0	19	24	-1	.	Balancing differences
Transformační sektor celkem	0	0	0	0	.	Transformation sector, total
zušlechťování paliv	0	0	0	0	.	Input for fuel upgrading
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	Input for electricity and heat production
Energetický sektor celkem	0	0	0	0	.	Energy sector, total
Ztráty	0	0	0	0	.	Losses
Konečná spotřeba celkem	139	136	175	184	.	Final consumption, total
průmysl	0	0	0	0	.	Industry sector
obchod a veřejné služby	16	16	20	20	.	Commercial and public services
domácnosti	122	120	155	164	.	Residential
zemědělství	0	0	0	0	.	Agriculture
nespecifikováno	0	0	0	0	.	Not elsewhere specified

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

16 - 8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

v tis. t

Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Domácí produkce a ostatní zdroje	209	187	213	199	163	"Indigenous production and other sources"
v tom:						
ropa surová	128	117	108	110	81	Crude oil
aditiva/oxygenáty	81	70	105	89	82	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií	68	49	78	75	53	"Backflows from petrochemical industry to refineries"
v tom rafinérské poloproducty	68	49	78	75	53	Refinery feedstocks
Prevedené produkty (reklasifikované)	134	132	131	137	140	"Products transferred (reclassified)"
v tom rafinérské poloproducty	134	132	131	137	140	Refinery feedstocks
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	28	28	24	22	0	Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)
v tom:						
ropa surová	28	28	24	22	0	Crude oil
rafinérské poloproducty	0	0	0	0	0	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	0	0	0	0	0	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	7 157	5 362	7 848	7 462	7 742	Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)
v tom:						
ropa surová	7 132	5 325	7 814	7 439	7 738	Crude oil
rafinérské poloproducty	3	21	21	11	0	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	22	16	13	12	4	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Přímé užití surovin²⁾	397	345	393	350	380	Direct use of resources²⁾
v tom ropa surová	0	0	0	0	0	Crude oil
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-12	3	-27	-10	32	"Stock changes: withdrawals (+), entries (-)"
v tom:						
ropa surová	-16	8	-34	-4	28	Crude oil
rafinérské poloproducty	4	-2	5	-6	2	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	0	-3	2	0	2	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérský vstup (vypočítaný)³⁾	7 535	5 710	8 237	7 864	8 161	Refinery intake (calculated)³⁾
v tom:						
ropa surová	7 216	5 422	7 864	7 523	7 847	Crude oil
rafinérské poloproducty	209	200	235	217	195	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	110	88	138	124	119	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Statistický rozdíl	-7	0	-13	0	0	Statistical difference
v tom ropa surová	-7	0	-13	0	0	Crude oil
Rafinérský vstup (zjištěný)³⁾	7 542	5 710	8 250	7 864	8 161	Refinery intake (observed)³⁾
v tom:						
ropa surová	7 223	5 422	7 877	7 523	7 847	Crude oil
rafinérské poloproducty	209	200	235	217	195	Refinery feedstocks
aditiva/oxygenáty	110	88	138	124	119	Additives/oxygenates
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	Other hydrocarbons
Rafinérské ztráty	34	106	67	16	72	Refinery losses
v tom ropa surová	34	106	67	16	72	Crude oil
Rafinérský výstup	7 508	5 604	8 183	7 848	8 089	Refinery output
v tom:						
motorové benziny ⁴⁾	1 533	1 179	1 521	1 398	1 483	Motor gasolines ⁴⁾
letecký petrolej	186	60	180	181	216	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ⁴⁾	3 037	2 376	3 273	3 152	3 285	Diesel oil ⁴⁾
topné oleje ⁵⁾	169	104	169	137	139	Fuel oils ⁵⁾
ostatní	2 583	1 885	3 040	2 980	2 966	Other

¹⁾ předběžné údaje²⁾ biosložky užitě v rafinérském sektoru i mimo rafinérský sektor³⁾ včetně jiných zdrojů (např. aditiva/oxygenáty, biosložky)⁴⁾ bez biosložek⁵⁾ nízkosírné a vysokosírné topné oleje¹⁾ Preliminary data.²⁾ Biofuels used inside and outside the refinery sector.³⁾ Incl. other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels).⁴⁾ Excluding biogasoline or biodiesels.⁵⁾ Low sulphur and high sulphur fuel oils.

16 - 8. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

*Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)*dokončení
v tis. tEnd of table
Thousand tonnes

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	2 465	2 225	2 430	2 265	2 279	Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	593	403	624	567	596	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	1	4	8	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	1 043	827	820	809	808	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	132	84	149	137	119	Fuel oils ³⁾
ostatní	697	911	836	748	748	Other
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	3 900	4 848	3 834	4 391	4 044	Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	518	805	583	716	560	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	140	273	207	254	254	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	2 191	2 823	2 081	2 405	2 214	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	2	0	0	2	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	1 049	947	963	1 014	1 016	Other
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-16	24	79	-144	34	Stock changes: withdrawals (+), entries (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	-3	-8	4	-64	26	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	-7	11	10	0	-14	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	-1	12	45	-113	1	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	-3	22	26	32	8	Fuel oils ³⁾
ostatní	-2	-13	-6	1	13	Other
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	48	83	55	18	33	Other sources (+), decreases (-)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	120	34	117	121	141	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	0	0	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	273	259	234	230	238	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	16	17	10	1	-5	Fuel oils ³⁾
ostatní	-361	-227	-306	-334	-341	Other
Hrubé tuzemské dodávky (vypočtené)	8 975	8 334	9 721	9 848	9 921	Gross inland deliveries (calculated)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 575	1 607	1 601	1 604	1 614	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	319	344	396	431	448	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	4 457	4 643	4 813	4 865	4 930	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	52	59	56	35	22	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 572	1 681	2 855	2 913	2 907	Other
Statistický rozdíl	0	-5	0	0	-9	Statistical difference
v tom:						
motorové benziny ²⁾	0	0	0	0	-2	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	0	0	0	0	0	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	0	-5	0	0	-7	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	0	0	0	0	0	Fuel oils ³⁾
ostatní	0	0	0	0	0	Other
Hrubé tuzemské dodávky (skutečné)	8 976	8 339	9 721	9 848	9 930	Gross inland deliveries (observed)
v tom:						
motorové benziny ²⁾	1 576	1 607	1 601	1 604	1 616	Motor gasolines ²⁾
letecký petrolej	319	344	396	431	448	Kerosene-type jet fuel
motorová nafta ²⁾	4 457	4 648	4 813	4 865	4 937	Diesel oil ²⁾
topné oleje ³⁾	52	59	56	35	22	Fuel oils ³⁾
ostatní	2 572	1 681	2 855	2 913	2 907	Other

¹⁾ předběžné údaje²⁾ včetně biosložek³⁾ nízkosírné a vysokosírné topné oleje¹⁾ Preliminary data.²⁾ Including biogasoline or bio-diesels.³⁾ Low sulphur and high sulphur fuel oils.

ENERGETIKA

16 - 9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

Oddily CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) <i>Liquid fuels (TJ)</i>			Tuhá paliva (TJ) <i>Solid fuels (TJ)</i>		
	2017	2018	2019 ¹⁾	2017	2018	2019 ¹⁾
	Spotřeba celkem	117 506	121 483	140 661	693 799	677 563	616 899
01 Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	9 170	9 036	9 355	257	255	235
02 Lesnictví a těžba dřeva	763	754	897	9	6	7
03 Rybolov a akvakultura	44	58	1 301	0	0	1
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	3 051	1 696	1 794	56 801	47 849	45 051
06 Těžba ropy a zemního plynu	12	12	11	0	0	0
07 Těžba a úprava rud	61	76	83	0	0	0
08 Ostatní těžba a dobývání	707	796	770	33	29	38
09 Podpůrné činnosti při těžbě	171	170	141	6	0	0
10 Výroba potravinářských výrobků	2 055	2 017	2 188	2 373	2 316	2 173
11 Výroba nápojů	321	314	302	108	105	89
12 Výroba tabákových výrobků	14	15	15	0	0	0
13 Výroba textilií;	105	111	98	112	89	88
14 Výroba oděvů	38	45	39	5	4	8
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	10	10	13	1	1	0
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	779	841	854	33	5	4
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	244	304	236	2 770	2 923	3 341
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	86	90	93	4	6	5
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	10	13	10	24 548	26 497	25 927
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	14 378	13 942	13 722	20 737	20 454	18 931
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	61	62	44	3	2	2
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	589	567	596	76	39	34
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 961	2 750	2 146	6 448	6 067	6 411
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	373	694	605	142 258	143 044	127 821
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 200	1 261	1 265	294	237	179
26 Výroba počítačů, elektronických optických přístrojů a zařízení	111	133	179	0	0	0
27 Výroba elektrických zařízení	379	373	379	16	15	16
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	838	903	965	134	79	75
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 031	1 059	1 032	148	94	60
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	108	122	117	176	192	99
31 Výroba nábytku	176	176	175	30	20	41
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	137	132	132	10	7	9
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	694	802	726	10	9	5
35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 272	746	932	435 528	426 071	385 139
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	524	520	448	8	9	7
37 Činnosti související s odpadními vodami	116	107	126	0	0	0
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	2 734	2 816	14 175	93	90	90
39 Sanace a jiné činnosti související s odpady	49	19	62	0	0	0
41 Výstavba budov	1 746	1 856	1 874	49	47	47
42 Inženýrské stavitelství	4 440	4 521	4 617	77	90	94
43 Specializované stavební činnosti	2 330	2 683	2 275	21	14	31
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	894	1 339	1 172	3	2	5
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	4 566	4 702	4 824	29	394	397
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 258	1 375	1 883	39	34	42
49 Pozemní a potrubní doprava	45 258	48 895	54 149	138	129	97

¹⁾ předběžné údaje

16 - 9. Consumption of fuels and electricity by economic activity

Plynná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektrina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2017	2018	2019 ¹⁾	2017	2018	2019 ¹⁾	
230 701	229 760	244 057	47 359	48 040	48 363	Consumption, total
2 269	2 036	2 081	734	764	783	<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>
69	64	83	31	20	34	<i>Forestry and logging</i>
15	9	10	6	7	5	<i>Fishing and aquaculture</i>
15 410	14 749	13 387	1 494	1 493	1 408	<i>Mining of coal and lignite</i>
85	76	113	12	11	12	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
673	625	622	116	108	111	<i>Mining of metal ores</i>
1 553	1 519	1 401	257	264	254	<i>Other mining and quarrying</i>
3	3	34	2	1	17	<i>Mining support service activities</i>
10 821	10 876	10 274	1 407	1 474	1 478	<i>Manufacture of food products</i>
2 432	2 307	2 182	348	346	354	<i>Manufacture of beverages</i>
64	61	58	26	26	26	<i>Manufacture of tobacco products</i>
1 808	1 781	1 654	685	711	660	<i>Manufacture of textiles</i>
161	161	150	31	35	29	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
53	47	39	18	16	13	<i>Manufacture of leather and related products</i>
						<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
470	502	414	557	585	537	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
4 232	4 169	4 372	1 736	1 740	1 858	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
381	387	384	176	191	182	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
7 188	7 544	7 941	383	386	398	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
15 227	15 876	16 924	3 458	3 328	3 364	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
730	730	791	162	179	188	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
3 248	3 166	3 163	2 073	2 106	2 140	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
22 461	21 924	22 559	2 453	2 523	2 625	<i>Manufacture of basic metals</i>
31 725	34 109	31 846	2 945	2 959	2 816	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
5 744	5 646	5 417	1 798	1 834	1 845	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
250	240	244	309	329	371	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
1 839	2 198	2 057	981	1 021	1 069	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
4 068	3 790	4 077	1 334	1 336	1 324	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
7 142	7 410	7 594	3 075	3 296	3 263	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
1 223	1 219	1 143	243	256	256	<i>Manufacture of furniture</i>
385	421	422	144	165	139	<i>Other manufacturing</i>
490	464	444	239	271	281	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
343	329	449	80	80	84	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
55 273	55 546	67 867	8 403	8 387	8 299	<i>Water collection, treatment and supply</i>
398	366	426	662	707	686	<i>Sewerage</i>
35	22	22	17	19	17	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
904	915	954	228	247	259	<i>Remediation activities and other waste management services</i>
11	10	11	5	7	7	<i>Construction of buildings</i>
304	270	237	102	92	73	<i>Civil engineering</i>
1 180	1 113	1 002	130	128	119	<i>Specialised construction activities</i>
211	189	249	75	74	75	<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>
699	590	710	132	126	138	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
1 423	1 331	1 827	493	495	571	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
2 096	2 099	2 089	1 886	1 879	1 825	<i>Land transport and transport via pipelines</i>
1 639	1 728	1 996	2 005	2 020	2 038	

¹⁾ Preliminary data.

ENERGETIKA

16 - 9. Spotřeba paliv a elektřiny podle činnosti

dokončení

Oddily CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) <i>Liquid fuels (TJ)</i>			Tuhá paliva (TJ) <i>Solid fuels (TJ)</i>		
	2017	2018	2019 ¹⁾	2017	2018	2019 ¹⁾
50 Vodní doprava	101	111	120	0	0	0
51 Letecká doprava	77	54	110	0	0	0
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	2 180	2 434	2 164	24	22	34
53 Poštovní a kurýrní činnosti	711	650	711	9	7	8
55 Ubytování	76	65	125	5	2	7
56 Stravování a pohostinství	121	190	221	7	3	3
58 Vydavatelské činnosti	57	48	63	0	1	0
59 Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	4	4	7	0	0	0
60 Tvorba programů a vysílání	34	33	34	0	0	0
61 Telekomunikační činnosti	189	222	220	0	0	0
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	391	357	431	0	0	0
63 Informační činnosti	60	63	76	0	0	0
64 Finanční zprostředkování, kromě pojištnictví a penzijního financování	262	245	236	0	0	0
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	60	59	60	0	0	0
66 Ostatní finanční činnosti	93	118	103	0	0	1
68 Činnosti v oblasti nemovitostí	230	205	1 215	126	93	67
69 Právní a účetnické činnosti	47	70	74	0	0	0
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	386	416	373	0	1	3
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	490	552	569	0	0	0
72 Výzkum a vývoj	89	104	180	0	0	0
73 Reklama a průzkum trhu	145	196	118	0	0	0
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	34	57	63	0	0	0
75 Veterinární činnosti	2	1	5	0	0	0
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	1 583	1 302	1 380	0	0	2
78 Činnosti související se zaměstnáním	200	229	270	0	1	1
79 Činnosti cestovních agentur, kancelářů a jiné rezervační a související činnosti	468	28	36	0	0	1
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	260	230	231	0	0	0
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	905	892	860	1	1	1
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	73	65	106	0	1	1
84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 994	2 137	2 295	124	95	88
85 Vzdělávání	178	224	228	51	42	40
86 Zdravotní péče	643	697	652	22	20	20
87 Pobytové služby sociální péče	79	81	91	23	31	14
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	66	78	86	8	12	8
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	15	15	15	4	3	0
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	59	56	57	6	2	1
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kancelářů	72	58	44	0	0	0
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	91	85	94	1	1	1
94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	49	51	41	1	1	0
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	18	19	20	0	0	0
96 Poskytování ostatních osobních služeb	52	69	57	0	0	0

¹⁾ předběžné údaje

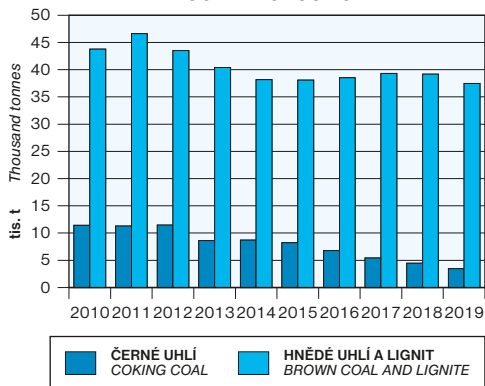
16 - 9. Consumption of fuels and electricity by economic activity

End of table

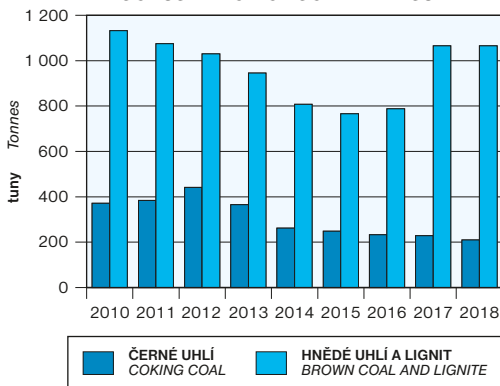
Plynná paliva (TJ) Gaseous fuels (TJ)			Elektrina (GWh) Electricity (GWh)			CZ-NACE division
2017	2018	2019 ¹⁾	2017	2018	2019 ¹⁾	
0	0	0	1	1	1	Water transport
1	3	11	1	0	3	Air transport
2 073	1 828	1 592	562	572	588	Warehousing and support activities for transportation
273	267	263	76	77	75	Postal and courier activities
1 342	1 133	1 125	364	399	362	Accommodation
333	331	326	160	199	200	Food and beverage service activities
37	61	31	26	27	9	Publishing activities
						Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
8	7	2	27	28	26	Programming and broadcasting activities
28	24	22	48	47	46	Telecommunications
43	38	25	680	718	605	Computer programming, consultancy and related activities
50	45	39	41	40	30	Information service activities
29	28	23	39	41	43	Financial service activities, except insurance and pension funding
171	135	153	145	141	135	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
40	36	30	23	22	21	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
13	11	18	8	7	6	Real estate activities
2 409	2 053	5 391	244	246	728	Legal and accounting activities
7	15	33	7	12	6	Activities of head offices; management consultancy activities
113	102	101	82	63	66	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
190	162	219	61	69	70	Scientific research and development
296	263	266	139	135	148	Advertising and market research
48	14	35	12	19	6	Other professional, scientific and technical activities
100	56	55	17	13	16	Veterinary activities
5	6	1	1	1	0	Rental and leasing activities
66	114	102	12	20	18	Employment activities
30	31	38	4	6	8	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
12	12	36	3	3	5	Security and investigation activities
33	27	35	3	3	2	Services to buildings and landscape activities
325	292	271	59	57	59	Office administrative, office support and other business support activities
158	142	142	68	63	77	Public administration and defence; compulsory social security
3 638	2 984	3 004	830	804	808	Education
5 237	4 610	4 587	740	739	738	Human health activities
3 518	3 389	3 219	740	755	743	Residential care activities
1 180	1 113	1 194	150	154	155	Social work activities without accommodation
165	155	151	29	31	27	Creative, arts and entertainment activities
125	116	101	35	35	33	Libraries, archives, museums and other cultural activities
529	396	364	125	128	126	Gambling and betting activities
74	63	41	51	41	28	Sports activities and amusement and recreation activities
624	637	678	220	213	240	Activities of membership organisations
251	173	169	34	32	25	Repair of computers and personal and household goods
31	29	33	16	16	16	Other personal service activities
362	244	413	25	21	34	

¹⁾ Preliminary data.

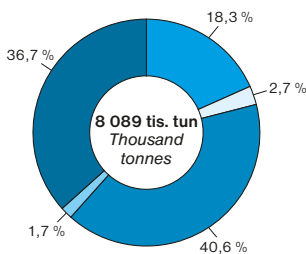
TĚŽBA UHLÍ
COAL PRODUCTION



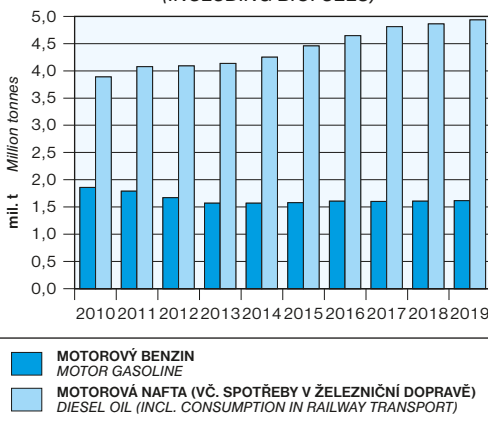
SPOTŘEBA UHLÍ V PRŮMYSLU
CONSUMPTION OF COAL IN INDUSTRY



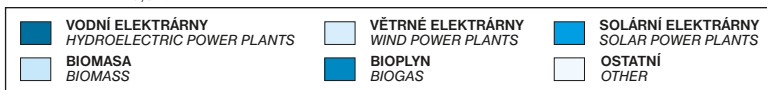
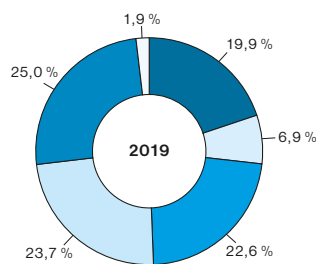
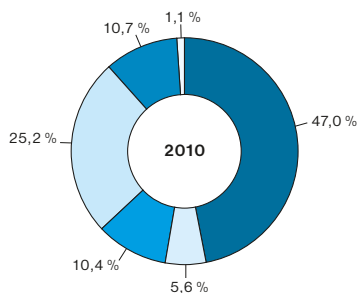
VÝROBA ROPNÝCH PRODUKTŮ
PRODUCTION OF CRUDE OIL PRODUCTS
2019



SPOTŘEBA POHONNÝCH HMOT V ČR
(VČETNĚ BIOSLOŽEK)
CONSUMPTION OF AUTOMOTIVE FUEL IN THE CR
(INCLUDING BIOFUELS)



VÝROBA ELEKTRINY Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE A Z ODPADŮ
PRODUCTION OF ELECTRICITY FROM RENEWABLE SOURCES AND WASTE



17. STAVEBNICTVÍ

Do odvětvové statistiky stavebnictví se zahrnují podniky s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Základní ukazatele:

Index stavební produkce je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací základní stavební výroby přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Základní stavební výroba představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práci učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv) celkem vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka) včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Nepatří sem poddodávky stavebních prací vykazující jednotky pro jiné dodavatele ani dodávky stavebních prací realizované mezi závodovými jednotkami vykazující jednotky.

Směry výstavby:

- **bytové budovy** – do této kategorie patří bytové domy, tj. domy převážně určené k bydlení; odpovídá třídám Klasifikace stavebních děl (CZ-CC) sekce 1, kód 1110, 1121, 1122, 1130;
- **nebytové budovy nevýrobní** – všechny nebytové nevýrobní budovy, tj. budovy léčebné, školské, administrativní včetně administrativních budov pro výrobní, zemědělské, obchodní a jiné podniky, kulturní, hotely atp.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1211, 1212, 1261 až 1265, 1272 až 1274;
- **nebytové budovy výrobní** – všechny nebytové výrobní budovy pro zemědělství, průmysl, obchod, dopravu a spoje ap.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, 1271;
- **inženýrské stavby** – např. mosty, komunikace, dráhy, podzemní stavby, vedení trubní a elektrická; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kód 2111–2142, 2211–2420;
- **vodohospodářské stavby** – patří sem hydromeliorace, hráze a nádrže na tocích, úpravy toků a kanály; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kódům 2151, 2152, 2153.

Stavebními zakázkami se rozumí objem stavebních prací k provedení podle dodavatelských smluv. Jde o práce, které má zpravodajská jednotka potvrzeny smlouvami se zadavateli (včetně dodatečných, doplňkových objednávek ap.), bez ohledu na začátek prací a dobu jejich realizace. Vykazují se v cenách platných při převzetí zakázky, bez daně z přidané hodnoty.

Stav zakázek ke konci sledovaného období zachycuje jednak hodnotu přijatých (se zadavatelem vzájemně potvrzených), ale dosud nezahájených zakázek, a jednak hodnotu prací, které zbývají k provedení, u zakázek již rozpracovaných. Znamená to, že stavební práce na zakázkách dosud nezahájených se vykazují v celé hodnotě, zatímco práce na akcích rozestavěných se zahrnují jen v jejich zůstatkové hodnotě (tj. v hodnotě prací, které zbývají k provedení). Nezahrnují se sem akce, které již byly dokončeny, i když dosud nebyly předány a vyfakturovány.

Za **nové zakázky** se považují během sledovaného čtvrtletí nově přijaté a potvrzené zakázky, jakož i dodatečné a doplňkové objednávky (rovněž potvrzené) k dřívějším zakázkám. Patří sem též zakázky „krátkodobé“, tj. které byly ve sledovaném čtvrtletí přijaty a plně realizovány.

Budovou se rozumí nadzemní stavba prostorově soustředěná a navenek převážně uzavřená obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.

Bytem se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky.

Byty zahájené jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt.

Byty dokončené jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Rodinný dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení. Rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty a nejvýše dvě nadzemní podlaží a podkrovi. Při tom se nepřihlíží ke společným vedlejším místnostem a prostorám.

Bytový dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení a počet samostatných bytů činí čtyři a více.

Nástavba, vestavba nebo přístavba bytu je taková stavební úprava stávajícího bytového či rodinného domu, která vede k získání nových bytů.

Domovy-penziony a domovy pro seniory jsou bytové domy zvláštního charakteru, jejichž technické zařízení zahrnuje i prostory pro pečovatelské služby (domy s pečovatelskou službou), nebo které umožňují pronájem bytů s příslušnými službami pro bydlení (penziony).

Byty v **nebytových budovách** jsou ty byty, které jsou umístěny v jiných než bytových budovách.

Adaptace nebytových prostor na byty jsou takové stavební úpravy nebytových prostor, jak na stavbách pro bydlení, tak v nebytových budovách, které znamenají přírůstek bytů, ne však novou výstavbu.

Obestavěný prostor domu je dán součtem obestavěných prostor základů (kubaturou základových konstrukcí), spodní a vrchní části objektu a zastrřešením (ohraňováno vnějšími plochami obvodových konstrukcí, dole rovinou spodní úrovně podlahové konstrukce a nahoře vnějšími plochami střechy).

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Za **obytnou místnost** se považuje přímo osvětlená a přímo větratelná místnost o podlahové ploše alespoň 8 m², kterou lze přímo nebo dostatečně nepřímo vytápět a jež je vzhledem k uspořádání a vybavení určena k celoročnímu bydlení. Do obytné plochy se nezapočítává podlahová plocha **vedlejších místností** (předsiň, nebytová hala, komora a další neobydlené místnosti určené k užívání společně s bytem; k vedlejším místnostem se nepočítají sklep, prádelna, neobyvatelné podkrovní eventuálně garáž) ani **příslušenství** (záchod, koupelna, koupelňový nebo sprchový kout a spíž).

Užitkovou plochou bytu se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností včetně příslušenství bytu. Sklepy, prádelny a neobyvatelná podkrovní se nesledují vůbec; garáže ano, ale v nebytových prostorách.

Hodnota budov je vyjádřena ve „smíšené ceně“, tj. souhrn hodnot v běžných cenách, platných v jednotlivých letech výstavby.

Doba výstavby je skutečnou lhůtou mezi okamžikem vydání stavebního povolení a dokončením bytu, tj. zkolaudováním.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem.

Orientační hodnota staveb zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Nová výstavba představuje zcela novou konstrukci, nové stavební dílo bez ohledu na to, zda už bylo dříve zastavěné a bez zřetele na stavebně technické provedení, účelu a doby trvání.

Změnami dokončených staveb jsou:

- nástavby, jimiž se stavby zvyšují;
- přístavby, jimiž se stavby půdorysně rozšiřují, a které jsou vzájemně provozně propojeny s dosavadní stavbou;
- stavební úpravy, při nichž se zachovává vnější půdorysní i výškové ohraničení stavby (vestavby).

Poznámky k tabulkám

Údaje v tab. 17-1. až 17-5. se vztahují k souboru všech stavebních podniků. Tab. 17-6. a 17-7. jsou za podniky s 20 a více zaměstnanci. Tab. 17-8. je za podniky s 50 a více zaměstnanci.

Tab. 17-1. Index stavební produkce

Počínaje lednem 2018 došlo ke standardní změně báze krátkodobých statistik, která ovlivnila také index stavební produkce. Kromě změny základního období u bazických indexů, které jsou místo k průměru roku 2010 poměřovány k průměru roku 2015, došlo i k použití váhového schématu roku 2015. Na nových vahách byl proveden zpětný přepočítání do roku 2014, což mělo za následek revizi bazických i meziročních indexů. Historické údaje do roku 2013 byly na přepočtené řady navázány pomocí přepočítacích můstků metodou „*annual overlap*“.

Tab. 17-4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků

Tabulka je aktualizována v souladu s novelou vyhlášky č. 500/2002 Sb. platné od 1. 1. 2016. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v předchozích letech.

Tab. 17-8. Zakázky stavebních prací

Údaje jsou výsledkem zpracování výkazů za podniky s **převažující stavební činností** zařazené do skupiny CZ-NACE:

- 41.2 – Výstavba bytových a nebytových budov;
- 42.1 – Výstavba silnic a železnic;
- 42.2 – Výstavba inženýrských sítí;
- 42.9 – Výstavba ostatních staveb;

- 43.1 – Demolice a příprava staveniště;
- 43.9 – Ostatní specializované stavební činnosti.

Tab. 17-9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

Údaje o dokončených nebytových budovách jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Tab. 17-10. až 17-14. Bytová výstavba

Tabulky poskytují informace o celkovém počtu zahájených a dokončených bytů **všemi formami výstavby**. Od roku 1996 jsou do dokončených bytů celkem zahrnuty i byty získané adaptací nebytových prostor. Údaje o dokončených bytech jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. V počtech jsou zahrnuty byty na stavebách pro bydlení i mimo ně, včetně nástaveb, vestaveb nebo přístaveb a bytů v domovech-penzionech a domovech pro seniory a také nebytových budovách, včetně bytů získaných adaptací nebytových prostor. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Tab. 17-15. až 17-17. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Údaje jsou zjišťovány měsíčně vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/stavebnictvi

17. CONSTRUCTION

The construction statistics cover enterprises with construction as principal activity classified to divisions 41, 42, and 43 of the national version of the Statistical classification of economic activities in the European Community (CZ-NACE).

Basic indicators:

The **construction production index** is a basic indicator of business statistics of construction. Its calculation is based on the development in the general construction work converted into fixed prices. The index is primarily calculated as a month base index. The base indexes serve as a basis for annual indices and potential cumulation over time period as quarterly, half-year, and annual indices. It is published for the whole population of enterprises with construction as principal activity.

The **construction work** refers namely to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair, and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures.

The **general construction work** represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers on its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets.

The **construction work "S" (according to delivery contracts)** in total comprises the total value of outputs of construction activities of the reporting unit, including built-in materials, implemented on the basis of a delivery contract for the end user (investor), including the value of potential sub-deliveries of construction work obtained from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. Sub-deliveries of construction work of the reporting unit to other contractors, as well as deliveries of construction work delivered mutually among organisational units of the reporting unit are not included.

The construction work by type of constructions:

- **residential buildings** are residential houses, that is houses dedicated predominantly for residential purposes; the indicator corresponds to classes 1110, 1121, 1122, and 1130 in section 1 of the national version of the Classification of Types of Constructions (CZ-CC);
- **non-residential buildings not designed for production** are all non-residential buildings not used for production, such as buildings for health care and services, buildings for education, and office buildings, including office buildings of production, agricultural, trade, and other enterprises, buildings for culture, hotels, etc.; the indicator corresponds to classes 1211, 1212, 1261 to 1265, and 1272 to 1274 in section 1 of the CZ-CC;
- **non-residential buildings designed for production** are all non-residential buildings used for production such as buildings for agriculture, manufacturing, trade, transport, and telecommunications, etc.; the indicator corresponds to classes 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, and 1271 in section 1 of the CZ-CC;
- **civil engineering works** are, for instance, bridges, roads, streets, railways, underground constructions, pipelines and electricity lines; the indicator corresponds to classes 2111 to 2142 and 2211 to 2420 in section 2 of the CZ-CC; and
- **water management works** include soil amelioration, dams and reservoirs on watercourses, watercourse training and canalisation; the indicator corresponds to classes 2151, 2152, and 2153 in section 2 of the CZ-CC.

Construction orders shall mean the volume of construction work to be implemented according to delivery contracts. This is work contracted by the reporting units at ordering parties, including additional and/or supplementary orders, etc., regardless the beginning of work and duration of its implementation. They are shown at prices valid at the order reception, free of VAT.

Orders at the end of the reference period captures either the value of received orders, confirmed mutually by the contractor and ordering party and not started yet, either the value of pending work, in case of uncompleted orders. This means that construction work of orders, which have not been started yet, is reported in their total value, while work of uncompleted constructions still in progress is counted only as their remaining book value, i.e. the value of pending work. Constructions, which have been completed, but not handed over and invoiced yet, are not included.

New orders are newly received and confirmed orders in the reference quarter as well as additional and supplementary orders (also confirmed) to the previous orders. These include also short-time orders received and implemented in full in the reference quarter.

The **building** is an above ground construction, spatially concentrated and predominantly enclosed by external walls and the roof structure.

The **dwelling** refers to one room or a set of rooms, which are dedicated for residential purposes by the planning and building control authority and which may serve as an independent dwelling for such purpose.

Dwellings started are dwellings in buildings for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. For this definition purpose, the building shall mean a family house, multi-dwelling building, and an extension to the aforementioned types of building, community care home and boarding house, non-residential building, and any non-residential area, conversion of which have given birth to a new dwelling.

Dwellings completed are dwellings located in new buildings that have been granted a house orientation number and/or house control number or new completed dwellings in already erected buildings.

The **family house** is a construction, in which more than 50% of the floor area of all rooms is designed for living. The family house can have three separate dwellings as maximum and not more than two above-ground floors and a loft. Common areas and side rooms are not taken into account.

The **multi-dwelling building** is a construction where more than 50% of total floor area of all rooms is designed for living and the number of separate dwellings is four and more.

The **top extension, side extension, and building conversion** are construction modifications to a multi-dwelling building or a family house, which result in new dwellings.

Community care homes and boarding houses are special multi-dwelling buildings of special nature, which technology equipment also includes areas for home care (the former), or which allow the renting of dwellings with accompanied services (the latter).

Dwellings in **non-residential buildings** are dwellings located in buildings other than residential building.

The **conversion of non-residential areas into dwellings** includes building modifications of non-residential areas in residential and non-residential buildings, which increase the number of dwellings (but not as a result of a new construction).

The **building enclosure** is the sum of enclosures within foundations (cubic metres of foundation structures), plus the bottom and upper parts of the building and roofing (delimited by the external surfaces of the shell structures, at the bottom level by the plane of the bottom floor structure and at the top by the external surfaces of the roof).

The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The **habitable room** is a room with direct natural light and ventilation of at least 8 m² of the floor area, which can be sufficiently heated, directly or indirectly, and which is designed and equipped for the year-round dwelling. The living floor area does not include the floor area of **ancillary rooms** (entrance halls, non-residential halls, chambers, utility rooms, and other unoccupied rooms designed to be used along with the dwelling). The ancillary rooms shall not include cellars, laundries, uninhabitable lofts, or potentially garages and **facilities** as toilets, bathrooms, bathroom or shower corners, and larders.

The **useful floor area of the dwelling** is the floor area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. Cellars, washrooms and uninhabitable lofts are not measured at all. Garages are measured only if located in non-residential areas.

The **value of buildings** is given by so-called "combined price" and equals the sum of values of work at current prices valid in individual years of construction.

The **time of construction** is the actual time elapsed between the dwelling building permit has been granted and its completion, i.e. the dwelling has been approved.

The **building permit** shall mean the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a public agreement, and constructions permitted in a shortened procedure by an authorised building inspector, which were, in terms of the Building Act granted and registered by the planning and building control authorities in charge.

The **approximate value of constructions** encompasses all costs, including technology, (at current prices) incurred to the preparation, implementation, and commissioning of a construction.

The **new construction** shall mean a brand new structure, new construction work, no matter whether previously built-up or not, and with no respect to its structural and technical design, purpose, and duration.

Modifications to completed buildings or structures shall mean the following:

- top extensions increasing the height of the construction;
- side extensions, which extend the construction layout and are interconnected with the existing construction in terms of operation; and
- construction modifications, which do not affect either the external layout or the elevation of the construction (built-in modifications).

Notes on Tables

The data in Tables 17-1 to 17-5 refer to the population of all construction enterprises. Tables 17-6 and 17-7 cover enterprises with 20+ employees. Table 17-8 refers to enterprises with 50+ employees.

Table 17-1 Construction production index

Starting from January 2018 the standard basis of short-term statistics was changed and this affected the construction production index as well. Besides the change of the base period of base indices, which are

measured against the average of 2015 instead of the average of 2010, the weighting scheme of 2015 was also applied. The values were recalculated back to 2014 employing the new weighting scheme, which resulted in a revision of the base indices and year-on-year ones. Historical data till 2013 were chained to the recalculated times series by means of chain links using the annual overlap method.

Table 17-4 Financial management indicators of construction enterprises

The table is updated in accordance with the current version of the Decree No 500/2002 Sb effective since 1 January 2016. Therefore data given in the table may not be identical with pieces of information published in previous years.

Table 17-8 Construction work orders

The data are obtained from the processing of questionnaires from enterprises with **prevailing construction activities** classified to the CZ-NACE groups as follows:

41.2 – Construction of residential and non-residential buildings;

42.1 – Construction of road and railways;

42.2 – Construction of utility projects;

42.9 – Construction of other civil engineering projects;

43.1 – Demolition and site preparation; and

43.9 – Other specialized construction activities.

Table 17-9 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

The data on completed non-residential buildings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

Tables 17-10 to 17-14 Housing construction

Tables provide information on the total number of started and completed dwellings by **all forms of construction**. Since 1996 the total completed dwellings have also included dwellings acquired by the conversion of non-residential areas. The data on completed dwellings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. The number includes dwellings in residential buildings and also in other buildings, including superstructures, extensions or annexes, and dwellings in community care homes and boarding houses, and also in non-residential buildings, including dwellings obtained by the conversion of non-residential areas. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

17

Tables 17-15 to 17-17 Building permits granted and the approximate value of constructions

The data are measured monthly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/construction_ekon

17 - 1. Index stavební produkce

Construction production index

v procentech, stálé ceny (průměr roku 2015)

Percentage, constant prices (average of 2015)

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator	
Index stavební produkce v tom:	Meziroční index <i>Year-on-year index</i>					Construction production index	
	106,8	94,4	103,3	109,2	102,7		
	pozemní stavitelství	102,6	99,2	106,3	109,1		102,2	Buildings
inženýrské stavitelství	117,1	84,2	95,9	109,3	104,1	Civil engineering works	
Index stavební produkce v tom:	Bazický index <i>Fixed base index</i> (2015 = 100)					Construction production index	
	100,0	94,4	97,5	106,5	109,4		
	pozemní stavitelství	100,0	99,2	105,5	115,1		117,7	Buildings
inženýrské stavitelství	100,0	84,2	80,7	88,2	91,8	Civil engineering works	

17 - 2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda*)

Employees of construction enterprises and average gross monthly wage*)

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Průměrný počet zaměstnaných osob	374 687	364 562	369 587	374 589	377 907	Average number of persons employed
Průměrný evidenční počet zaměstnanců	211 464	208 343	208 380	210 048	210 432	Average registered number of employees
Průměrná hrubá měsíční mzda na fyzické osoby (Kč)	23 590	24 558	25 710	27 829	29 345	Average gross monthly wage per headcount employee (CZK)

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

17 - 3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2019*)

Financial indicators of construction in 2019*)

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	Stavebnictví celkem <i>Construction, total</i>	v tom			Indicator
		podnikatelské subjekty s 0 až 99 zaměstnanci ¹⁾ <i>Enterprises with 0 to 99 employees¹⁾</i>	podnikatelské subjekty se 100 až 249 zaměstnanci <i>Enterprises with 100 to 249 employees</i>	podnikatelské subjekty s 250 a více zaměstnanci <i>Enterprises with 250+ employees</i>	
Tržby celkem	901 802	643 531	75 785	182 486	Sales, total
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	873 380	618 281	74 897	180 203	Sales of own goods and services
Výkony vč. obchodní marže	891 199	629 699	75 833	185 667	Outputs, incl. trade margin
Spořeba materiálu a energie a náklady na služby	675 097	470 658	55 654	148 785	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	216 103	159 042	20 179	36 882	Value added

*) předběžné údaje

*) Preliminary data.

¹⁾ odhad¹⁾ Estimated.

17 - 4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků^{*)}
Financial management indicators of construction enterprises^{)}*

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2016 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	Unit	Indicator
Čistý obrat	mil. Kč	794 732	757 083	819 576	904 804	CZK mil.	Net turnover
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	748 103	708 945	759 681	851 845	CZK mil.	Sales of own products and services, and from sale of goods
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	mil. Kč	15 440	23 409	24 970	22 897	CZK mil.	Sales of long-term assets
Náklady celkem	mil. Kč	744 748	706 121	757 254	839 497	CZK mil.	Costs, total
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	560 741	534 854	571 294	639 764	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	730 645	697 051	744 148	834 361	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Osobní náklady	mil. Kč	83 247	86 940	91 425	99 599	CZK mil.	Personnel costs
Mzdy bez OON	mil. Kč	60 062	61 802	64 490	70 492	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Výsledek hospodaření za účetní období	mil. Kč	49 991	50 962	62 322	65 307	CZK mil.	Net income after taxes
Rentabilita nákladů	%	6,7	7,2	8,2	7,8	%	Profit-to-expense ratio
Rentabilita vlastního kapitálu	%	19,6	18,3	21,3	21,0	%	Equity-capital ratio
Přidaná hodnota	mil. Kč	169 904	162 197	172 854	194 596	CZK mil.	Value added
Aktiva (netto)	mil. Kč	622 644	639 387	684 120	709 487	CZK mil.	Net assets
Dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 967	176 030	191 310	197 019	CZK mil.	Net long-term tangible assets
Zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	58 611	62 283	69 937	73 165	CZK mil.	Net inventory, (excl. advance payments made)
Finanční aktiva celkem (netto)	mil. Kč	398 703	399 973	421 803	438 103	CZK mil.	Net financial assets, total
Pasiva	mil. Kč	622 644	639 387	684 120	709 487	CZK mil.	Liabilities
Vlastní kapitál	mil. Kč	254 688	278 556	292 100	311 308	CZK mil.	Equity capital
Závazky	mil. Kč	338 931	333 762	364 375	369 170	CZK mil.	Payables
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku	mil. Kč	37 583	41 762	48 448	49 991	CZK mil.	Acquisition of long-term tangible assets

*) viz metodický úvod

1) předběžné údaje

*) See the methodological notes.

1) Preliminary data.

17 - 5. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby
Construction work “S” by type of construction

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Stavební práce „S“ celkem	459 051	424 609	453 431	501 984	542 628	Construction work “S”, total
v tom:						
v tuzemsku	446 104	410 719	437 542	487 526	524 883	In the CR
v tom:						
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	326 340	292 297	314 437	362 659	399 568	New construction, reconstruction and upgrade
v tom:						
bytové budovy	51 603	57 574	59 791	73 689	78 971	Residential buildings
nebytové budovy nevýrobní	56 185	42 645	48 462	73 143	78 006	Non-residential buildings not designed for production
nebytové budovy výrobní	62 155	71 171	88 662	88 428	91 860	Non-residential buildings designed for production
inženýrské stavby	151 693	117 927	114 584	123 517	145 921	Civil engineering works
vodohospodářské stavby	4 704	2 980	2 937	3 881	4 810	Water management works
opravy a údržba	119 764	118 422	123 105	124 867	125 315	Repair and maintenance
v zahraničí	12 947	13 890	15 889	14 458	17 746	Abroad

17 - 6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)
Construction work “S” in the Czech Republic by region of the construction site)*

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2015	2016	2017	2018	2019
	Celkem Total					
Česká republika Czech Republic	270 226	268 136	235 728	244 026	274 680	312 851
kraj/Region						
Hl. m. Praha	57 889	53 487	55 315	56 354	58 235	65 422
Středočeský	24 683	25 561	22 352	25 740	29 086	38 294
Jihočeský	17 387	23 238	17 631	20 702	20 680	20 157
Plzeňský	13 210	12 704	13 313	12 588	13 958	14 998
Karlovarský	11 131	6 782	4 636	5 603	7 229	6 798
Ústecký	22 887	15 635	15 354	15 985	19 237	21 561
Liberecký	8 607	9 149	7 943	7 629	7 969	8 804
Královéhradecký	9 761	12 330	9 932	10 755	12 202	13 506
Pardubický	9 227	12 366	11 168	9 905	11 180	13 174
Vysočina	8 871	12 124	11 128	11 528	12 078	15 398
Jihomoravský	30 545	35 963	25 753	27 104	32 859	37 733
Olomoucký	12 784	13 361	11 545	12 218	15 010	17 314
Zlínský	12 210	9 186	8 770	9 073	10 552	12 524
Moravskoslezský	31 035	26 251	20 888	18 841	24 405	27 166

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)

Construction work "S" in the Czech Republic by region of the construction site*)

dokončení

End of table

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2015	2016	2017	2018	2019
	Na nové výstavbě bytových budov New construction of residential buildings					
Česká republika Czech Republic	33 325	31 755	34 752	35 096	38 225	44 400
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	8 188	15 519	17 567	15 662	15 223	19 683
Středočeský	4 011	2 247	2 348	2 783	3 331	3 966
Jihočeský	1 652	848	1 134	1 290	1 864	1 627
Plzeňský	1 517	1 077	965	1 778	2 033	2 072
Karlovarský	1 035	335	341	393	506	514
Ústecký	1 878	775	684	830	1 023	975
Liberecký	505	418	556	682	719	927
Královéhradecký	712	858	844	1 243	1 437	1 361
Pardubický	1 142	651	623	692	1 053	1 179
Vysočina	1 063	650	785	904	1 181	1 134
Jihomoravský	4 327	4 410	4 928	4 498	4 950	5 223
Olomoucký	1 864	1 193	1 413	1 526	1 661	1 706
Zlínský	1 577	1 133	1 075	959	1 112	1 288
Moravskoslezský	3 854	1 640	1 487	1 855	2 131	2 745
	Na nové výstavbě inženýrských staveb New construction of civil engineering works					
Česká republika Czech Republic	131 030	115 694	90 555	85 566	89 198	111 462
<i>kraj/Region</i>						
Hl. m. Praha	25 937	13 845	15 161	14 532	13 454	14 249
Středočeský	12 221	12 211	10 479	10 344	9 267	13 268
Jihočeský	9 610	12 691	7 854	9 197	8 550	10 795
Plzeňský	6 898	6 869	5 810	5 321	5 496	6 231
Karlovarský	7 140	3 168	1 838	2 209	3 036	2 873
Ústecký	10 984	6 870	6 714	4 942	5 723	8 367
Liberecký	4 397	4 449	3 691	3 195	2 899	2 379
Královéhradecký	4 888	5 928	4 176	4 162	4 059	5 282
Pardubický	3 828	7 013	5 477	4 680	4 101	6 096
Vysočina	3 621	6 633	5 390	4 794	4 431	7 040
Jihomoravský	15 625	15 846	9 120	9 076	12 209	13 582
Olomoucký	5 149	5 394	4 080	3 584	5 156	6 634
Zlínský	4 936	3 694	2 737	3 072	2 812	4 187
Moravskoslezský	15 796	11 084	8 030	6 458	8 007	10 477

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 7. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl*)

Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC*)

v %

Percentage

Skupina, oddíl CZ-CC	2015	2016	2017	2018	2019	CZ-CC division, group
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Budovy jednobytové	2,2	2,9	3,2	2,8	2,7	One-dwelling buildings
Budovy dvou a vícebytové	8,4	10,9	10,6	10,3	10,6	Two and more dwelling buildings
Budovy bytové ostatní	2,1	1,9	1,8	2,0	1,6	Residences for communities
Hotely a obdobné budovy	0,9	0,9	1,2	1,0	1,4	Hotels and similar buildings
Budovy administrativní	4,7	5,6	5,6	7,1	5,8	Office buildings
Budovy pro obchod	2,9	4,3	3,9	3,8	3,9	Wholesale and retail trade buildings
Budovy pro dopravu a telekomunikace	0,8	0,7	0,8	1,1	1,2	Traffic and communication buildings
Budovy pro průmysl a skladování	12,4	14,6	17,5	16,0	14,0	Industrial buildings and warehouses
Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	9,2	5,4	6,5	8,5	9,4	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
Budovy nebytové ostatní	1,5	2,3	2,7	2,3	2,2	Other non-residential buildings
Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	19,2	18,8	18,2	17,2	18,8	Highways, streets and roads
Dráhy kolejové	11,0	9,3	5,9	6,9	6,7	Railways
Plochy letišť	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	Airfield runways
Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	2,6	2,1	2,1	2,6	2,6	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Přístavy, vodní cesty, vodní stupně a ostatní vodní díla	1,1	1,2	1,1	1,1	1,3	Harbours, waterways, dams and other waterworks
Vedení dálková trubní, telekomunikační a elektrická	3,4	3,3	3,5	3,1	4,4	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační	13,6	12,1	12,2	11,0	9,7	Local pipelines and cables
Soubory staveb pro průmyslové účely	2,1	1,8	1,9	1,8	2,2	Complex constructions on industrial sites
Stavby pro sport a rekreaci	0,8	0,7	0,7	0,9	0,6	Sport and recreation constructions
Ostatní inženýrská díla j. n.	1,2	0,9	0,6	0,4	0,5	Other civil engineering works not elsewhere classified

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 20+ employees.

17 - 8. Zakázky stavebních prací^{*)}
Construction work orders^{)}*

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Nové zakázky v tuzemsku						New orders in the CR
počet zakázek celkem	48 418	61 358	61 429	64 107	62 506	Number of orders, total
v tom:						
veřejné	15 856	17 414	17 223	22 390	25 187	Public
soukromé	32 562	43 944	44 206	41 717	37 319	Private
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	187 322	185 399	202 730	235 887	249 301	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tom:						
pozemní stavitelství	70 740	86 071	93 318	109 287	109 228	Buildings
inženýrské stavitelství	116 582	99 328	109 412	126 600	140 073	Civil engineering works
průměrná hodnota zakázky	3,9	3,0	3,3	3,7	4,0	Average value of an order
Stav zakázek k 31. 12.						Orders as at 31 December
počet zakázek celkem	13 640	18 391	17 238	18 444	18 769	Number of orders, total
v tuzemsku	13 450	18 211	17 096	18 285	18 666	In the CR
v tom:						
veřejné	5 410	6 747	6 808	8 105	8 043	Public
soukromé	8 040	11 464	10 288	10 180	10 623	Private
v zahraničí	190	180	142	159	103	Abroad
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	125 136	128 964	133 418	153 414	171 104	Total value of orders (CZK million, current prices)
v tuzemsku	104 743	109 630	116 687	138 909	161 093	In the CR
v tom:						
veřejné	61 556	62 255	68 062	84 837	101 630	Public
soukromé	43 187	47 375	48 625	54 072	59 463	Private
průměrná hodnota zakázky	9,2	7,0	7,7	8,3	9,1	Average value of an order
v zahraničí	20 393	19 334	16 731	14 505	10 011	Abroad

*) podniky s 50 a více zaměstnanci

*) Enterprises with 50+ employees.

17 - 9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl
New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Nebytové budovy celkem	1 287	1 252	1 076	1 621	1 829	Non-residential buildings, total
hotely a obdobné budovy	608	558	484	788	836	Hotels and similar buildings
administrativní	75	48	54	94	90	Office buildings
pro obchod	123	127	132	164	173	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	107	179	149	144	157	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	167	168	140	218	260	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	111	80	63	91	111	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	96	92	54	122	202	Other non-residential buildings
Investiční náklady na výstavbu nebytových budov celkem (mil. Kč)	21 438	19 517	28 347	40 616	27 640	Investment costs for non-residential building construction, total (CZK mil.)
hotely a obdobné budovy	1 294	1 863	1 487	1 972	2 153	Hotels and similar buildings
administrativní	8 094	930	4 324	7 284	4 593	Office buildings
pro obchod	2 780	3 656	2 877	2 933	4 711	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	536	349	80	384	342	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	3 365	7 036	17 398	13 067	10 490	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	4 358	3 947	1 612	14 031	2 154	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	1 013	1 735	570	945	3 197	Other non-residential buildings
Podlahová plocha nebytových budov celkem (m²)	1 050 694	955 323	1 093 890	1 635 366	1 648 086	Floor area of non-residential buildings, total (m²)
hotely a obdobné budovy	70 536	81 998	76 154	95 948	106 854	Hotels and similar buildings
administrativní	271 978	60 548	186 447	375 591	305 756	Office buildings
pro obchod	196 430	189 976	164 389	156 865	236 026	Wholesale and retail trade buildings
pro dopravu a telekomunikace	24 953	21 885	8 866	15 383	23 388	Traffic and telecommunication buildings
pro průmysl a skladování	304 262	377 059	545 182	835 353	787 487	Industrial buildings and warehouses
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	132 948	142 818	78 973	88 433	85 152	Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings
nebytové ostatní	49 587	81 039	33 879	67 793	103 423	Other non-residential buildings

17 - 10. Zahájené byty
Dwellings started

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Zahájené byty celkem	26 378	27 224	31 521	33 121	38 677	Dwellings started, total
v tom:						
v rodinných domech	13 727	15 865	18 678	19 186	19 947	<i>In family houses</i>
v bytových domech	6 848	5 870	7 244	7 280	12 491	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným domům	1 252	1 311	1 362	1 434	1 431	<i>In all types of extensions to family houses</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k bytovým domům	1 795	1 611	1 725	1 821	1 963	<i>In all types of extensions to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	476	387	345	388	301	<i>In community care homes and boarding houses</i>
v nebytových budovách	1 635	1 540	1 325	1 872	1 390	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorech	645	640	842	1 140	1 154	<i>In converted non-residential areas</i>

17 - 11. Dokončené byty
Dwellings completed

17

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Dokončené byty celkem	25 095	27 322	28 569	33 850	36 406	Dwellings completed, total
v tom:						
v rodinných domech	13 890	14 567	15 170	19 152	19 229	<i>In family houses</i>
v bytových domech	7 356	8 998	9 264	10 305	12 716	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným domům	816	785	689	693	680	<i>In all types of extensions to family houses</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k bytovým domům	1 162	1 027	1 400	1 281	1 243	<i>In all types of extensions to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	136	273	247	318	165	<i>In community care homes and boarding houses</i>
v nebytových budovách	589	681	355	658	659	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorech	1 146	991	1 444	1 443	1 714	<i>In converted non-residential areas</i>

17 - 12. Velikosti bytů v dokončených bytových domech
Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) Percentage of total dwellings					Počet pokojů na 1 byt Average number of rooms per dwelling	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) Average living floor area per dwelling (m ²)
	garsoniéry Bedsits	byty s kuchyní a Dwellings with kitchen and					
		1 pokojem ¹⁾ 1 room ¹⁾	2 pokoje 2 rooms	3 pokoje 3 rooms	4 a více pokojů 4+ rooms		
2004	15,1	27,0	28,6	21,9	7,4	1,9	47,5
2005	9,8	19,3	39,5	25,4	6,0	1,9	50,4
2006	7,9	20,7	36,5	27,8	7,1	2,2	50,2
2007	11,5	15,6	36,7	29,1	7,1	2,1	50,7
2008	7,3	14,5	39,0	30,6	9,4	2,3	54,0
2009	6,6	15,5	39,7	29,6	8,6	2,3	52,1
2010	5,6	14,7	38,8	32,5	8,4	2,3	55,0
2011	7,4	15,6	38,6	30,0	8,4	2,3	51,3
2012	13,7	14,4	37,0	25,7	9,2	2,2	49,6
2013	12,4	16,4	38,1	25,4	7,6	2,1	48,9
2014	13,6	21,8	33,6	22,9	8,1	2,1	49,3
2015	9,2	17,5	35,4	27,3	10,5	2,2	51,6
2016	12,4	19,0	33,8	25,4	9,4	2,1	50,9
2017	8,5	21,9	33,3	25,5	10,9	2,2	51,7
2018	7,9	21,5	34,4	27,7	8,4	2,2	50,8
2019	9,5	17,7	37,5	25,9	9,3	2,2	51,9

¹⁾ vč. dvugarsoniér¹⁾ Includes two-room dwellings with kitchenette.
17 - 13. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech
Size of dwellings in completed family houses

17

Rok Year	Podíl z celkového počtu bytů (%) Percentage of total dwellings					Počet pokojů na 1 byt Average number of rooms per dwelling	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m ²) Average living floor area per dwelling (m ²)	
	garsoniéry Bedsits	byty s kuchyní a Dwellings with kitchen and						
		1 pokojem ¹⁾ 1 room ¹⁾	2 pokoje 2 rooms	3 pokoje 3 rooms	4 pokoje 4 rooms			5 a více pokojů 5+ rooms
2004	0,3	0,9	4,6	15,8	33,6	44,8	4,4	97,0
2005	0,3	0,8	5,3	15,2	34,2	44,1	4,4	98,1
2006	0,2	0,7	4,4	15,3	37,9	41,5	4,4	97,9
2007	0,3	0,8	3,6	15,2	37,6	42,5	4,3	97,1
2008	0,2	0,8	3,0	14,0	40,2	41,8	4,4	96,3
2009	0,3	0,8	3,3	15,4	40,5	39,7	4,4	94,4
2010	0,3	0,8	2,9	14,2	40,6	41,3	4,4	95,2
2011	0,3	0,8	3,3	14,5	40,5	40,6	4,4	94,1
2012	0,3	0,7	3,1	14,6	41,2	40,2	4,4	93,8
2013	0,2	0,7	3,6	14,1	41,1	40,3	4,4	93,9
2014	0,3	1,0	3,5	15,1	42,0	38,1	4,4	92,8
2015	0,2	0,7	3,5	15,4	43,0	37,2	4,3	93,0
2016	0,3	0,8	3,6	15,5	44,4	35,4	4,3	91,9
2017	0,3	0,6	3,5	14,8	45,4	35,5	4,3	92,1
2018	0,2	0,7	3,7	14,9	47,1	33,4	4,3	91,0
2019	0,2	0,7	3,5	13,8	46,7	35,0	4,3	91,6

¹⁾ vč. dvugarsoniér¹⁾ Includes two-room dwellings with kitchenette.

STAVEBNICTVÍ

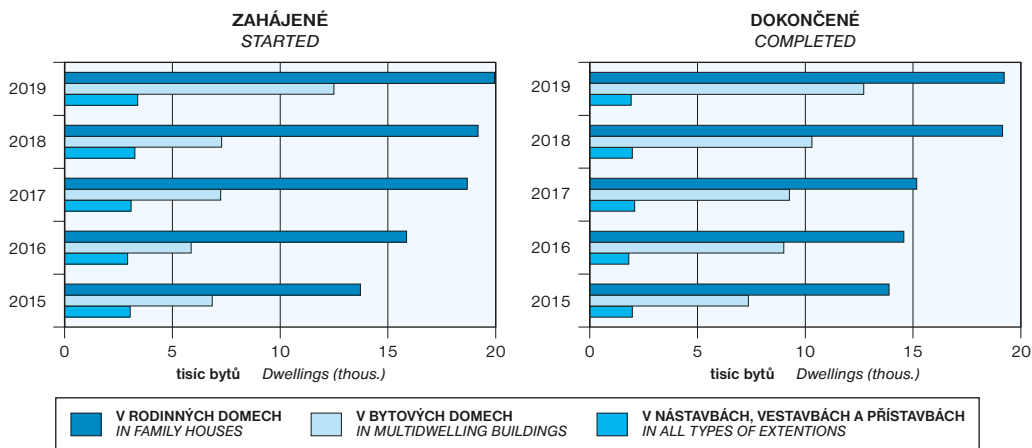
17 - 14. Základní údaje o dokončených bytových budovách

Rok Year	Počet budov Number of buildings	Počet bytů Number of dwellings	Obestavěný prostor budov (m ³) Enclosure of buildings (m ³)	Obytná plocha bytů (m ²) Living floor area of dwellings (m ²)	Užitková plocha bytů (m ²) Useful floor area of dwellings (m ²)	Investiční náklady na výstavbu (tis. Kč) Investment costs of construction (CZK thous.)
Rodinné domy						
2010	19 122	19 760	14 736 199	1 881 151	2 682 705	63 511 483
2011	16 849	17 385	12 918 802	1 636 674	2 336 981	56 489 536
2012	16 929	17 442	12 808 429	1 635 328	2 334 745	56 942 058
2013	15 013	15 469	11 356 674	1 452 393	2 132 008	50 841 544
2014	13 510	13 992	10 229 662	1 298 408	1 934 965	45 489 164
2015	13 412	13 890	10 252 692	1 292 407	1 869 316	45 154 351
2016	14 015	14 567	10 482 528	1 339 289	1 908 755	47 497 118
2017	14 548	15 170	10 818 836	1 396 698	2 004 389	50 982 598
2018	18 287	19 152	13 619 779	1 742 543	2 532 442	65 659 713
2019	18 390	19 229	13 876 758	1 760 600	2 571 920	68 341 781
Bytové domy						
2010	430	10 912	5 057 007	600 547	798 737	28 112 752
2011	298	6 487	2 684 675	332 723	440 854	13 253 472
2012	312	7 095	3 072 971	351 888	464 673	14 346 269
2013	244	6 049	2 249 063	296 011	392 499	11 964 265
2014	209	6 422	2 274 460	316 319	412 167	12 218 216
2015	272	7 356	3 656 470	379 678	504 290	14 826 182
2016	278	8 998	3 286 728	458 434	606 279	18 665 775
2017	303	9 264	4 189 226	479 218	652 539	20 687 049
2018	373	10 305	4 031 933	523 600	668 454	22 051 647
2019	481	12 716	4 559 972	660 240	866 681	28 878 640
Nástavby, přístavby a vestavby k rodinným domům						
2010	1 306	1 423	x	101 581	142 867	1 854 511
2011	1 171	1 244	x	88 190	126 390	1 672 708
2012	1 114	1 194	x	82 157	118 650	1 586 203
2013	883	966	x	67 077	98 448	1 325 720
2014	694	772	x	52 556	79 447	1 054 631
2015	745	816	x	56 422	84 309	1 130 548
2016	722	785	x	54 974	80 586	1 178 018
2017	642	689	x	48 531	71 393	984 171
2018	623	693	x	48 370	73 015	1 022 237
2019	597	680	x	48 396	73 340	1 118 465
Nástavby, přístavby a vestavby k bytovým domům						
2010	530	1 445	x	77 119	104 463	2 348 684
2011	444	1 579	x	76 197	105 712	2 407 849
2012	450	1 432	x	70 696	99 853	2 262 217
2013	368	1 296	x	62 074	82 617	1 781 182
2014	409	1 254	x	61 763	85 137	1 891 717
2015	420	1 162	x	52 338	71 940	1 455 260
2016	382	1 027	x	47 059	65 499	1 267 132
2017	451	1 400	x	65 835	90 650	2 205 297
2018	296	1 281	x	54 883	72 718	2 131 177
2019	328	1 243	x	57 956	82 295	2 023 668

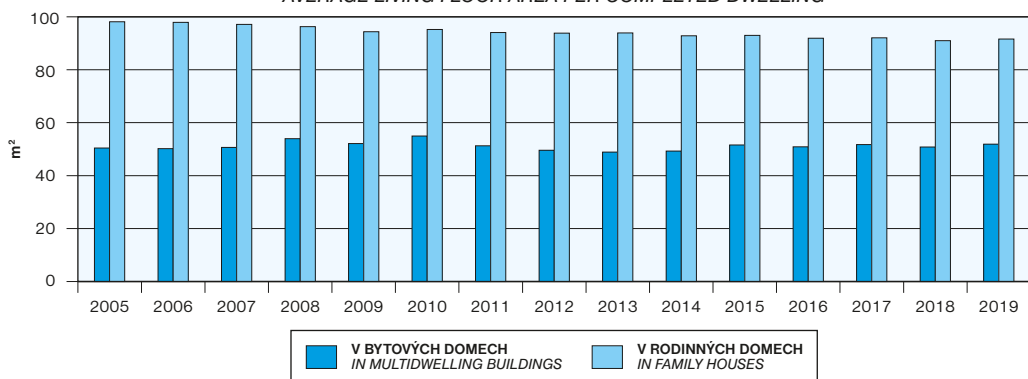
17 - 14. Basic data on completed residential buildings

Počet bytů na 1 budovu <i>Dwellings per building</i>	Plocha 1 bytu (m ²) <i>Floor area per dwelling (m²)</i>		Investiční náklady na výstavbu <i>Investment costs of construction</i>			Doba výstavby 1 díla (měsíce) <i>Construction time of 1 work (months)</i>	Rok Year
	obytná <i>Living</i>	užitková <i>Useful</i>	1 bytu (tis. Kč) <i>1 dwelling (CZK thous.)</i>	1 m ² obytné plochy (Kč) <i>1 m² of living floor area (CZK)</i>	1 m ² užitkové plochy (Kč) <i>1 m² of useful floor area (CZK)</i>		
<i>Family houses</i>							
1,0	95,2	135,8	3 214,1	33 762	23 674	42,6	2010
1,0	94,1	134,4	3 249,3	34 515	24 172	42,5	2011
1,0	93,8	133,9	3 264,7	34 820	24 389	42,3	2012
1,0	93,9	137,8	3 286,7	35 005	23 847	42,4	2013
1,0	92,8	138,3	3 251,1	35 035	23 509	42,8	2014
1,0	93,0	134,6	3 250,9	34 938	24 156	42,8	2015
1,0	91,9	131,0	3 260,6	35 464	24 884	42,6	2016
1,0	92,1	132,1	3 360,8	36 502	25 435	41,2	2017
1,0	91,0	132,2	3 428,3	37 680	25 927	39,8	2018
1,0	91,6	133,8	3 554,1	38 817	26 572	39,6	2019
<i>Multi-dwelling buildings</i>							
25,4	55,0	73,2	2 576,3	46 812	35 197	30,9	2010
21,8	51,3	68,0	2 043,1	39 833	30 063	31,8	2011
22,7	49,6	65,5	2 022,0	40 769	30 874	41,4	2012
24,8	48,9	64,9	1 977,9	40 418	30 482	34,3	2013
30,7	49,3	64,2	1 902,6	38 626	29 644	29,9	2014
27,0	51,6	68,6	2 015,5	39 049	29 400	30,9	2015
32,4	50,9	67,4	2 074,4	40 716	30 787	31,7	2016
30,6	51,7	70,4	2 233,1	43 168	31 702	34,2	2017
27,6	50,8	64,9	2 139,9	42 115	32 989	41,6	2018
26,4	51,9	68,2	2 271,0	43 740	33 321	32,7	2019
<i>Extensions to family houses</i>							
1,1	71,4	100,4	1 303,2	18 256	12 981	64,5	2010
1,1	70,9	101,6	1 344,6	18 967	13 234	59,7	2011
1,1	68,8	99,4	1 328,5	19 307	13 369	68,1	2012
1,1	69,4	101,9	1 372,4	19 764	13 466	65,2	2013
1,1	68,1	102,9	1 366,1	20 067	13 275	64,1	2014
1,1	69,1	103,3	1 385,5	20 037	13 410	60,3	2015
1,1	70,0	102,7	1 500,7	21 429	14 618	58,1	2016
1,1	70,4	103,6	1 428,4	20 279	13 785	63,7	2017
1,1	69,8	105,4	1 475,1	21 134	14 000	69,2	2018
1,1	71,2	107,9	1 644,8	23 111	15 250	69,1	2019
<i>Extensions to multi-dwelling buildings</i>							
2,7	53,4	72,3	1 625,4	30 455	22 483	33,3	2010
3,6	48,3	66,9	1 524,9	31 600	22 777	35,4	2011
3,2	49,4	69,7	1 579,8	31 999	22 655	34,3	2012
3,5	47,9	63,7	1 374,4	28 694	21 560	29,9	2013
3,1	49,3	67,9	1 508,5	30 629	22 220	33,1	2014
2,8	45,0	61,9	1 252,4	27 805	20 229	23,3	2015
2,7	45,8	63,8	1 233,8	26 926	19 346	26,4	2016
3,1	47,0	64,8	1 575,2	33 497	24 328	25,4	2017
4,3	42,8	56,8	1 663,7	38 831	29 307	31,8	2018
3,8	46,6	66,2	1 628,1	34 917	24 590	30,0	2019

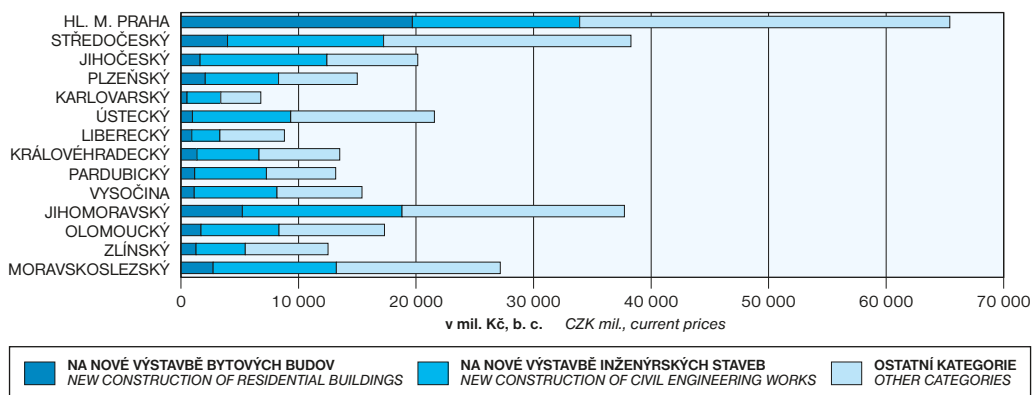
BYTY PODLE FOREM VÝSTAVBY
DWELLINGS BY TYPE OF CONSTRUCTION



PRŮMĚRNÁ OBYTNÁ PLOCHA 1 DOKONČENÉHO BYTU
AVERAGE LIVING FLOOR AREA PER COMPLETED DWELLING



STAVEBNÍ PRÁCE "S" PODLE KRAJE MÍSTA STAVBY V ROCE 2019
CONSTRUCTION WORK "S" BY REGION OF THE CONSTRUCTION SITE IN 2019



17 - 15. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Building permits granted and the approximate value of constructions

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Počet povolení celkem	80 478	83 340	84 164	81 174	86 283	Building permits granted, total
budovy	45 675	49 231	49 850	47 115	48 010	Buildings
v tom:						
bytové	28 886	31 002	32 069	30 702	31 606	Residential
nová výstavba	12 926	14 790	17 194	17 260	18 077	New construction
změna dokončených staveb	15 960	16 212	14 875	13 442	13 529	Modifications to completed buildings
nebytové	16 789	18 229	17 781	16 413	16 404	Non-residential
nová výstavba	5 893	6 511	6 316	5 980	6 555	New construction
změna dokončených staveb	10 896	11 718	11 465	10 433	9 849	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	13 540	11 467	11 299	10 912	12 259	Environmental protection structures
ostatní stavby	21 263	22 642	23 015	23 147	26 014	Other constructions
Orientační hodnota celkem (mil. Kč)	254 891	284 307	352 939	358 058	414 320	Approximate value of constructions, total (CZK mil.)
budovy	160 223	195 530	232 027	224 619	258 842	Buildings
v tom:						
bytové	81 568	85 951	102 795	102 719	129 912	Residential
nová výstavba	60 232	63 892	79 356	80 455	105 378	New construction
změna dokončených staveb	21 336	22 059	23 439	22 264	24 534	Modifications to completed buildings
nebytové	78 655	109 579	129 232	121 900	128 930	Non-residential
nová výstavba	37 410	54 148	70 368	66 047	72 996	New construction
změna dokončených staveb	41 245	55 431	58 864	55 853	55 934	Modifications to completed buildings
stavby k ochraně životního prostředí	20 664	17 283	18 180	22 974	21 799	Environmental protection structures
ostatní stavby	74 004	71 494	102 732	110 465	133 679	Other constructions

17 - 16. Vydaná stavební povolení podle krajů
Building permits granted by region

Území/Territory	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Česká republika Czech Republic	105 743	80 478	83 340	84 164	81 174	86 283
kraj/Region						
Hl. m. Praha	8 188	5 211	5 147	4 848	3 805	3 523
Středočeský	19 481	15 878	16 170	16 382	16 471	18 337
Jihočeský	7 837	6 009	6 595	6 660	6 387	6 719
Plzeňský	7 419	5 183	5 614	5 837	5 868	6 011
Karlovarský	2 987	2 243	2 375	2 306	2 144	2 123
Ústecký	6 627	4 451	5 024	4 805	4 784	4 782
Liberecký	4 202	3 109	3 184	3 122	3 217	3 575
Královéhradecký	5 253	3 439	3 877	3 983	3 948	4 210
Pardubický	4 967	4 098	4 472	4 584	4 454	4 944
Vysočina	6 052	4 122	4 556	4 625	4 685	5 151
Jihomoravský	11 353	10 877	9 719	9 627	8 649	9 344
Olomoucký	5 259	3 800	3 879	4 258	4 173	4 429
Zlínský	5 061	3 604	4 091	4 270	4 091	4 275
Moravskoslezský	10 078	7 485	7 649	7 718	7 459	7 818
ostatní povolení / Other permits	979	969	988	1 139	1 039	1 042

17

17 - 17. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů
Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by region

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Území/Territory	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Česká republika Czech Republic	398 839	254 891	284 307	352 939	358 058	414 320
kraj/Region						
Hl. m. Praha	37 199	34 326	25 675	27 566	28 545	43 717
Středočeský	49 268	32 139	39 155	45 442	45 643	47 707
Jihočeský	22 491	12 221	16 391	15 122	16 216	20 636
Plzeňský	24 961	12 604	16 060	17 808	21 279	16 571
Karlovarský	7 522	6 171	7 494	8 119	7 206	8 578
Ústecký	28 763	10 782	27 037	30 938	20 954	21 347
Liberecký	12 506	7 701	8 496	9 013	8 392	12 957
Královéhradecký	19 697	9 326	13 271	20 748	16 805	14 366
Pardubický	18 967	9 491	13 417	13 722	12 880	17 777
Vysočina	18 470	11 335	12 045	14 893	16 097	19 397
Jihomoravský	43 634	26 218	31 200	36 636	34 990	40 933
Olomoucký	16 761	10 956	13 842	18 298	19 469	19 995
Zlínský	18 140	9 534	11 621	15 479	14 918	15 822
Moravskoslezský	40 645	21 448	23 024	25 864	27 990	28 507
ostatní povolení / Other permits	39 815	40 639	25 579	53 291	66 674	86 010

18. OBCHOD, UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Ekonomickým subjektem zjišťování je podnik, který svou **převažující činností** patřil v daném roce podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do následujících odvětví:

45 – Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel

46 – Velkoobchod, kromě motorových vozidel

47 – Maloobchod, kromě motorových vozidel

55 – Ubytování

56 – Stravování a pohostinství

Poznámky k tabulkám

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnáváné na dohody přepočtené na plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatních osobních nákladů) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivací materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží. Procentní vyjádření je podíl obchodní marže na tržbách za zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva netto představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatně movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou uváděny k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 18-1. a 18-2. Základní ukazatele obchodu

Zahrnují data za všechna odvětví obchodu celkem, včetně prodeje a oprav motorových vozidel, patřící do sekce G Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-3. až 18-5. Vybrané základní ukazatele obchodu

V tabulkách jsou prezentována data za jednotlivé oddíly sekce G, tj. za oddíly 45, 46 a 47 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-6. Tržby v maloobchodě

Přehled tržeb v maloobchodě (bez prodeje motorových vozidel a včetně prodeje pohonných hmot) dle trojmístných skupin 47.1 až 47.9 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-7. a 18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Obě tabulky zahrnují celková data za sekci I Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-9. a 18-10. Vybrané základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Tabulka 18-9. obsahuje vybrané základní ukazatele za oddíl 55 (CZ-NACE), tabulka 18-10. tytéž ukazatele za oddíl 56 (CZ-NACE).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obchod_pohostinstvi_ubytovani

18. TRADE, HOTELS AND RESTAURANTS

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

Surveys are carried out in businesses (enterprises), which by their **principal activity** belonged to the following divisions of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) in the respective year:

45 – Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles;

46 – Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles;

47 – Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles;

55 – Accommodation;

56 – Food and beverage service activities.

Notes on Tables

Active enterprises, total mean the number of enterprises, which were active for at least a part of a given year.

Employed persons include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and family workers, for whom activities in the enterprise are one (main) job, and persons employed on agreements on work recalculated to the full-time equivalent according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic mean of the number of persons contracted for work by the employer. The **full-time equivalent (FTE)** number of employees takes into account the number of contracted hours of work.

Wages excluding other personnel expenses include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage scale level, salary scale level, contractual wage), payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components.

The **average gross monthly wage** is the wage excluding other personnel expenses per employee (headcount or FTE) per month.

Sales of goods and services and sales of goods for resale include sales (excluding VAT) from sale of goods for resale, goods, and services.

Outputs, incl. trade margin include sales from sale of goods and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.

The **trade margin** is the difference between sales from the goods sold and costs of goods sold. The percentage is the trade margin share in sales from the goods sold.

Consumed materials, energy, and services comprise consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.

The **value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss of the current accounting period is calculated as the difference between total revenues and total expenses.

Net assets mean property in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets (net) mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference on acquired assets.

Inventories excl. advance payments provided (net) include materials, work in progress, semi-finished products, finished products, animals, and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Tables 18-1 and 18-2 Basic trade indicators

They comprise data for all economic activities of trade in total, including sale and repair of motor vehicles and motorcycles belonging to the section G of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-3 to 18-5 Selected basic trade indicators

The tables present data for individual divisions of the section G, i.e. for the divisions 45, 46, and 47 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Table 18-6 Sales in retail trade

The overview of sales in retail trade (excluding sale of motor vehicles and motorcycles and including sale of automotive fuel) according to three-digit groups 47.1 to 47.9 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-7 and 18-8 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Both tables comprise total data for the section I of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-9 and 18-10 Selected basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Table 18-9 comprises selected basic indicators for the division 55 (of the CZ-NACE). Table 18-10 comprises the same indicators for the division 56 (of the CZ-NACE).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/retail_trade_hotels_and_restaurants_ekon

18 - 1. Základní ukazatele obchodu*) (právnícké a fyzické osoby)

Basic trade indicators*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		241 572	231 411	227 908	225 257		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	708 843	699 659	706 914	714 821	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	503 251	503 510	510 773	521 976	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	483 024	483 581	491 189	502 058	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	144 958	152 403	165 899	181 416	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 004	25 223	27 067	28 963	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	25 009	26 263	28 146	30 112	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	3 752 354	3 772 953	3 997 561	4 161 369	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	834 054	864 413	927 875	976 332	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	539 725	571 196	618 333	659 770	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	15,6	16,4	16,7	17,1	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	454 829	469 742	495 599	512 991	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	379 225	394 671	432 276	463 340	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	45,5	45,7	46,6	47,5	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	535	564	611	648	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	105 600	112 168	128 714	131 510	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	1 729 176	1 771 961	1 845 403	1 927 893	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	400 771	397 049	408 840	428 909	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	382 967	402 084	419 632	462 722	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddily 45, 46, 47

*) CZ-NACE divisions 45, 46, and 47.

18 - 2. Základní ukazatele obchodu*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic trade indicators*) (enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		186	188	198	207		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	174 001	179 424	183 082	193 358	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	160 454	165 176	170 499	180 466	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	150 338	154 965	160 549	169 368	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	46 449	50 701	56 077	63 814	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 124	25 579	27 408	29 467	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	25 747	27 264	29 107	31 398	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	960 021	1 008 068	1 067 292	1 136 165	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	206 353	219 733	243 706	267 548	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	153 655	168 587	190 464	211 604	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	16,9	17,6	18,7	19,5	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	100 606	105 884	112 778	125 003	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	105 747	113 849	130 928	142 544	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	51,2	51,8	53,7	53,3	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	608	635	715	737	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	24 242	23 373	31 523	33 329	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	395 590	413 666	438 031	462 084	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	130 881	132 438	137 484	146 885	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	92 679	101 568	106 709	113 713	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddily 45, 46, 47

*) CZ-NACE divisions 45, 46, and 47.

18 - 3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel*) (právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		31 673	31 933	32 052	32 415		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	83 927	86 726	88 741	90 943	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	56 874	58 957	60 779	62 878	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	56 186	57 854	60 033	61 720	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	16 734	18 419	20 328	22 302	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 520	26 034	27 872	29 557	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	24 820	26 531	28 218	30 111	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	476 219	526 204	557 214	554 589	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	102 246	109 600	118 548	125 254	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	36 609	39 334	41 832	42 953	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	8,9	8,6	8,7	9,1	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	58 453	62 848	68 185	71 876	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	43 793	46 752	50 363	53 378	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	42,8	42,7	42,5	42,6	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	522	539	568	587	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	12 308	13 189	14 179	13 142	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	209 048	229 677	244 654	251 934	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	61 538	65 200	68 028	70 233	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	57 494	68 524	74 886	80 044	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 45

*) CZ-NACE division 45.

18 - 4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel*)
(právnícké a fyzické osoby)Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles
and motorcycles*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		88 987	82 904	82 403	77 133		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	276 251	265 492	270 666	269 707	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	210 850	206 607	210 341	212 981	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	205 424	202 708	206 421	208 643	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	74 567	76 321	82 632	88 935	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	29 471	30 783	32 737	34 798	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	30 249	31 375	33 359	35 521	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	2 296 111	2 232 910	2 352 605	2 452 324	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	466 436	467 973	491 578	510 680	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	283 939	290 795	307 420	326 448	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	13,4	14,1	14,1	14,3	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	263 517	260 934	270 848	274 247	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	202 919	207 039	220 730	236 433	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	43,5	44,2	44,9	46,3	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	735	780	816	877	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	61 406	66 948	72 440	76 155	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	1 073 790	1 089 215	1 123 773	1 165 834	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	176 157	172 533	174 378	179 437	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	214 255	215 488	222 161	248 651	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 46

*) CZ-NACE division 46.

18 - 5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel*)
(právnícké a fyzické osoby)Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*)
(legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		120 912	116 574	113 453	115 709		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	348 665	347 442	347 507	354 171	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	235 527	237 945	239 652	246 117	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	221 413	223 019	224 735	231 695	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	53 656	57 664	62 938	70 179	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	18 985	20 195	21 885	23 762	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	20 195	21 547	23 338	25 241	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	980 024	1 013 840	1 087 742	1 154 456	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	265 372	286 841	317 750	340 398	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
z toho obchodní marže	mil. Kč	219 177	241 066	269 081	290 369	CZK mil.	Trade margin
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	23,4	24,9	25,9	26,3	%	Trade margin percentage in sales of goods for resale
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	132 860	145 961	156 566	166 868	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	132 513	140 880	161 183	173 529	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,9	49,1	50,7	51,0	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	380	405	464	490	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	31 886	32 031	42 095	42 213	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	446 338	453 070	476 976	510 125	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 075	159 317	166 433	179 238	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	111 217	118 072	122 585	134 027	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 47

*) CZ-NACE division 47.

18 - 6. Tržby v maloobchodě (právnícké a fyzické osoby)

Sales in retail trade (legal and natural persons)

v mil. Kč

CZK million

Oddíl/skupina CZ-NACE	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE division/group
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	980 024	1 013 840	1 087 742	1 154 456	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.1 Maloobchod v nespecializovaných prodejnách	406 297	412 554	437 871	448 446	Retail sale in non-specialised stores
47.2 Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách	25 046	29 395	31 462	36 359	Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores
47.3 Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných prodejnách	118 870	106 942	119 574	131 778	Retail sale of automotive fuel in specialised stores
47.4 Maloobchod s počítačovým a komunikačním zařízením ve specializovaných prodejnách	20 026	19 685	20 039	15 938	Retail sale of information and communication equipment in specialised stores
47.5 Maloobchod s ostatními výrobky převážně pro domácnost ve specializovaných prodejnách	108 957	114 938	121 999	138 792	Retail sale of other household equipment in specialised stores
47.6 Maloobchod s výrobky pro kulturní rozhled a rekreaci ve specializovaných prodejnách	35 763	39 726	40 450	41 362	Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores
47.7 Maloobchod s ostatním zbožím ve specializovaných prodejnách	183 184	195 555	210 871	215 386	Retail sale of other goods in specialised stores
47.8 Maloobchod ve stáncích a na trzích	2 475	3 105	2 560	2 470	Retail sale via stalls and markets
47.9 Maloobchod mimo prodejny, stánky a trhy	79 405	91 939	102 916	123 926	Retail trade not in stores, stalls or markets

18 - 7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*)

(právnícké a fyzické osoby)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities**)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měsíční jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		58 612	59 307	58 085	58 840		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	165 277	170 435	176 325	180 887	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	112 891	116 548	121 503	124 372	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	108 014	111 695	117 475	117 913	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	18 978	20 727	24 356	26 991	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	14 009	14 820	16 704	18 085	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	14 641	15 464	17 277	19 075	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	140 470	153 639	182 525	192 866	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	128 638	138 951	164 850	174 671	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	82 368	92 647	106 465	113 500	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	46 270	46 305	58 385	61 171	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	36,0	33,3	35,4	35,0	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	280	272	331	338	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	7 458	6 855	11 901	8 707	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	163 954	166 914	182 946	193 447	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	107 885	111 402	118 740	123 518	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	6 119	5 609	6 027	6 401	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

**) CZ-NACE divisions 55 and 56.

18 - 8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*)

(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities*)

(enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		21	21	25	25		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	14 770	14 358	16 741	16 674	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	12 679	12 597	14 657	14 075	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	12 094	11 930	14 033	13 292	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	3 092	3 201	3 912	4 385	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	20 322	21 173	22 243	25 966	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	21 305	22 357	23 232	27 495	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	16 326	17 610	23 511	24 695	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	15 276	16 359	21 150	22 386	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	9 289	9 793	12 365	13 212	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	5 988	6 566	8 784	9 174	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,2	40,1	41,5	41,0	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	405	457	525	550	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	1 482	765	1 763	1 206	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	15 133	14 674	19 034	19 683	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	8 375	8 576	9 789	9 763	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	252	251	375	367	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) CZ-NACE divisions 55 and 56.

18 - 9. Vybrané základní ukazatele ubytování*) (právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of accommodation*) (legal and natural persons)

Ukazatel	Měříci jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		8 703	8 827	9 307	10 204		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	35 187	35 904	36 774	37 963	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	28 597	28 978	29 473	30 083	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	27 608	28 062	28 695	29 259	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 565	7 053	7 791	8 397	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	19 130	20 284	22 028	23 260	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	19 815	20 946	22 625	23 916	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	43 589	46 949	53 130	55 283	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	42 490	45 178	51 536	53 777	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	25 585	27 728	30 514	32 586	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	16 905	17 450	21 022	21 192	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,8	38,6	40,8	39,4	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	480	486	572	558	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	3 079	2 336	4 441	2 399	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	95 973	97 603	107 765	112 399	CZK mil.	Net assets
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	69 448	71 942	77 868	80 093	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	1 716	1 329	1 541	1 618	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 55

*) CZ-NACE divisions 55.

18 - 10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství*)

(právnícké a fyzické osoby)

Selected basic indicators of food and beverage service activities*)

(legal and natural persons)

Ukazatel	Měřící jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		49 909	50 480	48 778	48 636		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	130 091	134 531	139 551	142 924	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	84 294	87 570	92 031	94 289	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	80 405	83 633	88 780	88 655	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	12 413	13 674	16 565	18 594	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	12 271	13 012	14 999	16 433	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	12 865	13 625	15 549	17 478	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	96 881	106 690	129 395	137 583	CZK mil.	Sales of goods and services and sales of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	86 148	93 773	113 313	120 894	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	56 783	64 918	75 950	80 914	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	29 365	28 855	37 363	39 979	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,1	30,8	33,0	33,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	226	214	268	280	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	4 379	4 520	7 460	6 308	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva netto	mil. Kč	67 981	69 311	75 181	81 047	CZK mil.	Net assets
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	38 437	39 459	40 872	43 425	CZK mil.	Tangible fixed assets (net)
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	4 404	4 280	4 486	4 784	CZK mil.	Inventories excl. advance payments provided (net)

*) CZ-NACE oddíl 56

*) CZ-NACE division 56.

19. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu, údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů, satelitního účtu cestovního ruchu (TSA), tvorbě hrubého fixního kapitálu v cestovním ruchu a modulu zaměstnanosti cestovního ruchu.

Poznámky k tabulkám

Tab. 19-1. až 19-4. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu

Údaje o ubytovacích zařízeních jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s pěti a více pokoji a deseti a více lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Patří mezi ně hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Ostatní ubytovací zařízení zahrnují např. rekreační zařízení podniků, školící střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení, která vyčleňují lůžkovou kapacitu pro cestovní ruch (např. domovy mládeže, vysokoškolské koleje, podnikové ubytovny apod.).

Maximální kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu je součtem maximálních kapacit za jednotlivá ubytovací zařízení.

Pokoje udávají maximální počet pokojů sloužících pro cestovní ruch. Nezapočítávají se pokoje pro ubytování personálu, majitelů zařízení a pokoje dlouhodobě sloužící pro ubytování zaměstnanců jiných podniků (déle než 1 rok).

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních udávají maximální počet všech stálých lůžek, která jsou využívána výhradně pro noční odpočinek hostů (bez lůžek příležitostných – přístýlek).

Místa pro stany a karavany udávají maximální počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů.

Host v ubytovacím zařízení je každá osoba včetně dětí, která se zde přechodně ubytovala (kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení). Příjezd hosta nastává v okamžiku jeho nahlášení v ubytovacím zařízení. Host může využít služeb ubytovacího zařízení z důvodu dovolené, zájezdu, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, lázeňského léčebného pobytu, pobytu dětí ve škole v přírodě nebo na letních a zimních táborech apod. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které využívají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání, či řádného studia.

Nerezidentem je osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Počet přenocování je celkový počet přenocování (strávených nocí) hostů v hromadných ubytovacích zařízeních ve sledovaném období.

Čisté využití lůžek je podílem počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů.

Využití pokojů je podílem počtu realizovaných pokojůdnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Průměrný počet přenocování je průměrný počet přenocování připadající na jednoho hosta ve sledovaném období.

Průměrná doba pobytu je o jeden den vyšší než průměrný počet přenocování.

Tab. 19-5. Delší cesty za účelem trávení volného času

Zdrojem údajů je výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR). Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností, dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestovních zvyklostech jsou zjišťovány u všech členů domácnosti a jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci České republiky ve věku 15 a více let.

Respondenti jsou vedle dalších ukazatelů cestovního ruchu dotazováni na cesty s noclehem, jež uskutečnili ve sledovaném období za účelem trávení volného času a rekreace mimo své obvyklé prostředí (mimo své trvalé a přechodné bydliště, obvyklé pracoviště, školu a podobně). Za delší cesty jsou považovány cesty s nejméně 4 noclehy v řadě za sebou. Do celkového počtu delších cest nejsou zahrnuty služební cesty, pobyty v nemocnici apod.

U delších cest se za přenocování považuje nocleh v hromadném ubytovacím zařízení nebo placené či neplacené ubytování v soukromí, tj. včetně pobytu na vlastní chatě a chalupě, u příbuzných a známých, případně v přírodě, dále také ubytování v dopravním prostředku v průběhu uskutečněné cesty apod.

Tab. 19-6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Vnitřní cestovní ruch (domácí a příjezdový) je cestovní ruch rezidentů i nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu** v České republice vyjadřuje celkový objem financí utracených za cestovní ruch v národním hospodářství, tj. všechny výdaje za cestovní ruch realizované v České republice.

Domácí cestovní ruch je cestovní ruch rezidentů na území České republiky. **Spotřeba v domácím cestovním ruchu** je spotřeba rezidentů v České republice, a to i ta část spotřeby spojená s návštěvou (konečným cílem cesty) jiné země, pokud byla realizována v České republice (např. marže tuzemských cestovních kanceláří či agentur zajišťujících zahraniční zájezdy).

Příjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu** vyjadřuje celkový objem prostředků vydaných nerezidenty na cestovní ruch plynoucích do navštívené země. Započítávají se do ní i výdaje zaplacené v zemi nerezidenta, jako jsou např. platby za ubytování v rámci zájezdu, které směřují různými formami plateb do České republiky.

Výjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt rezidentů mimo území České republiky. **Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako spotřeba rezidentských návštěvníků mimo území vlastní země (tj. všechny výdaje rezidentů za cestovní ruch realizované v zahraničí). Nezahrnuje výrobky zakoupené na cestu nebo po cestě v České republice (ty patří do spotřeby v domácím cestovním ruchu).

Saldo cestovního ruchu vyjadřuje rozdíl mezi objemy finančních prostředků mířících ze zahraničí do České republiky a naopak.

Tab. 19-7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu

Tvorba hrubého fixního kapitálu v cestovním ruchu zahrnuje pořízení a úbytky hmotných (P.511) a nehmotných fixních aktiv (P.512) a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513). Pořízení fixních aktiv tvoří nové investice, investice ve vlastní režii, technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace), nákupy a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku pro účely cestovního ruchu. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku pro účely cestovního ruchu.

Tab. 19-8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky

Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr. Zahrnuje počet zaměstnanců i osoby sebezaměstnané.

Počet pracovních míst v cestovním ruchu zahrnuje navíc druhá a další zaměstnání a zároveň je přepočítán na ekvivalent plné pracovní doby (plný úvazek).

Podíly cestovního ruchu na hlavních makroekonomických ukazatelích vyjadřují tzv. přímý vliv cestovního ruchu.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch

19. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments, data from the sample survey among households on travel behaviour of residents, the Tourism Satellite Account (TSA), gross fixed capital formation in tourism, and the tourism employment module.

Notes on Tables

Tables 19-1 to 19-4 Collective tourist accommodation establishments

Data on accommodation establishments come from the survey on capacity of and number of guests in collective accommodation establishments. The data provided here are a summary of data from processed questionnaires and grossed up non-response.

Collective accommodation establishments are establishments with five and more rooms and with ten and more bed places, which provide temporary accommodation to guests. They include hotels, motels, boatels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments. Other accommodation establishments include, for example, recreational establishments of enterprises, training centres, cultural and historical buildings, spa accommodation establishments, and other accommodation establishments offering bed places for tourism (e.g. youth hostels, halls of residence, accommodation establishments of enterprises, etc.).

The **maximum capacity** of collective tourist accommodation establishments is the sum of maximum capacities reported by individual accommodation establishments.

Rooms denote the maximum number of rooms serving tourism. Excluded are: rooms to accommodate the staff, rooms of owners of an establishment, and rooms serving for a long-term to accommodate staff of other enterprises (for over 1 year).

Bed places in collective accommodation establishments are the maximum number of all permanent bed places used for the single purpose of overnight stays of guests (excluding extra beds).

Places for tents and caravans – mean the maximum number of places for tents, caravans, and campers.

Guests in an accommodation establishment are persons including children who used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation (excluding the staff and owners of the accommodation establishment). A guest arrival occurs at the moment the guest is checked-in in the accommodation establishment. The guest may use services of the establishment for the purpose of a holiday, a tour, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, a spa treatment stay, a school in nature or summer and winter holiday camps (children), and the like. Persons who use accommodation establishment services for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time study are not included.

A **non-resident** is a person, who permanently lives in other country and on the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).

The **number of overnight stays** is the total number of overnight stays (nights spent) of guests in collective accommodation establishments in the reference period.

The **net occupancy rate of bed places** is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days.

The **occupancy rate of rooms** is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

The **average number of overnight stays** is the average number of overnight stays per guest in the reference period.

The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays.

Table 19-5 Long leisure trips

The Tourism Sample Survey (TSS) is the data source. The survey is carried out each month in a randomly selected sample of households; persons aged 15+ years are enquired. Data on travel behaviour are surveyed among all household members and using weight coefficients they are grossed up to the population of the Czech Republic aged 15+ years.

Besides other tourism indicators the interview is focused on leisure trips with an overnight stay made in the reference period outside the respondent's usual environment (outside the permanent or temporary place of residence, usual workplace, school, and the like). Long leisure trips are trips with at least four consecutive overnight stays. The total number of long trips does not include business trips, hospital stays, and the like.

The **overnight stay** on a long trip refers to overnight accommodation in a collective accommodation establishment or private accommodation, paid or unpaid, i.e. including an overnight stay at an own holiday home or at relatives or friends or in the open air, sleeping accommodation in a means of transport during the trip, and the like.

Table 19-6 **Tourism Satellite Account of the Czech Republic**

Internal tourism (domestic and inbound) is the tourism of residents and non-residents within the territory of the Czech Republic. **Internal tourism consumption** in the Czech Republic refers to the total volume of money spent on tourism in the national economy, i.e. total tourism consumption in the Czech Republic.

Domestic tourism is the tourism of residents within the territory of the Czech Republic. **Domestic tourism consumption** is the consumption of residents in the Czech Republic. It also includes the part related to a trip (destination) to another country if the purchase was made in the Czech Republic (e.g. margins of domestic travel agencies or tour operators selling package tours to abroad).

Inbound tourism is the tourism and stay of non-residents on the territory of the Czech Republic. **Inbound tourism consumption** is the total volume of money spent on tourism by non-residents that flows to the visited country. It also includes the part of consumption paid in the home country of the non-resident, e.g. payments for package tour accommodation, which in the form of various payments goes to the Czech Republic.

Outbound tourism is the tourism and stay of residents outside the territory of the Czech Republic. **Outbound tourism consumption** is the consumption of resident visitors outside their home country (i.e. total tourism consumption of Czech residents abroad). It does not include goods purchased for or during the trip in the Czech Republic (such goods are classified to the domestic tourism consumption).

The **balance of tourism** is the difference between the volumes of money flowing from abroad to the Czech Republic and vice versa.

Table 19-7 **Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism**

Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism includes acquisitions less disposals of tangible (P.511) and intangible (P.512) fixed assets and addition to the value of non-produced non-financial assets (P.513). The acquisitions of fixed assets include new investments, investments for own account, technical appreciation (reconstruction, modernization), purchases and free acquisitions of existing fixed assets for tourism purposes. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets for tourism purposes.

Table 19-8 **Tourism employment module of the Czech Republic**

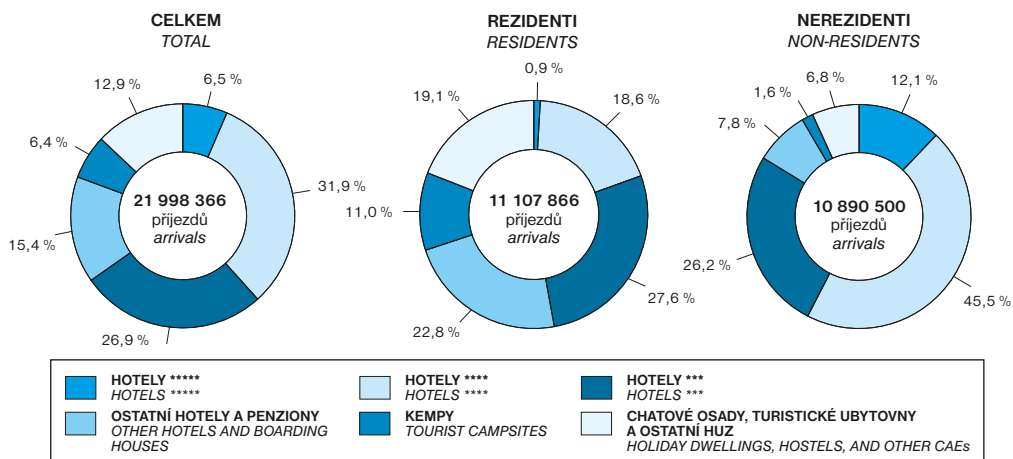
Persons employed in tourism refer to the annual average of the number of all natural persons, who work in tourism in their main job or who are temporarily not working, but are in the so-called formal employment. It includes the number of employees and self-employed persons.

Jobs in tourism comprise, moreover, second and additional jobs; the number is recalculated to the full-time equivalent.

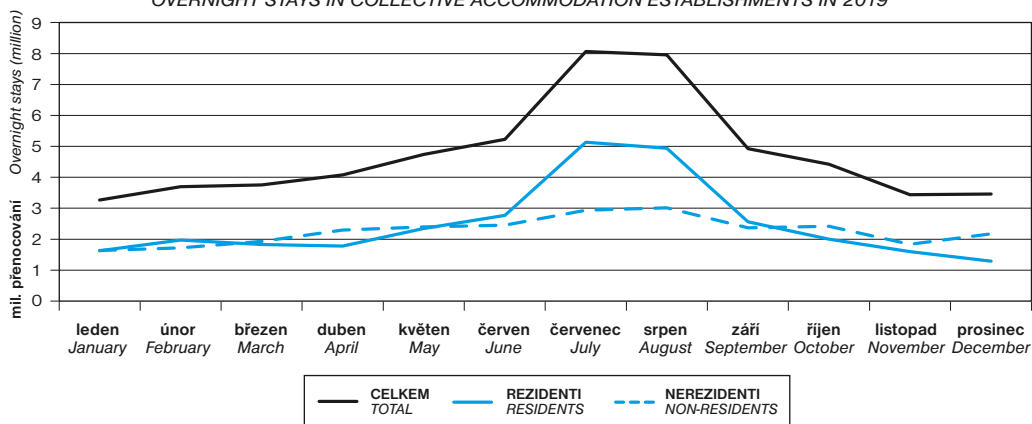
Contributions of tourism to key macroeconomic indicators express the so-called direct (economic) impact of tourism.

* * *

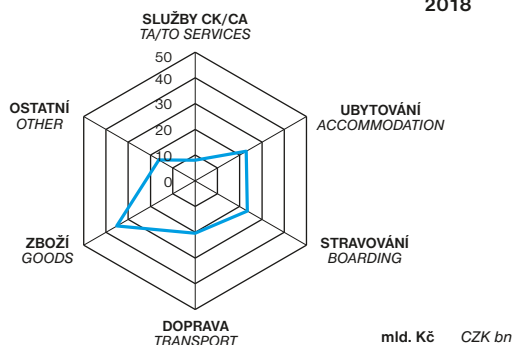
PŘÍJEZDY DO HROMADNÝCH UBYTOVACÍCH ZAŘÍZENÍ PODLE KATEGORIE V ROCE 2019
ARRIVALS TO COLLECTIVE ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY CATEGORY IN 2019



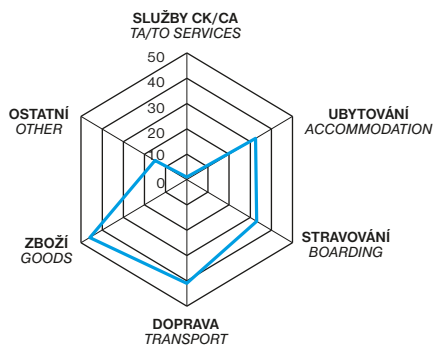
PŘENOCOVÁNÍ V HROMADNÝCH UBYTOVACÍCH ZAŘÍZENÍCH V ROCE 2019
OVERNIGHT STAYS IN COLLECTIVE ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2019



SPOTŘEBA V DOMÁCÍM CESTOVNÍM RUCHU
DOMESTIC TOURISM CONSUMPTION



SPOTŘEBA V PŘÍJEZDOVÉM CESTOVNÍM RUCHU
INBOUND TOURISM CONSUMPTION



19 - 1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu
Collective tourist accommodation establishments

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Hromadná ubytovací zařízení	9 163	9 168	9 007	9 426	9 383	Collective accommodation establishments
Lůžka	529 250	533 507	526 788	537 603	539 685	Bed places
Místa pro stany a karavany	48 585	48 719	49 725	53 746	53 772	Places for tents and caravans
Hosté celkem (tis.)	17 196	18 389	20 001	21 247	21 998	Guests, total (thous.)
Počet přenocování celkem (tis.)	47 094	49 697	53 219	55 514	57 025	Number of overnight stays, total (thous.)

19 - 2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2019
Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2019

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení Collective accommodation establishments	Pokoje Rooms	Lůžka Bed places	Místa pro stany a karavany Places for tents and caravans	Indicator
Celkem	9 383	210 496	539 685	53 772	Total
Kategorie zařízení					Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	6 236	141 110	328 501	985	Hotels and similar establishments, total
v tom kategorie:					Class:
*****	65	7 449	14 701	-	*****
****	705	41 675	85 173	20	****
ostatní hotely a penziony	5 466	91 986	228 627	965	Other hotels and boarding houses
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 147	69 386	211 184	52 787	Other collective accommodation establishments, total
v tom:					
kempy	567	9 368	34 279	51 013	Tourist campsites
chatové osady a turistické ubytovny	972	17 605	62 134	823	Holiday dwellings and hostels
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	1 608	42 413	114 771	951	Other establishments n.e.s.
Kraj					Region
Hl. m. Praha	817	42 997	94 444	1 038	Hl. m. Praha
Středočeský	688	13 226	35 100	5 954	Středočeský
Jihočeský	1 181	20 160	58 345	13 876	Jihočeský
Plzeňský	528	10 579	28 486	4 856	Plzeňský
Karlovarský	523	16 497	34 318	1 573	Karlovarský
Ústecký	483	9 485	25 068	2 266	Ústecký
Liberecký	895	14 320	42 821	2 898	Liberecký
Královéhradecký	1 074	18 056	51 006	5 317	Královéhradecký
Pardubický	351	6 847	19 583	1 873	Pardubický
Vysočina	434	8 343	24 034	2 447	Vysočina
Jihomoravský	857	18 233	45 360	5 983	Jihomoravský
Olomoucký	480	9 556	24 519	1 403	Olomoucký
Zlínský	459	10 234	25 711	1 795	Zlínský
Moravskoslezský	613	11 963	30 890	2 493	Moravskoslezský

19 - 3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2019

Number of guests of collective tourist accommodation establishments in 2019

Ukazatel	Hosté Guests	z toho nerezidenti Non- -residents	Počet přenocování Number of overnight stays	z toho nerezidenti Non- -residents	Čisté využití lůžek ¹⁾ (%) Net occupancy rate of bed places ¹⁾ (%)	Využití pokojů ¹⁾ (%) Occupancy rate of rooms ¹⁾ (%)	Indicator
Celkem	21 998 366	10 890 500	57 024 767	27 180 563	-	-	Total
Kategorie zařízení							Category of establishment
hotely a podobná zařízení celkem	17 739 571	9 971 534	42 008 870	24 457 218	50,9	50,9	<i>Hotels and similar establishments, total</i>
v tom:							<i>Class:</i>
*****	1 421 004	1 317 591	3 268 695	3 098 493	66,7	69,4	*****
****	7 014 291	4 952 493	16 467 676	12 187 499	57,7	62,6	****
ostatní hotely a penziony	9 304 276	3 701 450	22 272 499	9 171 226	45,4	40,6	<i>Other hotels and boarding houses</i>
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	4 258 795	918 966	15 015 897	2 723 345	-	-	<i>Other collective accommodation establishments, total</i>
v tom:							
kempy	1 402 511	179 179	3 422 013	450 833	-	-	<i>Tourist campsites</i>
chatové osady a turistické ubytovny	915 665	258 570	2 843 826	599 083	-	-	<i>Holiday dwellings and hostels</i>
ostatní zařízení jinde nespeci- fikovaná	1 940 619	481 217	8 750 058	1 673 429	-	-	<i>Other establishments n.e.s.</i>
Kraj							Region
Hl. m. Praha	8 044 324	6 803 741	18 479 653	16 371 962	67,8	70,2	Hl. m. Praha
Středočeský	1 172 951	274 537	2 699 378	595 196	36,9	39,1	Středočeský
Jihočeský	1 788 911	636 965	4 475 809	1 072 096	49,0	43,5	Jihočeský
Plzeňský	871 893	314 276	2 131 824	640 029	43,5	41,5	Plzeňský
Karlovarský	1 190 296	717 077	5 400 134	3 452 001	56,7	57,9	Karlovarský
Ústecký	659 902	222 988	1 743 626	583 425	34,8	35,2	Ústecký
Liberecký	1 048 865	222 442	3 169 859	696 486	46,0	37,8	Liberecký
Královéhradecký	1 412 307	314 827	4 476 372	1 024 254	51,4	39,8	Královéhradecký
Pardubický	480 520	60 712	1 334 239	166 897	38,5	34,0	Pardubický
Vysočina	605 326	76 637	1 453 860	171 413	32,5	31,3	Vysočina
Jihomoravský	2 137 259	757 400	4 228 086	1 317 974	40,6	41,7	Jihomoravský
Olomoucký	761 615	148 760	2 312 929	292 528	36,7	34,7	Olomoucký
Zlínský	808 451	123 687	2 272 163	282 153	43,2	41,9	Zlínský
Moravskoslezský	1 015 746	216 451	2 846 835	514 149	36,5	35,5	Moravskoslezský

¹⁾ u hotelů a penzionů¹⁾ In hotels and boarding houses.

19 - 4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2019
Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2019

Země	Nerezidenti Non- -residents	%	Počet přenocování Number of overnight stays	Průměrný počet přenocování Average number of overnight stays	Průměrná doba pobytu (dny) Average length of stay (days)	Country
Celkem	10 890 500	100,0	27 180 563	2,5	3,5	Total
z toho:						
Evropa¹⁾	7 898 952	72,5	20 749 596	2,6	3,6	Europe¹⁾
z toho:						
Belgie	109 126	1,0	276 853	2,5	3,5	Belgium
Bulharsko	42 276	0,4	101 576	2,4	3,4	Bulgaria
Dánsko	114 471	1,1	329 247	2,9	3,9	Denmark
Finsko	72 192	0,7	188 588	2,6	3,6	Finland
Francie	306 875	2,8	780 451	2,5	3,5	France
Irsko	55 345	0,5	142 651	2,6	3,6	Ireland
Itálie	409 731	3,8	1 092 356	2,7	3,7	Italy
Maďarsko	175 231	1,6	361 156	2,1	3,1	Hungary
Německo	2 075 460	19,1	5 977 924	2,9	3,9	Germany
Nizozemsko	248 898	2,3	723 663	2,9	3,9	Netherlands
Norsko	62 317	0,6	157 036	2,5	3,5	Norway
Polsko	671 857	6,2	1 408 947	2,1	3,1	Poland
Portugalsko	43 217	0,4	114 334	2,6	3,6	Portugal
Rakousko	285 457	2,6	547 496	1,9	2,9	Austria
Rumunsko	97 357	0,9	231 858	2,4	3,4	Romania
Rusko	564 083	5,2	2 345 033	4,2	5,2	Russian Federation
Řecko	48 198	0,4	132 348	2,7	3,7	Greece
Slovensko	749 631	6,9	1 488 577	2,0	3,0	Slovakia
Slovinsko	43 423	0,4	83 766	1,9	2,9	Slovenia
Španělsko	261 910	2,4	717 190	2,7	3,7	Spain
Švédsko	152 337	1,4	388 528	2,6	3,6	Sweden
Švýcarsko	98 587	0,9	241 577	2,5	3,5	Switzerland
Turecko	83 454	0,8	199 335	2,4	3,4	Turkey
Velká Británie	495 728	4,6	1 257 696	2,5	3,5	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Afrika	50 103	0,5	138 767	2,8	3,8	Africa
Amerika	880 348	8,1	2 175 046	2,5	3,5	America
z toho:						
Kanada	95 611	0,9	245 744	2,6	3,6	Canada
Spojené státy	584 627	5,4	1 451 248	2,5	3,5	United States of America
Asie	1 962 536	18,0	3 880 970	2,0	3,0	Asia
z toho:						
Čína	609 727	5,6	916 972	1,5	2,5	China
Korejská republika	387 563	3,6	616 048	1,6	2,6	Korea (the Republic of)
Austrálie a Oceánie	98 561	0,9	236 184	2,4	3,4	Australia and Oceania

¹⁾ vč. asijské části Ruska a Turecka

¹⁾ Including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey.

19 - 5. Delší cesty za účelem trávení volného času^{*)}Long leisure trips^{*)}

v tis.

Thousand

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Uskutečněné cesty celkem	11 290	12 630	13 023	12 874	13 515	Trips, total
podle cíle cest						<i>Destination</i>
v tom:						
v České republice celkem	7 084	8 354	8 094	7 835	8 412	<i>Czech Republic, total</i>
do zahraničí celkem	4 206	4 276	4 928	5 038	5 103	<i>Abroad, total</i>
podle hlavního účelu cest						<i>Main purpose of the trip</i>
v tom:						
rekreace, dovolená a volný čas	8 189	9 703	9 755	9 837	10 400	<i>Recreation, holiday, and leisure time</i>
návštěva příbuzných, známých	2 644	2 544	2 782	2 541	2 598	<i>Visit to relatives, friends</i>
jiný soukromý	458	383	486	495	516	<i>Other private</i>
podle typu ubytování						<i>Type of accommodation</i>
v tom:						
hotel a podobné zařízení	3 720	4 012	4 449	4 529	4 570	<i>Hotel and similar establishment</i>
ostatní hromadné ubytování	1 032	1 035	1 124	1 077	1 222	<i>Other collective accommodation</i>
vlastní rekreační zařízení	1 977	2 714	2 275	2 490	2 689	<i>Own recreation establishment</i>
u příbuzných a známých	3 160	3 022	3 433	3 027	3 271	<i>At relatives and friends</i>
ostatní ubytování	1 401	1 846	1 741	1 751	1 764	<i>Other accommodation</i>
podle použitého dopravního prostředku						<i>Modes of transport used</i>
v tom:						
osobní automobil ¹⁾	8 115	9 278	9 233	9 032	9 432	<i>Passenger car¹⁾</i>
autobus	1 286	1 084	1 277	1 135	1 244	<i>Bus/coach</i>
vlak	600	827	621	600	753	<i>Train</i>
letadlo	1 275	1 414	1 819	2 078	2 057	<i>Plane</i>
jiný dopravní prostředek	.	.	.	.	.	<i>Other</i>

*) cesty se čtyřmi a více přenocováními

1) od roku 2012 jsou zahrnuta všechna osobní motorová vozidla (včetně motocyklů)

*) Trips with at least four overnight stays.

1) Since 2012 all private motor vehicles and motorcycles are included.

19 - 6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky
Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ²⁾	Indicator
Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu (mil. Kč)	250 107	272 410	292 456	294 698	Internal tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	6 705	7 421	7 934	9 044	TA/TO services ³⁾
ubytování	45 431	51 875	55 249	55 398	Accommodation
stravování	49 971	54 439	57 502	56 585	Boarding
doprava	48 966	52 886	58 247	61 375	Transport
zboží	72 171	76 006	81 387	80 991	Goods
ostatní	26 863	29 783	32 137	31 304	Other
v tom:					
Spotřeba v domácím cestovním ruchu (mil. Kč)	101 883	115 306	127 557	126 168	Domestic tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	5 898	6 509	6 967	8 038	TA/TO services ³⁾
ubytování	18 292	21 302	23 347	22 878	Accommodation
stravování	20 328	22 489	24 595	23 493	Boarding
doprava	15 967	17 970	19 509	20 347	Transport
zboží	27 333	31 860	36 029	35 199	Goods
ostatní	14 066	15 177	17 110	16 212	Other
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	148 224	157 104	164 899	168 529	Inbound tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	807	912	967	1 006	TA/TO services ³⁾
ubytování	27 139	30 574	31 901	32 520	Accommodation
stravování	29 643	31 950	32 908	33 092	Boarding
doprava	32 999	34 916	38 738	41 028	Transport
zboží	44 839	44 146	45 358	45 792	Goods
ostatní	12 797	14 606	15 027	15 092	Other
Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	63 852	71 282	75 475	83 457	Outbound tourism consumption (CZK mil.)
v tom podle produktu:					by product:
služby CK/CA ³⁾	2 281	2 460	2 625	2 702	TA/TO services ³⁾
ubytování	15 416	17 243	18 435	21 012	Accommodation
stravování	15 368	17 276	18 182	20 153	Boarding
doprava	12 201	13 640	14 480	16 205	Transport
zboží	9 214	10 315	10 674	11 452	Goods
ostatní	9 373	10 348	11 079	11 933	Other
Saldo cestovního ruchu (mil. Kč)	84 372	85 822	89 424	85 072	Balance of tourism (CZK mil.)
Podíl cestovního ruchu (%) na hrubé přidané hodnotě	2,7	2,8	2,8	2,8	Contribution of tourism (%) to gross value added
na hrubém domácím produktu	2,8	2,9	2,9	2,9	to gross domestic product

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ odpovídá maržím cestovních kanceláří a agentur

¹⁾ Half-finalised data.

²⁾ Preliminary data.

³⁾ It corresponds to margins of travel agencies and tour operators.

19 - 7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu
Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism

Ukazatel	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ²⁾	Indicator
Vyráběná nefinanční aktiva (mil. Kč, b. c.)	38 593	36 312	37 804	42 698	Produced non-financial assets (CZK mil., current prices)
v tom:					
Hmotná fixní aktiva	37 706	35 369	36 785	41 471	Tangible fixed assets
v tom podle typu aktiva:					Type of asset
Ubytovací zařízení	5 903	5 504	5 735	6 356	Accommodation establishments
v tom:					
hotely a ostatní ubytovací zařízení	4 295	3 777	3 970	4 570	Hotels and other accommodation establishments
druhé domovy	1 608	1 727	1 765	1 786	Second homes
Ostatní budovy a stavby	22 391	19 709	20 715	23 824	Other buildings and structures
v tom:					
restaurace a ostatní stravovací zařízení	1 073	944	992	1 141	Restaurants and other catering facilities
dopravní infrastruktura a stavby	11 196	9 855	10 358	11 912	Passenger transport infrastructure and structures
budovy pro kulturní a podobné účely	3 942	3 470	3 647	4 195	Buildings for cultural and similar purposes
budovy pro sport, rekreaci a zábavu	5 242	4 614	4 850	5 578	Buildings for sport, recreation, and entertainment
ostatní zařízení a stavby	938	826	868	998	Other facilities and structures
Dopravní prostředky (osobní)	6 740	7 551	7 670	8 434	Passenger transport equipment
v tom:					
pozemní doprava	4 529	5 074	5 153	5 667	Land transport
vodní doprava	481	539	548	603	Water transport
letecká doprava	1 730	1 938	1 968	2 164	Air transport
Ostatní stroje a zařízení	2 664	2 595	2 658	2 852	Other machinery and equipment
Pěstovaná aktiva	9	10	7	5	Cultivated assets
Nehmotná fixní aktiva	887	943	1 020	1 228	Intangible fixed assets
Ne vyráběná nefinanční aktiva³⁾ (mil. Kč, b. c.)	10	11	11	12	Non-produced non-financial assets³⁾ (CZK mil., current prices)
Celkem THFK v cestovním ruchu (mil. Kč, b. c.)	38 603	36 323	37 816	42 710	Total GFCF in tourism (CZK mil., current prices)
Podíl cestovního ruchu (%) na celkové THFK	4,5	4,3	4,2	4,3	Contribution of tourism (%) to total GFCF

¹⁾ semidefinitivní údaje²⁾ předběžné údaje³⁾ představuje zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513). Zahnuje velká zlepšení nevyráběných nefinančních aktiv a náklady na převody vlastnictví nevyráběných nefinančních aktiv.¹⁾ Half-finalised data.²⁾ Preliminary data.³⁾ Addition to the value of non-produced non-financial assets (P.513). Major improvements to non-produced non-financial assets and costs of ownership transfer of non-produced non-financial assets are included.

19 - 8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky
Tourism employment module of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2016	2017 ¹⁾	2018 ²⁾	Indicator
Zaměstnané osoby v cestovním ruchu³⁾	229 197	233 299	238 843	240 591	Persons employed in tourism³⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	165 616	168 759	173 954	174 849	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	40 998	41 932	42 239	42 701	Accommodation services
Stravovací služby	66 266	67 936	71 256	71 431	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	13 146	12 899	12 616	12 839	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	11 940	12 081	12 229	12 416	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	52	49	48	48	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	2 122	2 163	2 295	2 210	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	3 643	3 793	3 997	4 294	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	134	135	138	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 885	12 966	13 742	13 997	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 759	12 060	12 525	12 037	Cultural services
Sportovní a rekreační služby	2 682	2 746	2 871	2 738	Sports and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	60 215	61 123	61 421	62 220	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 366	3 417	3 468	3 522	Non-specific tourism industries
Pracovní místa v cestovním ruchu⁴⁾	228 885	231 655	235 691	237 093	Jobs in tourism⁴⁾
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	166 124	168 147	172 002	172 572	Tourism characteristic industries
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	41 222	41 917	41 988	42 416	Accommodation services
Stravovací služby	67 646	68 615	71 085	70 950	Food and beverage serving services
Osobní železniční doprava	12 915	12 631	12 291	12 508	Railway passenger transport
Osobní silniční doprava	11 888	11 989	12 084	12 269	Road passenger transport
Osobní lodní doprava	53	49	48	48	Water passenger transport
Osobní letecká doprava	2 092	2 127	2 248	2 165	Air passenger transport
Doplňkové služby osobní dopravy	3 605	3 740	3 926	4 215	Passenger transport supporting services
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	134	135	138	Passenger transport equipment rental
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 614	12 658	13 379	13 635	Travel agency, tour operator, and tourist guide services
Kulturní služby	11 297	11 559	11 970	11 512	Cultural services
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 671	2 728	2 849	2 715	Sporting and recreational services
Související odvětví cestovního ruchu	59 431	60 140	60 281	61 061	Tourism connected industries
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	3 329	3 368	3 408	3 461	Non-specific tourism industries
Podíl cestovního ruchu (%) na zaměstnanosti					Contribution of tourism to employment (%)
zaměstnané osoby	4,4	4,4	4,5	4,4	Employed persons
pracovní místa	4,5	4,5	4,5	4,5	Jobs

¹⁾ semidefinitivní údaje

²⁾ předběžné údaje

³⁾ roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

⁴⁾ přepočtena na plný úvazek

¹⁾ Half-finalised data.

²⁾ Preliminary data.

³⁾ Annual average of the number of persons employed in main job.

⁴⁾ FTE jobs.

20. DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

Tato kapitola obsahuje naturální ukazatele za dopravu a finanční ukazatele o ekonomických subjektech zaříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce H Doprava a skladování a sekce J Informační a komunikační činnosti.

Do sekce H Doprava a skladování se zařazují ekonomické subjekty, které zabezpečují přepravu osob a věci, skladování, vedlejší činnosti v dopravě a poštovní a kurýrní činnosti. Do sekce J Informační a komunikační činnosti patří ekonomické subjekty zabývající se např. vydavatelstvím, tvorbou filmů, programů a vysílání, telekomunikacemi, informačními technologiemi a činnostmi.

Údaje byly získány z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat. Údaje za naturální ukazatele jsou čerpány z výkaznictví Ministerstva dopravy.

Poznámky k tabulkám

Tab. 20-1. a 20-2., 20-13. až 20-15. **Základní ukazatele dopravy a skladování a za informační a komunikační činnosti**

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na obvyklý plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Přůmerný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu fyzických osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet zaměstnanců** je průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plný pracovní úvazek.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplátky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost jiné složky mzdy nebo platu.

Přůmerná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energie) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva (netto) představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 20-3. **Výkony železniční dopravy**

V počtu přepravených osob jsou zahrnuty všechny kategorie platících přepravených osob.

Osobový kilometr (oskm) osobní dopravy se rovná přepravě jedné osoby na vzdálenost jednoho kilometru.

Tarifní tunový kilometr (ttkm) charakterizuje výkon při přepravě zboží podle tarifní vzdálenosti. Tarifní vzdálenost je dána kilometrovníkem a používá se k výpočtu přepravného. Jeden ttkm se rovná přepravě jedné tuny zboží na tarifní vzdálenost jednoho kilometru.

Tab. 20-4. **Vybrané ukazatele železniční dopravy**

Vlakový kilometr (vlkm) osobní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho osobního vlaku, příp. sólo motorového vozu o jeden kilometr.

Hrubý tunový kilometr (hrtkm) je jednotkou hrubého výkonu hnacích vozidel a charakterizuje celkový objem dopravní činnosti. Do propočtu vstupuje nejen hmotnost přepravovaných věcí, ale i hmotnost vlastního železničního vozu bez hnacího vozidla.

Vlakový kilometr (vlkm) nákladní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho nákladního vlaku o jeden kilometr.

Tab. 20-6. Výkony silniční dopravy

Počet přepravených osob vyjadřuje objem pravidelné i nepravidelné autobusové přepravy. Předplatné (časové) jízdenky jsou přepočítávány na přepravené osoby.

Přepravní výkony v osobových kilometrech (oskm) jsou získávány na podkladě přepočtu z objemu dosažených tržeb v Kč (při zachování poměru skutečně přepravených osob a ujetých km).

Objem přepravy věcí v tunách vyjadřuje skutečnou hmotnost věcí, které byly přepraveny silničními nákladními vozidly (vč. přívěsů a návěsů) registrovanými v České republice.

Tab. 20-8. Motorová a přípojná vozidla

Počty silničních motorových vozidel jsou převzaty ze statistiky Ministerstva dopravy (z Centrálního registru vozidel). Evidována jsou všechna motorová vozidla, která měla k 31. prosinci referenčního roku přidělenou státní poznávací značku.

Tab. 20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy

Do objemu přepravené ropy celkem (v tunách) je zahrnuta jak přeprava, tak i dodávka ropy. **Přepravou** se rozumí pohyb ropy od hranic do nádrží na centrálním tankovišti ropy. **Dodávkou** se rozumí pohyb ropy do nádrží zákazníka nejen přímo z ropovodu, ale i z nádrží na centrálním tankovišti ropy.

Tab. 20-11. Výkony letecké dopravy

Uvedené údaje jsou za tuzemské civilní letecké dopravce zajišťující vnitrostátní a mezinárodní komerční pravidelnou i nepravidelnou přepravu osob nebo nákladu.

Osobové kilometry (oskm) a tunové kilometry (tkm) v letecké dopravě se počítají z tarifních vzdáleností (podle letového řádu).

Tab. 20-12. Výkony letišť v České republice

Údaje vykazují vlastníci licence k provozování letiště s civilním leteckým provozem. Tento údaj zahrnuje počet odbavených osob či objemu nákladu bez ohledu na zemi registrace dopravce.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/doprava_a_spoje
nebo na internetových stránkách Ministerstva dopravy:
- www.mdcr.cz/

20. TRANSPORTATION, INFORMATION AND COMMUNICATION

This chapter contains natural indicators for transport and financial indicators on businesses classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), a national version of Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2), to the section H – Transportation and Storage and the section J – Information and Communication.

The section H – Transportation and Storage involves businesses engaged in the transport of passengers and cargo, storage, auxiliary transport activities and postal and courier activities. The section J – Information and Communication includes businesses active in, for instance, publishing, film making, programme making and broadcasting, telecommunications, and information technologies and activities.

The data were obtained from regular statistical surveys conducted by the Czech Statistical Office and also using administrative data sources. Data for natural persons are modelled in full using administrative data. Data for natural indicators are taken from reports of the Ministry of Transport.

Notes on Tables

Tables 20-1 and 20-2, 20-13 to 20-15 **Basic indicators of transportation and storage and of information and communication**

Active enterprises, total shall mean the number of enterprises, which were active for a part of a given year, at least.

Employed persons, total include the registered number of employees as headcount, the number of family workers, for whom activities in the enterprise is one (main) job and persons employed on an agreement recalculated to the standard full-time employed (FTE) persons according to hours worked.

The **average registered number of employees** is the annual arithmetic average of the number of natural persons having employment contract with the employer. The **full-time equivalent (FTE) number** of employees is the average registered number of employees recalculated to full-time jobs.

Wages, excluding other personnel expenses, include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage rate, salary scale, and contractual wage), extra and additional payments, bonuses, rewards, compensations of wages and salaries, standby duty supplements, and other components of wages or salaries.

The **average gross monthly wage** shall mean the wage without other personnel costs per employee (as headcount or FTE person) and month.

Sales of products and services and of goods for resale include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services.

Outputs, including trade margin include revenues from sales of products and services, trade margin, change in manufactured goods inventory and revaluation of raw materials, goods, services and fixed assets.

Trade margin is the difference between revenues for goods sold and costs for goods sold.

Consumed materials, energy and services shall mean consumption of purchased items (values of consumed materials and energy), and costs of services (external services, costs for image promotion, and small intangible property, which the accounting unit has decided it is not a long-term property. Before 2015 this indicator was in its content identical with the indicator of production consumption.

Value added is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.

Profit/loss of the current accounting period is calculated as a difference between sales (revenues), total and costs, total.

Assets, net value shall mean property in the form of fixed, current, and other assets.

Tangible fixed assets, net value shall mean plots, structures, including buildings, self-standing real estate and premises of real estate, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other long-term tangible assets, provided advance payments for long-term tangible assets, and the appraisal difference of acquired assets.

Inventories, net value, excluding advance payments paid, involve materials, work in progress or semi-finished products, finished products, animals and goods, excluding advance payments provided.

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Table 20-3 **Rail transport outputs**

The number of passengers transported includes all categories of fare paying persons transported.

A passenger-kilometre (pkm) in passenger transport is a unit of measure representing the transport of one rail passenger by rail over a distance of one kilometre.

A tariff tonne-kilometre characterizes the output of freight transport depending on the tariff distance. The tariff distance is determined by the milestone and used for calculating carriage charges. One tariff tonne-kilometre is equal to the transport of one tonne of goods over a tariff distance of one kilometre.

Table 20-4 Selected indicators of rail transport

A **train-kilometre** in passenger transport is a unit of measure representing the movement of a train, or a railcar, over one kilometre.

A **gross tonne-kilometre hauled** is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre of one tonne of vehicle and contents excluding the weight of a tractive vehicle and is used for the calculation of the gross output of tractive vehicles. It characterizes the overall volume of transport activities. The calculation takes into account not merely the weight of goods transported yet also the weight of railway carriages, excluding the weight of a tractive vehicle.

A **train-kilometre** in freight transport is a unit of measure representing the movement of a freight train over one kilometre.

Table 20-6 Road transport outputs

The **number of the passengers transported** refers to the volume of regular and irregular bus transport. Season tickets are recalculated to the number of transported passengers.

Outputs in passenger-kilometres (pkm) are obtained by the recalculation of the amount of sales in CZK (while the ratio between actually transported passengers and kilometres travelled is maintained).

The **volume of freight transport** in tonnes shows the actual weight of goods carried by road freight vehicles, including trailers and semi-trailers, registered in the Czech Republic.

Table 20-8 Motor vehicles and trailers

The numbers of road motor vehicles are taken from the statistics of the Ministry of Transport (from the Central Register of Motor Vehicles) and include all road motor vehicles, which had valid license plates as at 31 December of the reference year.

Table 20-10 Outputs of the crude oil transport by pipelines

The total tonnage of the crude oil transferred includes both transport and deliveries of crude oil. The **transport** refers to the transfer of crude oil from the state border into tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves. The **deliveries** shall mean the transfer of crude oil to the customer's storage tanks not only directly from oil pipelines yet also from tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves.

Table 20-11 Air transport outputs

The given data are for domestic civil air carriers providing for the national and international regular and irregular transport of passengers or freight.

The passenger-kilometres (pkm) and tonne-kilometres (tkm) in the air transport are calculated from tariff distances (according to the flight schedule).

Table 20-12 Outputs of airports in the Czech Republic

The data are reported by holders of the licence for the operation of an airport for the civil air traffic. The data include the numbers of passengers checked in and volume of freight regardless of the carrier's country of registration.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/transport_and_communications_ekon

or on the website of the Ministry of Transport:

- www.mdcr.cz/?lang=en-GB

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		38 159	39 016	39 791	40 878		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	271 389	281 680	287 996	293 524	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	227 885	236 524	242 654	248 092	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	225 023	233 348	239 954	245 049	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	65 279	70 851	77 618	84 930	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	23 871	24 963	26 656	28 528	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	24 175	25 302	26 956	28 882	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	572 396	584 773	615 837	659 156	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	504 236	521 183	552 565	585 278	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálů a energie a náklady na služby	mil. Kč	350 662	362 646	385 880	410 260	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	153 574	158 537	166 685	175 018	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,5	30,4	30,2	29,9	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	566	563	579	596	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	30 274	29 104	30 677	31 348	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	572 898	592 724	605 721	654 217	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	335 636	338 762	340 331	374 011	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	9 581	10 723	10 544	10 856	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

**20 - 2. Základní ukazatele dopravy a skladování
(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
Basic indicators of transportation and storage
(for enterprises with 250+ employed persons)**

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		105	111	113	116		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	128 397	132 358	135 577	136 188	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	120 549	124 307	127 566	129 318	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočteny	osoby	118 776	122 199	125 888	127 373	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	40 149	43 374	47 088	50 945	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	27 754	29 077	30 761	32 829	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	28 168	29 579	31 171	33 331	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	258 439	260 791	274 495	299 845	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	207 310	213 400	227 462	242 316	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	135 535	138 893	148 986	159 091	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	71 775	74 507	78 475	83 225	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,6	34,9	34,5	34,3	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	559	563	579	611	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 537	11 487	12 959	14 307	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	363 653	368 968	372 948	411 653	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	240 278	238 952	238 339	267 709	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	5 207	6 157	5 991	6 190	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 3. Výkony železniční dopravy
Rail transport outputs

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby (tis.)	176 624	179 171	183 024	189 536	194 211	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	8 298	8 843	9 498	10 286	11 069	<i>Passenger-kilometres (mil.)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	47	49	52	54	57	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (tis. t)	97 280	98 034	96 516	99 307	98 526	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	42 069	39 692	38 440	38 652	37 283	<i>National</i>
mezinárodní	55 211	58 342	58 077	60 655	61 243	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	18 838	19 650	19 661	20 324	20 748	<i>Exports</i>
dovoz	27 486	29 138	28 319	30 373	31 185	<i>Imports</i>
transit přes ČR	8 886	9 555	10 097	9 957	9 310	<i>Transit through the CR</i>
Přepravní výkony celkem (mil. ttkm)	15 261	15 619	15 843	16 564	16 070	<i>Tariff tonne-kilometres, total (mil.)</i>
v tom přeprava:						<i>Transport</i>
vnitrostátní	5 534	5 325	5 499	5 908	5 563	<i>National</i>
mezinárodní	9 727	10 293	10 344	10 656	10 507	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	3 867	4 061	4 127	4 106	4 126	<i>Exports</i>
dovoz	3 683	3 911	3 667	4 032	4 053	<i>Imports</i>
transit přes ČR	2 177	2 321	2 550	2 517	2 328	<i>Transit through the CR</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	157	159	164	167	163	<i>Average transport distance, total (km)</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

20 - 4. Vybrané ukazatele železniční dopravy
Selected indicators of rail transport

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	125 736	128 866	132 872	136 122	136 682	<i>Train-kilometres, total (thous.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	44 066	42 891	45 261	47 685	47 262	<i>Electric traction</i>
motorových	3 720	3 617	4 026	4 353	4 272	<i>Diesel traction</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Hrubé výkony celkem (mil. hrtkm)	34 379	33 111	32 780	33 442	34 815	<i>Gross tonne-kilometres, total (mil.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	28 148	27 629	27 714	28 151	29 689	<i>Electric traction</i>
motorových	6 229	5 481	5 058	5 291	5 126	<i>Diesel traction</i>
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	31 560	30 558	30 747	32 985	33 678	<i>Train-kilometres, total (thous.)</i>
z toho trakce lokomotiv:						<i>Locomotives</i>
elektrických	24 732	23 913	24 401	26 369	26 969	<i>Electric traction</i>
motorových	6 816	6 641	6 343	6 543	6 707	<i>Diesel traction</i>

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí
Exports and imports by rail freight transport by type of goods

v tis. t

Thousand tonnes

Druhy věcí	Vývoz Exports		Dovoz Imports		Commodity
	2018	2019 ¹⁾	2018	2019 ¹⁾	
Celkem	20 324	20 496	30 373	31 519	Total
v tom:					
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	2 840	2 588	561	517	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	2 087	1 615	2 760	3 373	Coal and lignite; crude petroleum and natural gas
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	465	393	6 037	5 739	Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	211	146	87	136	Food products, beverages and tobacco
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	0	0	0	0	Textiles and textile products; leather and leather products
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	463	838	123	150	Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media
Koks a rafinované ropné produkty	1 303	1 464	2 381	2 845	Coke and refined petroleum products
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	864	881	2 260	1 827	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel
Jiné nekovové anorganické produkty	289	313	67	83	Other non-metallic mineral products
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	1 313	1 016	2 043	1 690	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	11	3	5	4	Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks
Dopravní prostředky a zařízení	1 339	1 090	310	278	Transport equipment
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	0	0	0	0	Furniture; other manufactured goods n.e.c.
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	1 537	1 479	217	154	Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes
Zásilky, balíky	0	0	0	0	Mail, parcels
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	36	34	40	63	Equipment and material utilised in the transport of goods
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	0	0	0	0	Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	5 282	5 814	10 997	12 180	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoli důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01-16	2 282	2 819	2 482	2 472	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16
Jiné věci j. n.	4	4	3	8	Other goods n.e.c

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

20 - 6. Výkony silniční dopravy
Road transport outputs

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
	Osobní doprava <i>Passenger transport</i>					
Přepravené osoby (tis.)	350 920	332 763	329 733	340 179	355 564	<i>Passengers transported (thous.)</i>
Přepravní výkony (mil. oskm)	9 996	10 257	11 178	10 950	10 345	<i>Passenger-kilometres (mil.)</i>
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	28	31	34	32	29	<i>Average transport distance (km)</i>
	Nákladní doprava <i>Freight transport</i>					
Přeprava věcí celkem (tis. t)	438 906	431 889	459 433	479 235	504 099	<i>Tonnage of goods transported, total (thous. t)</i>
podle druhu přepravy						<i>By kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	375 106	382 009	417 972	445 324	474 842	<i>National</i>
mezinárodní	63 800	49 880	41 460	33 911	29 257	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	27 116	23 151	20 601	17 077	15 199	<i>Exports</i>
dovoz	22 282	17 218	14 282	12 561	9 920	<i>Imports</i>
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	14 403	9 510	6 578	4 274	4 138	<i>Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)</i>
podle způsobu provozování						<i>By the way of operation</i>
v tom:						
na cizí účet	322 671	312 037	317 577	344 850	353 547	<i>For hire or reward</i>
na vlastní účet	116 236	119 852	141 856	134 385	150 552	<i>On own account</i>
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	58 714	50 315	44 274	41 073	39 059	<i>Tonne-kilometres, total (mil.)</i>
podle druhu přepravy						<i>By kind of transport</i>
v tom:						
vnitrostátní	21 183	22 304	21 899	23 543	25 012	<i>National</i>
mezinárodní	37 531	28 010	22 374	17 530	14 047	<i>International</i>
v tom:						
vývoz	15 299	11 823	10 169	8 008	6 616	<i>Exports</i>
dovoz	13 097	10 194	8 054	6 964	5 079	<i>Imports</i>
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	9 135	5 994	4 151	2 558	2 353	<i>Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)</i>
podle způsobu provozování						<i>By the way of operation</i>
v tom:						
na cizí účet	53 135	44 401	38 550	35 253	33 087	<i>For hire or reward</i>
na vlastní účet	5 579	5 914	5 724	5 820	5 972	<i>On own account</i>
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	134	116	96	86	77	<i>Average transport distance, total (km)</i>

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

20 - 7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí

Druhy věcí	Doprava celkem <i>Total transport</i>					
	Přeprava věcí (tis. t) <i>Tonnage of goods transported (thous. t)</i>		Přepravní výkony (mil. tkm) <i>Tonne-kilometres (mil.)</i>		Průměrná přepravní vzdálenost (km) <i>Average transport distance (km)</i>	
	2018	2019 ¹⁾	2018	2019 ¹⁾	2018	2019 ¹⁾
Celkem	479 235	504 099	41 073	39 059	85,7	77,5
v tom:						
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	47 512	52 569	3 529	3 744	74,3	71,2
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	5 875	4 832	360	236	61,2	48,8
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	175 481	192 103	5 709	5 893	32,5	30,7
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	35 251	35 870	5 152	5 108	146,2	142,4
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	1 691	1 398	556	217	328,9	155,1
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	11 999	10 814	2 257	1 861	188,1	172,1
Koks a rafinované ropné produkty	6 189	9 122	834	818	134,7	89,7
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	10 618	8 309	1 938	1 505	182,5	181,1
Jiné nekovové anorganické produkty	51 869	55 993	4 123	4 254	79,5	76,0
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	27 862	25 079	4 586	3 560	164,6	142,0
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	9 943	11 284	1 734	1 441	174,4	127,7
Dopravní prostředky a zařízení	21 458	22 067	2 591	3 052	120,7	138,3
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	1 521	2 359	454	314	298,7	133,2
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	35 480	37 343	1 571	1 919	44,3	51,4
Zásilky, balíky	7 275	7 646	1 007	1 007	138,5	131,7
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	11 790	10 607	1 517	1 337	128,7	126,1
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	219	141	37	15	170,2	108,6
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	11 898	9 727	2 638	1 836	221,7	188,7
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	5 305	6 836	479	942	90,3	137,8
Jiné věci j. n.	0	0	0	0	x	x

¹⁾ předběžné údaje

TRANSPORTATION, INFORMATION AND COMMUNICATION

20 - 7. Road freight transport by type of goods

Vnitrostátní doprava		National transport				Commodity
Přeprava věci (tis. t) Tonnage of goods transported (thous. t)		Přepravní výkony (mil. tkm) Tonne-kilometres (mil.)		Průměrná přepravní vzdálenost (km) Average transport distance (km)		
2018	2019 ¹⁾	2018	2019 ¹⁾	2018	2019 ¹⁾	
445 324	474 842	23 543	25 012	52,9	52,7	Total
43 147	48 822	2 298	2 590	53,3	53,1	<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
5 569	4 789	286	200	51,4	41,7	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
173 739	191 226	5 181	5 617	29,8	29,4	<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
32 053	33 216	3 254	3 567	101,5	107,4	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
1 192	1 202	138	99	115,5	82,5	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
9 120	8 822	812	853	89,0	96,6	<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media</i>
5 334	8 224	453	516	84,9	62,8	<i>Coke and refined petroleum products</i>
8 395	6 616	532	619	63,3	93,6	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
49 829	53 913	3 094	3 220	62,1	59,7	<i>Other non-metallic mineral products</i>
23 382	21 528	1 887	1 745	80,7	81,0	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
8 338	9 784	637	692	76,4	70,7	<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
18 562	18 482	919	908	49,5	49,1	<i>Transport equipment</i>
1 056	1 965	124	124	117,5	63,1	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
34 845	36 570	1 403	1 649	40,2	45,1	<i>Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes</i>
6 547	7 379	704	893	107,6	121,1	<i>Postal items, parcels</i>
10 193	9 017	690	596	67,7	66,1	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
200	132	24	5	121,5	36,1	<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>
9 384	7 746	816	684	87,0	88,3	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
4 439	5 408	291	437	65,6	80,7	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16</i>
0	0	0	0	x	x	<i>Other goods n.e.c</i>

¹⁾ Preliminary data.

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 8. Motorová a přípojná vozidla
Motor vehicles and trailers

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Osobní automobily vč. dodávkových	5 115 316	5 307 808	5 538 222	5 747 913	5 924 995	Passenger cars, incl. vans
Nákladní automobily	646 792	667 705	689 368	706 262	719 687	Lorries
Silniční traktory	5 283	4 488	4 132	4 360	3 991	Road tractors
Návěsy	53 815	53 826	52 855	50 030	46 257	Semi-trailers
Přívěsy nákladní a speciální	405 908	423 373	434 872	441 769	443 216	Cargo and special trailers
Autobusy a mikrobusy	19 950	20 097	20 719	21 271	21 484	Buses, coaches and minibuses
Motocykly	1 046 467	1 074 880	1 102 392	1 132 085	1 163 140	Motorcycles

20 - 9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy
Freight inland waterway transport outputs

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Přeprava věcí celkem (tis. t)	1 853	1 779	1 568	1 374	1 733	Tonnage of goods transported, total (thous. t)
v tom přeprava:						
vnitrostátní	684	682	418	315	670	National
mezinárodní	1 170	1 096	1 150	1 059	1 062	International
z toho:						
vývoz	118	92	63	58	76	Exports
dovoz	44	52	29	17	32	Imports
Přepavní výkony celkem (mil. tkm)	585	620	623	554	569	Tonne-kilometres, total (mil.)
v tom přeprava:						
vnitrostátní	25	30	22	19	27	National
mezinárodní	560	590	601	535	542	International
z toho:						
vývoz	79	62	47	37	38	Exports
dovoz	28	42	24	13	32	Imports
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	315,6	348,8	397,2	403,1	328,2	Average transport distance, total (km)

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

20 - 10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy
Outputs of crude oil transport by pipelines

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Přeprava ropy celkem (tis. t)	11 040	7 356	13 453	13 839	14 177	Tonnage of crude oil transported, total (thous. t)
Přepavní výkony celkem (mil. tkm)	2 023	1 588	2 165	2 107	2 050	Tonne-kilometres, total (mil.)
Průměrná přepravní vzdálenost ropy celkem (km)	183	216	161	152	145	Average crude oil transport distance, total (km)

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 11. Výkony letecké dopravy
Air transport outputs

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Počet letů celkem	62 227	68 487	70 535	80 462	75 473	Number of flights, total
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	8 956	9 330	7 586	5 934	6 057	National
mezinárodní	53 271	59 157	62 949	74 528	69 416	International
Naléтанé hodiny celkem	127 207	141 444	149 696	176 763	153 711	Hours flown, total
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	3 489	4 099	5 187	4 787	3 502	National
mezinárodní	123 718	137 345	144 509	171 976	150 209	International
Naléтанé km celkem (tis.)	97 463	97 668	99 634	106 765	81 376	Kilometres flown, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	5 530	876	873	712	294	National
mezinárodní	91 933	96 792	98 761	106 053	81 082	International
Přepravené osoby celkem (tis.)	5 393	6 000	6 657	7 234	6 922	Passengers transported, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	26	24	29	24	0	National
mezinárodní	5 367	5 976	6 628	7 210	6 922	International
Přepravení výkony celkem (tis. oskm)	9 701 000	10 202 600	11 326 050	12 841 250	11 804 200	Passenger-kilometres, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	8 000	7 400	9 110	7 990	100	National
mezinárodní	9 693 000	10 195 200	11 316 940	12 833 260	11 804 100	International
Přeprava věcí celkem (t)	5 790	5 632	6 362	5 474	4 333	Tonnage of goods transported, total (t)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	20	16	19	16	0	National
mezinárodní	5 770	5 616	6 343	5 459	4 333	International
Přepravení výkony celkem (tis. tkm)	31 082	30 942	31 989	29 628	29 335	Tonne-kilometres, total (thous.)
v tom přeprava:						Transport
vnitrostátní	7	5	5	5	0	National
mezinárodní	31 075	30 937	31 984	29 622	29 335	International

20

20 - 12. Výkony letišť v České republice
Outputs of airports in the Czech Republic

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Odbavené osoby celkem (tis.)	12 815	13 752	16 286	17 832	18 810	Passengers checked in, total (thous.)
v tom v přepravě:						Transport
vnitrostátní ²⁾	108	83	68	62	19	National ²⁾
mezinárodní ²⁾	12 564	13 590	16 178	17 714	18 748	International ²⁾
Odbavený náklad celkem (t)	58 445	77 704	89 279	88 947	93 669	Cargo handled, total (t)
v tom v přepravě:						Transport
vnitrostátní	112	83	74	1 236	1 148	National
mezinárodní	58 333	77 621	89 204	87 711	92 521	International

¹⁾ předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data.

²⁾ od roku 2012 není v počtu cestujících ve vnitrostátním a mezinárodním provozu zahrnut přímý tranzit

²⁾ Since 2012 the numbers of passengers of national and international traffic do not include those passing through direct transit.

**20 - 13. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti
(právnícké a fyzické osoby)**

Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		37 961	42 720	46 204	49 786		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	122 703	131 586	139 847	146 826	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	99 543	105 419	111 711	117 105	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	97 143	103 361	109 228	114 521	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	58 367	62 950	70 133	79 139	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	48 863	49 761	52 318	56 316	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	50 070	50 752	53 507	57 587	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	382 060	406 229	434 177	472 519	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	356 863	383 599	411 975	448 408	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	197 304	216 578	229 909	245 433	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	159 559	167 021	182 066	202 976	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	44,7	43,5	44,2	45,3	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	1 300	1 269	1 302	1 382	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	34 197	36 481	44 171	49 623	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	440 405	434 913	451 310	508 073	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	155 634	154 470	151 278	167 190	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	10 135	11 971	13 022	13 581	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti

(podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of information and communication

(for enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		54	65	68	72		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	40 939	45 856	49 896	52 772	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	40 279	45 050	49 023	51 848	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený	osoby	39 793	44 447	48 212	50 872	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	28 924	32 015	36 664	40 834	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	59 840	59 222	62 324	65 630	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	60 571	60 025	63 372	66 890	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	182 996	192 498	201 522	211 183	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	175 167	186 587	195 422	202 997	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	89 010	94 146	96 754	96 650	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	86 157	92 442	98 668	106 348	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,2	49,5	50,5	52,4	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 105	2 016	1 977	2 015	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	16 045	17 298	22 149	23 415	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	283 688	255 677	261 830	290 555	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	125 292	120 009	113 164	125 992	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	3 339	4 622	4 529	4 684	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

**DOPRAVA, INFORMAČNÍ
A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI**

**TRANSPORTATION, INFORMATION
AND COMMUNICATION**

20 - 15. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators of telecommunications (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		1 063	1 218	1 239	1 299		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	17 733	19 175	20 459	22 009	persons	Employed persons, total (headcount)
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	16 843	18 208	19 447	20 822	persons	Average registered number of employees (headcount)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	16 549	17 877	19 106	20 415	persons	Average registered number of employees (FTE)
Mzdy bez OON	mil. Kč	9 690	10 301	11 144	12 377	CZK mil.	Wages, excl. other personnel costs
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	47 943	47 144	47 755	49 538	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	48 794	48 018	48 606	50 524	CZK	Average gross monthly wage per FTE person
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	118 336	121 884	125 872	127 568	CZK mil.	Sales of products and services and of goods for resale
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	113 128	117 481	121 635	123 065	CZK mil.	Outputs, incl. trade margin
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	67 156	70 526	73 364	72 540	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	45 972	46 955	48 271	50 526	CZK mil.	Value added
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	40,6	40,0	39,7	41,1	%	Value added percentage in outputs
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 592	2 449	2 359	2 296	CZK thous.	Value added per employed person
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 494	13 178	14 105	17 147	CZK mil.	Profit/loss of the current accounting period
Aktiva (netto)	mil. Kč	211 759	181 097	182 867	185 189	CZK mil.	Assets, net value
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	94 404	91 997	88 913	87 406	CZK mil.	Tangible fixed assets, net value
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	2 991	3 167	3 074	3 511	CZK mil.	Inventories, net value, excl. advance payments paid

A. PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce K – Peněžnictví a pojišťovnictví:

64 – Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování;

65 – Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení;

66 – Ostatní finanční činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování, pouze u některých ukazatelů byly využity informace ze čtvrtletních zjišťování. Statistická šetření v podnicích s převažující činností finanční zprostředkování jsou plošná, zahrnují všechny subjekty zapsané do obchodního rejstříku bez ohledu na počet zaměstnanců.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí

Tabulka obsahuje vybrané finanční ukazatele za instituce zařazené do skupiny 64.1 CZ-NACE. Jedná se o obchodní banky, spořitelny, Českou národní banku. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro banky.

Tab. 21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

V tabulce jsou informace charakterizující podniky zapsané do obchodního rejstříku a zařazené do skupin 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2 a 66.3 CZ-NACE. Patří sem zejména investiční fondy a investiční společnosti, úvěrní a spořitelní družstva, finanční leasingové společnosti, factoringové společnosti, obchodníci s cennými papíry, pojišťovací zprostředkovatelé a ostatní nebankovní peněžní instituce. Tyto subjekty vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky nebo pro podnikatele.

Tab. 21-3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Do této tabulky jsou zařazeny informace o podnikatelských subjektech zařazených do skupin 65.1 a 65.2 CZ-NACE, tedy pojišťovny specializované na životní pojištění, na různé druhy neživotních pojištění či pojišťovny smíšené (poskytující jak životní, tak neživotní pojištění) a zajišťovny. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro pojišťovny.

Tab. 21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Penzijní společnosti provozující penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření jsou zařazeny do skupiny 66.3 CZ-NACE a vedou účetnictví podle účetní osnovy pro banky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/financni_zprostredkovani

B. OSTATNÍ TRŽNÍ SLUŽBY

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převážující činností patří do následujících sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

L – Činnosti v oblasti nemovitosti;

M – Profesní, vědecké a technické činnosti;

N – Administrativní a podpůrné činnosti;

P – Vzdělávání;

Q – Zdravotní a sociální péče;

R – Kulturní, zábavní a rekreační činnosti;

S – Ostatní činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování. Plošné šetření se provádí zpravidla v podnicích s více než 20 zaměstnanci, údaje za podniky s menším počtem zaměstnanců jsou zjišťovány výběrovým šetřením.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-5. až 21-10. Ostatní tržní služby

V tabulkách jsou uvedeny základní ukazatele za subjekty zařazené do sekcí L, M, N, P, Q, R a S klasifikace CZ-NACE. Údaje v tabulkách zahrnují informace jak o právnických osobách zapsaných do obchodního rejstříku, tak i o fyzických osobách podnikajících na základě živnostenského či jiného oprávnění. Do ostatních tržních služeb jsou zařazeny pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Část subjektů zařazených do sekcí P, Q a R patří do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace) a údaje za ně jsou uvedeny v samostatných kapitolách ročenky.

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole 20. Doprava, informační a komunikační činnosti.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/sluzby_stat

21. MARKET SERVICES

A. FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section K – Financial and insurance activities:

64 – Financial service activities, except insurance and pension funding;

65 – Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security;

66 – Activities auxiliary to financial services and insurance activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys; only for some indicators information from quarterly surveys was used. The statistical surveys taken in enterprises with financial intermediation as their principal activity are of the exhaustive type and cover all entities incorporated in the Commercial Register irrespective of the number of their employees.

Notes on Tables

Table 21-1 Basic indicators of banking financial institutions

Selected financial indicators on institutions classified to the CZ-NACE group 64.1 are presented. The institutions covered are commercial banks, savings banks, and the Czech National Bank. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for banks.

Table 21-2 Basic indicators of non-banking financial institutions

The table provides information characterizing enterprises incorporated in the Commercial Register classified to the CZ-NACE groups 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2, and 66.3. It particularly covers investment funds, investment companies, credit and saving cooperatives, financial leasing companies, factoring companies, stockbrokers, insurance brokers, and other non-banking financial institutions. These entities keep accounts according to the chart of accounts for banks or entrepreneurs.

Table 21-3 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

The table includes information on enterprises classified to the CZ-NACE groups 65.1 and 65.2, i.e. insurance companies specialized in life insurance, various kinds of non-life insurance, or combined insurance companies (providing both life and non-life insurance) and reinsurance companies. The financial indicators are defined in relation to the chart of accounts for insurance companies.

Table 21-4 Basic indicators of pension companies and funds

Pension companies operating supplementary pension insurance and supplementary pension saving are classified to the CZ-NACE group 66.3 and keep their accounts according to the chart of accounts for banks.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/financial_data_ekon

B. OTHER MARKET SERVICES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them to the following CZ-NACE sections:

L – Real estate activities;

M – Professional, scientific and technical activities;

N – Administrative and support service activities;

P – Education;

Q – Human health and social work activities;

R – Arts, entertainment and recreation;

S – Other service activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys. As a rule, enterprises with 20+ employees are covered all and data on enterprises with a lower number of employees are obtained by a sample survey.

Notes on Tables

Tables 21-5 to 21-10 Other market services

The tables contain basic indicators on entities (businesses) classified to the following CZ-NACE sections: L, M, N, P, Q, R, and S. The data in tables include information on legal persons incorporated in the Commercial Register as well as natural persons doing their business based on a trade licence or other authorization. Only entities doing their business primarily in order to make profit are included in other market services. Part of entities (businesses) classified to the sections P, Q, and R belong to the non-business sphere (organizational units of the state, semi-budgetary organizations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organizations) and data on them can be found in other chapters of the Statistical Yearbook of the CR.

Definitions of indicators are stated in Chapter 20 Transportation, Information and Communication.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/services_stat

21 - 1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí
Basic indicators of banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		42	46	47	47		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	39 610	41 355	41 943	42 196	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 294	26 737	28 001	29 397	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	49 007	53 876	55 633	58 056	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	866 178	797 144	1 010 913	1 339 819	CZK mil.	Financial revenues
z toho úroky výnosové	mil. Kč	177 514	152 550	161 114	197 954	CZK mil.	Interest received
Finanční náklady	mil. Kč	716 228	581 645	1 088 400	1 159 224	CZK mil.	Financial expenses
z toho úroky nákladové	mil. Kč	65 679	37 980	48 404	86 222	CZK mil.	Interest paid
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	50 191	47 668	52 290	54 915	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21 - 2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí
Basic indicators of non-banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		2 825	2 997	3 407	3 890		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 628	17 245	18 637	20 010	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	7 271	8 893	10 036	11 605	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 422	42 974	44 875	48 330	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Finanční výnosy	mil. Kč	105 360	297 202	289 341	369 275	CZK mil.	Financial revenues
Tržby za prodej zboží	mil. Kč	19 110	29 659	35 075	41 581	CZK mil.	Sales of goods
Přijaté splátky z finančního leasingu	mil. Kč	64 598	29 534	28 745	27 319	CZK mil.	Received payments from financial leasing
Finanční náklady	mil. Kč	68 011	110 130	239 444	285 276	CZK mil.	Financial expenses
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	166 730	188 031	204 579	211 156	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December

21 - 3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí
Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		52	54	52	49		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 272	13 652	13 096	12 624	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 985	7 514	7 344	7 625	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	40 784	45 868	46 731	50 335	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Předepsané hrubé pojistné	mil. Kč	161 127	158 975	163 139	168 970	CZK mil.	Gross premiums (accrual)
z toho z životního pojištění	mil. Kč	71 142	58 778	56 477	54 922	CZK mil.	of life insurance
Náklady na pojistné plnění	mil. Kč	87 596	102 627	102 198	106 194	CZK mil.	Insurance claims
z toho na životní pojištění	mil. Kč	36 778	44 508	42 400	42 948	CZK mil.	of life insurance
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	8 452	6 947	7 080	7 106	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Rezervy na životní pojištění celkem	mil. Kč	270 838	278 803	277 148	272 677	CZK mil.	Life insurance reserves, total
Nově uzavřené pojistné smlouvy	tis.	10 209	9 947	10 898	10 312	thous.	New insurance policies

21 - 4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů
Basic indicators of pension companies and funds

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		10	8	8	8		Active enterprises, total
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	446	513	485	364	persons	Average registered number of employees (headcount)
Mzdy bez OON	mil. Kč	223	211	226	208	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 758	34 342	38 796	47 621	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Celkové předepsané příspěvky	mil. Kč	32 601	43 824	46 029	48 382	CZK mil.	Total pension contributions received
Celkové vyplacené dávky	mil. Kč	22 700	21 412	22 719	23 066	CZK mil.	Total paid allowances
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	2 182	2 144	2 129	2 038	CZK mil.	Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December
Prostředky účastníků celkem k 31. 12.	mil. Kč	216 108	383 033	413 888	447 065	CZK mil.	Funds of policy holders, total as at 31 December
Počet aktivních účastníků celkem k 31. 12.	tis. osob	4 595	4 519	4 452	4 437	thous. persons	Number of active policy holders, total as at 31 December

21 - 5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnícké a fyzické osoby)
Basic indicators in other market services (legal and natural persons)

Ukazatel	Měšiči jednotka	2015	2016	2017	2018	Unit	Indicator
Aktivní podniky celkem		375 319	385 156	394 471	410 705		Active enterprises, total
Zaměstnané osoby ve fyzických osobách z toho:	osoby	835 803	866 578	885 994	907 767	persons	Employed persons, total (headcount)
pracující majitelé	osoby	228 246	233 158	238 853	247 592	persons	Working owners
zaměstnanci	osoby	566 431	588 935	602 556	614 412	persons	Employees
Mzdy bez OON	mil. Kč	160 062	173 572	189 083	206 767	CZK mil.	Wages excl. other personnel expenses
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	23 548	24 560	26 150	28 044	CZK	Average gross monthly wage per person (headcount)
Tržby celkem	mil. Kč	1 173 866	1 233 945	1 337 797	1 437 513	CZK mil.	Sales, total
z toho za prodej služeb	mil. Kč	1 050 280	1 112 714	1 199 467	1 285 714	CZK mil.	Sales of services
Výkony	mil. Kč	1 082 196	1 147 163	1 234 424	1 325 020	CZK mil.	Outputs
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	604 572	645 546	697 877	752 624	CZK mil.	Consumed materials, energy, and services
Přidaná hodnota	mil. Kč	477 624	501 617	536 548	572 396	CZK mil.	Value added

21 - 6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách
Employed persons and employees in other market services

ve fyzických osobách

Persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
	Zaměstnané osoby <i>Employed persons</i>				
Ostatní tržní služby celkem	835 803	866 578	885 994	907 767	Other market services, total by CZ-NACE section
z toho v sekcích CZ-NACE					
L Činnosti v oblasti nemovitosti	60 488	58 758	57 558	59 169	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	264 795	273 784	282 489	290 484	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	231 630	244 727	251 464	256 132	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	25 990	26 135	26 596	27 318	Education
Q Zdravotní a sociální péče	157 952	165 538	169 531	174 218	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 509	33 662	34 595	35 418	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	61 829	63 315	63 105	64 427	Other service activities
	z toho zaměstnanci <i>Employees</i>				
Ostatní tržní služby celkem	566 431	588 935	602 556	614 412	Other market services, total by CZ-NACE section
z toho v sekcích CZ-NACE					
L Činnosti v oblasti nemovitosti	38 095	37 717	36 670	37 529	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	152 551	157 931	163 005	166 874	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	192 112	202 035	208 083	211 529	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	15 171	15 133	15 339	15 410	Education
Q Zdravotní a sociální péče	128 291	134 695	138 868	142 843	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 765	20 249	20 348	20 315	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	19 876	20 570	19 642	19 364	Other service activities

TRŽNÍ SLUŽBY

MARKET SERVICES

21 - 7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách

Average gross monthly wage of employees in other market services

v Kč/1 fyzická osoba

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	23 548	24 560	26 150	28 044	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	23 014	24 090	25 612	27 468	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	32 162	33 501	35 279	37 406	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	16 561	17 531	18 812	20 249	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	23 856	23 808	25 667	27 575	Education
Q Zdravotní a sociální péče	24 920	25 847	27 804	30 050	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	21 295	22 754	25 002	26 856	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	18 827	19 399	18 634	20 199	Other service activities

21 - 8. Tržby v ostatních tržních službách

Sales in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	1 173 866	1 233 945	1 337 797	1 437 513	Other market services, total
z toho v sekcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	183 112	192 989	200 875	212 033	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	465 629	477 200	508 213	547 826	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	251 504	271 756	319 740	357 896	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	17 679	19 330	20 967	22 482	Education
Q Zdravotní a sociální péče	142 674	154 388	164 076	174 933	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	67 791	72 389	77 469	71 716	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	44 163	44 502	45 046	49 297	Other service activities

21 - 9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách

Value added in other market services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	477 624	501 617	536 548	572 396	Other market services, total
z toho v секcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	88 384	95 058	97 687	103 132	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	164 857	165 668	179 631	194 341	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	86 869	94 113	104 855	114 666	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	7 062	6 967	7 617	8 254	Education
Q Zdravotní a sociální péče	83 529	89 074	96 141	103 769	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	29 639	33 118	32 723	28 555	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	16 912	17 170	17 500	19 407	Other service activities

21 - 10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách

Average value added per employed person in other market services

v tis. Kč

CZK thousand

Sekce CZ-NACE	2015	2016	2017	2018	CZ-NACE section
Ostatní tržní služby celkem	571	579	606	631	Other market services, total
z toho v секcích CZ-NACE					by CZ-NACE section
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 461	1 618	1 697	1 743	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	623	605	636	669	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	375	385	417	448	Administrative and support service activities
P Vzdělávání	272	267	286	302	Education
Q Zdravotní a sociální péče	529	538	567	596	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	912	984	946	806	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	274	271	277	301	Other service activities

22. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Statistika informační společnosti má za cíl poskytnout údaje o produkci a nabídce moderních informačních a komunikačních technologií, včetně údajů o investicích, zahraničním obchodu a kvalifikovaných lidských zdrojích v této oblasti, a současně i informace o rozšíření, míře a způsobu využívání těchto technologií a systémů v podnicích, domácnostech, veřejné správě, školství a zdravotnictví.

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, především z ročních šetření o využívání ICT v jednotlivých sektorech společnosti, a dále ze statistik Českého telekomunikačního úřadu, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ústavu zdravotnických informací a statistik ČR.

Poznámky k tabulkám

Tab. 22-1. a 22-2. **Telekomunikační a internetová infrastruktura**

Údaje v těchto tabulkách vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu, údaje za registrované domény jsou poskytovány sdružením CZ.NIC.

Data jsou vztažena k 31. prosinci sledovaného roku.

Účastníkem veřejně dostupných služeb elektronických komunikací (hlasových a datových služeb v pevné a mobilní komunikační síti) je osoba, která uzavřela s poskytovatelem služby smlouvu o jejich využívání. Údaje v tabulkách zahrnují pouze služby poskytované na maloobchodní úrovni, tzn. služby poskytované koncovým uživatelům.

Účastnická stanice veřejné pevné telefonní sítě zahrnuje veřejně dostupné telefonní služby poskytované prostřednictvím PSTN linek i VoIP linek.

Účastnická stanice PSTN (*Public Switched Telephone Network*) je soubor technických prostředků vymezený aktivním koncovým bodem veřejné komutované telefonní sítě a jednoznačně určeným ústředním zakončením. Účastnické stanice se dále člení na **bytové a podnikové**.

Účastnická stanice VoIP je hlasová služba poskytovaná prostřednictvím technologie VoIP (*Voice over Internet Protocol*), nazývaná také IP telefonie, která umožňuje přenos hlasu po datových sítích, založených na přepojování paketů a přenosu signálu prostřednictvím protokolu IP. Hlasové služby prostřednictvím technologie VoIP tvoří alternativu k hlasovým službám, poskytovaným prostřednictvím klasické pevné telefonní sítě, založené na propojování okruhů (komutovaná síť). Počet VoIP účastnických stanic odpovídá počtu aktivních geografických čísel, tj. počtu čísel využívaných účastníky.

SIM karta je účastnická karta, která slouží pro identifikaci účastníka ve veřejné mobilní telefonní síti. SIM karty zahrnují jak **předplacené karty**, kdy zákazník neuzavírá s poskytovatelem žádnou smlouvu, pouze předem zaplatí určitou částku, ze které mu poskytovatel postupně odečítá platby za poskytnuté služby, tak i **tarifní karty**, kdy zákazníci mají s operátorem uzavřenou smlouvu, na jejímž základě platí za služby podle měsíčního vyúčtování.

Za **aktivní předplacené SIM karty** se považují pouze ty, které byly minimálně jednou za poslední tři měsíce použity pro originální nebo terminací volání, odeslání SMS, MMS nebo pro datové služby.

Za **širokopásmový přístup k síti internet** se považuje přístup s nominální rychlostí ≥ 256 kb/s směrem k účastníkovi. Účastníkem této služby může být fyzická nebo právnická osoba, která má uzavřenou smlouvu s poskytovatelem služby. Určování množství účastníků této služby se měří počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z níže uvedených technologií používaných pro připojení k internetu. Ve většině případů odpovídá počtu uzavřených smluv na tyto služby na maloobchodní úrovni.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí technologie **DSL** (*Digital Subscriber Line*) umožňuje širokopásmové připojení prostřednictvím kovového vedení (telefonní linky). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) a VDSL (*Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*) vč. FTTCab (*Fiber To The Cabinet*), které se vyznačují asymetrickým připojením, kdy je rychlost dat přenášených k uživateli vyšší než rychlost dat odcházejících od uživatele.

Širokopásmový přístup prostřednictvím **sítě kabelové televize** (CATV) je vyjádřen počtem **kabelových modemů**, prostřednictvím kterých je účastníkům poskytována služba širokopásmového přístupu k síti internet.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí **optických vláken** (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (*Fiber To The Home*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

Širokopásmový **bezdrátový přístup** k síti internet zahrnuje připojení prostřednictvím rádiové linky jak v licencovaných kmitočtových pásmech (běžně využívány technologiemi kategorie FWA), tak i v nelicencovaných kmitočtových pásmech (nejčastěji na bázi technologie WiFi).

FWA (Fixed Wireless Access) je označení pro fixní bezdrátové připojení prostřednictvím rádiového spoje. Je charakteristické trvalým a pevným umístěním koncového zařízení. Někdy je tento typ připojení označován také jako **WLL (Wireless Local Loop)**.

WiFi je širokopásmové připojení prostřednictvím rádiové sítě s využitím technologie podle standardu IEEE 802.11. Někdy je tento typ připojení označován také jako WLAN (*Wireless Local Access Network*).

Širokopásmový **mobilní přístup** k síti internet zahrnuje prostřednictvím mobilní sítě v rámci standardní hlasové a datové služby (**dočasný/ ad-hoc přístup**) nebo přístup nabízený nezávisle na hlasových službách s možností **trvalé** dostupnosti (**dedicated přístup**). Tento přístup je uskutečněn pomocí SIM nebo datových karet či modemů podle standardu CDMA 2000 (*Code Division Multiple Access*), UMTS (*Universal Mobile Telecommunication System*) nebo LTE (*Long Term Evolution*). Počet standardních (dočasných) přístupů pomocí mobilní sítě je vyjádřen počtem aktivních SIM karet, které využívají ad hoc službu k přístupu k síti internet. Počet trvalých přístupů pomocí mobilní sítě je vyjádřen počtem aktivních SIM nebo datových karet, které využívají trvalou službu k přístupu k síti internet.

Doména (internetové doména nebo také **doménové jméno**) je jednoznačné jméno (identifikátor) počítače nebo počítačové sítě připojené k síti internet. Doména druhého řádu, tj. název, se registruje u registrační autority, která je pověřena správou příslušných domén nejvyšší úrovně (*Top Level Domain*), např. .cz nebo .com.

Tab. 22-3. a 22-4. ICT odborníci

Data za **počty ICT odborníků** v tab. 22-3. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (tzn. např. hodnota pro rok 2018 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2017, 2018, 2019).

Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě níže uvedených tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce:

Manažeri, inženýři a specialisté v ICT

- 133 Řídicí pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií;
- 2152 Inženýři elektroniky;
- 2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací);
- 2434 Specialisté v oblasti prodeje informačních a komunikačních technologií;
- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií;
 - 251 Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací;
 - 252 Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí;

Technici, mechanici a opraváři ICT

- 3114 Technici elektroniky;
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií;
 - 351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci;
 - 352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání;
- 742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií.

V tabulce 22-3. jsou skupina 133 a podskupiny 2152, 2153 a 2434 sloučeny do jedné kategorie nazvané Manažeri, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Data za **mzdy ICT odborníků** v tab. 22-4. pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

Údaje v této tabulce jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují následující dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO):

- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté);
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 22-5. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

Údaje do této tabulky byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována

a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2020. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Počty studentů a absolventů jsou v tabulce uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06 a zahrnuje následující podrobně vymezené obory vzdělávání:

Používání počítačů (0611);

Návrhy a správa databází a sítí (0612);

Vývoj a analýzy softwaru a aplikací (0613);

Informační a komunikační technologie (ICT) – obory j. n. (0619);

Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující ICT (0688).

Klasifikace ISCED-F 2013 doposud vycházela ze zařazení studentů pod jednotlivé studijní obory. Novela vysokoškolského zákona z roku 2016 ale **systém studijních oborů zrušila a nahradila ho systémem studijních programů**. Veškeré údaje o počtech studentů a absolventů jsou tak nově prezentovány pouze podle tohoto nového systému a byly upraveny i zpětně za předchozí roky. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v minulých letech.

Tab. 22-6. Investice do ICT vybavení a softwaru

Údaje v tabulce 22-6. pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Pod pojmem investic do ICT vybavení a softwaru se v této tabulce rozumí tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51), jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyřáběných aktiv (P.512) do následujících skupin Klasifikace produkce (CZ-CPA):

ICT vybavení

26.2 Počítače a periferní zařízení;

26.3 Komunikační zařízení;

26.4 Spotřební elektronika.

Software

58.2 Vydávání softwaru;

62.0 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby;

63.1 Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů.

Investice do počítačového a telekomunikačního vybavení se staly součástí nově vzniklé položky nefinančních aktiv – Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132). Software (AN.1173) nově zahrnuje dvě položky, a to Počítačové programové vybavení (AN.11731) a Databáze (AN.11732).

Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole 5. Národní účty.

Tab. 22-7. Spotřební výdaje domácnosti za ICT vybavení a služby

Údaje v tabulce 22-7. pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Údaje v této tabulce obsahují výdaje na konečnou spotřebu domácností v tzv. národním pojetí. Skládají se z útrat rezidentů v tuzemsku i v zahraničí za výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro uspokojení osobních potřeb nebo přání jednotlivců.

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP, byla použita pro vymezení oblasti ICT podle následujících položek:

ICT vybavení

Telefonní zařízení (CZ-COICOP 08.2)

Počítače a ostatní ICT vybavení

- Zařízení pro příjem, záznam a reprodukci obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.1);
- Fotografická a kinematografická zařízení a optické přístroje (CZ-COICOP 09.1.2);
- Zařízení pro zpracování dat (CZ-COICOP 09.1.3);
- Nosná média pro záznam obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.4);
- Opravy, údržba a zapojení ICT zařízení a vybavení (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT služby

- Provoz pevného telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Provoz mobilního telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.2);

- Služby internetového spojení (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Balíčky telekomunikačních služeb (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Údaje za rok 2019 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole 5. Národní účty.

Tab. 22-8. Zahraniční obchod s ICT službami

Služby v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT služby**) jsou definovány jako služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich záznamu, přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Data za vývoz a dovoz ICT služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky ICT služeb jsou vymezeny podle Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci z roku 2010 (EBOPS 2010) následovně:

Telekomunikační služby (kód SI1) zahrnují především transakce mezi českými a zahraničními telekomunikačními operátory za uskutečněné mezinárodní hovory prostřednictvím pevných nebo mobilních telefonních sítí. Platby, které obdrží český operátor od zahraničního operátora za zprostředkování mezinárodního hovoru ze zahraničí do České republiky, představují vývoz. Dovoz představují platby českého operátora zahraničnímu operátorovi za zprostředkování mezinárodního hovoru z České republiky do zahraničí. Mezi ostatní telekomunikační služby patří i poplatky za přístup k internetu, kabelové televizi a dalším počítačovým sítím včetně poskytování služeb jako je elektronická pošta, videokonference či šíření audiovizuálního signálu po internetu, kabelových sítích nebo prostřednictvím satelitů.

Počítačové služby (kód SI22) tvoří především poradenské služby v oblasti technického (hardware) a programového (software) vybavení počítačů, údržba a oprava tohoto vybavení a služby související se zpracováním dat.

Počítačový software (kódy SI21 a SH3) zahrnuje nákup a prodej individuálně přizpůsobeného softwaru a jeho aplikací na zakázku (originální počítačový software) včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Dále sem patří nákup a prodej standardního softwaru a aplikací dodávaných přes internet včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Nepatří sem nákup nebo prodej standardních softwarových balíků dodávaných na fyzických nosičích (CD-ROM, flash disk atd.) nebo jako součást hardwarového vybavení (např. produkty Microsoft), které se považují za zboží a vykazují se ve statistice zahraničního obchodu se zbožím. Do kategorie počítačový software zde zahrnujeme také **licenční poplatky za právo šířit a distribuovat počítačový software** (kód SH3).

Tab. 22-9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky

Ukazatele v této tabulce byly získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví.

Sektor informační ekonomiky je alternativní seskupení ekonomických činností, které byly definovány Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj prostřednictvím Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) pro ekonomické činnosti zařazené do ICT sektoru a do Informačního a mediálního sektoru.

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky (technologie) a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Informační a mediální sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících, vydávajících a/nebo šířících obsah primárně určený k informování, vzdělávání a/nebo pobavení lidí prostřednictvím masových komunikačních médií a prostředků.

Do **sektoru informační ekonomiky** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru, jejichž převažující ekonomická činnost patří do následujících skupin a tříd klasifikace CZ-NACE:

Výroba ICT

- skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek;
- skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení;
- skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení;
- skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky;
- skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií.

Obchod s ICT

- skupina 46.5 – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením.

Telekomunikační činnosti

- skupina 61.1 – Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí;
- skupina 61.2 – Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí;
- skupina 61.3 – Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí;
- skupina 61.9 – Ostatní telekomunikační činnosti.

IT služby

- skupina 58.2 – Vydávání softwaru;
- třída 62.01 – Programování;
- třída 62.02 – Poradenství v oblasti informačních technologií;
- třída 62.03 – Správa počítačového vybavení;
- třída 62.09 – Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií;
- skupina 63.1 – Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;
- skupina 95.1 – Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Informační a mediální činnosti

- skupina 58.1 – Vydávání knih, periodických publikací a ostatní vydavatelské činnosti;
- skupina 59.1 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů;
- skupina 59.2 – Pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti;
- skupina 60.1 – Rozhlasové vysílání;
- skupina 60.2 – Tvorba televizních programů a televizní vysílání;
- skupina 63.9 – Ostatní informační činnosti.

Podrobnější informace o publikování údajů z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví včetně definic jednotlivých ukazatelů jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Odvětví informační ekonomiky.

Tab. 22-10. až 22-14. ICT a jejich využívání v podnicích

Údaje vycházejí z **Ročního statistického šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru**. Toto šetření je prováděno na výběrovém vzorku cca 8 tisíc podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Referenčním obdobím pro údaje uvedené v tabulkách 22-10. a 22-11. a v části tabulky 22-12. (data za průmyslové a servisní roboty) je měsíc, ve kterém podnik vyplnil výkaz (obvykle únor až duben příslušného roku). Údaje v tabulce 22-12. (data za 3D tisk) a v tabulkách 22-13. a 22-14. se vztahují k celému příslušnému roku.

Podniky s připojením k internetu celkem zahrnují podniky využívající jakýkoli typ pevného připojení k internetu (např. DSL technologie, pevné bezdrátové připojení, pronajatý datový okruh, připojení přes optické sítě) nebo s připojením přes mobilní sítě (prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů).

Zjišťovaná **rychlost internetového připojení** (v Mb/s) se týká pouze pevného připojení k internetu a mělo by jít o maximální rychlost stahování (download) uvedenou ve smlouvě s poskytovatelem internetového připojení.

Podniky s webovými stránkami jsou podniky prezentující firmu na internetu. Za webové stránky považujeme v tomto šetření takové, jejichž obsah mohou firmy samy ovlivňovat. Zahrnují se sem i webové stránky společné s jiným právním subjektem.

Konfigurace produktu je možnost pro návštěvníky webových stránek resp. pro zákazníky navolit či uzpůsobit si nabízené zboží či služby na míru podle jejich potřeb či preferencí. U zboží jde např. o volbu velikosti, složení, výbavy či použitých materiálů, u služeb o rozsah poskytnutí.

Cloud computingem se zde rozumí používání placených služeb umožňujících sdílení a vzdálený přístup k výpočetním prostředkům a datovým úložištím prostřednictvím internetu. Poskytovatel cloudových služeb propůjčuje uživatelům výpočetní prostředky (hardware či software) podle jejich potřeb. Uživatelé služeb tak nemusí nástroje vlastnit, udržovat či aktualizovat. Služby hradí úměrně své spotřebě či smlouvenému rozsahu.

Podniky s vlastním účtem na sociálních médiích jsou podniky, které mají vlastní uživatelské účty či profily na alespoň jednom typu sociálních médií, tj. na sociálních sítích (např. Facebook, LinkedIn), na podnikových blozích nebo mikroblozích (Twitter), na webových stránkách umožňujících sdílení multimediálního obsahu (např. YouTube, Instagram, Flickr) či na stránkách typu „wiki“ určených ke sdílení znalostí (např. Wikipedia). Prostřednictvím těchto uživatelských účtů mohou podniky např. komunikovat s ostatními uživateli, sdílet s nimi informace či multimediální obsah.

Podniky využívající internet věci (Internet of Things; IoT) jsou podniky používající vzájemně propojená „chytrá“ zařízení, která lze vzdáleně přes internet sledovat, kontrolovat a řídit. Zařízení využívaná v rámci internetu věcí jsou vybavena snímači, senzory, čipy, programy či aplikacemi, pohyblivými částmi a síťovou konektivitou. Propojení těchto zařízení či jejich systémů do sítě jim umožňuje vzájemně spolu komunikovat.

Senzor (snímač, čidlo) je zařízení, které měří určitou veličinu nebo stav věcí a převádí ji na signál, který lze dálkově přenášet a dále zpracovávat. Snímač je zdrojem informací pro řídicí systém. Může jít o snímače polohy, pohybu, teploty apod.

Podniky využívající 3D tisk jsou podniky využívající resp. vytvářející trojrozměrné předměty či objekty podle digitálního 3D modelu nebo na základě již existující předlohy na 3D tiskárně. Firmy využívající 3D tisk zahrnují jak firmy s vlastní či pronajatou 3D tiskárnou, tak firmy, které nakoupily 3D tisk jako službu poskytnutou jinými subjekty.

Podniky využívající roboty zahrnují podniky používající **průmyslové roboty** (nejčastěji robotická ramena, průmyslové manipulatory s pevnou základnou) s programovatelným řídicím systémem, které provádí činnosti

(např. svařování, lakování, lisování, řezání), které lze měnit na základě programu nebo **servisní roboty** schopné samostatně vykonávat pohyb v prostoru a samostatně vykonávat zadanou úlohu (např. robotický skladový systém, robotická paletizace a balení zboží, montážní práce).

Elektronické obchodování – nákup nebo prodej (zadání nebo akceptace objednávek) se provádí přes internet nebo ostatní počítačové sítě prostřednictvím webových stránek či aplikací nebo pomocí elektronické výměny dat (EDI), a to bez ohledu na způsob platby nebo realizace dodávky. Nezahrnují se nákupy (prodeje) realizované na základě objednávek, které byly připraveny z informací získaných na internetu, ale podány klasickou cestou (osobně, telefonicky, písemnou objednávkou) nebo prostřednictvím e-mailu.

Hodnota elektronických nákupů resp. prodejů je podíl na celkové finanční hodnotě nákupů resp. tržeb podniků a charakterizuje intenzitu uskutečněných elektronických nákupů resp. prodejů.

Tab. 22-15. až 22-27. ICT v domácnostech a jejich využití mezi jednotlivci

Údaje vycházejí z **Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci**, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky.

U údajů za **domácnosti** je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za **osoby** se vztahují k posledním třem měsícům před uskutečněním šetření, kromě údajů o využívání internetu ve vztahu k veřejné správě (tab. 22-21.), kde je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Domácnosti osob starších 65 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby starší 65 let.

Domácnosti osob mladších 40 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby mladší 40 let, které nemají děti.

Domácnosti s dětmi jsou domácnosti s dětmi do 15 let včetně.

Příjmové kvintily rozdělují domácnosti do pěti kategorií podle jejich čistého příjmu přepočítaného na jednoho člena domácnosti. První (nejnižší) kvintil představuje 20 % nejchudších domácností. Pátý (nejvyšší) kvintil představuje 20 % nejbohatších domácností.

Student je jednotlivec, který uvedl, že studium je jeho převažující činností. Jeho menšinou činností může být výdělečná činnost.

Důchodce je jednotlivec, který uvedl, že pobírá starobní důchod (řádný či předčasný). Jeho menšinou činností může být výdělečná činnost.

Nejvyšší dosažené vzdělání je publikováno za věkovou skupinu 25 až 64 let. Vyčlenění určitých věkových skupin lépe ukazuje vliv vzdělání na používání informačních technologií. Např. mezi osobami ve věku 16–24 let je vysoký podíl osob, jejichž vzdělanostní dráhy nebyly v době šetření ukončeny. Jejich nejvyšší dosažené vzdělání je tedy podmíněno spíše věkem než vzdělanostními aspiracemi. Podobně tak nejvyšší dosažené vzdělání osob nad 65 let je ovlivněno především dobou, ve které osoby toto vzdělání získaly. Mezi osobami nad 65 let se nachází výrazně vyšší podíl osob se základním vzděláním než mezi mladšími osobami.

Domácnosti s počítačem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma osobní počítač. Nezáleží na vlastnictví počítače, ale na jeho používání. V případě přenosného počítače se může jednat i o počítač pracovní, který byl alespoň někdy používán doma.

Přenosným počítačem rozumíme **notebook** (laptop) a **tablet**, tj. počítač bez klávesnice vybavený dotykovou obrazovkou.

Domácnosti s internetem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma internet. Nezáleží na způsobu připojení k internetu ani na typu zařízení, na kterém byl internet použit.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí WiFi routeru.

WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Používání **mobilního telefonu** bylo do roku 2017 sledováno za poslední tři měsíce před šetřením. Od roku 2018 se nepřihlíží k referenčnímu období ani k frekvenci používání. Data tak nejsou plně srovnatelná s daty za předchozí roky.

Osoby používající internet na mobilním telefonu jsou jednotlivci, kteří uvedli, že alespoň jednou v posledních třech měsících použili mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní síť, WiFi).

Osoby používající na internetu sociální síť jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Osoby nakupující na internetu jsou jednotlivci, kteří v posledních třech měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru. Ve statistických ročenkách vydaných v letech 2019 a dříve jsou uváděny údaje za osoby nakupující v posledních 12 měsících.

Online objednání k lékaři zahrnuje objednání sebe, popřípadě jiného člena rodiny, k lékaři přes webový formulář na webových stránkách zdravotnického zařízení nebo přes aplikaci. Nejedná se o objednání prostřednictvím e-mailu.

Online konzultace s lékařem je činnost, při které pacient vložil své dotazy do vyhrazeného formuláře na webových stránkách. Na položený dotaz odpověděl konkrétní lékař či specialista.

Online žádost o recept představuje žádost přes webové stránky (nikoliv e-mailem). Takovou žádost umožňují někteří lékaři podat např. když pacient bere lék v rámci dlouhodobé léčby a není potřeba chodit pokaždé k lékaři na kontrolu. Často tuto možnost nabízí také gynekologové k předepisování hormonální antikoncepce.

Mezi nejrozšířenější **nositelnou elektroniku**, kterou lze bezdrátově připojit k mobilnímu telefonu, tabletu či počítači, patří bezdrátová sluchátka, chytré hodinky a fitness náramky. Do kategorie je zařazena i další nositelná elektronika, např. chytré oblečení či brýle.

Tab. 22-28. Počítače v základních školách

Údaje o vybavenosti škol v České republice informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách.

Data v této tabulce jsou vztažena k září příslušného roku.

Tab. 22-29. a 22-30. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi

Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Elektronické předepisování léků umožňuje lékařovi vystavit recept na počítači, centrální úložiště pak receptu přidělí identifikační kód, který lékař sdělí pacientovi. Na jeho základě pak lékárník vyzvedne recept z úložiště.

Upozornění na lékové interakce slouží lékařovi ke zjištění toho, zda nejsou určitému pacientovi předepisovány léky, které se navzájem ovlivňují.

Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření znamená, že lékař zašle elektronickou objednávkou na laboratorní vyšetření z počítače v ordinaci a výsledky poté přijme formou zabezpečeného protokolu.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm

22. INFORMATION SOCIETY

The information society statistics aim is to provide data on the production and supply of advanced information and communication technologies, including data on investments, international trade, qualified human resources in this field and, simultaneously, on the penetration, rate, and forms of these technologies and systems utilisation in enterprises, households, public administration, education, and health.

The term of **information and communication technologies** (hereinafter as the ICT) shall mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities and processes connected to them, which contribute to the display, processing, storage and transmission of information and data in an electronic form.

Data given in this chapter were acquired, in most cases, from regular statistical surveys of the CZSO, that is, first of all, from annual surveys on the ICT use in respective sectors of the society and, furthermore, from statistics of the Czech Telecommunication Office, Ministry of Education, Youth and Sports, and the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

Notes on Tables

Tables 22-1 and 22-2 Telecommunication and Internet infrastructure

Data in the tables are based on data sources of the Czech Telecommunication Office. Data on registered domains are provided by the interest association of CZ.NIC.

Data are as at 31 December of the year measured.

A **subscriber to publicly accessible services of electronic communications** (voice and data services in fixed and mobile communication networks) shall mean a person, which has concluded a contract on the use of such services with a provider. Data in the tables include solely services provided in the retail segment, i.e. services provided to end users.

A **subscriber's telephone station of a public fixed telephone network** includes public accessible telephone services provided by means of public switched telephone network (PSTN) lines and by means of VoIP lines.

A **subscriber's PSTN** (Public Switched Telephone Network) **station** is a set of technical means defined by an active end-point of the public switched telephone network and unambiguously determined by the telephone exchange ending. The subscribers' stations are further classified as **residential telephone lines** and **business telephone lines**.

A **subscriber's Voice over Internet Protocol (VoIP) telephone station** shall mean voice service provided by means of the VoIP technology also called IP (Internet Protocol) telephony, which enables voice transmission over packet-switched data networks and signal transmission by means of Internet Protocol (IP) packets. Voice services by means of the VoIP technology are an alternative to voice services provided by means of the traditional public switched telephone network. The number of subscriber's VoIP stations corresponds to the number of active geographic numbers, i.e. the number of telephone numbers used by the subscribers.

The **SIM card** is a subscriber's identification card serving for the identification of the subscriber in the public mobile telephone network. They involve both **prepaid SIM cards**, when the customer does not conclude any contract with the provider and only prepays a certain amount, which the provider deduces payments for services provided from, and **subscription SIM cards**, also called **post-paid SIM cards**, when customers have concluded an agreement with the operator, on the basis of which they pay for services according to monthly invoices.

Only SIM cards, which were used at least once in the last three month for originating and terminating of calls, sending of SMS, MMS, or for data services, are considered to be the **active prepaid SIM cards**.

The **broadband Internet access** is an access to the Internet with nominal speed ≥ 256 kb/s towards the subscriber (download). The service subscriber can be both natural and legal person, which has a contract concluded with a service provider. The number of subscribers to this service is measured on the basis of the number of access points where subscribers are provided with the service for one of below mentioned technologies employed for the Internet access. In majority of cases the number corresponds to the number of agreements concluded for the services providing in the retail segment.

The broadband Internet access by means of **Digital Subscriber Line (DSL)** technology enables broadband connectivity by means of the metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types of this connection are Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) and Very High Bit Rate Digital Subscriber Line (VDSL), including Fiber To The Cabinet (FTT Cab), which feature asymmetric connection when the speed of data transmission to the user (downloaded) is higher than that of data sent from the user towards the Internet (uploaded).

The broadband Internet access by means of a **cable television network (CATV)** is expressed as the number of **cable modems** by means of which subscribers are provided with broadband Internet access.

The broadband Internet access by means of **optical fibre** (Fiber To The x-**FTTx**) includes optical connections of the type of Fibre to the Home (FTTH), when the optical fibre takes the optical connectivity to the dwelling, and Fibre to the Building (FTTB), when the optical fibre takes the optical connectivity to the building only and indoor the connection is distributed by other means (by a radio network or over a fixed local network, for instance).

The broadband **wireless** Internet access includes the connection by means of a radio line both in licensed frequency bands (in common use by technologies of Fixed Wireless Access (FWA) and in frequency bands with no licence required, most frequently based on the Wireless Fidelity (Wi-Fi) technology.

Fixed Wireless Access (FWA) is the description of fixed wireless access by means of a radio connection. It is characteristic by the permanent and fixed placing of the end point device. Sometimes this alternative is also called **Wireless Local Loop (WLL)**.

The **WiFi** is the broadband connection by means of a radio network using technologies compliant with the standard IEEE 802.11. This type of connection is sometimes called **Wireless Local Access Network (WLAN)** as well.

The broadband **mobile Internet access** includes the connection by means of mobile telephone networks within standard voice and data services (**temporary / ad hoc access**) or offered as separated from voice services with potential of **permanent** accessibility (**dedicated access**). This access is implemented by means of SIM cards or data cards/modems compliant with the standards of Code Division Multiple Access (CDMA), or Universal Mobile Telecommunication System (UMTS), or Long Term Evolution (LTE). The number of standard (temporary) Internet accesses by means of a mobile network is expressed as the number of active SIM cards which use ad-hoc service of internet access. The number of permanent Internet accesses by means of a mobile network is expressed as the number of active SIM cards or data cards which use the permanent (dedicated) service of Internet access.

A **domain** (an **Internet domain** or also a **domain name**) is a unique name (identifier) of a computer or a computer network connected to the Internet. The domain of second level, i.e. a domain name is registered at a registrar authorized to administer respective top level domains as .cz or .com, for instance.

Tables 22-3 and 22-4 ICT specialists

The data on the **numbers of ICT specialists** given in the Table 22-3 are taken from the Labour Force Sample Survey. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (i.e., for example, the value for 2018 is calculated as an average from the values for 2017, 2018, and 2019).

The occupations of ICT specialists are subdivided into two major groups while their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) the corresponding national classification in the Czech Republic based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organisation (ILO). From 2011, ICT specialists are defined and assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISCO based on recommendations of Eurostat and the International Labour Organization as follows:

ICT managers, engineers and professionals

- 133 Information and communications technology service managers;
- 2152 Electronics engineers;
- 2153 Telecommunications engineers;
- 2434 Information and communications technology sales professionals;
- 25 Information and communications technology professionals;
 - 251 Software and applications developers and analysts;
 - 252 Database and network professionals.

ICT technicians, installers and servicers

- 3114 Electronics engineering technicians;
- 35 Information and communications technicians;
 - 351 Information and communications technology operations and user support technicians;
 - 352 Telecommunications and broadcasting technicians;
- 742 Electronics and telecommunications installers and repairers.

In the Table 22-3, the 133 group and 2152, 2153, and 2434 subgroups are merged into one category called managers, engineers and ICT sales professionals. More detailed data on the Labour Force Sample Survey are available in the Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages of the ICT specialists** (Table 22-4) come from the structural employee wage statistics which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the database of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.

Data in the table are available only for the ICT specialists defined rather narrow, which includes the two sub-major groups of CZ-ISCO as follows:

25 Information and communications technology professionals (hereinafter as the ICT professionals); and

35 Information and communications technicians (hereinafter as the ICT technicians).

Detailed data on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, exactly in notes to Tables 10-4 and 10-5.

Table 22-5 University students and graduates of ICT fields of education

Data in the table were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (SIMS). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2020. Data on university students are always as at 31 December of the reference year; data on graduates are for the entire school year.

Numbers of students and graduates in the table are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Information and communication studies are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies that involves detailed defined fields of education as follows:

Computer use (0611);

Database and network design and administration (0612);

Software and applications development and analysis (0613);

Information and communication technologies not elsewhere classified (0619);

Inter-disciplinary programmes and qualifications involving information and communication technologies (0688).

Up to now, the ISCED-F 2013 classification was based on classifying of students into respective fields of education. However, an amendment to the Higher Education Act from 2016 **cancelled the system of fields of education and replaced it by a system of study programmes**. All data on the numbers of students and graduates are thus newly presented only according to the new system and have been adjusted retroactively for the previous years as well. The data thus may not be identical to information published in the previous years.

Table 22-6 Investments into ICT equipment and software

Data in the Table 22-6 come from the annual national accounts statistics.

Investments into ICT equipment and software in the table shall mean the gross fixed capital formation (P.51), which includes acquisitions fixed assets (P.511) and expenses for transition of non-produced assets into ownership (P.512) classified to the groups of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), the national version of the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008), as follows:

ICT equipment

26.2 Computers and peripheral equipment;

26.3 Communication equipment; and

26.4 Consumer electronics

Software

58.2 Software publishing services;

62.0 Computer programming, consultancy and related services; and

63.1 Data processing, hosting and related services; web portals.

Investments into computer and telecommunication equipment became a part of a newly created item of 'Non-financial assets as ICT equipment' (AN.1132). Computer software and databases (AN.1173) newly involve two sub-items as follows: 'Computer software' (AN.11731) and 'Databases' (AN.11732).

Data for 2019 are preliminary.

More detailed information is available in the Chapter 5 National Accounts.

Table 22-7 Household consumption expenditures on ICT equipment and services

Data in the Table 22-7 come from the annual national accounts statistics.

The table gives data on the final consumption of households in the national concept, which includes expenditure of residents in the Czech Republic and abroad spent on ICT products and services dedicated to direct satisfaction of personal needs and wishes of individuals.

In order to define the ICT areas the national version of the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) was applied to set the areas by items as follows:

ICT equipment

Telephone and telefax equipment (CZ-COICOP 08.2)

Computers and other ICT equipment

- Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture (CZ-COICOP 09.1.1);
- Photographic and cinematographic equipment and optical instruments (CZ-COICOP 09.1.2);
- Information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.3);
- Recording media (CZ-COICOP 09.1.4);
- Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT services

- Wired telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Wireless telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.2);
- Internet access provision services (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Bundled telecommunication services (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Data for 2019 are preliminary.

More detailed information is available in the Chapter 5 National Accounts.

Tables 22-8 International trade in ICT services

Services in the field of information and communication technologies (hereinafter as the **ICT services**) are defined as services, the core function of which is to implement or to enable communication or information processing by electronic means, including their record, transmission, and display.

Data on exports and imports of the ICT services come from the CZSO direct survey on exports and imports of services. Respective items of the ICT services are then defined according to the international classification of Extended Balance of Payment Services (EBOPS 2010) and subdivided into three categories as follows:

Telecommunication services (code SI1) include, first of all, transactions of Czech and foreign telecommunication operators for implemented international calls by means of fixed or mobile telephone networks. A payment the Czech operator receives from the foreign operator for the arrangement of the international call from abroad to the Czech Republic is considered exports. A payment from the Czech operator to the foreign operator for the arrangement of the international call is considered imports. Other telecommunication services involve payments for the access to the Internet, cable television, and to other computer networks, including providing of services as electronic mail, video conferences, or transmitting of audio-visual signal over the Internet, cable networks, or by means of satellites.

Computer services (code SI22) consist mainly of **consultancy services** in the fields of hardware and software of computers, including maintenance and repairs of both hardware and software and services related to data processing.

Computer software (codes SI21 and SH3) involves purchase and sale of tailor-made software and application (original computer software), including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Furthermore, it is also purchase and sale of standard software and applications supplied over the Internet, including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Computer services does not include purchase and sale of standard software packages supplied on physical media carriers (CD-ROMs, flash disks, etc.), or as a part of hardware (as Microsoft products, for instance), which are considered to be goods and are reported within the statistics on international trade in goods (change of ownership). The computer software category here includes also **licences to reproduce and/or distribute computer software** (code SH3).

Table 22-9 Basic indicators of businesses of the information economy industries

Indicators demonstrated in the table were obtained from the annual structural business survey in businesses of selected economic activities.

The **information economy sector** is a new alternative grouping of economic activities defined by the Organisation for Economic Co-operation and Development within the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4 for economic activities included both in the ICT sector and into the information and media one.

The **ICT sector** is defined as a combination of economic activities of manufacturing products and providing services primarily dedicated to processing, communication, and distribution of information electronically, including information capture, storage, transmission, and display.

The **information and media sector** is defined as a combination of economic activities producing, issuing, and/or distributing content primarily dedicated to inform, educate, and/or entertain people by means of mass communication media and/or means.

The **information economy sector** involves businesses, which dominating economic activities belong to the CZ-NACE groups and classes as follows:

ICT manufacturing

- Group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards;
- Group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment;
- Group 26.3 – Manufacture of communication equipment;
- Group 26.4 – Manufacture of consumer electronics; and
- Group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media.

ICT trade

- Group 46.5 – Wholesale of information and communication equipment.

Telecommunications

- Group 61.1 – Wired telecommunications activities;
- Group 61.2 – Wireless telecommunications activities;
- Group 61.3 – Satellite telecommunications activities; and
- Group 61.9 – Other telecommunications activities.

IT services

- Group 58.2 – Software publishing;
- Class 62.01 – Computer programming activities;
- Class 62.02 – Computer consultancy activities;
- Class 62.03 – Computer facilities management activities;
- Class 62.09 – Other information technology and computer service activities;
- Group 63.1 – Data processing, hosting and related activities; web portals; and
- Group 95.1 – Repair of computers and communication equipment.

Information and media sector

- Group 58.1 – Publishing of books, periodicals and other publishing activities;
- Group 59.1 – Motion picture, video and television programme activities;
- Group 59.2 – Sound recording and music publishing activities;
- Group 60.1 – Radio broadcasting;
- Group 60.2 – Television programming and broadcasting activities; and
- Group 63.9 – Other information service activities.

More detailed information on the publishing of the data from the annual structural survey of business entities from selected production industries, including definitions of respective indicators, is available on the CZSO website in the section Statistics - Information Technologies - Information Economy.

Tables 22-10 to 22-14 ICT and their utilisation in enterprises

The data are based on the **Annual Survey on the ICT Utilisation in the Business Sector**. This survey is carried out on a selected sample of approx. eight thousand enterprises with 10+ employees in selected economic activities. Results are then grossed up to the whole population of the enterprises monitored.

The reference period for data shown in the Tables 22-10 and 22-11 and in part of the Table 22-12 (data on industrial and service robots) is the month, in which the enterprise filled in the report (questionnaire), i.e. usually February to April of the relevant year. Data in the Table 22-12 (data on the 3D printing) and in the Tables 22-13 and 22-14 refer to the entire relevant year.

Enterprises having an Internet connection, total include enterprises using any type of fixed connection to the Internet (e.g. DSL technologies, fixed wireless connection, leased data lines, connection via optical fibre networks) or with connection via mobile networks (by means of a data tariff / subscription from mobile operators).

Surveyed **Internet connection speed (Mbps)** applies only to fixed connection to the Internet and it should be the maximum download speed determined stipulated in a contract with the Internet connection provider.

Enterprises having websites are those presenting themselves on the Internet. In this survey, it means websites the content of which can be influenced by the enterprises. A joint website with another legal entity is also included.

Product configuration is a possibility for website visitors or customers to choose or to tailor offered goods or services according to their needs or preferences. As for goods, it is e.g. a selection of the size, composition, equipment/accessories, materials used; as for services, it is the scope thereof.

Cloud computing shall mean the use of paid services enabling to share and have remote access to calculation tools and data storage facilities by means of the Internet. The cloud service provider lease

computing tools and devices (hardware and software) to the users as their needs may be. This way the users may not own, maintain, or update the tools and devices. The services are reimbursed proportionally to their consumption or as at in advance agreed volume.

Enterprises having their own account on social media shall mean enterprises that have their own user account or profile on, at least, one type of social media. Social media shall mean social networks (e.g. Facebook, LinkedIn), corporate blogs or microblogs (e.g. Twitter), multimedia content sharing websites (e.g. YouTube, Instagram, Flickr), and Wiki knowledge sharing websites (e.g. Wikipedia). By means of these user accounts enterprises are able to communicate with and share information or multimedia content with other users of the media.

Enterprises using Internet of Things (IoT) are enterprises using mutually interconnected smart devices, which can be remotely monitored, checked, and controlled over the Internet. Devices used within the Internet of Things are equipped with sensors, chips, programmes, or applications, moving parts, and network connectivity. Interconnection of those devices or systems thereof into a network enables them to communicate with each other.

A sensor (a detector) is a device measuring a certain quantity or condition of things and transforms it into a signal that can be remotely transmitted and further processed. A sensor is a source of information for a control system. It may apply to sensors of a position, motion, temperature, etc.

Enterprises using 3D printing are enterprises using or rather creating three-dimensional items or objects according to a digital 3D model or based on an already existing model on a 3D printer. Enterprises using 3D printing include both enterprises with their own or a leased 3D printer and enterprises that purchased 3D printing as a service provided by other entities.

Enterprises using robotics (robots) include enterprises using **industrial robots** (most frequently robotic arms, fixed-based industrial manipulators) with a programmable control system, which perform activities (e.g. welding, varnishing, pressing, cutting) that can be changed based on a programme or **service robots** able to move in space autonomously and to autonomously perform a task assigned to them (e.g. a robotic warehousing system, robotic palletisation and packing of goods, assembly works).

Electronic commerce (e-commerce) shall mean purchases or sales (placing or accepting orders) is performed by means of the Internet or other computer networks through websites or the electronic data interchange (EDI), regardless the method of payment or delivery. Purchases (sales) implemented on the basis of orders prepared from information obtained on the Internet but placed in a traditional way (in person, by phone, fax, or written order), or by electronic mail are not included.

Value of e-purchases or sales is a share in the total financial value of purchases or sales of enterprises; it characterises intensity of e-purchases or sales made.

Tables 22-15 to 21-27 ICT in households and its utilisation by individuals

The data are based on the **Sample Survey on the ICT Utilisation in Households and by Individuals**, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. In line with the LFSS and ISH methodologies, the results were imputed to the whole population of the Czech Republic.

Concerning data on households, the existing status in the reference period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data for individuals (persons) are for the last three months before the survey implementation, except for data on the Internet use for dealing with public administration (Table 22-21), in which data are for the reference period of 12 months before the survey implementation.

Households of persons aged 65+ years without children refer to households, in which only persons aged 65+ years live.

Households of persons aged up to 40 years without children refer to households, in which only persons aged up to 40 years who do not have children live.

Households with children refer to households with children up to 15 years of age (the age of 15 is included).

Income quintiles subdivide households into five categories by their net income per household member. The first quintile (the bottom one) represents 20% of the poorest households. The fifth quintile (the top one) represents 20% of the wealthiest households.

A student shall mean an individual who stated that studies is his or her prevailing activity. He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.

A pensioner shall mean an individual who stated that he or she receives an old-age pension (a regular or a premature one). He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.

Educational attainment is published for the age group 25–64 years. Setting of some age groups aside shows the influence of education on information technologies usage better. For example, there is a big share of persons in the age group 16–24 years whose educational paths were not finished when the survey was

carried out. Their educational attainment is thus conditioned rather by their age than their educational aspirations. Similarly, the educational attainment of persons aged 65+ years is influenced primarily by the time, in which these persons received the education. Among persons aged 65+ years, there is much higher share of persons with primary education than among younger ones.

Households with a computer involve households, which at the time of the survey stated, that at least one of the household members used a personal computer at home. Ownership of the personal computer is irrelevant. What is relevant is the usage of the computer. In the case of a portable computer it may be even a work computer, which was, at least sometimes, used at home.

A **portable computer** shall mean a **notebook** (a laptop) and a **tablet**, i.e. a keyboard free computer equipped with a touchscreen.

Households with Internet access shall mean households, which at the time of survey stated, that at least one of the household members uses the Internet at home. It does not matter what type is the device used for the Internet connection, or the way of connection.

Households having a WiFi router shall mean households, which in the time of survey stated they distribute the Internet connection across the household by means of a WiFi router.

A **WiFi router** is a device enabling persons in the given household to get connected to the Internet from multiple devices at the same time and also from any location which is within the WiFi network range.

Individuals (persons) using the information and communication technologies are such individuals (persons) who have used a computer, or the Internet at least once in the last three months anywhere (for instance, at home, work, school, etc.) and for whatever reason (private or work).

Until 2017, the use of the mobile phone used to be surveyed for the last three months prior to the survey date. Since 2018, the survey monitors neither the reference period nor frequency of the use. Therefore, data for 2018 are not fully comparable with those for the previous years.

Individuals (persons) using a mobile phone to access the Internet are individuals (persons) who stated that they had used a mobile phone to access Internet services. It does not matter whether the phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).

Individuals (persons) using social networks on the Internet are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services as, for instance, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

Individuals purchasing on the Internet shall mean individuals (persons) who in the last three months purchased or ordered any goods or services on a website. A purchase shall mean a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. Goods or services ordered may not be paid over the Internet, they could be paid in cash upon delivery or while delivered in person. In Statistical Yearbooks issued in 2019 and before, data on individuals (persons) purchasing on a website in the last 12 months are provided.

Making an appointment with a practitioner online includes making an appointment for oneself or for a family member with a practitioner via a web form on a health establishment website or via an application. It does not apply to making an appointment via an e-mail.

An **online consultation with a practitioner** is an activity during which a patient made his/her query by inserting it in a designated form on the website. The query was answered by a concrete practitioner or a specialist.

An **online request for a medical prescription** is a request made via a website (not via an e-mail). Some practitioners enable to make such a request, for example, when a patient takes some drug within a long-term treatment and it is not necessary to have a check-up (examination) every time. Also gynaecologists offer this possibility frequently for prescription of hormonal contraceptives.

The widest spread **wearable electronics**, which can be wireless connected to a mobile phone, a tablet, or a computer includes wireless headphones, smart watches, and fitness bracelets. The category comprises also other wearable electronics, e.g. smart clothes and smart glasses.

Table 22-28 Personal computers in basic schools

Data on ICT hardware and software in schools in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth and Sport, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools.

The reference period of data in the table is September the entire relevant year.

Table 22-29 and 22-30 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Data on equipment penetration and usage of information technologies in health in the Czech Republic come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

Electronic medical prescription makes it possible for physicians (medical practitioners) to issue a medical prescription on their computer. The Central repository of electronic prescriptions will then assign an identification code to the prescription and then the physician will tell the code to the patient. Based on the code, a pharmacist will then obtain the electronic prescription from the central repository.

Drug interaction alerts serve to a physician to find out whether a certain patient is not prescribed drugs that interact with each other.

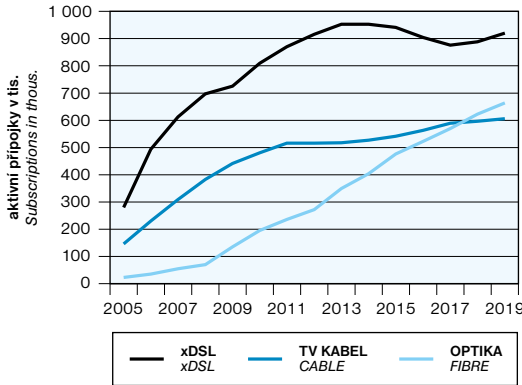
Laboratory tests ordering and receiving of the results means that a physician sends an electronic order for a laboratory test from his/her computer in the surgery and afterwards he/she receives the test results in the form of a secure protocol.

* * *

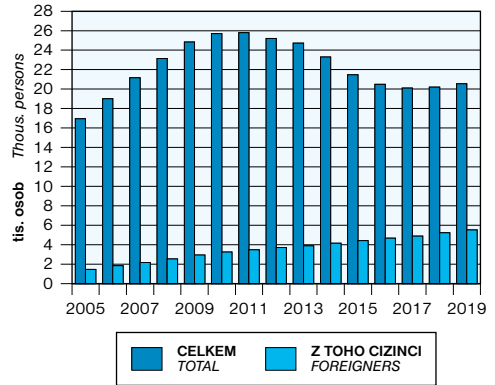
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/information_technologies

PEVNÝ INTERNET PODLE TECHNOLOGIE
FIXED BROADBAND BY TECHNOLOGY

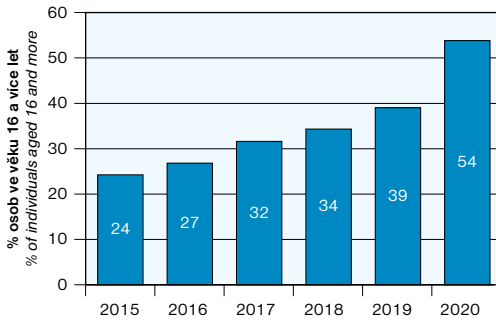


STUDENTI ICT OBORŮ NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH
UNIVERSITY STUDENTS OF ICT EDUCATION

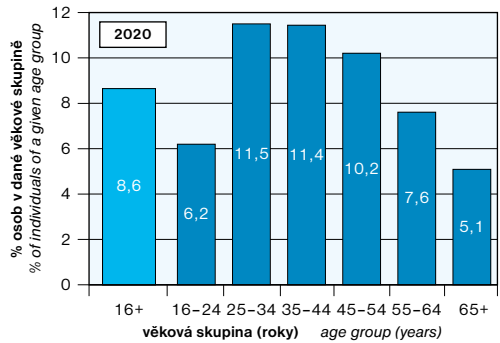


OSOBY VE VĚKU 16 A VÍCE LET
INDIVIDUALS AGED 16 YEARS AND MORE

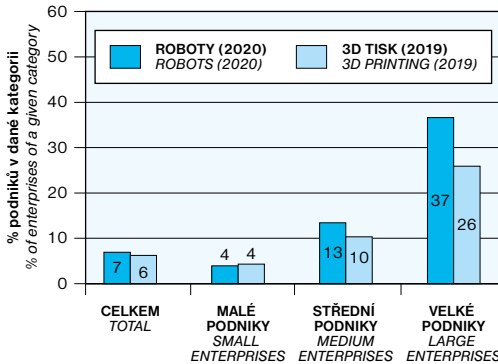
NAKUPUJÍCÍ NA INTERNETU
PURCHASING ONLINE



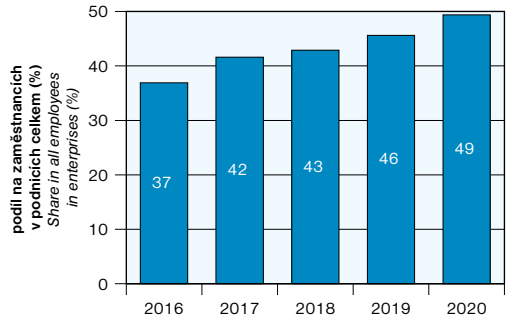
VYUŽÍVAJÍCÍ ONLINE OBJEDNÁNÍ K LÉKAŘI
MAKING ONLINE APPOINTMENT WITH A PRACTITIONER



PODNIKY POUŽÍVAJÍCÍ VYBRANÉ DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE
ENTERPRISES USING SELECTED DIGITAL TECHNOLOGIES



ZAMĚŠTNANCI POUŽÍVAJÍCÍ V PRÁCI POČÍTAČ S PŘÍSTUPEM NA INTERNET
EMPLOYEES USING COMPUTERS WITH INTERNET ACCESS AT WORK



22 - 1. Telekomunikační infrastruktura
Telecommunication infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Rok Year	Pevná telefonní síť – účastnické stanice (tis.) <i>Public fixed telephone network – subscribers' stations (thous.)</i>				Mobilní telefonní síť – aktivní SIM karty (tis.) <i>Mobile telephone network – active SIM cards (thous.)</i>		
	celkem <i>Total</i>	PSTN linky <i>PSTN lines</i>		VoIP linky <i>VoIP lines</i>	celkem ¹⁾ <i>Total¹⁾</i>	předplacené ¹⁾ <i>Prepaid¹⁾</i>	tarifní <i>Subscription</i>
		celkem <i>Total</i>	z toho bytové <i>Residential</i>				
2000	3 646	3 646	2 663	.	4 338	.	.
2001	3 826	3 826	2 632	.	6 947	.	.
2002	3 643	3 643	2 516	.	8 581	6 706	1 875
2003	3 598	3 598	2 456	.	9 709	7 278	2 431
2004	3 398	3 398	2 298	.	10 584	7 544	3 040
2005	3 185	3 185	2 130	.	11 450	7 525	3 925
2006	2 779	2 779	1 828	.	12 326	7 363	4 963
2007	2 330	2 330	1 395	.	13 055	7 207	5 848
2008	2 551	2 242	1 273	309	13 780	7 294	6 486
2009	2 371	1 982	1 133	389	13 181	5 993	7 189
2010	2 334	1 871	989	462	13 113	5 538	7 575
2011	2 245	1 666	888	579	13 491	5 409	8 082
2012	2 103	1 478	763	625	13 531	5 362	8 169
2013	1 992	1 245	649	747	13 719	5 195	8 524
2014	2 002	1 149	589	853	13 914	5 055	8 859
2015	1 896	994	523	902	14 017	4 893	9 124
2016	1 749	832	403	917	14 299	4 821	9 478
2017	1 633	740	355	893	14 511	4 656	9 855
2018	1 506	665	311	841	14 756	4 480	10 276
2019	1 491	602	275	888	14 712	4 362	10 349

¹⁾ od roku 2009 změna metodiky

¹⁾ The methodology was changed in 2009.

22 - 2. Internetová infrastruktura
Internet infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad, CZ.NIC

Source: Czech Telecommunication Office, CZ.NIC

Rok Year	Širokopásmový přístup k internetu (tis.) <i>Broadband Internet subscriptions (thous.)</i>						Registrované domény .cz (tis.) <i>Registered domains of .cz (thous.)</i>	
	Přístup v pevné síti <i>Fixed broadband</i>				Přístup v mobilní síti <i>Mobile broadband</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho prostřednictvím <i>By means of</i>				celkem <i>Total</i>		z toho trvalý přístup <i>Permanent access</i>
xDSL <i>xDSL</i>		TV kabelu <i>Cable TV</i>	optických vláken <i>Optical fibre</i>	bezdrátového připojení <i>Wireless access</i>				
2005	658	280	146	23	209	.	.	226
2006	1 109	493	230	35	350	.	.	283
2007	1 497	613	309	55	520	.	.	374
2008	1 760	697	383	70	610	.	.	506
2009	1 972	725	442	135	670	2 039	853	633
2010	2 215	809	480	195	730	3 579	1 283	749
2011	2 462	870	516	236	840	4 005	1 997	881
2012	2 645	916	516	272	941	4 730	2 780	1 010
2013	2 811	953	518	350	990	5 601	4 498	1 100
2014	2 943	953	527	404	1 060	7 165	5 333	1 173
2015	2 963	941	541	476	1 004	7 759	5 850	1 230
2016	3 058	904	563	523	1 068	8 530	6 622	1 281
2017	3 134	876	589	570	1 099	8 777	7 316	1 306
2018	3 212	888	597	622	1 105	9 384	7 889	1 323
2019	3 307	920	606	664	1 117	10 311	8 330	1 329

22 - 3. ICT odborníci – počty*)

ICT specialists – numbers*)

v tis. fyzických osob

Thous. persons (headcount)

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	180,1	181,8	192,5	200,5	Total
muži	163,0	164,4	174,6	181,9	Males
ženy	17,1	17,4	18,0	18,7	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 25 let	9,2	9,4	10,1	10,5	Under 25
25-34 let	61,9	63,4	65,2	65,0	25-34
35-44 let	59,7	59,7	65,0	71,5	35-44
45-54 let	32,4	32,3	33,3	33,2	45-54
55 a více let	17,0	17,0	18,9	20,3	55+
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08
Analytici a vývojáři softwaru a aplikací	45,4	46,4	50,6	57,8	Software and applications developers and analysts
Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí	21,6	23,5	25,2	26,6	Database and network specialists
Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT	19,1	17,6	16,7	14,8	Managers, engineers and ICT sales professionals
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	51,0	52,2	57,3	61,0	ICT operations and user support technicians
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	14,4	13,6	14,0	13,7	Telecommunications and broadcasting technicians
Technici elektroniky	11,4	11,2	10,3	8,4	Electronics engineering technicians
Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií	16,9	17,1	18,2	17,9	Electronics and telecommunications installers and repairers

*) tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

*) Three-year moving averages, see the methodological notes.

22 - 4. ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda

Average gross monthly wage of ICT specialists

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	45 153	50 212	53 873	58 246	Total
muži	46 020	51 308	55 029	59 333	Males
ženy	38 735	42 729	46 398	51 055	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 25 let	25 661	30 334	31 772	34 752	Under 25
25-34 let	42 193	46 485	49 566	53 748	25-34
35-44 let	50 792	56 842	60 634	65 967	35-44
45-54 let	45 939	51 789	56 984	62 584	45-54
55 a více let	42 092	46 334	51 260	51 568	55+
Sféra působení					Remuneration sphere
mzdová	46 325	51 289	54 945	59 448	Wage sphere
platová	30 864	35 186	38 217	40 687	Salary sphere
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08
Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací	53 075	59 139	63 530	69 035	Software and applications developers and analysts
Specialisté v oblasti databází počítačových sítí	47 046	50 884	54 364	57 610	Database and network specialists
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	36 724	40 243	42 789	46 134	ICT operations and user support technicians
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	32 841	36 118	37 922	39 641	Telecommunications and broadcasting technicians

22 - 5. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

University students and graduates of ICT fields of education

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v osobáchSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
Persons

Rok Year	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho		dle studijního programu Study programme		
		ženy Females	cizinci Foreigners	bakalářský Bachelor	magisterský Master	doktorský Doctoral
		Studenti		Students		
2001	7 528	1 007	366	2 213	5 001	341
2002	10 082	1 214	611	4 264	5 395	470
2003	12 685	1 469	753	7 303	4 826	588
2004	14 889	1 780	1 103	9 928	4 356	625
2005	16 945	2 031	1 453	12 220	4 114	627
2006	19 001	2 283	1 842	14 396	4 004	629
2007	21 162	2 273	2 167	16 071	4 450	663
2008	23 141	2 447	2 547	17 499	4 973	685
2009	24 829	2 809	2 939	18 409	5 670	764
2010	25 707	2 959	3 258	18 619	6 184	918
2011	25 794	3 288	3 484	18 581	6 265	962
2012	25 194	3 319	3 705	17 987	6 306	916
2013	24 721	3 350	3 884	17 433	6 357	944
2014	23 297	3 306	4 164	16 082	6 287	936
2015	21 469	3 089	4 424	14 424	6 119	938
2016	20 490	3 143	4 673	13 956	5 662	881
2017	20 099	3 212	4 877	13 937	5 341	830
2018	20 198	3 399	5 231	14 306	5 152	747
2019	20 552	3 479	5 512	14 749	5 036	776
		Absolventi		Graduates		
2001	852	133	9	267	568	17
2002	977	158	7	259	696	22
2003	1 107	157	16	330	743	34
2004	1 435	198	55	517	862	56
2005	1 969	249	110	1 053	865	51
2006	2 718	314	152	1 632	1 029	57
2007	3 117	396	232	2 032	1 020	67
2008	3 681	462	356	2 342	1 283	56
2009	4 253	496	458	2 773	1 434	49
2010	4 337	482	525	2 687	1 596	54
2011	4 507	487	566	2 815	1 645	47
2012	4 893	601	603	2 938	1 880	75
2013	4 934	631	731	2 897	1 963	75
2014	4 711	650	680	2 739	1 903	69
2015	4 479	664	769	2 579	1 828	72
2016	4 361	683	811	2 291	1 986	84
2017	3 916	604	785	2 080	1 750	86
2018	3 802	621	881	2 055	1 667	80
2019	3 638	674	970	1 989	1 580	69

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy¹⁾ The total may not be equal to the sum for respective study programmes.

22 - 6. Investice do ICT vybavení a softwaru

Investments into ICT equipment and software

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení ICT equipment	Software			
			celkem Total	z toho podle sektorů by sector		
				nefinanční podniky Non-financial corporations	finanční institute Financial corporations	vládní institute General government
2000	85 600	56 326	29 274	18 063	7 333	2 714
2001	90 111	57 911	32 200	20 452	8 518	2 695
2002	86 693	54 960	31 733	22 013	5 977	2 540
2003	91 261	55 732	35 529	20 982	9 784	3 364
2004	99 457	56 891	42 566	27 497	10 218	3 704
2005	107 746	58 518	49 228	32 046	11 711	4 035
2006	120 500	63 402	57 098	35 856	14 543	4 083
2007	137 695	70 985	66 710	44 350	16 675	4 616
2008	142 235	69 388	72 847	46 950	17 225	7 556
2009	140 364	66 554	73 810	45 912	17 323	9 818
2010	136 519	74 018	62 501	39 628	15 423	6 618
2011	147 588	75 426	72 162	47 737	16 375	7 277
2012	152 034	74 080	77 954	52 511	15 351	9 014
2013	151 019	73 991	77 028	55 870	13 307	7 008
2014	156 005	77 338	78 667	58 654	12 768	6 516
2015	192 247	95 977	96 270	71 828	16 679	7 051
2016	191 276	87 256	104 020	76 289	21 473	5 477
2017	194 625	76 809	117 816	88 925	21 774	6 483
2018	233 830	82 840	150 990	117 505	25 495	7 283
2019 ¹⁾	244 873	83 780	161 093	127 837	24 723	8 159

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

22 - 7. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Household consumption expenditures on ICT equipment and services

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	ICT vybavení ICT equipment			ICT služby ICT services
		celkem Total	telefonní zařízení Telephone equipment	počítače a ostatní ICT vybavení Computers and other ICT equipment	
2000	46 501	25 451	3 771	21 680	21 050
2001	54 043	27 243	4 908	22 335	26 800
2002	60 759	27 473	4 646	22 827	33 286
2003	67 091	28 797	4 593	24 204	38 294
2004	74 718	30 341	4 530	25 811	44 377
2005	76 372	31 532	4 894	26 638	44 840
2006	84 814	32 371	5 705	26 666	52 443
2007	87 219	31 994	4 928	27 066	55 225
2008	90 562	34 093	4 560	29 533	56 469
2009	92 643	35 989	4 555	31 434	56 654
2010	90 738	35 305	4 867	30 438	55 433
2011	90 740	34 868	4 130	30 738	55 872
2012	88 698	33 151	3 826	29 325	55 547
2013	89 123	33 324	3 419	29 905	55 799
2014	89 450	32 792	3 671	29 121	56 658
2015	91 390	32 698	3 601	29 097	58 692
2016	94 027	34 045	4 951	29 094	59 982
2017	99 995	37 170	6 587	30 583	62 825
2018	102 372	38 837	8 119	30 718	63 535
2019	109 874	43 734	9 452	34 282	66 140

22 - 8. Zahraníční obchod s ICT službami
International trade in ICT services

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	67 988	79 287	88 070	91 680	105 283	Total
Telekomunikační služby	11 299	15 420	18 290	17 077	13 998	Telecommunication services
Počítačové služby	39 502	43 899	47 827	46 386	54 547	Computer services
Počítačový software	17 188	19 968	21 953	28 217	36 738	Computer software
podle zemí						Exports by country
EU 28	44 680	49 812	53 823	55 309	61 132	EU28
Německo	12 851	15 185	16 830	15 445	16 432	Germany
Irsko	8 935	10 275	11 812	13 505	15 243	Ireland
Spojené království	5 207	5 860	6 100	7 466	6 958	United Kingdom
Nizozemsko	2 126	2 083	2 749	2 598	3 052	Netherlands
Slovensko	4 466	3 933	3 431	3 136	3 048	Slovakia
Finsko	1 731	1 973	2 400	2 470	2 807	Finland
Francie	1 951	1 960	1 794	2 178	2 470	France
ostatní	7 412	8 544	8 707	8 511	11 122	Other
Spojené státy	11 586	14 828	15 628	17 688	23 027	United States
Švýcarsko	2 390	3 541	4 273	3 542	3 418	Switzerland
Čína	167	524	891	1 047	1 457	China
Ruská federace	1 539	1 858	1 752	1 050	1 111	Russian Federation
ostatní	7 625	8 723	11 703	13 043	15 139	Other
	Dovoz Imports					
Celkem	40 080	45 268	50 899	52 983	52 967	Total
Telekomunikační služby	11 902	14 804	16 433	15 558	11 297	Telecommunication services
Počítačové služby	21 566	22 606	25 414	26 927	30 327	Computer services
Počítačový software	6 613	7 859	9 052	10 498	11 343	Computer software
podle zemí						Imports by country
EU 28	27 255	31 023	33 846	37 175	34 943	EU28
Německo	9 526	12 137	13 094	11 300	11 866	Germany
Spojené království	2 474	2 223	2 738	5 584	4 378	United Kingdom
Irsko	2 017	2 325	1 931	2 815	3 542	Ireland
Slovensko	2 828	2 649	2 612	2 635	2 598	Slovakia
Nizozemsko	2 047	1 925	2 606	2 345	2 324	Netherlands
Francie	1 133	1 894	1 837	1 957	1 740	France
Rakousko	1 573	1 592	1 061	1 022	1 173	Austria
ostatní	5 657	6 277	7 967	9 516	7 323	Other
Spojené státy	3 616	3 765	3 161	3 104	3 275	United States
Švýcarsko	2 746	3 242	3 972	2 531	2 463	Switzerland
Ruská federace	1 211	1 607	2 449	2 291	2 371	Russian Federation
Čína	483	400	579	285	311	China
ostatní	4 769	5 233	6 892	7 597	9 604	Other

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

22 - 9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky
Basic indicators of businesses of the information economy industries

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Podniky celkem	42 182	44 555	48 861	52 133	55 491	Number of enterprises, total
Výroba ICT	2 702	2 348	2 286	2 303	2 238	ICT manufacturing
Obchod s ICT	1 854	2 275	1 975	1 826	1 736	ICT trade
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 218	1 239	1 299	Telecommunications
IT služby	26 871	29 496	33 727	36 745	39 954	IT services
Informační a mediální činnosti	9 867	9 373	9 655	10 020	10 264	Information and media sector
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	158 629	165 926	175 797	182 714	188 627	Employed persons, total (headcount)
Výroba ICT	28 602	23 771	25 292	25 298	24 253	ICT manufacturing
Obchod s ICT	10 791	11 837	11 160	11 127	11 601	ICT trade
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	19 175	20 459	22 009	Telecommunications
IT služby	76 014	94 048	101 515	107 325	111 859	IT services
Informační a mediální činnosti	21 961	18 537	18 655	18 506	18 905	Information and media sector
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance celkem (Kč)	39 042	44 394	45 305	48 012	52 067	Average gross monthly wage of employee, total (CZK)
Výroba ICT	24 063	26 124	27 509	29 183	31 455	ICT manufacturing
Obchod s ICT	34 778	37 481	38 755	42 201	45 034	ICT trade
Telekomunikační činnosti	45 052	48 794	48 018	48 606	50 524	Telecommunications
IT služby	45 840	51 168	51 959	55 088	60 190	IT services
Informační a mediální činnosti	33 023	34 549	35 992	38 140	38 964	Information and media sector
Tržby celkem (mil. Kč)	723 064	786 701	801 227	848 217	910 282	Sales, total (CZK mil.)
Výroba ICT	256 640	226 828	226 336	233 272	260 301	ICT manufacturing
Obchod s ICT	111 163	162 425	153 584	167 844	162 408	ICT trade
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	121 884	125 872	127 568	Telecommunications
IT služby	168 518	224 002	241 040	263 002	297 334	IT services
Informační a mediální činnosti	57 640	55 110	58 383	58 227	62 671	Information and media sector
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	175 167	190 417	198 889	214 129	237 334	Value added, total (CZK mil.)
Výroba ICT	13 668	15 416	16 599	16 057	17 354	ICT manufacturing
Obchod s ICT	8 417	11 738	11 671	13 258	13 812	ICT trade
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	46 955	48 271	50 526	Telecommunications
IT služby	70 952	101 839	108 174	119 929	137 299	IT services
Informační a mediální činnosti	16 060	15 452	15 491	16 614	18 344	Information and media sector

22 - 10. Podniky a zaměstnanci používající vybrané informační technologie

*Enterprises and employees using selected information technologies*v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020 ²⁾	Indicator
Podniky s připojením k internetu celkem	94,7	97,9	97,9	97,1	98,6	Enterprises having an Internet connection, total
z toho s rychlostí připojení ≥100 Mb/s	.	7,5	13,2	14,5	34,7	With the connection speed ≥100 Mbps
Podniky s webovými stránkami celkem	73,8	82,7	82,8	83,3	83,5	Enterprises having websites, total
z toho přizpůsobenými pro mobilní zařízení	.	26,0	47,5	51,9	57,2	Customised for mobiles
Podniky s webovými funkcionalitami						Enterprises with website functionalities
katalog nebo ceník produktů	.	.	39,1	42,6	53,6	Product description, price lists
objednávkový či rezervační systém	25,1	35,3	28,5	32,1	33,1	Ordering/booking services
konfigurace produktu	8,9	10,8	12,5	14,4	14,9	Product configuration
sledování zakázky	4,7	8,1	8,4	.	10,3	Order tracking
Podniky s interní počítačovou sítí celkem	65,1	74,3	77,2	77,8	.	Enterprises having internal computer network, total
z toho umožňující k ni:						Enabling
bezdrátové připojení	39,0	57,7	67,0	68,4	.	Wireless access (wireless LAN)
vzdálený přístup	33,1	51,9	57,2	58,0	.	Remote access
Podniky využívající placených služeb cloud computingu celkem	.	³⁾ 18,0	26,5	.	29,0	Enterprises using paid cloud computing services, total
z toho pro						for
e-mail	.	³⁾ 13,7	20,6	.	22,7	E-mail service
kancelářský software	.	³⁾ 7,2	14,8	.	18,3	Office software
ukládání souborů a jiných dat	.	³⁾ 8,7	17,0	.	19,3	Files and other data storage
firemní databáze	.	³⁾ 5,6	9,4	.	11,8	Hosting enterprise databases
finanční či účetní aplikace	.	³⁾ 5,7	8,9	.	11,1	Finance or accounting applications
Podniky mající účet na sociálních médiích celkem	.	24,9	44,2	47,3	.	Enterprises with an account on any social media, total
z toho sociální sítě (Facebook, LinkedIn apod.)	.	23,5	42,3	45,0	.	Social networks (e.g. Facebook, LinkedIn)
Zaměstnanci používající v práci						Employees at work
počítač s přístupem na internet	33,3	38,3	42,9	45,6	49,4	Using a computer with Internet access
přenosná zařízení s mobilním přístupem k internetu	.	.	26,7	27,6	31,9	Using portable devices with a mobile Internet connection

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků/zaměstnanců²⁾ předběžné údaje³⁾ údaje za rok 2016¹⁾ Percentage in the total number of enterprises/employees.²⁾ Preliminary data.³⁾ Data for 2016.

22 - 11. Podniky používající internet věcí v roce 2020*
*Enterprises using Internet of Things in 2020**

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Podniky celkem <i>Enterprises, total</i>	v tom podniky podle velikosti (počtu zaměstnanců) <i>Enterprises by size (number of employees)</i>			Indikator
		malé (10–49) <i>Small (10–49)</i>	střední (50–249) <i>Medium-sized (50–249)</i>	velké (250+) <i>Large (250+)</i>	
Celkem	44,2	40,4	56,0	67,5	Total
z toho používající "chytrá" zařízení (sensory, kamery apod.) pro: sledování provozního stavu strojů nebo vozidel pro potřeby jejich údržby	20,5	17,8	29,2	34,5	<i>Using "smart" devices (sensors, cameras, etc.) to/for: monitor maintenance needs of machines or vehicles energy consumption management premises' security</i>
sledování spotřeby energie	12,5	9,9	19,4	34,1	<i>monitor production processes</i>
zabezpečení objektů firmy	11,5	12,1	10,1	5,8	<i>logistics or warehouse management</i>
monitorování výrobního procesu	7,9	4,9	16,0	31,9	<i>monitor customers' activities for offering personalised shopping experience</i>
monitorování pohybu zboží během skladování či přepravy	4,0	2,6	7,0	17,4	
sledování chování zákazníků za účelem poskytnutí personalizovaných služeb	3,1	2,8	3,5	5,2	

*¹⁾ předběžné údaje

*¹⁾ Preliminary data.

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of enterprises in the given group.

22 - 12. Podniky využívající 3D tisk a roboty
Enterprises using 3D printing and robotics

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	3D tisk <i>3D printing</i>		Průmyslové nebo servisní roboty <i>Industrial or service robots</i>		Indikator
	2017	2019 ²⁾	2018	2020 ²⁾	
Celkem	4,2	6,2	6,0	6,9	Total
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	3,2	4,3	2,9	3,9	<i>Small (10–49)</i>
střední (50–249)	6,0	10,3	14,4	13,4	<i>Medium-sized (50–249)</i>
velké (250 a více)	17,5	25,9	31,1	36,6	<i>Large (250+)</i>
Vybrané sekce CZ-NACE					Selected CZ-NACE sections
C Zpracovatelský průmysl	7,6	12,9	15,9	18,0	<i>Manufacturing</i>
F Stavebnictví	1,0	2,2	.	1,8	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	4,4	4,1	1,2	3,0	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	.	.	0,9	2,1	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	.	.	1,2	2,4	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	6,8	13,9	.	.	<i>Information and communication</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	4,1	6,0	2,7	1,7	<i>Professional, scientific and technical activities</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of enterprises in the given group.

²⁾ předběžné údaje

²⁾ Preliminary data.

22 - 13. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických nákupů
E-commerce in the business sector, value of e-purchases

Ukazatel	2010	2017	2018	2019 ²⁾	Indicator
Celkem	26,5	39,3	38,2	39,6	Total
prostřednictvím webových stránek	6,7	18,4	14,6	15,4	By means of websites
pomocí elektronické výměny dat	19,8	21,0	23,7	24,2	Using electronic data interchange
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	16,2	25,9	28,1	23,2	Small (10–49)
střední (50–249)	29,4	29,5	25,0	28,8	Medium-sized (50–249)
velké (250 a více)	28,9	48,3	48,1	50,0	Large (250+)
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	24,0	41,6	38,8	39,0	Manufacturing
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	35,3	41,2	39,4	41,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	6,3	20,7	18,3	21,3	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	10,9	26,2	28,7	29,5	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	34,6	59,3	64,2	66,6	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	21,6	20,0	20,8	22,7	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkové finanční hodnotě nákupů uskutečněných v podnicích v dané skupině

²⁾ předběžné údaje

¹⁾ Percentage in the total financial value of all enterprise purchases in a given group.

²⁾ Preliminary data.

22 - 14. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických prodejů
E-commerce in the business sector, value of e-sales

Ukazatel	2010	2017	2018	2019 ²⁾	Indicator
Celkem	23,4	28,6	31,8	29,8	Total
přes internet	15,8	20,9	24,0	22,3	Over the Internet
prostřednictvím webových stránek	5,2	7,2	8,8	7,9	By means of websites
pomocí elektronické výměny dat	10,6	13,7	15,2	14,4	Using electronic data interchange
přes ostatní počítačové sítě	7,6	7,7	7,8	7,4	By means of other computer networks
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprises by size (persons employed)
malé (10–49)	11,6	14,8	14,6	13,2	Small (10–49)
střední (50–249)	.	20,8	25,6	22,4	Medium-sized (50–249)
velké (250 a více)	27,1	36,7	40,8	39,0	Large (250+)
Sekce CZ-NACE					CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	30,9	34,8	37,9	33,6	Manufacturing
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	24,1	26,5	26,8	25,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	23,4	21,8	33,0	30,0	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	15,1	16,8	20,4	23,1	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	26,9	26,2	26,4	22,6	Information and communication
M Profesní, vědecké a technické činnosti	3,6	4,4	5,6	6,2	Professional, scientific and technical activities

¹⁾ podíl na celkových tržbách podniků v dané skupině

²⁾ předběžné údaje

¹⁾ Percentage in the total turnover of all enterprises in a given group.

²⁾ Preliminary data.

22 - 15. Domácnosti s počítačem a internetem

Households with a computer and Internet access

Rok Year	Domácnosti s počítačem celkem <i>Households with a computer, total</i>		Domácnosti s přenosným počítačem <i>Households with a portable computer</i>		Domácnosti s internetem celkem <i>Households with Internet access, total</i>		Domácnosti s WiFi routerem <i>Households having a WiFi router</i>	
	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>	tis. <i>Thousand</i>	% ¹⁾ <i>Percentage¹⁾</i>
	Celkem				<i>Total</i>			
2005	1 232	30,0	²⁾ 286	²⁾ 6,8	783	19,1	.	.
2010	2 442	59,3	1 057	25,7	2 306	56,0	663	16,2
2011	2 656	64,8	1 336	32,6	2 531	61,7	.	.
2012	2 784	67,3	1 587	38,4	2 707	65,4	1 211	29,3
2013	2 897	68,1	1 830	43,1	2 846	67,0	1 477	34,8
2014	3 082	72,4	2 193	51,5	3 072	72,1	1 802	42,3
2015	3 110	73,1	2 331	54,7	3 111	73,1	2 030	47,7
2016	3 253	75,6	2 564	59,6	3 274	76,1	2 191	50,9
2017	3 343	76,3	2 716	62,1	3 381	77,2	2 479	56,8
2018	3 439	78,4	2 934	66,9	3 532	80,5	2 750	62,7
2019	3 451	77,9	2 982	67,3	3 596	81,1	2 816	63,5
2020	3 505	78,7	3 042	68,3	3 639	81,7	3 045	68,3
	Domácnosti s dětmi				<i>Households with children</i>			
2005	803	52,7	²⁾ 159	²⁾ 16,9	499	32,7	.	.
2010	936	84,8	337	30,5	883	79,8	250	22,9
2011	984	86,8	463	40,8	955	84,2	.	.
2012	1 019	91,1	577	51,6	1 003	89,6	476	42,5
2013	1 098	92,3	727	61,1	1 089	91,5	617	51,8
2014	1 058	93,7	804	71,2	1 050	93,0	690	61,1
2015	1 110	93,8	886	74,9	1 107	93,6	809	68,4
2016	1 115	94,6	953	80,8	1 124	95,3	868	73,6
2017	1 085	94,6	957	83,3	1 102	95,9	890	77,8
2018	1 175	95,8	1 089	88,8	1 200	97,8	1 024	83,5
2019	1 112	94,2	1 049	88,9	1 147	97,2	.	.
2020	1 131	95,8	1 064	90,2	1 163	98,5	1 053	89,2
	Domácnosti osob starších 65 let				<i>Households of persons aged 65+ years</i>			
2005	.	.	.	.	.	.	.	.
2010	.	.	.	.	.	.	.	.
2011	.	.	.	.	.	.	.	.
2012	.	.	.	.	.	.	.	.
2013	121	14,8	34	4,2	114	14,0	26	3,2
2014	197	23,8	72	8,7	187	22,7	52	6,3
2015	203	25,0	84	10,4	196	24,2	71	8,8
2016	302	30,9	153	15,5	297	30,3	118	12,1
2017	317	32,3	177	18,1	305	31,1	144	14,7
2018	371	37,6	217	22,0	369	37,4	188	19,1
2019	397	38,3	240	23,1	414	40,0	232	22,4
2020	407	39,9	256	25,0	421	41,3	264	25,9

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

²⁾ údaje za rok 2006

²⁾ Data for 2006.

22 - 16. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2020

Households having a computer by type of computer and by type of household in 2020

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	Stolní Desktop	Notebook Notebook	Tablet Tablet	Indicator
Celkem	78,7	37,5	63,3	32,0	Total
Typ domácnosti					Type of household
domácnost bez dětí celkem	72,5	35,4	55,9	24,0	Households without children, total
osob mladších 40 let	94,2	28,2	82,0	36,0	Households of persons aged up to 40 years
osob starších 65 let	39,9	23,3	21,7	8,0	Households of persons aged 65+ years
domácnost s dětmi	95,8	43,5	84,0	54,3	Households with children
Příjmová skupina domácnosti					Household income quintile
nejnižší (první) kvintil	44,8	20,7	29,5	15,4	The lowest (first) quintile
druhý kvintil	69,3	30,8	49,7	22,4	Second quintile
třetí kvintil	87,0	42,5	68,9	35,0	Third quintile
čtvrtý kvintil	94,2	46,7	80,1	40,8	Fourth quintile
nejvyšší (pátý) kvintil	98,0	47,1	88,3	46,2	The highest (fifth) quintile

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 17. Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti

Households with Internet access by type of household

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	73,1	76,1	77,2	80,5	81,1	81,7	Total
Typ domácnosti							Type of household
domácnost bez dětí celkem	65,2	68,8	70,5	73,8	75,3	75,6	Households without children, total
osob mladších 40 let	94,7	95,1	96,8	97,7	98,2	97,8	Households of persons aged up to 40 years
osob starších 65 let	24,2	30,3	31,1	37,4	40,0	41,3	Households of persons aged 65+ years
domácnost s dětmi	93,6	95,3	95,9	97,8	97,2	98,5	Households with children
Příjmová skupina domácnosti							Household income quintile
nejnižší (první) kvintil	.	38,6	46,3	52,0	50,7	50,4	The lowest (first) quintile
druhý kvintil	.	59,4	59,3	66,9	68,9	72,9	Second quintile
třetí kvintil	.	88,1	84,8	89,2	89,6	90,4	Third quintile
čtvrtý kvintil	.	96,1	94,4	95,7	97,0	95,8	Fourth quintile
nejvyšší (pátý) kvintil	.	99,4	98,5	98,6	99,3	98,8	The highest (fifth) quintile

¹⁾ podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of households in a given group.

22 - 18. Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie

Individuals using selected information and communication technologies

Rok Year	Mobilní telefon ¹⁾ <i>Mobile phone¹⁾</i>		Internet <i>Internet</i>		Internet v mobilním telefonu <i>Internet in the mobile phone</i>		Internetové bankovníctví <i>Internet banking</i>	
	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾	tis. Thous.	% ²⁾
Celkem ve věku 16 let a více <i>Individuals aged 16+ years, total</i>								
2005	6 592	75,8	2 791	32,1	.	.	448	5,2
2010	³⁾ 8 053	³⁾ 90,6	5 458	61,8	355	4,0	1 853	21,1
2011	8 295	93,9	5 780	65,5	738	8,4	2 423	27,4
2012	8 517	96,0	6 169	69,5	1 049	11,9	2 776	31,6
2013	8 513	96,0	6 224	70,4	1 776	20,2	3 374	38,4
2014	8 480	96,8	6 501	74,2	2 498	28,5	3 734	42,6
2015	8 511	97,0	6 638	75,7	3 245	37,0	3 940	44,9
2016	.	.	6 705	76,5	3 613	41,2	4 152	47,4
2017	8 558	97,8	6 892	78,8	4 410	50,4	4 532	52,0
2018	8 405	96,0	7 065	80,7	5 116	58,4	5 040	57,6
2019	8 500	96,9	7 097	80,9	5 658	64,5	5 487	62,5
2020	8 681	98,8	7 149	81,3	5 932	67,5	5 632	64,1
Osoby ve věku 16 až 34 let <i>Individuals aged from 16 to 34 years</i>								
2005	2 821	93,4	1 562	50,8	.	.	210	6,8
2010	³⁾ 2 885	³⁾ 98,4	2 483	87,0	217	7,6	810	28,8
2011	2 740	99,0	2 506	90,5	448	16,2	1 005	36,3
2012	2 643	99,6	2 501	94,3	685	26,2	1 131	43,1
2013	2 560	99,7	2 412	93,9	1 079	42,4	1 265	49,7
2014	2 453	99,5	2 385	96,7	1 424	57,9	1 387	56,6
2015	2 459	99,6	2 371	96,1	1 771	72,1	1 362	55,8
2016	.	.	2 238	95,2	1 801	76,6	1 359	58,0
2017	2 285	99,2	2 244	97,6	1 919	83,5	1 485	64,8
2018	2 221	98,0	2 245	99,0	2 074	91,5	1 652	72,8
2019	2 208	98,7	2 185	97,7	2 108	94,3	1 756	78,5
2020	2 190	99,2	2 168	98,2	2 105	95,3	1 724	78,1
Osoby ve věku 65 let a více <i>Individuals aged 65+ years</i>								
2005	428	29,8	32	2,2	.	.	2	0,2
2010	³⁾ 992	³⁾ 63,2	206	13,2	7	0,4	42	2,7
2011	1 210	74,8	264	16,3	4	0,3	70	4,3
2012	1 398	83,8	280	16,8	7	0,4	62	3,7
2013	1 450	83,7	329	19,0	23	1,3	105	6,0
2014	1 570	87,2	481	26,7	44	2,5	165	9,2
2015	1 604	88,5	515	28,4	56	3,1	186	10,2
2016	.	.	623	32,5	105	5,5	237	12,3
2017	1 826	93,1	660	33,6	113	5,8	240	12,2
2018	1 802	90,0	768	38,3	198	9,9	320	16,0
2019	1 880	91,6	803	39,2	285	13,9	412	20,1
2020	2 016	96,7	840	40,3	340	16,3	465	22,3

¹⁾ viz metodický úvod²⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané věkové skupině³⁾ údaje za rok 2009¹⁾ See methodological notes.²⁾ Percentage in the total number of individuals in a given age group.³⁾ Data for 2009.

22 - 19. Osoby používající mobilní telefon Individuals using a mobile phone

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Telefon bez operačního systému <i>Cell phone without operating system</i>			Chytrý telefon <i>Smartphone</i>			Indicator
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Celkem	38,7	31,3	28,6	63,1	69,6	72,6	Total
muži	38,4	29,4	28,0	64,5	71,3	73,3	<i>Males</i>
ženy	38,9	33,0	29,0	61,7	68,0	71,9	<i>Females</i>
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	11,9	4,7	3,6	94,8	98,6	97,9	<i>16–24</i>
25–34 let	13,3	10,2	5,4	92,1	94,8	96,9	<i>25–34</i>
35–44 let	21,0	11,7	9,5	85,9	91,2	93,5	<i>35–44</i>
45–54 let	32,3	22,0	14,5	73,8	81,5	87,3	<i>45–54</i>
55–64 let	55,9	40,5	36,2	43,5	60,4	65,4	<i>55–64</i>
65 a více let	76,6	73,7	74,6	14,4	19,8	23,4	<i>65+</i>
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	44,6	34,5	34,8	49,7	53,6	62,0	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	39,6	29,3	22,0	62,6	73,6	80,0	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	23,6	16,0	11,4	82,4	88,3	91,5	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	19,5	9,8	8,8	89,9	95,5	94,1	<i>Higher education</i>
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	26,6	17,3	13,0	79,4	86,7	89,6	<i>The employed</i>
nezaměstnaní	35,8	37,2	28,0	63,9	63,8	71,0	<i>The unemployed</i>
studenti	13,1	4,8	3,8	95,4	99,2	99,3	<i>Students</i>
ženy v domácnosti	14,5	9,5	8,1	89,6	94,7	94,8	<i>Housewives</i>
starobní důchodci	76,3	72,8	72,4	14,8	21,1	25,8	<i>Pensioners</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 20. Osoby používající internet na mobilním telefonu Individuals using a mobile phone to access the Internet

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	4,0	37,0	50,4	58,4	64,5	67,5	Total
muži	5,4	41,7	54,9	60,7	66,8	68,5	<i>Males</i>
ženy	2,7	32,5	46,1	56,3	62,3	66,6	<i>Females</i>
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	9,7	77,1	86,7	93,7	96,8	96,5	<i>16–24</i>
25–34 let	6,1	68,0	81,3	90,0	92,7	94,5	<i>25–34</i>
35–44 let	5,2	48,6	71,4	81,6	87,1	90,2	<i>35–44</i>
45–54 let	2,7	28,1	53,1	66,6	73,9	80,9	<i>45–54</i>
55–64 let	0,9	14,2	28,6	35,9	52,6	57,5	<i>55–64</i>
65 a více let	.	3,1	5,8	9,9	13,9	16,3	<i>65+</i>
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	-	15,3	26,9	43,2	49,9	52,1	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	1,5	27,9	46,1	56,3	65,0	72,7	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	5,4	43,4	66,1	76,8	83,7	87,1	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	8,9	68,3	81,3	87,5	93,6	93,1	<i>Higher education</i>
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	4,9	46,9	65,4	74,8	81,6	85,1	<i>The employed</i>
nezaměstnaní	1,0	29,2	47,0	56,7	58,5	64,2	<i>The unemployed</i>
studenti	10,7	80,1	87,0	94,6	98,1	98,5	<i>Students</i>
ženy v domácnosti	5,9	51,2	73,8	82,8	90,1	93,6	<i>Housewives</i>
starobní důchodci	.	3,3	6,7	10,0	15,0	17,8	<i>Pensioners</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 21. Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu

*Selected activities carried out by individuals on the Internet*v procentech¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Komunikace							Communication
používání elektronické pošty	55,3	70,6	73,2	74,7	76,2	77,0	<i>Sending/receiving e-mails</i>
telefonování přes internet	25,4	30,3	33,0	39,2	41,7	47,6	<i>Telephoning over the Internet</i>
používání sociálních sítí	9,3	37,4	44,3	51,0	54,0	53,8	<i>Social networking</i>
Vyhledávání informací o							Searching information on
zboží a službách	49,8	63,2	67,9	71,4	70,5	70,9	<i>Goods and services</i>
cestování a ubytování	24,9	44,6	44,4	52,4	52,0	38,5	<i>Travel and accommodation</i>
zdraví	19,2	37,3	47,8	51,6	52,6	57,8	<i>Health</i>
Zábava a volný čas							Leisure activities
čtení zpravodajství	41,1	65,2	71,4	.	74,4	73,6	<i>Reading news</i>
přehrávání hudby	15,4	.	.	38,8	43,9	45,4	<i>Playing music</i>
sledování filmů nebo videí	20,1	39,7	.	49,7	50,5	59,2	<i>Watching films and videos</i>
nahrávání fotografií, videí nebo hudby	9,6	.	32,4	.	37,8	37,7	<i>Uploading of photographs, videos, or music</i>
hraní her	12,5	19,1	19,7	23,2	.	19,6	<i>Playing games</i>
Internetové služby							Internet services
internetové bankovníctví	21,0	44,9	52,0	57,6	62,5	64,1	<i>Internet banking</i>
nakupování přes internet	13,6	24,3	31,6	34,3	39,0	53,8	<i>Internet shopping</i>
prodej přes internet	7,9	12,5	10,3	12,8	11,3	9,8	<i>Selling over the Internet</i>
využívání internetových úložišť	.	18,5	22,0	19,0	21,5	25,3	<i>Using cloud services</i>
Interakce s úřady							Dealing with public authorities
vyhledávání informací	19,1	28,4	34,3	37,4	36,6	38,9	<i>Searching for information</i>
stahování formulářů	9,4	13,2	14,6	19,1	20,4	18,9	<i>Downloading forms</i>
odeslání vyplněných formulářů	5,3	9,2	10,7	13,3	15,0	14,9	<i>Submitting completed forms</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob ve věku 16 a více let¹⁾ Percentage in the total number of individuals aged 16+ years.

22 - 22. Osoby používající na internetu sociální sítě

Individuals using social networks on the Internet

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	9,3	37,4	44,3	51,0	54,0	53,8	Total
muži	10,4	37,6	44,7	49,4	53,1	52,6	Males
ženy	8,3	37,3	43,9	52,6	54,8	55,0	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	30,1	88,7	93,2	97,0	96,2	95,1	16–24
25–34 let	16,1	72,3	78,8	89,8	89,9	89,8	25–34
35–44 let	7,2	46,9	59,0	69,3	73,5	74,3	35–44
45–54 let	4,5	23,9	38,8	45,5	55,9	56,1	45–54
55–64 let	1,2	10,1	19,4	27,2	31,3	31,5	55–64
65 a více let	.	3,3	5,1	7,8	9,0	9,4	65+
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	2,6	15,7	28,3	40,6	44,3	41,8	Primary education
střední bez maturity	4,0	30,3	39,4	48,2	54,3	55,6	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	10,3	43,9	56,3	63,5	68,0	68,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	13,7	55,3	62,8	74,3	75,3	73,5	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	9,2	43,3	53,6	61,1	65,8	66,0	The employed
nezaměstnaní	7,5	38,6	46,0	56,1	55,5	62,1	The unemployed
studenti	33,8	93,3	94,6	98,2	97,9	96,7	Students
ženy v domácnosti	14,1	67,4	76,2	89,4	88,7	88,4	Housewives
starobní důchodci	.	3,7	5,8	9,3	10,4	10,1	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 23. Osoby používající internetové bankovníctví

Individuals using internet banking

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	21,1	44,9	52,0	57,6	62,5	64,1	Total
muži	24,4	47,0	55,1	59,2	63,8	65,2	Males
ženy	18,1	43,0	49,0	56,0	61,4	63,1	Females
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	17,7	36,1	45,6	54,7	63,5	62,0	16–24
25–34 let	36,6	68,4	77,4	84,4	87,9	88,3	25–34
35–44 let	32,7	68,5	73,5	81,7	81,7	86,7	35–44
45–54 let	24,4	54,8	65,3	72,1	78,5	80,8	45–54
55–64 let	10,9	33,4	46,1	46,7	58,7	58,6	55–64
65 a více let	2,7	10,2	12,2	16,0	20,1	22,3	65+
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	4,5	14,4	22,0	32,0	33,1	42,0	Primary education
střední bez maturity	14,2	39,9	51,4	58,0	63,7	69,3	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	34,7	68,7	75,6	82,0	87,2	86,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	53,4	83,3	88,6	90,2	93,5	92,4	Higher education
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	31,6	63,1	71,8	76,5	82,1	83,8	The employed
nezaměstnaní	12,9	32,2	37,5	43,2	41,9	49,8	The unemployed
studenti	14,9	31,6	37,4	47,0	58,9	58,5	Students
ženy v domácnosti	32,1	61,8	73,4	.	78,6	85,4	Housewives
starobní důchodci	3,3	11,9	14,5	17,4	20,9	23,2	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 24. Osoby využívající online služby ve zdravotnictví v roce 2020
Individuals using online services in healthcare in 2020

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	Objednání k lékaři <i>Making appointment with a practitioner</i>		Konzultace s lékařem <i>Consultation with a practitioner</i>		Žádost o recept <i>Request for a medical prescription</i>		Indicator
	a)	b)	a)	b)	a)	b)	
Celkem	8,6	10,6	5,0	6,1	17,1	21,0	Total
muži	6,4	7,7	3,0	3,6	12,0	14,4	<i>Males</i>
ženy	10,7	13,5	6,8	8,5	22,0	27,6	<i>Females</i>
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	6,2	6,3	2,6	2,6	6,4	6,5	<i>16–24</i>
25–34 let	11,5	11,7	7,9	8,0	17,3	17,6	<i>25–34</i>
35–44 let	11,4	11,6	6,7	6,8	21,0	21,3	<i>35–44</i>
45–54 let	10,2	10,8	4,9	5,2	24,0	25,3	<i>45–54</i>
55–64 let	7,6	9,4	4,6	5,7	21,0	25,9	<i>55–64</i>
65 a více let	5,1	12,6	2,9	7,3	10,9	27,0	<i>65+</i>
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	2,6	3,7	2,0	2,8	14,5	20,9	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	7,3	8,2	3,9	4,3	19,3	21,7	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	12,3	12,6	6,9	7,1	24,1	24,6	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	13,5	13,6	8,9	9,0	19,9	20,1	<i>Higher education</i>

a) podíl na celkovém počtu osob v dané skupině
 b) podíl na uživateli internetu v dané skupině

a) Percentage in the total number of individuals in a given group.
 b) Percentage of the Internet users in a given group.

22 - 25. Osoby, které v posledních 3 měsících nakoupily na internetu
Individuals purchasing on the Internet in the last 3 months

v procentech¹⁾

Percentage¹⁾

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	Indicator
Celkem	13,6	24,3	31,6	34,3	39,0	53,8	Total
muži	15,0	23,5	31,1	31,3	37,6	53,1	<i>Males</i>
ženy	12,4	25,0	32,1	37,2	40,4	54,4	<i>Females</i>
Věková skupina							Age group (years)
16–24 let	21,4	36,3	42,8	49,3	60,2	73,1	<i>16–24</i>
25–34 let	24,0	41,9	53,1	58,1	65,6	82,0	<i>25–34</i>
35–44 let	18,2	34,2	45,1	46,2	52,9	71,3	<i>35–44</i>
45–54 let	11,5	22,4	32,3	38,8	40,3	61,3	<i>45–54</i>
55–64 let	5,4	13,9	21,9	20,6	26,2	42,9	<i>55–64</i>
65 a více let	1,8	3,8	5,7	6,8	8,1	14,9	<i>65+</i>
Vzdělání (25–64 let)							Education (25–64 years)
základní	3,2	5,7	10,1	17,3	16,4	35,1	<i>Primary education</i>
střední bez maturity	8,0	18,1	25,2	28,7	30,0	50,8	<i>Secondary education without A-level examination</i>
střední s maturitou	20,5	34,0	44,5	48,2	54,6	71,7	<i>Secondary education with A-level examination</i>
vysokoškolské	29,0	46,3	59,8	58,4	67,9	82,7	<i>Higher education</i>
Ekonomická aktivita							Economic activity status
zaměstnaní	17,5	30,8	41,0	42,5	49,3	67,8	<i>The employed</i>
nezaměstnaní	9,2	23,6	21,2	30,2	29,6	50,4	<i>The unemployed</i>
studenti	22,7	35,5	41,4	49,0	59,2	74,3	<i>Students</i>
ženy v domácnosti	24,1	45,4	58,6	68,4	64,1	79,5	<i>Housewives</i>
starobní důchodci	2,1	4,8	6,7	7,7	8,9	15,3	<i>Pensioners</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 26. Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2020
Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2020

 v procentech¹⁾

 Percentage¹⁾

Vybrané druhy zboží a služeb	Celkem <i>Total</i>	podle pohlaví <i>by sex</i>		podle věkových skupin <i>by age group (years)</i>			Selected goods and services
		muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	16-34 <i>16-34</i>	35-54 <i>35-54</i>	55+ <i>55+</i>	
Oblečení, obuv, módní doplňky	30,2	21,3	38,6	52,8	35,8	10,1	<i>Clothes, shoes or accessories</i>
Sportovní potřeby	12,6	15,9	9,6	24,5	14,5	3,1	<i>Sports goods</i>
Léky, doplňky stravy	9,2	6,8	11,5	9,9	12,9	5,3	<i>Medicine or dietary supplements</i>
Potravinry, nápoje	12,8	9,6	15,8	16,6	17,7	5,7	<i>Food or beverages</i>
Jídlo z restaurací	12,8	13,0	12,6	25,4	14,5	3,0	<i>Meals from restaurants</i>
Hračky, dětské potřeby	7,3	4,4	10,0	11,4	10,0	2,1	<i>Toys or childcare items</i>
Kosmetika	14,4	4,0	24,2	22,1	19,4	4,5	<i>Cosmetics</i>
Drogerie	12,7	5,9	19,2	15,8	17,9	5,9	<i>Cleaning products or personal hygiene products</i>
Mobilní telefony, počítače a jejich příslušenství	10,0	15,5	4,9	19,0	11,5	2,8	<i>Mobile phones, computers or their accessories</i>
Elektrospotřebiče pro domácnost	5,1	6,6	3,7	4,7	7,3	3,2	<i>Household electric appliances</i>
Jiná elektronika (např. TV, fotoaparát)	5,2	7,7	2,9	6,9	6,7	2,7	<i>Other electronics, e.g. TV or camera</i>
Kola, motorky, auta a jejich části	5,3	9,7	1,2	6,8	7,8	2,1	<i>Bicycles, motorcycles, cars or their spare parts</i>
Knihy, tisk, audioknihy (včetně elektronických)	11,7	10,1	13,2	19,2	12,7	5,8	<i>Books, magazines, newspapers, audiobooks (including e-books)</i>
Hudba (včetně placeného streamingu)	5,7	7,0	4,5	13,5	5,4	0,9	<i>Music (including paid streaming)</i>
Filmy, seriály (včetně placeného streamingu)	11,2	13,2	9,3	22,6	13,2	1,7	<i>Films or series (including paid streaming)</i>
Software, aplikace	8,7	13,4	4,4	18,6	9,1	2,0	<i>Software, applications</i>
Jízdenky	6,7	6,5	6,9	15,4	5,8	1,9	<i>Transport tickets</i>
Ubytování	9,8	10,3	9,2	13,9	13,0	4,0	<i>Accommodation</i>
Pojištění	5,5	7,5	3,6	6,8	7,5	2,7	<i>Insurance</i>
Vstupenky na kulturu	6,0	5,3	6,6	11,1	6,4	2,3	<i>Tickets for culture events</i>
Vstupenky na sportovní akce	2,1	3,6	0,8	4,7	2,3	0,3	<i>Tickets for sports events</i>
Jiné vstupenky	2,8	2,6	3,1	5,5	3,6	0,4	<i>Other tickets</i>

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 27. Osoby používající chytrá zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu v roce 2020

Individuals using smart devices connected to the Internet or to a mobile phone in 2020

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Chytrá televize Smart TV	Chytrá herní konzole Smart game console	Nositelná elektronika Wearable electronics	Bluetooth reproduktory Bluetooth speakers	Indikátor
Celkem	33,1	11,3	31,8	17,6	Total
muži	36,2	17,4	34,7	21,6	Males
ženy	30,1	5,6	29,0	13,9	Females
Věková skupina					Age group (years)
16–24 let	52,4	36,5	70,5	46,5	16–24
25–34 let	51,9	22,3	59,2	33,9	25–34
35–44 let	44,2	15,3	42,9	21,1	35–44
45–54 let	37,2	6,4	27,5	15,0	45–54
55–64 let	23,5	1,7	14,8	6,6	55–64
65 a více let	6,9	0,3	2,9	1,1	65+
Vzdělání (25–64 let)					Education (25–64 years)
základní	20,3	7,1	16,9	10,7	Primary education
střední bez maturity	31,4	10,8	25,3	13,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	44,2	13,2	41,0	20,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	49,3	11,3	50,5	28,0	Higher education
Ekonomická aktivita					Economic activity status
zaměstnaní	41,3	13,5	39,4	21,6	The employed
nezaměstnaní	27,0	15,6	16,6	14,4	The unemployed
studenti	54,6	34,7	74,3	47,9	Students
ženy v domácnosti	49,9	7,9	45,1	19,7	Housewives
starobní důchodci	7,8	0,3	3,2	1,0	Pensioners

¹⁾ podíl na celkovém počtu osob v dané skupině¹⁾ Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 - 28. Počítače v základních školách

Personal computers in basic schools

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
počet počítačů na 100 žáků/studentůSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
Number of PCs per 100 pupils/students

Rok Year	Celkem Total	v tom podle druhu By type of computer		Počítače mladší 2 let Computers up to 2 years old
		stolní Desktop	přenosné Portable	
		1. stupeň základních škol 1st stage of basic schools		
2015	16,0	13,3	3,9	4,0
2016	17,8	13,4	4,4	3,4
2017	18,2	13,4	4,8	2,7
2018	19,1	13,5	5,5	3,4
2019	22,1	14,2	7,9	7,0
		2. stupeň základních škol 2nd stage of basic schools		
2015	26,9	23,0	5,9	7,0
2016	29,0	22,4	6,6	6,0
2017	28,6	21,7	6,9	4,4
2018	28,8	21,0	7,9	5,4
2019	30,5	20,2	10,2	9,8

22 - 29. Samostatné ordinace lékařů s vybranými informačními technologiemi

Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Ukazatel	2008	2013	2018	Indicator
	Internet			
Celkem	72,4	88,4	95,5	Total
praktický lékař pro dospělé	73,1	88,6	96,9	General practitioner for adults
praktický lékař pro děti a dorost	72,6	90,5	98,0	General practitioner for children and adolescents
zubní lékař	70,3	85,5	95,1	Dentists
gynekolog	83,1	93,8	97,3	Gynaecologists
lékař specialista	71,6	89,2	94,0	Specialists
	Webové stránky			
Celkem	13,1	29,3	40,4	Total
praktický lékař pro dospělé	9,0	27,9	41,4	General practitioner for adults
praktický lékař pro děti a dorost	16,9	44,0	57,4	General practitioner for children and adolescents
zubní lékař	6,7	17,3	26,1	Dentists
gynekolog	19,6	46,0	58,4	Gynaecologists
lékař specialista	18,5	32,8	43,0	Specialists

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

¹⁾ Percentage in the total number of surgeries a given type.

22 - 30. Samostatné ordinace lékařů využívající elektronické systémy k vybraným činnostem v roce 2018

Independent surgeries of physicians using electronic systems for selected activities in 2018

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
v procentech¹⁾

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR
Percentage¹⁾

Ukazatel	Předepisování léků <i>Medical prescription</i>	Upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření <i>Laboratory tests ordering and receiving of the results</i>	Indicator
Celkem	70,2	31,3	35,2	Total
praktický lékař pro dospělé	82,0	53,7	64,1	General practitioner for adults
praktický lékař pro děti a dorost	75,2	38,1	58,3	General practitioner for children and adolescents
zubní lékař	60,1	14,4	4,8	Dentists
gynekolog	80,1	33,9	58,8	Gynaecologists
lékař specialista	67,2	27,7	29,8	Specialists

¹⁾ podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu

¹⁾ Percentage in the total number of surgeries of a given type.

23. VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

Statistika vědy, výzkumu a inovací poskytuje základní údaje o klíčových činnostech v oblastech **vědy, technologií a inovací** v České republice, jak z hlediska vstupů, tzn. finančních a kvalifikovaných lidských zdrojů, tak i jejich výsledků, jako jsou inovace, udělené patenty či zahraniční obchod s high-tech produkcí.

Věda představuje konzistentní systém verifikovatelných poznatků o skupině jevů a metody jejich získávání, zpracování, teoretického vysvětlení a praktického využití.

Výzkum a vývoj je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků.

Technologie vystupují ve třech základních formách: **hmotné** jako znalosti vtělené do fyzických objektů (stroje, zařízení, přístroje atd.); **nehmotné** jako znalosti akumulované v lidech (lidský kapitál), informace vtělené do elektronických médií a dokumentů (software, plány, projekty, výsledky pozorování, matematické výpočty, mapy atd.) a **institucionální**, tj. uspořádání činností a vztahů (organizační struktura, systém řízení, normy, předpisy atd.). Zatímco se tedy věda zajímá, jak a proč se určité věci dějí, technologie se zaměřují na prostředky, jakými jsou uskutečňovány.

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného produktu (výrobku nebo služby) nebo procesu, nové marketingové metody, nebo nové organizační metody do podnikatelských praktik, organizace pracoviště nebo externích vztahů.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především ze šetření o výzkumu a vývoji, šetření o inovačních aktivitách podniků, šetření o licencích a z jiných datových zdrojů ČSÚ. V některých případech pak byly získány údaje z ostatních národních datových zdrojů, např. Úřad průmyslového vlastnictví ČR, Úřad vlády ČR, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy aj.

Poznámky k tabulkám

Tab. 23-1. a 23-2. **Specialisté v oblasti vědy a techniky**

Specialisté v oblasti vědy a techniky představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezeni na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) zahrnující následující skupiny zaměstnání třídy 21 této klasifikace, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů:

211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech (přírodních věd);

212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojištění matematiky;

213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;

214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;

215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;

216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrháři a příbuzní pracovníci.

V tabulce 23-1. jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány v kategorii Specialisté v oblasti přírodních věd, matematiky a statistiky.

Data za **počty** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. 23-1.) pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (tzn. např. hodnota pro rok 2018 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2017, 2018, 2019). Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Data za **mzdy** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. 23-2.) pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole 10. Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám 10-4. a 10-5.

Tab. 23-3. **Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách**

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský** vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako **magisterské programy**.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti dvě, zřízené Ministerstvem obrany a Ministerstvem vnitra). Data za studenty a absolventy státních vysokých škol však podléhají jiné metodice a nelze je uvádět souhrnně s daty

vypovídajícími o studentech a absolventech vysokých škol veřejných a soukromých. Data v tabulce jsou pouze za veřejné a soukromé vysoké školy.

Obory vzdělání uvedené v této tabulce jsou vymezeny na základě mezinárodní Klasifikace oborů vzdělání ISCED-F 2013 následovně.

Přírodovědné obory odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a zahrnují:

- dílčí obory biologických a příbuzných věd (051);
- životní prostředí (052);
- vědy o neživé přírodě (053);
- matematiku a statistiku (054);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky dále nedefinované (050);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující přírodní vědy, matematiku a statistiku (058).

Technické obory odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví) a zahrnují:

- inženýrství a strojírenství (071);
- výrobu a zpracování (072);
- architekturu a stavebnictví (073);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví dále nedefinované (070);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující techniku, výrobu a stavebnictví (078).

Vzhledem k tomu, že studijní obor se stejným kódem může mít na různých vysokých školách různý obsah a zařazení jednotlivých studentů do příslušných skupin oborů dle ISCED-F 2013 je proto problematické, jsou v případě členění podle oborů uváděny **kvalifikované odhady**, které provádějí pracovníci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2020. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 23-4. až 23-8. Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti.

Rozlišují se tři základní typy VaV činnosti. **Základní výzkum**, kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi. **Aplikovaný výzkum**, kterým se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směřovány ke specifickému a praktickému cíli. **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím Ročního výkazu o výzkumu a vývoji, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech provádění VaV. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené ve Frascati manuálu a prováděcím nařízení Komise (EU) č. 995/2012.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 - Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV (dále jen sektorech) – podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový. Tyto sektory byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu:

- **podnikatelský sektor** (S.11: Nefinanční podniky; S.12: Finanční instituce; S.141: Zaměstnavatelé a S.142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu; Podnikatelský sektor je zaměřený především na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj. Výsledky těchto činností souvisí především s inovacemi, tj. vývojem nových či zlepšením stávajících výrobků nebo poskytovaných služeb. Subjekty a pracoviště VaV v podnikatelském sektoru jsou členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví a to na veřejné podniky, soukromé domácí podniky a podniky pod zahraniční kontrolou.
- **vládní sektor** (S.13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá pracoviště Akademie věd České republiky a ostatní výzkumná rezortní pracoviště (od 1. ledna 2007 většina těchto subjektů přešla na nový statut veřejné výzkumné instituce) a dále pak veřejné knihovny, archivy, muzea a jiná kulturní zařízení, která provádějí VaV jako svoji vedlejší činnost;
- **vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání a také všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené nebo spojené s organizacemi vyššího vzdělávání (fakultní nemocnice). Tento sektor není samostatným institucionálním sektorem, byl však odděleně identifikován OECD pro svou důležitou roli ve výzkumu a vývoji;
- **soukromý neziskový sektor** (S.15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v následujících šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*):

- přírodní vědy zahrnující matematiku, počítačové vědy a informatiku, fyzikální vědy, chemické vědy, vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí, biologické vědy a ostatní přírodní vědy;
- technické vědy zahrnující stavební a dopravní inženýrství, elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství, strojní, jaderné a audio inženýrství, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, lékařské inženýrství, environmentální inženýrství, environmentální biotechnologie, průmyslové biotechnologie, nanotechnologie a ostatní technické vědy;
- lékařské vědy zahrnující základní medicínu, klinickou medicínu, zdravotní vědy, lékařské biotechnologie a ostatní lékařské vědy;
- zemědělské vědy zahrnující zemědělství, lesnictví a rybařství, vědy o zvířatech a mléce, veterinární vědy, zemědělskou biotechnologii a ostatní zemědělské vědy;
- sociální vědy zahrnující psychologii, ekonomii a podnikání, vzdělávací vědy, sociologii, právní vědy, politické vědy, sociální a ekonomickou geografii, média a komunikaci a ostatní sociální vědy;
- humanitní vědy zahrnující historii a archeologii, jazyky a literaturu, filozofii, etiku a náboženství, umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba) a ostatní humanitní vědy.

Sledované údaje o VaV podle šesti hlavních skupin vědních oblastí jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV (Tab. 23-8).

Tab. 23-5. **Zaměstnanci výzkumu a vývoje podle sektorů provádění**

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **zaměstnanci VaV**) tvoří výzkumní pracovníci, pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, kteří obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Kategorie zaměstnanci zahrnuje všechny osoby ve věku od 15 let, které jsou placeny v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti.

Zaměstnanci VaV se rozlišují podle jejich prováděné **pracovní činnosti (zaměstnání)** na:

- **výzkumné pracovníky**, kteří se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky výzkumných a vývojových útvarů;
- **technické a odborné pracovníky** (dále jen **techničtí pracovníci**), kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;
- **ostatní pracovníky** ve výzkumu a vývoji – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací; zahrnutí jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou výzkumu a vývoji.

Počet zaměstnanců VaV je zjišťován pomocí **dvou základních ukazatelů**, jimiž jsou počet fyzických osob (HC) a přepočtený počet osob na ekvivalent plně roční pracovní doby věnované výzkumným a vývojovým činnostem (FTE):

- **fyzické osoby** vypovídají o evidenčním počtu osob plně či částečně aktivních ve výzkumných a vývojových činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku ve sledovaných subjektech. Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek ve více subjektech, proto je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV;
- **přepočtené osoby** vypovídají o průměrném evidenčním počtu zaměstnanců VaV přepočteném na plný roční pracovní úvazek věnovaný výzkumným a vývojovým činnostem (FTE). Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se na 100 % věnuje VaV činnosti. Ukazatel FTE v sobě zahrnuje také počet osob pracujících pro zpravodajskou jednotku na základě dohod o provedení práce a o pracovní činnosti přepočtených dle metodiky platné pro FTE.

Tab. 23-6. **Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování**

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV nepatří tzv. vnější (*extramural*) výdaje vynaložené na VaV provedený mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od subjektů provádějících VaV, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV.

Celkové výdaje za výzkum a vývoj, provedený na území daného státu, jsou statisticky sledovány pomocí ukazatele hrubé domácí výdaje na VaV (GERD). Tento ukazatel v sobě zahrnuje obdržené finanční prostředky ze zahraničí na VaV prováděný na území daného státu, ale vylučuje tuzemské finanční prostředky poskytnuté na VaV prováděný v zahraničí.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle následujících **hlavních zdrojů financování** VaV činnosti:

- **podnikatelské**, jež tvoří vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afilicích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikatelských zdrojů především příjmy z prodeje služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV;
- **veřejné z ČR**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR;
- **veřejné ze zahraničí**, které zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní zdroje z ČR**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Tab. 23-9. až 23-12. **Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje**

Statistika přímé veřejné podpory VaV je zabezpečována s roční periodicitou na základě prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012 a metodiky uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2015). Seznam socioekonomických cílů je uveden v Nomenklatuře pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS), revize 1992, Eurostat 1994.

V ČR je statistika přímé veřejné podpory VaV zajišťována na základě administrativních údajů převzatých z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV. Statistika přímé veřejné podpory VaV zohledňuje terminologii a specifikaci výdajů dané zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (v jeho novelizovaném znění).

Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučena podpora VaV realizovaná pomocí návratných půjček, předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací.

Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok.

Tab. 23-13. **Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích**

Nepřímá podpora výzkumu a vývoje je uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmů právnických a fyzických osob.

Údaje o nepřímé podpoře VaV jsou statisticky sledovány od roku 2007. Administrativním zdrojem dat jsou daňová přiznání. Statisticky jsou sledovány pouze právnické osoby (podniky) v institucionálních sektorech S. 11: Nefinanční podniky a S. 12: Finanční instituce. Informace o fyzických osobách (podnikatelích) nejsou k dispozici.

Nepřímá podpora VaV se počítá na základě následujícího vzorce:

Nepřímá podpora VaV = uplatněný odečet nákladů na VaV od základu daně x sazba daně

Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (vyjma pořízených od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací uvedených v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků). Úplný výčet náležitostí/uznatelných nákladů lze nalézt v pokynu Ministerstva financí č. D-288.

Tab. 23-14. a 23-15. **Inovující podniky**

Údaje o inovacích obsažené v této kapitole jsou získány na základě statistického šetření o inovacích v podnicích, které se uskutečňují za účelem zmapování inovačního potenciálu podniků působících v České republice. Statistické šetření je v rámci EU organizováno na základě výše uvedeného prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012. Základní soubor statistického šetření zahrnuje zpravodajské jednotky podnikatelského sektoru s více než 10 zaměstnanci ve vybraných klíčových odvětvích podle klasifikace CZ-NACE.

Předmětem statistického šetření jsou inovace produktů a inovace podnikových procesů.

Produktovou inovaci se rozumí uvedení nového nebo zlepšeného výrobku nebo služby na trh. Inovované produkty se musí významně lišit od předchozích, které byly podnikem uvedeny na trh již dříve. Jde o výrobky nebo služby, jejichž funkční charakteristiky (např. technické specifikace, použité komponenty a materiály, software, uživatelská vstřícnost) nebo zamýšlené použití se významně liší od předcházejících produktů podniku. Zahrnuje i významné změny v designu, jež mění technické, užité či funkční vlastnosti produktu.

Za produktovou inovaci se nepovažují mírná nebo nepatrná zlepšení, rutinní modernizace, sezónní změny (např. oděvů) či estetické změny designu, jež nemění funkční, technické nebo užité vlastnosti produktu.

Inovaci podnikových procesů se rozumí zavedení nových nebo zlepšených podnikových činností, které se významně liší od těch, které podnik využíval v minulosti. Za inovaci podnikových procesů se nepovažují malá či rutinní zlepšení, jež se z hlediska změn, funkcí a výsledků příliš neliší od těch předchozích.

Mezi inovace podnikových procesů se řadí:

- **Inovace interních procesů**, tj. zavedení nového nebo zlepšeného způsobu provádění:

- výroby nebo poskytování služeb;
- logistických činností (např. zásobování, skladování, manipulace s materiálem či distribuce);
- zpracování podnikových informací, interní komunikace či jejich zabezpečení;
- účetnictví, finančnictví (např. controllingu) či jiných administrativních činností.

Inovace interních procesů zahrnují pouze významné změny používaných technologií, zařízení nebo softwaru za účelem zdokonalení kvality, efektivnosti nebo flexibility produkce, dodavatelské činnosti a ostatních podpůrných podnikových činností jako je údržba, nákup, účetnictví, ICT podpora nebo snížení ohrožení (zátěže) životního prostředí či bezpečnostních rizik.

- **Marketingová inovace**, tj. zavedení následujících změn v marketingu nebo v prodeji:

- nový design produktu k dosažení lepšího estetického dojmu;
- nový obal či způsob balení produktu, který se významně liší od předchozích (např. zásadní změna materiálu použitého na obal, výrazně odlišný vzhled balení produktu);
- nový způsob propagace nebo reklamy (např. využití nového propagačního kanálu jako jsou sociální sítě, internetová reklama, vybudování nové značky, zavedení věrnostních karet);
- nová cenová strategie;
- nový způsob prodeje.

Marketingová inovace se zaměřuje na lepší splnění potřeb zákazníka, vstup na nové trhy nebo nalezení nového místa na trhu a jejím cílem je zvýšení objemu prodejů. Marketingová inovace se od dalších marketingových nástrojů firmy odlišuje zavedením marketingové metody, kterou dříve firma nepoužívala.

- **Organizační inovace**, tj. zavedení nového nebo zlepšeného způsobu organizace či řízení:

- lidských zdrojů;
- dodavatelsko-odběratelských vztahů;
- ostatních podnikových činností (např. řízení kvality nebo toků znalostí);
- spolupráce s jinými subjekty (např. vytváření strategických aliancí či odvětvových klastrů);
- využití outsourcingu části podnikových činností.

V případě organizačních inovací se jedná o zásadní změnu organizační struktury, manažerských metod nebo spolupráce s jinými subjekty, které nebyly v podniku dříve používány, a to za účelem zlepšení využívání znalostí, kvality nebo zefektivnění průběhu prováděných činností.

Inovující podniky jsou podniky, které během sledovaného období zavedly alespoň jednu z výše uvedených inovací.

Tab. 23-16 až 23-19. **Náklady na inovace v podnicích a tržby podniků**

Celkové náklady související s inovacemi ve sledovaném období zahrnují: náklady na **vnitropodnikový výzkum a vývoj, nákup služeb výzkumu a vývoje, pořízení strojů, zařízení, softwaru a budov** (technické a programové

vybavení pořízené pro zavedení nových nebo významně zlepšených produktů a/nebo procesů), **pořízení externích znalostí** (zaplacené licenční poplatky či nákup patentů, užitných a průmyslových vzorů, výrobně-technických poznatků a postupů, ochranných známek či autorských práv od jiných subjektů za účelem jejich využití ve firemních inovacích) a od roku 2012 i **náklady na ostatní inovační činnosti** (design, školení, uvádění inovací na trh a jiné činnosti související s prováděnými inovacemi).

Celkové tržby podniků s produktovou inovací jsou tržby inovujících podniků, které zavedly v daném období produktovou inovaci. Jsou členěny na **tržby za inovované produkty** (nové na trhu, nové pro podnik) a **tržby za nezměněné nebo málo modifikované produkty** (výrobky nebo služby, u kterých chybí prvek „novosti“ a nejsou považovány za inovované).

Tab. 23-20. Patenty udělené v České republice

Patent je veřejná listina vydaná příslušným patentovým úřadem, která poskytuje právní ochranu na vynález po dobu až 20 let (jsou-li placeny udržovací poplatky), a to na teritoriu, pro něž byl tímto úřadem vydán. Patentovou ochranu na území České republiky zajišťuje Úřad průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR).

Patenty se udělují na **vynálezy**, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patentovat lze nejen výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, jakož i mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané. Patentovat naopak nelze objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat či způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů ÚPV ČR. Patentová data jsou tříděna dle metodiky Patentového manuálu OECD (OECD, Paříž 2009). Na základě Mezinárodního patentového třídění je pak možné udělené patenty začlenit do vybraných technologických oblastí.

Patentové údaje podle **způsobu jejich udělení** se člení na patenty udělené národní cestou ÚPV ČR nebo validované evropské patentové přihlášky pro území České republiky ÚPV ČR. Druhý způsob využívají především zahraniční přihlašovatelé.

Patentová data členěná podle **země přihlašovatele vynálezu** jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou (např. pokud dva přihlašovatelé z různých zemí podají společně patentovou přihlášku, každé zemi se připíše jedna polovina tohoto patentu).

Tab. 23-21. Patentové licence

Licence je jednou z možností, jak komerčně využít průmyslová práva a duševní vlastnictví. **Licenční smlouva** je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí patentovaných i nepatentovaných vynálezů. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité úplaty, nebo jiné majetkové hodnoty.

Základní rozdělení licencí je podle toho, zda předmět licence poskytujeme – **poskytnutá** (aktivní) licence – nebo zda předmět licence nabýváme – **nabytá** (pasivní) licence.

Podle předmětu licence rozeznáváme **licence patentové**, jejichž předmětem je poskytnutí práva využívat platný patent buď v zemi nabyvatele, nebo v zemích, kam má nabyvatel licence úmysl licenční výrobek vyvážet, **licence vzorové**, jejichž předmětem je průmyslový nebo užitný vzor, **licence na know-how**, jejichž předmětem je poskytnutí nechráněných výrobně-technických poznatků, znalostí či zkušeností.

ČSÚ sleduje údaje o licencích platných na území České republiky v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví od roku 2005 prostřednictvím Ročního výkazu o licencích. Toto šetření je koncipováno jako vyčerpávající. Z hlediska šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich finančního zhodnocení patří mezi nejvýznamnější předměty licenčních smluv poskytnuté **patentové licence**, na které se ČSÚ ve svém šetření primárně zaměřuje. **Zpravodajské jednotky** pro zjištění poskytnutých patentových licencí tvoří od roku 2008 všechny právnické osoby s platným patentem pro území České republiky k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje o počtu poskytovatelů patentových licencí a hodnotě přijatých poplatků za patentové licence jsou vždy souhrnem zpracovaných dat za předložené dotazníky.

Údaje o poskytnutých patentových licencích jsou dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní, vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedeny u poznámek k tabulkám 23-4. až 23-8. Výzkum a vývoj).

Tab. 23-22. Zahraniční obchod s technologickými službami

Zahraniční obchod s technologickými službami sleduje prodej a nákup nehmotných technologií dané země ve vztahu k ostatním ekonomikám. Údaje o příjmech, resp. platbách získaných v rámci zahraničního obchodu s technologickými službami vyjadřují technologickou úroveň ekonomiky, tj. informují o rozsahu zahraničního obchodu s průmyslovým vlastnictvím a znalostmi spojenými s vyspělými technologiemi.

Základní metodologie a koncepce **statistiky technologické platební bilance**, která v sobě zahrnuje zahraniční obchod s technologickými službami, je založena na manuálu *TBP Manuál*, OECD, 1990.

Data za vývoz a dovoz technologických služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky těchto služeb jsou pak vymezeny na základě Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci (EBOPS 2010) následovně:

Počítačové služby a software – (kódy SI2 a SH3) – více viz kapitola 22. Informační společnost;

Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby (kód SJ31), které zahrnují:

- architektonické služby;
- inženýrské služby zahrnující komplexní technické služby a stavební asistence související s projektováním, výstavbou a dozorem při stavbě budov, inženýrských staveb (přehrad, mostů, letišť) a projektů na klíč;
- geologické, geofyzikální, geodetické, kartografické a související průzkumné a poradenské služby;
- ostatní odborné, vědecké a technické služby j. n. zahrnující meteorologické služby, činnosti patentových makléřů, bezpečnostní poradenství, ekologické a zemědělské poradenství;
- technické zkoušky a analýzy zahrnující zkoušky a analýzy složení a čistoty, fyzikálních vlastností, integrovaných mechanických a elektrických systémů, služby technické inspekce silničních vozidel, tlakové zkoušky a ostatní technické zkoušky a analýzy včetně poskytování certifikátů na spotřební zboží, motorová vozidla, letadla, tlakové nádrže, atomové elektrárny atd.

Výzkum a vývoj (kód SJ11), který zahrnuje:

- VaV prováděný na zakázku pro jiný subjekt, který je někdy označován jako smluvní nebo komerční výzkum;
- příspěvky, subvence nebo granty (finanční transfer) poskytnuté nebo získané na prováděný VaV mezi podniky ve stejné skupině;
- nákup a prodej patentů, výrobních postupů, užitečných a průmyslových vzorů, designu či ochranných známek, které jsou výsledkem VaV činnosti.

Licenční poplatky za právo užívat produkty průmyslového vlastnictví (dále jen licenční poplatky, kódy SH2 a SH42), které zahrnují především přijaté nebo zaplacené licenční poplatky za poskytnuté vlastnické právo dočasně užívat produkty vzniklé na základě prováděné VaV činnosti (vynálezy, nová technická řešení, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat, nové poznatky a vědomosti), tj. příjmy za autorizované dočasné užívání předmětů průmyslových práv (např. patentů, průmyslových a užitečných vzorů), výrobní technických poznatků a postupů (know-how) a ostatních nehmotných výsledků VaV činnosti včetně ochranných známek a designu.

Tab. 23-23. a 23-24. **Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech sektoru**

Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech sektor) představuje soubor ekonomických činností využívajících ve velké míře velmi pokročilých či špičkových technologií, přičemž vývoj jejich výstupů často doprovázejí vysoké náklady na inovace a/nebo na výzkum a vývoj.

High-tech sektor tvoří skupiny ekonomických činností (odvětví) vybraných odvětví zpracovatelského průmyslu (tzv. high-tech průmysl) i vybraná odvětví v oblasti služeb (tzv. high-tech služby).

Do odvětví high-tech sektoru se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru s převažující ekonomickou činností odpovídající následujícím oddílům a skupinám Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

High-tech zpracovatelský průmysl (tab.23-22.):

Výroba farmaceutických výrobků (oddíl 21);

Výroba počítačů a elektronických součástí (skupiny 26.1 a 26.2);

Výroba spotřební elektroniky a optických přístrojů (skupiny 26.3, 26.4, 26.7 a 26.8);

Výroba vědeckých elektronických přístrojů (skupiny 26.5 a 26.6);

Výroba letadel a souvisejících zařízení (skupina 30.3).

High-tech služby (tab. 23-23.):

Audiovizuální činnosti (oddíly 59 a 60);

Telekomunikační činnosti (oddíl 61);

Činnosti v oblasti IT (oddíl 62);

Informační činnosti (oddíl 63);

Výzkum a vývoj (oddíl 72).

Tab. 23-25. **Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele**

V souladu s Klasifikací ekonomických činností lze zpracovatelský průmysl členit na odvětví s vysokou technologickou náročností (high-tech), středně vysokou technologickou náročností (medium high-tech), středně nízkou technologickou náročností (medium low-tech) a nízkou technologickou náročností (low-tech). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou zařazeny do jedné ze čtyř uvedených kategorií na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle Klasifikace CZ-NACE:

High-tech odvětví – Farmaceutický průmysl (oddíl 21), Elektronický průmysl (oddíl 26) a Letecký a kosmický průmysl (skupina 30.3);

Medium high-tech odvětví – Chemický průmysl (oddíl 20), Elektrotechnický průmysl (oddíl 27), Strojírenský průmysl (oddíl 28), Automobilový průmysl (oddíl 29), Výroba železničních, kolejových a ostatních dopravních

prostředků (skupiny 30.2; 30.4 a 30.9), Výroba zbraní a střeliva (skupina 25.4), Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb (skupina 32.5);

Medium low-tech odvětví – Gumárenský a plastikářský průmysl (oddíl 22), Průmysl skla a stavebních hmot (oddíl 23), Metalurgický (hutnický) průmysl (oddíl 24), Kovozpracující (kovodělný) průmysl (25 bez 25.4), Rozmnožování nahaných nosičů (skupina 18.2), Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů (oddíl 19), Stavba lodí a člunů (skupina 30.1) a Opravy a instalace strojů a zařízení (oddíl 33);

Low-tech odvětví – Potravinářský a nápojový průmysl (oddíly 10 a 11), Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (oddíly 13 až 15), Dřevozpracující a papírenský průmysl (oddíly 16, 17 a 31), Výroba tabákových výrobků (oddíl 12), Tisk a činnosti související s tiskem (skupina 18.1) a Ostatní zpracovatelský průmysl (oddíl 32 bez 32.5).

Ukazatele v tabulkách 23-23. až 23-25., kromě výdajů na VaV, které pocházejí z ročního šetření výzkumu a vývoje, jsou získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví. Toto šetření poskytuje detailnější okruh definitivních dat, která jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Podrobnější informace o údajích z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví, včetně definice jednotlivých ukazatelů lze získat v kapitole 15. Průmysl a v kapitole 18. Obchod, ubytování a stravování.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/veda_a_vyzkum_veda_

23. SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

Science, research, and innovation statistics provides basic data on key activities in the areas of **science, technologies, and innovations** in the Czech Republic from the point of view of inputs, i.e. financial and qualified human resources as well as their results such as innovations, granted patents or external trade with high-tech production.

Science refers to a consistent system of verifiable observations and findings on a given set of phenomena as well as of methods used to obtain, process, to explain in theory, and apply these observations and findings.

Research and development comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge.

Technologies take three fundamental forms: **tangible**: knowledge embodied in physical objects (machinery, equipment, instruments, etc.); **intangible**: knowledge accumulated in people (human capital), information embodied in electronic media and documents (software, plans, projects, results of observations, mathematical calculations, maps, etc.), and **institutional**: arrangement of activities and relations (organizational structure, management system, standards, regulations, etc.). Thus, while science is concerned about how and why certain things happen, technology is focusing on the means by which they are implemented.

An **innovation** is the implementation of a new or significantly improved product (good or service), or process, a new marketing method, or a new organisational method in business practices, workplace organisation or external relations.

Data provided in the Chapter had been obtained mainly from regular statistical surveys of the CZSO, primarily from the survey on research and development, survey on innovation activities of enterprises, survey on licences, and from other data sources of the CZSO. In some cases, data had been obtained from other national data sources, e.g. the Industrial Property Office of the CR, the Office of the Government of the CR, the Ministry of Education, Youth, and Sports, etc.

Notes on Tables

Tables 23-1 and 23-2 Science and engineering professionals

Science and engineering professionals are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology.

Science and engineering professionals are defined since 2011 based upon the Classification of Occupations (CZ-ISCO) containing the following minor groups of occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21, which are sources of their main income:

- 211 Physical and earth science professionals (Natural science professionals);
- 212 Mathematicians, actuaries and statisticians;
- 213 Life science professionals;
- 214 Engineering professionals (excluding electrotechnology);
- 215 Electrotechnology engineers;
- 216 Architects, planners, surveyors and designers.

Due to the sample size, in the case of the number of persons working in CZ-ISCO 211 and 212 occupations (Table 23-1) these persons were merged into one category of natural science professionals, mathematicians and statisticians.

Data on the **numbers** of science and engineering professionals (Table 23-1) come from the Labour Force Sample Survey (LFSS). In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (i.e., for example, the value for 2018 is calculated as an average from the values for 2017, 2018, and 2019. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part B.

Data on **wages** of science and engineering professionals (Table 23-2) come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter 10 Labour Market, Part A, namely in notes on Tables 10-4 and 10-5.

Table 23-3 Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities

Education at universities presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor, follow-up master, master, and doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.

The system of universities consists of **public** universities (of university and non-university type), **private** universities, and **state** universities (now there are two state universities, one founded by the Ministry of Defence and one founded by the Ministry of the Interior). However, data on students and graduates of state universities are governed by a different methodology and therefore cannot be summarised with data on students and graduates of public and private universities. Data in the table provide information only as for public and private universities.

Fields of education given in the table are defined based on the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013) as follows.

Science fields of education correspond to the broad field of Natural sciences, mathematics and statistics (code 05) and include:

- Biological and related sciences (code 051);
- Environment (code 052);
- Physical sciences (code 053);
- Mathematics and statistics (code 054);
- Natural sciences, mathematics and statistics not further defined (code 050);
- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics (code 058).

Engineering fields of education correspond to the broad field with code 07 and include:

- Engineering and engineering trades (code 071);
- Manufacturing and processing (code 072);
- Architecture and construction (code 073);
- Engineering, manufacturing and construction not further defined (code 070);
- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction (code 078).

Since a field of education with the same code may have various contents at different universities and thus it is problematic to classify students to relevant groups of fields of education according to the ISCED-F 2013, **expert estimates** are given for the breakdown by field of education (made by experts of the Ministry of Education, Youth, and Sports).

Numbers of students and graduates in tables are given as headcount, i.e. each student is included in particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS"). The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2020. Data on students of universities are related always to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Tables 23-4 to 23-8 Research and development (R&D)

Research and experimental development (hereinafter referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain, systematic, transferable and/or reproducible.

The term R&D covers three types of activity: basic research, applied research, and experimental development. **Basic research** is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view. **Applied research** is original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific, practical aim or objective. **Experimental development** is systematic work, drawing on knowledge gained from research and practical experience and producing additional knowledge, which is directed to producing new products or processes or to improving existing products or processes.

Characteristics of research and development are surveyed by the Annual report (questionnaire) on research and development, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized on the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance. The statistical survey fully complies with methodological principles of the European Union (EU) and of the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) mentioned in the Frascati Manual and in the Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012.

Reporting units in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D on the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector or CZ-NACE activity.

Sector of research and development performance is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): business enterprise, government, higher education, and private non-profit sector. These sectors were defined based on the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual:

- **business enterprise sector** (S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organizations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price;

The business enterprise sector focuses mainly on applied research and experimental development. Results of these activities are related especially to innovations, i.e. development of new or improved current products or provided services. Entities and R&D workplaces in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).

- **government sector** (S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector includes in the Czech Republic especially workplaces of the Czech Academy of Sciences and other places of research under the competence of ministries. (On 1 January 2007 the statute of most of these entities changed to public research institutions.) Among other entities of the government sector, which perform R&D as their secondary activity are libraries, archives, museums and other cultural establishments;
- **higher education sector** comprises all public and private universities and other institutions of post-secondary education with R&D activities (CZ-NACE 85.4: Higher education) and also all research institutes, experimental facilities and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions or that are associated with them (teaching hospitals). This sector is not a separate institutional sector but it has been separately identified by the OECD because of its important role in R&D;
- **private non-profit sector** (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, whose primary aim is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organizations, associations, unions, movements, federations or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.

Research and development activities are measured, especially in the government and higher education sectors, in six broad fields of **fields of science** defined according to the Fields of Research and Development Classification (FORD classification):

- Natural sciences (Mathematics, Computer and information sciences; Physical sciences; Chemical sciences; Earth and related environmental sciences; Biological sciences; Other natural sciences);
- Engineering and technology (Civil engineering; Electrical engineering, electronic engineering, information engineering; Mechanical engineering; Chemical engineering; Materials engineering; Medical engineering; Environmental engineering; Environmental biotechnology; Industrial biotechnology; Nano-technology; Other engineering and technologies);
- Medical and health sciences (Basic medicine; Clinical medicine; Health sciences; Medical biotechnology; Other medical sciences);
- Agricultural and veterinary sciences (Agriculture, forestry, and fisheries; Animal and dairy sciences; Veterinary science; Agricultural biotechnology; Other agricultural sciences);
- Social sciences (Psychology and cognitive sciences; Economics and business; Education; Sociology; Law; Political science; Social and economic geography; Media and communications; Other social sciences);
- Humanities and the arts (History and archaeology; Languages, literature and communication; Philosophy, ethics and religion; Arts (arts, history of arts, performing arts, music); Other humanities).

Surveyed data on the R&D by six broad fields of fields of science are based on the prevailing field of science of the surveyed R&D workplaces (Table 23-8).

Table 23-5 R&D personnel by sector of performance

Persons employed in research and development (hereinafter referred to as **R&D personnel**) include researchers, technicians, administrators, and other supporting staff working at R&D workplaces in individual reporting units, who ensure direct services for those workplaces. The R&D personnel category comprises all persons aged 15+ years paid in employment. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work, and a contract on works.

R&D personnel are broken down according to the work they perform (**occupation**) as follows:

- **researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. They are mainly professionals and R&D managers;
- **technicians and equivalent staff** (hereinafter referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts, operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- **other supporting staff** who are skilled and unskilled craftsmen, and administrative, secretarial, and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects; included are also managers, administrators, and clerical staff, activities of whom are a direct service to R&D.

The number of R&D personnel is surveyed by two main measurement units; they are the headcount and the full-time equivalent of R&D personnel (engaged in work on R&D activities equalling to one year of full-time work):

- **headcount (HC)** of R&D personnel refers to the registered number of persons fully or partially engaged in research and development activities, employed in the reporting units in main or secondary employment as at the end of the reference year. Primarily in the higher education and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in more entities. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D;
- **full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel is defined as the ratio of working hours actually spent on R&D during a specific reference period (usually a calendar year) divided by the total number of hours conventionally worked in the same period by an individual or by a group. One FTE equals one-year (full-time) work of a member of personnel who is 100% engaged in R&D activities. The FTE indicator also includes the number of persons working for the reporting unit under various contracts for work converted according to the methodology valid for the FTE.

Table 23-6 R&D expenditure by sector of performance and source of funding

Research and development expenditure includes all current (labour and other current costs) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed within a reporting unit (intramural R&D) on the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

Surveyed (intramural) R&D expenditure does not include extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from entities performing R&D, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed at their place.

Total expenditure on R&D made on the territory of a given country is statistically measured by the indicator of the gross domestic expenditure on R&D (GERD). The indicator includes funds received from abroad (i.e. the "rest of the world") for R&D performed on the territory of the given country; however, it excludes domestic funds provided for R&D performed abroad.

The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following **main sources of funding** of R&D activities:

- funds from the **business enterprise sector** comprising mainly of own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. At the government and higher education sectors, funding from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D;
- funds from the **government sector – national** that come from the state budget or budgets of regions earmarked for R&D performed on the territory of the Czech Republic;
- funds from the **government sector – from abroad**, which include especially revenue from the European Structural Funds. They include also other sources from the EU budget and sources from international organizations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.).

Besides the aforementioned main sources, also **other national** sources contribute to R&D funding, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Tables 23-9 to 23-12 Direct government support of research and development

Statistics of direct government support of R&D is made with annual periodicity based on the Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012 and the methodology provided in the Frascati Manual (OECD, 2015). A list of socio-economic objectives is provided in the Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets (NABS), 1992 revision, Eurostat 1994.

In the Czech Republic, statistics of direct government support of R&D is compiled based on administrative data taken over from the R&D Information System. Data are partially obtained also directly from individual providers of public support of R&D. Statistics of direct government support of R&D takes into account

terminology and specification of expenditure pursuant to the Act No 130/2002 on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds (as amended).

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all **financial sources provided from the state budget to support R&D**, including sources flowing to the R&D abroad. According to the valid international methodology, the government support of R&D excludes support of R&D via loans to be repaid, pre-financing of programmes of the EU covered by income from the European Union, and support of innovations.

All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovations result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year).

Table 23-13 Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

Indirect government support of research and development is applied deduction of expenditure on realization of R&D projects from income taxes of legal and natural persons.

Data on indirect government support of R&D (Government Tax Relief for R&D Expenditure) have been surveyed by statisticians since 2007. Tax returns are the administrative data source. Only legal persons (enterprises) in institutional sectors S.11 Non-financial corporations and S.12 Financial corporations are surveyed. Information on natural persons (entrepreneurs) is not available.

Indirect government support of R&D is calculated based on the following formula:

Indirect government support of R&D = applied deduction of expenditure on R&D from the tax base multiplied by the tax rate.

Deductions cannot be applied on services and intangible results of research and development (except for those purchased from public universities, public research institutions, and other research organizations mentioned in the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds). A complete list of properties/eligible costs can be found in the instruction of the Ministry of Finance No. D-288.

Table 23-14 and 23-15 Innovating enterprises

Data on innovations contained in the Chapter are obtained based on a statistical survey on innovations in enterprises, which is carried out to map innovation potential of enterprises doing their business in the Czech Republic. The survey is organized within the EU based on the aforementioned Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012. The statistical survey population includes reporting units of the business enterprise sector with 10+ employees in selected key economic activities according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

The following are subjects of the statistical survey: product innovations and business process innovations.

A **product innovation** is the introduction of a good or service that is new or improved on the market. Innovated products must significantly differ from those that have been previously placed by the enterprise on the market. It applies to products or services functional characteristics of which (e.g. technical specifications, components and materials used, software, and user friendliness) or intended usage of which significantly differs from the previous products of the enterprise. It includes also important changes in the design that changes technical, utility, or functional properties of the product.

Slight or small improvements, routine modernisation, seasonal changes (e.g. of clothes) or aesthetic changes in the design that do not change functional, technical, or utility properties of the product are not considered to be a product innovation.

A **business process innovation** is the implementation of new or improved enterprise activities that significantly differ from those used by the enterprise in the past. Small or routine improvements that do not differ much from the previous ones as for changes, functions, and results are not considered to be a business process innovation.

Business process innovations include:

- **Internal process innovation**, i.e. implementation of (a) new or improved (way of)
 - production or providing of services;
 - logistic activities (e.g. supply/delivery, storage, manipulation with material or distribution);
 - processing of enterprise information, internal communication or provision thereof;
 - accounting, finance (e.g. controlling) or other administrative activities.

Internal process innovations include only significant changes in used techniques, equipment, or software in order to enhance quality, efficiency, or flexibility of production, supply activities, and other auxiliary enterprise activities such as maintenance, purchase, accounting, ICT support, or reduction of a threat to (burden on) the environment or security risks.

- A **marketing innovation**, i.e. implementation of the following changes in marketing or sale:
 - new product design to achieve a better aesthetic impression;

- new packaging or a method of packing products that significantly differs from the previous ones (e.g. a key change of the material used for packaging, a distinctively different product packaging look/design);
- a new way of promotion or advertising (e.g. utilizing of a new promotion channel such as social networks, internet advertising, building of a new brand, introduction of loyalty cards);
- new pricing strategy;
- new selling technique.

A **marketing innovation** is aimed at addressing customer needs better, entering new markets or finding a new place on the market, and at increasing the enterprise's volume of sales. The distinguishing feature of a marketing innovation compared to other enterprise's marketing instruments is the implementation of a marketing method not previously used by the enterprise.

- An **organisational innovation**, i.e. implementation of a new or improved way of organisation or management of
 - human resources;
 - supplier-customer relations;
 - other enterprise activities (e.g. quality management or flows of knowledge);
 - cooperation with other entities (e.g. forming strategic alliances or industrial clusters);
 - outsourcing of part of enterprise activities.

In case of organisational innovations, it is a major change of an organisational structure, management methods, or cooperation with other entities that have not been previously used by the enterprise, namely in order to enhance usage of knowledge, quality, or to enhance effectiveness of how activities are carried out.

Innovating enterprises are enterprises, which during the reporting period implemented at least one of the aforementioned innovations.

Table 23-16 to 23-19 Expenditure on innovations in enterprises and sales of enterprises

Total expenditure related to innovations in the surveyed period includes as follows: expenditure on **in-house research and development, purchase of external research and development, acquisition of machinery, equipment, software, and buildings** (hardware and software acquired in order to implement new or significantly improved products and/or processes), **acquisition of external knowledge** (royalties and licence fees paid or purchase of patents, utility and industrial models, production and technical knowledge and procedures, trademarks or copyrights from other entities in order to use them for company innovations) and since 2012 also **expenditure on other innovation activities** (design, training, introduction of innovations to the market, and other activities related to innovations made).

Total sales of enterprises with product innovation are sales of innovating enterprises, which introduced product innovation in the surveyed period. They are broken down to **sales for innovated products** (new to the market, new to the enterprise) and **sales for unchanged or slightly modified products** (products or services, at which the element of "novelty" is missing and they are not considered to be innovated).

Table 23-20 Patents granted in the Czech Republic

A **patent** is a public deed issued by the relevant patent office, which provides legal protection to an invention for the period of up to 20 years (provided that maintenance fees are paid), namely on the territory for which it was issued by the office. Patent protection on the territory of the Czech Republic is ensured by the Industrial Property Office of the CR (IPO CR).

Patents are granted for **inventions**, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. The following can be patented: not only products and technologies, but also chemically produced substances, drugs, industrial production microorganisms, as well as microbiological ways and products obtained by those ways. What cannot be patented, on the contrary, are discoveries or scientific theories, programmes for computers, new cultivars of plants and breeds of animals or ways of surgical or therapeutic treatment of human or animal bodies, and diagnostic methods used at human or animal bodies.

Patent statistics brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the IPO CR. Patent data are broken down according to the Patent Statistics Manual of the OECD (OECD, Paris 2009). Based on the International Patent Classification it is possible to classify granted patents to selected technological areas.

Patent data by **way of patent granting** are broken down to national granted patents by the IPO CR or European patents validated in the Czech Republic by the IPO CR. The second possibility is used mainly by foreign applicants.

Patent data broken down by **applicant's country of residence** are classified using the so-called fractional method (e.g., if two applicants from different countries file together a patent application, a half of the patent is assigned to each country).

Table 23-21 Patent licences

A **licence** is one of the possibilities to use industrial rights and intellectual property on a commercial basis. A **licence agreement** refers to granting of the right, in an agreed scope and on an agreed territory, for acquisition or provision of patented or non-patented inventions. The licensor entitles the licence acquirer to exercise industrial property rights in an agreed scope and on an agreed territory and the licence acquirer undertakes to provide some payments (licence fees) or other asset.

The basic division of licences is according to whether the subject of a licence is **provided** (an active licence) or **acquired** (a passive licence).

By subject of a licence there are **patent licences**, the subject of which is to provide the right to use a valid patent either in the country of the acquirer (purchaser) or in countries, to which the acquirer of the licence intends to export the licence product, **utility model licences**, the subject of which is an industrial design or a utility model, **know-how licences**, the subject of which is to provide unprotected production and technical knowledge or experience.

The Czech Statistical Office has been surveying data on licences valid on the territory of the Czech Republic in the area of industrial property protection since the year 2005 by the Annual questionnaire on licences. It is an exhaustive survey. From the point of view of dissemination of results of research and development and their capitalization, the most important subjects of licence agreements are provided **patent licences**, on which the CZSO primarily focuses in its survey. Since 2008, all legal persons with a valid patent for the territory of the Czech Republic as at 31 December of the reference year have been **reporting units** in the survey on provided patent licences.

Data on the number of patent licensors and the value of received royalties and licence fees are always the totals of processed data from collected questionnaires (reports).

Data on provided patent licences are available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise, government, and higher education sectors) defined in accordance with the methodology of sectors of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables 23-4 to 23-8 Research and development (R&D)).

Table 23-22 Technology balance of payments

Technology balance of payments monitors sale and purchase of intangible technologies of a given country in relation to other economies. Data on receipts (or payments) received within external trade with technology express technological level of an economy, i.e. they inform about the scope of external trade with industrial property and knowledge related to advanced technologies.

Basic methodology and concept of **technology balance of payments statistics**, which comprises external trade with technology, is based on the Technology Balance of Payments Manual, OECD, 1990.

Data on exports and imports of technology come from a direct survey of the CZSO on exports and imports of services. Individual TBP items are defined based on the Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS 2010) as follows:

Computer services and software (codes: SI2 and SH3) – for more information see Chapter 22 Information Society.

Architectural, engineering, scientific, and other technical services (code SJ31), which include:

- architectural services;
- engineering services, which include the design, development and utilization of machines, materials, instruments, structures, processes and systems. Services of this type involve the provision of designs, plans and studies related to engineering projects;
- scientific and other technical services, which include surveying; cartography; product testing and certification; and technical inspection services.

Research and development (code SJ11), which includes:

- provision of customised and non-customized research and development services;
- exchange and transfer of R&D funds are funds with or without a compensatory return flow of R&D;
- sales of proprietary rights arising from research and development (patents, copyrights arising from research and development, industrial processes and designs, other sales of proprietary rights arising from research and development).

Royalties and licence fees (codes SH2 and SH42; hereinafter referred to as “licence fees”), which include received or paid licence fees for provided ownership right to temporarily use products arisen based on performed R&D activity (inventions, new technological solutions, new cultivars of plants and breeds of animals, new pieces of knowledge and know-how), i.e. income from authorised temporary use of subjects of industrial rights (e.g. patents, industrial and utility models), know-how, and other intangible results of R&D activity including trademarks and design.

Tables 23-23 and 23-24 Basic indicators of enterprises in high-tech sector

A group of industries with high technology intensity (hereinafter referred to as high-technology sector or high-tech sector) is an aggregation of economic activities largely using highly advanced or top technologies and development of their outputs is often accompanied by high costs for innovation and/or research and development.

High-technology sector consists of groups of economic activities (industries) of selected activities of manufacturing industry – so-called high-tech industry, as well as selected industries (economic activities) of services – so-called high-tech services.

Industries of high-technology sector comprise businesses of the business enterprise sector the prevailing economic activity of which corresponds to the following divisions and groups of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE):

High-tech manufacturing industries (Table 23-22):

- Manufacture of pharmaceuticals (division 21);
- Manufacture of computers and electronic components (groups 26.1 and 26.2);
- Manufacture of consumer electronics and optical instruments (groups 26.3, 26.4, 26.7 and 26.8);
- Manufacture of scientific electronic equipment (groups 26.5 and 26.6);
- Manufacture of aircraft and related machinery (group 30.3).

High-tech service industries (Table 23-23):

- Audio-visual activities (divisions 59 and 60);
- Telecommunications (division 61);
- IT activities (division 62);
- Information service activities (division 63);
- Scientific research and development (division 72).

Table 23-25 Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

In accordance with the Classification of Economic Activities, manufacturing industry can be divided into industries with high technological intensity (high-technology or high-tech), medium high technological intensity (medium-high-technology), medium low technological intensity (medium-low-technology), and low technological intensity (low-technology). Businesses of the business enterprise sector are classified to one of the four aforementioned categories based on their prevailing economic activity according to the CZ-NACE classification:

High-technology industries – Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations (division 21), Manufacture of computer, electronic and optical products (division 26), and Manufacture of air and spacecraft and related machinery (group 30.3);

Medium-high-technology industries – Manufacture of chemicals and chemical products (division 20), Manufacture of electrical equipment (division 27), Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (division 28), Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (division 29), Manufacture of railway locomotives and rolling stock; Manufacture of military fighting vehicles; Manufacture of transport equipment n.e.c. (groups 30.2, 30.4, and 30.9), Manufacture of weapons and ammunition (group 25.4), Manufacture of dental instruments and supplies (group 32.5);

Medium-low-technology industries – Manufacture of rubber and plastic products (division 22), Manufacture of other non-metallic mineral products (division 23), Manufacture of basic metals (division 24), Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment (division 25 excluding 25.4), Reproduction of recorded media (group 18.2), Manufacture of coke and refined petroleum products (division 19), Building of ships and boats (group 30.1), and Repair and installation of machinery and equipment (division 33);

Low-technology industries – Manufacture of food products; Manufacture of beverages (divisions 10 and 11), Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products (divisions 13 to 15), Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials; Manufacture of paper and paper products; Manufacture of furniture (divisions 16, 17, and 31), Manufacture of tobacco products (division 12), Printing and service activities related to printing (group 18.1), and Other manufacturing (division 32 excluding 32.5).

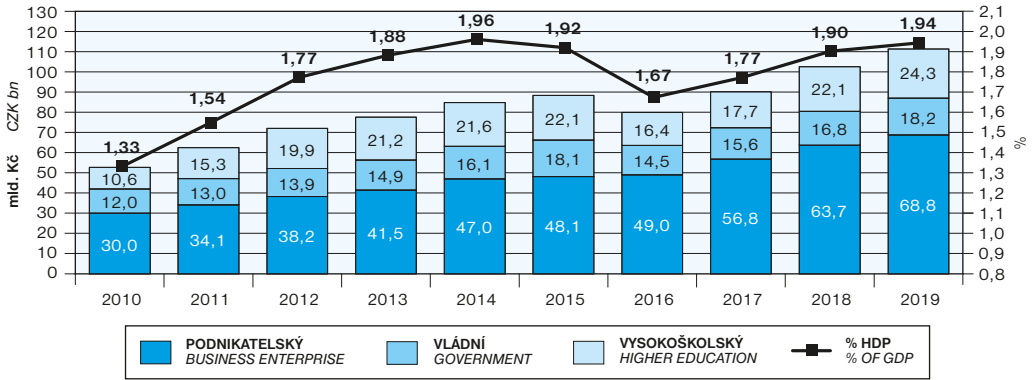
Indicators in Tables 23-23 to 23-25, besides R&D expenditure, which come from the R&D annual survey, are obtained from an annual structural survey in businesses from selected production industries (structural business statistics, SBS) providing a more detailed range of final data, which are, however, available with a greater time delay. More detailed information about the data from the annual SBS of selected production industries, including definitions of individual indicators, can be found in the Chapter 15 Industry and in the Chapter 18 Trade, Hotels and Restaurants.

* * *

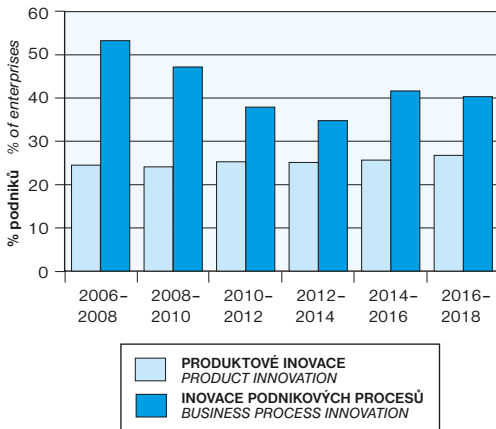
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/science_and_research_veda

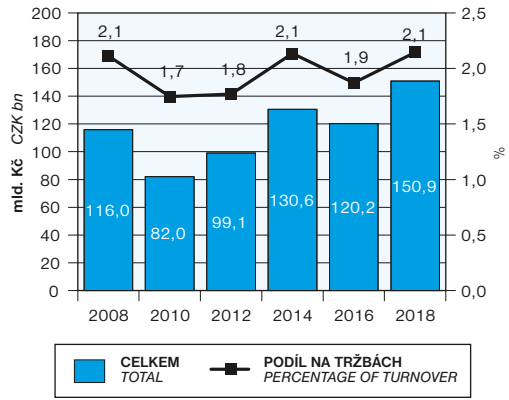
VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ PODLE SEKTORŮ PROVÁDĚNÍ
RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENDITURE BY SECTOR OF PERFORMANCE



INOVOJÍCÍ PODNIKY
INNOVATING ENTERPRISES

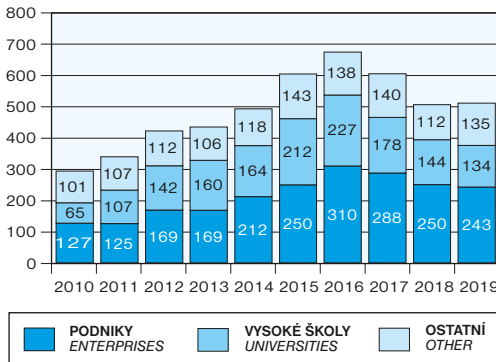


NÁKLADY PODNIKŮ NA INOVACE
EXPENDITURE ON INNOVATIONS IN ENTERPRISES

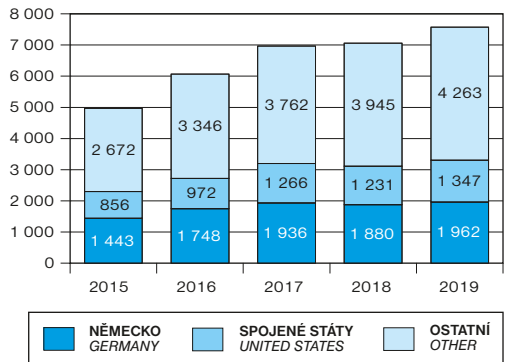


PATENTY UDĚLENÉ V ČESKÉ REPUBLICE
PATENTS GRANTED IN THE CZECH REPUBLIC

DOMÁCÍM PŘIHLAŠOVATELŮM
TO DOMESTIC APPLICANTS



ZAHRAŇIČNÍM PŘIHLAŠOVATELŮM
TO FOREIGN APPLICANTS



23 - 1. Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty¹⁾
Science and engineering professionals – numbers¹⁾

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Celkem	118,5	130,9	139,7	143,1	Total
muži	91,6	100,0	105,3	106,3	Males
ženy	26,9	30,9	34,4	36,8	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 35 let	40,1	44,5	46,7	46,3	Under 35
35–44 let	32,2	38,1	41,2	42,2	35–44
45–54 let	24,5	25,5	26,4	27,3	45–54
55 a více let	21,7	22,8	25,4	27,2	55+
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08
Specialisté v oblasti					<i>Natural science professionals, mathematicians and statisticians</i>
přírodních věd, matematiky a statistiky	9,9	10,5	9,4	9,2	
biologických a příbuzných oborů	13,8	16,4	18,4	18,1	<i>Life science professionals</i>
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	62,8	68,2	71,1	73,3	<i>Engineering professionals</i>
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	14,3	16,9	20,1	20,5	<i>Electrotechnology engineers</i>
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	17,7	19,0	20,7	21,9	<i>Architects, planners, surveyors and designers</i>

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod¹⁾ Three-year moving averages, see the methodological notes.
23 - 2. Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda
Science and engineering professionals – average gross monthly wage

v Kč

CZK

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	41 412	45 674	48 568	53 081	Total
muži	43 242	47 623	50 516	55 461	Males
ženy	36 014	39 767	42 869	46 257	Females
Věková skupina					Age group (years)
méně než 35 let	35 957	39 078	41 748	45 201	Under 35
35–44 let	45 523	50 251	52 570	57 820	35–44
45–54 let	43 571	48 778	52 494	57 235	45–54
55 a více let	41 460	44 928	47 988	52 827	55+
Sféra působení					Remuneration sphere
mzdová	42 249	46 497	49 348	54 116	Wage sphere
platová	33 189	37 029	40 334	42 630	Salary sphere
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO					Occupation by CZ-ISCO-08
Specialisté v oblasti					<i>Natural science professionals Mathematicians, actuaries and statisticians</i>
přírodních věd	41 674	43 212	46 971	48 445	
matematiky a statistiky	44 810	48 610	53 749	56 436	
biologických a příbuzných oborů	39 366	42 140	45 737	49 310	<i>Life science professionals</i>
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	41 454	45 718	48 367	53 816	<i>Engineering professionals</i>
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	47 016	52 194	55 334	61 000	<i>Electrotechnology engineers</i>
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	29 413	31 881	35 477	34 552	<i>Architects, planners, surveyors and designers</i>

23 - 3. Studenti a absolventi přírodních a technických oborů vzdělání na vysokých školách
Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities

 Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
 v osobách

 Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
 Persons

Rok Year	Celkem Total	Přírodní vědy, matematika a statistika <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>			Technika, výroba a stavebnictví <i>Engineering, manufacturing and construction</i>		
		Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho	
			ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>		ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>
Studenti				Students			
2001	63 025	11 534	5 332	592	51 491	11 286	1 358
2002	65 361	12 794	6 109	739	52 567	11 644	1 635
2003	70 460	14 078	7 051	799	56 382	12 506	1 864
2004	72 676	15 136	7 876	980	57 540	13 625	2 478
2005	77 090	16 893	9 017	1 183	60 197	14 561	2 894
2006	81 009	18 352	9 960	1 352	62 657	15 777	3 059
2007	82 667	19 437	10 697	1 593	63 230	16 577	3 360
2008	83 623	20 128	11 257	1 716	63 495	17 548	3 614
2009	85 608	20 759	11 794	1 900	64 849	18 705	4 024
2010	86 556	21 801	12 582	2 240	64 755	19 076	4 431
2011	85 629	21 861	12 591	2 354	63 768	19 311	4 588
2012	83 935	21 953	12 783	2 576	61 982	19 425	4 958
2013	82 679	22 239	13 005	2 814	60 440	19 210	5 436
2014	78 858	21 721	12 689	2 958	57 137	18 390	5 757
2015	74 505	20 450	11 955	3 031	54 055	17 265	6 168
2016	70 346	19 365	11 367	3 113	50 981	16 455	6 415
2017	66 990	18 919	11 091	3 194	48 071	15 743	6 361
2018	64 220	18 573	10 918	3 443	45 647	14 877	6 373
2019	62 572	19 650	11 503	3 759	42 922	13 468	6 173
Absolventi				Graduates			
2001	7 543	1 315	629	22	6 228	1 415	86
2002	8 048	1 597	765	43	6 451	1 568	98
2003	8 546	1 724	861	43	6 822	1 711	107
2004	9 512	2 117	1 119	80	7 395	1 863	145
2005	9 985	2 388	1 307	106	7 597	1 795	245
2006	12 935	3 259	1 853	171	9 676	2 308	369
2007	16 418	3 607	2 159	213	12 811	3 423	529
2008	18 427	3 867	2 257	261	14 560	4 110	686
2009	18 260	4 052	2 444	272	14 208	4 153	745
2010	18 176	4 282	2 561	283	13 894	4 209	794
2011	18 953	4 287	2 626	352	14 666	4 559	817
2012	18 597	4 349	2 635	352	14 248	4 636	900
2013	18 470	4 504	2 781	459	13 966	4 588	953
2014	18 023	4 292	2 637	466	13 731	4 511	1 054
2015	17 518	4 102	2 543	468	13 416	4 517	1 112
2016	16 735	4 149	2 566	490	12 586	4 267	1 216
2017	16 214	3 936	2 425	521	12 278	4 215	1 274
2018	15 550	4 030	2 512	648	11 520	3 983	1 396
2019	14 611	3 818	2 343	641	10 793	3 771	1 438

23 - 4. Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění

Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance

Rok Year	VaV pracoviště R&D workplaces		Zaměstnanci VaV (přečtené osoby) R&D personnel (FTE)			Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)			
	Celkem Total	z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (přečtené osoby) with 10+ R&D personnel (FTE)	Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho		
				výzkumníci Researchers	ženy Females		mzdové Labour costs	investiční Capital expenditure	
			Celkem ¹⁾		Total ¹⁾				
2005	2 017	673	43 370	24 169	14 135	38 146	15 499	4 829	
2010	2 587	815	52 290	29 228	15 939	52 974	24 116	6 688	
2012	2 778	908	60 329	33 217	18 133	72 360	30 549	16 866	
2013	2 768	921	61 976	34 271	18 513	77 853	33 515	17 053	
2014	2 840	902	64 443	36 040	18 921	85 104	37 381	18 011	
2015	2 870	930	66 433	38 081	19 416	88 663	39 174	18 285	
2016	2 830	914	65 783	37 338	18 660	80 109	41 665	7 429	
2017	3 114	992	69 736	39 181	19 590	90 386	47 361	8 484	
2018	3 106	1 015	74 969	41 198	21 432	102 754	54 259	11 047	
2019	3 214	1 029	79 245	42 500	22 819	111 622	60 877	10 560	
			Podnikatelský sektor Business enterprise sector						
2005	1 588	423	21 116	9 716	4 477	22 186	8 657	2 879	
2010	2 107	549	26 541	12 327	4 995	30 013	14 015	4 217	
2012	2 312	625	31 705	15 057	5 908	38 228	18 132	6 536	
2013	2 299	632	33 188	16 367	6 222	41 513	19 198	6 721	
2014	2 368	612	35 256	17 892	6 468	46 981	22 251	7 631	
2015	2 387	625	36 365	19 161	6 345	48 148	23 639	6 046	
2016	2 355	607	37 263	19 185	6 383	48 980	25 907	4 498	
2017	2 628	673	39 968	20 206	6 768	56 810	29 712	5 225	
2018	2 614	689	42 349	21 150	7 154	63 654	34 000	6 282	
2019	2 704	709	44 792	21 707	7 631	68 808	38 585	5 659	
			Vládní sektor Government sector						
2005	209	122	11 054	6 564	5 208	8 686	3 724	1 189	
2010	219	117	11 384	6 577	5 298	12 020	5 050	1 682	
2012	195	118	11 864	6 453	5 591	13 884	5 512	3 028	
2013	199	121	12 275	6 725	5 787	14 875	5 879	4 090	
2014	195	119	12 380	6 979	5 789	16 145	6 383	4 839	
2015	196	116	12 953	7 393	6 201	18 091	6 837	5 901	
2016	195	120	13 099	7 500	6 191	14 549	6 949	2 276	
2017	199	126	13 689	7 908	6 538	15 582	7 629	2 667	
2018	205	128	14 163	7 879	6 827	16 800	8 607	2 592	
2019	210	126	14 530	7 968	7 024	18 171	9 586	2 603	
			Vysokoškolský sektor Higher education sector						
2005	159	122	10 972	7 762	4 316	7 080	3 040	755	
2010	193	142	14 056	10 115	5 499	10 616	4 882	765	
2012	203	159	16 441	11 498	6 472	19 879	6 729	7 279	
2013	208	164	16 240	10 995	6 383	21 198	8 312	6 216	
2014	213	166	16 525	10 965	6 536	21 628	8 588	5 449	
2015	228	184	16 868	11 357	6 758	22 083	8 553	6 234	
2016	227	184	15 201	10 511	5 984	16 382	8 674	650	
2017	229	186	15 803	10 875	6 162	17 741	9 852	586	
2018	228	192	18 226	12 001	7 348	22 073	11 499	2 167	
2019	225	188	19 647	12 663	8 035	24 326	12 529	2 272	

¹⁾ obsahuje údaje i za soukromý neziskový sektor¹⁾ It includes data also for the private non-profit sector.

23 - 5. Zaměstnanci výzkumu a vývoje podle sektorů provádění

R&D personnel by sector of performance

v osobách

Persons

Ukazatel		2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	a)	77 903	100 128	99 875	107 733	113 447	117 075	Total
	b)	52 290	66 433	65 783	69 736	74 969	79 245	
v tom podle zaměstnání								Occupation
výzkumní pracovníci	a)	43 418	56 605	56 178	59 789	61 966	63 690	Researchers
	b)	29 228	38 081	37 338	39 181	41 198	42 500	
techničtí pracovníci	a)	23 667	29 591	29 915	32 193	34 617	36 808	Technicians
	b)	15 971	19 350	19 421	20 826	23 319	25 746	
ostatní pracovníci	a)	10 818	13 933	13 782	15 752	16 863	16 577	Other supporting staff
	b)	7 092	9 002	9 024	9 729	10 452	10 998	
		Podnikatelský sektor <i>Business enterprise sector</i>						
Celkem	a)	34 658	49 252	51 069	55 232	58 409	60 247	Total
	b)	26 541	36 365	37 263	39 968	42 349	44 792	
výzkumní pracovníci	a)	14 503	22 538	22 681	23 978	25 275	25 865	Researchers
	b)	12 327	19 161	19 185	20 206	21 150	21 707	
techničtí pracovníci	a)	13 783	18 590	20 022	21 710	23 102	24 480	Technicians
	b)	10 213	12 501	13 155	14 437	15 678	17 182	
ostatní pracovníci	a)	6 372	8 124	8 367	9 544	10 032	9 902	Other supporting staff
	b)	4 000	4 703	4 924	5 325	5 522	5 904	
		Vládní sektor <i>Government sector</i>						
Celkem	a)	15 029	16 705	16 615	17 941	18 598	19 009	Total
	b)	11 384	12 953	13 099	13 689	14 163	14 530	
výzkumní pracovníci	a)	8 697	9 905	9 865	10 569	10 807	10 819	Researchers
	b)	6 577	7 393	7 500	7 908	7 879	7 968	
techničtí pracovníci	a)	3 806	4 022	3 920	4 310	4 519	5 142	Technicians
	b)	2 752	3 118	3 086	3 255	3 415	3 827	
ostatní pracovníci	a)	2 526	2 778	2 830	3 062	3 272	3 048	Other supporting staff
	b)	2 054	2 442	2 513	2 526	2 869	2 735	
		Vysokoškolský sektor <i>Higher education sector</i>						
Celkem	a)	27 844	33 891	31 915	34 234	36 177	37 442	Total
	b)	14 056	16 868	15 201	15 803	18 226	19 647	
výzkumní pracovníci	a)	19 977	23 963	23 442	25 010	25 687	26 766	Researchers
	b)	10 115	11 357	10 511	10 875	12 001	12 663	
techničtí pracovníci	a)	6 002	6 940	5 935	6 122	6 973	7 100	Technicians
	b)	2 947	3 696	3 147	3 094	4 201	4 667	
ostatní pracovníci	a)	1 865	2 988	2 538	3 102	3 517	3 576	Other supporting staff
	b)	994	1 815	1 542	1 834	2 023	2 317	
		Soukromý neziskový sektor <i>Private non-profit sector</i>						
Celkem	a)	372	280	276	327	263	377	Total
	b)	310	247	220	276	232	276	
výzkumní pracovníci	a)	241	199	190	232	197	240	Researchers
	b)	208	170	142	192	168	162	
techničtí pracovníci	a)	76	39	38	51	24	86	Technicians
	b)	58	35	34	40	25	70	
ostatní pracovníci	a)	55	43	47	44	42	51	Other supporting staff
	b)	43	42	44	44	39	43	

a) stav k 31. 12.; fyzické osoby

b) přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činností (FTE)

a) As at 31 December; headcount.

b) Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

23 - 6. Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování
R&D expenditure by sector of performance and source of funding

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	52 974	88 663	80 109	90 386	102 754	111 622	Total
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikatelské	26 757	45 607	48 217	53 839	59 947	64 736	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	23 539	28 563	28 535	31 232	35 037	37 581	<i>Government sector - national</i>
veřejné ze zahraničí	2 216	13 820	2 667	4 307	6 621	8 064	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní z ČR	461	674	691	1 008	1 150	1 241	<i>Other national</i>
Podnikatelský sektor			<i>Business enterprise sector</i>				
Celkem	30 013	48 148	48 980	56 801	63 654	68 808	Business enterprise sector
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikatelské	24 840	42 340	45 343	51 439	57 558	62 285	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	4 364	3 658	2 996	3 991	4 447	4 683	<i>Government sector - national</i>
veřejné ze zahraničí	782	2 124	605	1 335	1 604	1 793	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní z ČR	28	25	37	44	45	47	<i>Other national</i>
Vládní sektor			<i>Government sector</i>				
Celkem	12 020	18 091	14 549	15 582	16 800	18 171	Government sector
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikatelské	1 725	2 218	1 966	1 376	1 223	1 360	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	9 754	11 100	11 242	12 141	13 633	14 557	<i>Government sector - national</i>
veřejné ze zahraničí	517	4 741	1 221	1 914	1 846	2 140	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní z ČR	23	32	120	151	99	114	<i>Other national</i>
Vysokoškolský sektor			<i>Higher education sector</i>				
Celkem	10 616	22 083	16 382	17 741	22 073	24 326	Higher education sector
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikatelské	119	930	870	966	1 113	1 020	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	9 216	13 629	14 181	14 974	16 834	18 202	<i>Government sector - national</i>
veřejné ze zahraničí	881	6 908	803	995	3 122	4 029	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní z ČR	400	615	529	806	1 003	1 075	<i>Other national</i>
Soukromý neziskový sektor			<i>Private non-profit sector</i>				
Celkem	324	343	197	252	227	317	Private non-profit sector
v tom podle zdrojů financování							<i>Source of funding</i>
podnikatelské	73	119	37	57	53	70	<i>Business enterprise sector</i>
veřejné z ČR	204	175	116	125	123	139	<i>Government sector - national</i>
veřejné ze zahraničí	37	47	39	64	49	102	<i>Government sector - from abroad</i>
ostatní z ČR	11	2	6	7	2	6	<i>Other national</i>

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 7. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru

Ukazatel	Zaměstnanci VaV (přepracované osoby) ¹⁾ R&D personnel (full-time equivalent) ¹⁾				
	2010	2015	2017	2018	2019
Celkem	26 541	36 365	39 968	42 349	44 792
Vlastnictví podniku					
veřejné podniky	1 711	1 434	1 441	1 376	1 503
soukromé domácí podniky	13 311	15 148	16 455	17 320	18 916
podniky pod zahraniční kontrolou	11 519	19 783	22 071	23 653	24 373
Velikost podniku					
0–49 zaměstnanců	4 495	4 384	5 219	5 467	6 003
50–249 zaměstnanců	9 641	11 315	11 332	11 036	10 842
250–499 zaměstnanců	2 624	5 653	6 760	7 963	8 296
500 a více zaměstnanců	9 781	15 013	16 656	17 883	19 651
Sekce, oddíl CZ-NACE					
A+B Zemědělství, lesnictví a rybářství; Těžba a dobývání	174	282	294	269	248
C Zpracovatelský průmysl celkem	14 057	17 727	19 668	20 890	21 122
10–12 Výroba potravinářských výrobků; Výroba nápojů; Výroba tabákových výrobků	215	306	280	283	333
13–15 Výroba textilií; Výroba oděvů; Výroba usní a souvisejících výrobků	264	203	260	268	279
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	783	831	923	931	936
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	563	539	509	571	549
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	606	827	786	830	865
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	350	453	496	510	514
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	272	182	194	190	156
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	746	1 121	1 248	1 305	1 320
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 427	1 824	2 041	2 239	2 460
27 Výroba elektrických zařízení	1 338	2 821	3 160	3 367	3 276
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	2 526	3 043	3 235	3 288	3 330
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	3 075	3 682	4 190	4 612	4 881
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení ostatní činnosti zpracovatelského průmyslu	1 235	1 068	1 419	1 536	1 191
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14	43	31	40	54
E Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	99	65	69	70	82
F Stavebnictví	332	525	486	486	562
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	679	663	724	739	941
J Informační a komunikační činnosti celkem	3 633	7 233	8 464	9 458	10 059
61 Telekomunikační činnosti	172	205	234	352	248
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	2 596	5 974	6 860	7 508	8 103
ostatní informační a komunikační činnosti	866	1 054	1 370	1 598	1 708
K Peněžnictví a pojišťovnictví	157	569	786	924	928
M Profesionální, vědecké a technické činnosti celkem	7 244	8 726	8 980	8 915	9 825
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	1 571	2 005	2 313	2 525	2 834
72 Výzkum a vývoj	5 365	6 380	6 151	5 903	6 451
ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	308	342	515	487	540
ostatní činnosti	151	532	465	560	972

¹⁾ přepracované osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION

23 - 7. R&D in the business enterprise sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)					Indicator
2010	2015	2017	2018	2019	
30 013	48 148	56 810	63 654	68 808	Total
					Ownership of enterprise
2 092	2 114	2 448	2 168	2 187	Public enterprises
12 931	17 326	17 495	19 464	21 991	Private national enterprises
14 989	28 707	36 867	42 022	44 630	Foreign-controlled enterprises
					Enterprise size group
4 108	4 318	4 773	5 732	6 088	0–49 employees
9 711	12 613	11 818	12 769	12 432	50–249 employees
2 931	7 747	9 982	10 835	12 188	250–499 employees
13 263	23 470	30 238	34 317	38 100	500+ employees
					CZ-NACE section, division
166	213	239	221	250	Agriculture, forestry and fishing; Mining and quarrying
15 794	25 277	30 519	34 750	36 961	Manufacturing, total
332	253	301	245	316	Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products
252	337	303	326	402	Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products
962	1 166	1 101	1 146	1 150	Manufacture of chemicals and chemical products
1 054	1 124	1 113	1 378	1 250	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
674	1 204	957	961	1 106	Manufacture of rubber and plastic products
391	597	588	653	648	Manufacture of other non-metallic mineral products
242	322	202	188	217	Manufacture of basic metals
786	1 207	1 331	1 544	1 566	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
1 191	1 975	2 568	2 925	3 549	Manufacture of computer, electronic and optical products
1 402	3 351	4 147	4 437	4 627	Manufacture of electrical equipment
2 499	3 893	4 244	4 637	4 474	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
3 445	7 100	10 373	12 638	13 312	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
1 475	1 453	1 969	2 179	2 898	Manufacture of other transport equipment
1 090	1 294	1 321	1 492	1 447	other
28	51	48	41	295	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
121	185	108	121	127	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
405	618	595	672	752	Construction
922	1 091	1 058	1 285	1 470	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
4 098	7 931	10 580	12 808	13 459	Information and communication, total
519	633	727	801	377	Telecommunications
2 659	5 940	8 293	10 119	11 148	Computer programming, consultancy and related activities
920	1 358	1 561	1 889	1 933	other
501	653	1 086	1 110	1 294	Financial and insurance activities
7 798	11 640	12 119	12 025	13 130	Professional, scientific and technical activities, total
1 436	2 134	2 462	3 033	3 359	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
6 065	9 019	8 968	8 422	9 186	Scientific research and development
297	487	690	570	585	other
178	490	457	619	1 070	other economic activities

¹⁾ Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 8. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru

Ukazatel	Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) ¹⁾ <i>R&D personnel (FTE)¹⁾</i>							
	Celkem <i>Total</i>				z toho výzkumní pracovníci <i>Researchers</i>			
	2015	2017	2018	2019	2015	2017	2018	2019
Vládní sektor celkem	12 953	13 689	14 163	14 530	7 393	7 908	7 879	7 968
Druh pracoviště								
Akademie věd ČR	8 478	9 128	9 177	9 494	4 808	5 421	5 145	5 202
resortní výzkumné subjekty	2 586	2 479	2 736	2 750	1 489	1 332	1 518	1 525
knihovny, archivy, muzea	1 029	1 134	1 275	1 266	449	494	533	542
zdravotnická zařízení	465	473	488	501	364	340	356	365
ostatní	395	475	486	519	283	321	327	334
Vědní oblast								
přírodní vědy	7 722	8 265	8 391	8 661	4 321	4 817	4 714	4 745
technické vědy	436	384	413	423	347	315	312	324
lékařské vědy	1 043	987	1 126	1 186	710	612	660	688
zemědělské vědy	1 094	1 131	1 130	1 145	619	604	554	584
společenské vědy	780	852	905	858	443	478	530	492
humanitní vědy	1 879	2 070	2 197	2 256	954	1 082	1 108	1 135
Vysokoškolský sektor celkem	16 868	15 803	18 226	19 647	11 357	10 875	12 001	12 663
Druh pracoviště								
veřejné a státní vysoké školy	15 658	14 686	17 079	18 392	10 568	10 097	11 238	11 826
fakultní nemocnice	850	779	819	922	489	514	509	578
soukromé vysoké školy	360	338	328	333	300	265	254	259
Vědní oblast								
přírodní vědy	4 728	4 584	5 332	5 885	3 055	2 825	3 262	3 470
technické vědy	4 995	4 878	5 154	5 571	3 345	3 409	3 484	3 780
lékařské vědy	2 577	2 209	2 671	2 996	1 449	1 445	1 701	1 913
zemědělské vědy	876	938	1 275	1 365	555	638	590	659
společenské vědy	2 103	1 940	2 317	2 163	1 764	1 614	1 826	1 612
humanitní vědy	1 588	1 253	1 476	1 667	1 189	943	1 137	1 230

¹⁾ přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION
23 - 8. R&D in the government sector and the higher education sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)								Indicator
Celkem Total				z toho mzdové a ostatní běžné Wages and salaries and other current expenditure				
2015	2017	2018	2019	2015	2017	2018	2019	
18 091	15 582	16 800	18 171	12 189	12 915	14 209	15 567	Government sector, total
								Type of workplace
14 282	11 661	12 216	13 076	8 794	9 358	9 983	10 803	Czech Academy of Sciences
1 972	1 954	2 004	2 266	1 827	1 766	1 822	2 108	Government research organisations
883	774	1 091	1 191	713	722	1 041	1 165	Libraries, archives, museums
467	539	662	651	439	520	617	629	Health establishments
487	655	827	987	416	549	746	863	other
								Field of science
13 597	10 800	11 417	12 357	8 134	8 609	9 212	10 133	Natural sciences
540	611	601	618	481	481	561	541	Engineering and technology
958	1 083	1 269	1 355	866	1 003	1 158	1 251	Medical and health sciences
790	929	908	1 010	708	787	787	917	Agricultural and veterinary sciences
847	766	1 000	1 107	834	755	960	1 063	Social sciences
1 359	1 394	1 605	1 724	1 166	1 280	1 531	1 662	Humanities and the arts
22 083	17 741	22 073	24 326	15 849	17 155	19 906	22 054	Higher education sector total
								Type of workplace
20 335	16 379	20 720	22 827	14 662	15 886	18 628	20 660	Public and state universities
1 504	1 153	1 138	1 282	943	1 061	1 066	1 177	University hospitals
244	209	214	217	244	209	211	217	Private universities
								Field of science
7 007	5 913	7 488	8 644	5 445	5 685	6 560	7 745	Natural sciences
7 921	5 829	7 283	7 855	4 945	5 665	6 736	7 162	Engineering and technology
3 299	2 653	3 025	3 214	2 357	2 534	2 710	2 851	Medical and health sciences
936	742	1 078	1 159	597	686	839	943	Agricultural and veterinary sciences
1 627	1 484	1 802	1 889	1 386	1 476	1 693	1 834	Social sciences
1 294	1 120	1 397	1 566	1 119	1 108	1 368	1 520	Humanities and the arts

¹⁾ Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

23 - 9. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců
Direct government support of R&D by provider and beneficiary

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	podle hlavních poskytovatelů <i>Main providers</i>					podle hlavních příjemců <i>Main beneficiaries</i>		
		Ministerstvo školy, mládeže a tělovýchovy <i>Ministry of Education, Youth, and Sports</i>	Akademie věd ČR <i>Czech Academy of Sciences</i>	Grantová agentura ČR <i>Czech Science Foundation</i>	Techno- logická agentura ČR <i>Technology Agency of the CR</i>	Ministerstvo průmyslu a obchodu <i>Ministry of Industry and Trade</i>	veřejné vysoké školy <i>Public universities</i>	veřejné výzkumné institute <i>Public research institutions</i>	soukromé podniky <i>Private enterprises</i>
2000	11 861	3 610	3 540	543	-	1 359	3 291	4 150	1 404
2001	12 575	4 325	3 884	577	-	1 152	3 976	4 487	1 222
2002	12 267	4 184	3 889	613	-	1 084	4 138	4 363	1 118
2003	13 424	4 583	3 647	1 183	-	1 205	4 180	5 128	1 335
2004	14 161	4 538	4 005	1 242	-	1 542	4 254	5 478	1 929
2005	16 441	5 592	4 355	1 307	-	1 826	5 387	5 835	2 419
2006	18 308	6 706	4 604	1 405	-	2 123	5 679	6 024	2 627
2007	20 476	7 471	5 331	1 509	-	2 551	6 918	7 390	3 111
2008	20 490	7 769	5 541	1 540	-	2 495	7 085	7 718	3 067
2009	23 005	8 173	5 901	1 784	1	3 177	7 922	8 337	3 641
2010	22 602	8 448	5 675	1 988	14	3 296	8 125	8 281	3 487
2011	25 835	10 511	4 756	2 438	815	3 791	9 012	7 699	4 376
2012	26 151	9 968	4 546	2 988	1 946	3 361	10 674	7 485	4 552
2013	26 705	9 637	4 449	3 258	2 626	2 548	10 755	7 936	4 254
2014	27 284	11 243	4 444	3 463	2 946	1 610	11 708	8 360	3 379
2015	27 830	11 958	4 694	3 655	3 173	867	12 197	8 727	3 062
2016	27 984	12 666	4 774	3 926	2 842	528	12 313	9 193	2 566
2017	30 653	13 102	5 232	4 105	2 927	1 090	13 451	9 713	3 042
2018	33 383	14 310	5 620	4 060	2 854	1 687	14 960	10 549	3 179
2019	35 813	14 317	6 093	4 258	4 250	1 893	15 750	11 584	3 352

23 - 10. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle typu výdajů
Direct government support of R&D by type of expenditure

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indikator
Celkem	26 705	27 284	27 830	27 984	30 653	33 383	35 813	Total
běžné výdaje	23 720	24 347	24 894	26 420	28 862	31 017	33 337	<i>Current expenditure</i>
kapitálové výdaje	2 985	2 937	2 936	1 565	1 791	2 366	2 476	<i>Capital expenditure</i>

23 - 11. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů

Direct government support of R&D by socio-economic objective

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	22 602	27 830	27 984	30 653	33 383	35 813	Total
průzkum a využití zdrojů Země	395	429	362	412	437	485	Exploration and exploitation of the Earth
infrastruktura a územní plánování	607	1 046	1 002	1 161	1 317	1 550	Infrastructure and general planning of land use
ochrana životního prostředí	620	606	565	642	676	721	Control and care of the environment
ochrana a zlepšování lidského zdraví	1 392	1 855	1 954	2 385	2 642	2 754	Protection and improvement of human health
výroba, distribuce a racionální využívání energie	822	710	886	1 020	1 017	1 216	Production, distribution and rational utilization of energy
zemědělská výroba a technologie	1 130	1 139	1 100	1 215	1 217	1 508	Agricultural production and technology
průmyslová výroba a technologie	3 326	2 975	2 323	2 905	3 540	3 927	Industrial production and technology
společenské struktury a vztahy	356	2 095	850	1 048	891	1 043	Social structures and relationships
průzkum a využití vesmíru	141	153	188	192	201	203	Exploration and exploitation of space
všeobecný výzkum na vysokých školách	4 584	6 296	6 815	7 068	7 866	8 037	Research financed from general university funds
neorientovaný výzkum	7 468	9 016	10 455	10 985	11 762	12 507	Non-oriented research
ostatní civilní výzkum	1 252	1 150	1 154	1 243	1 435	1 487	Other civil research
obrana	508	360	329	378	382	375	Defence

23 - 12. Přímá veřejná podpora všeobecného a neorientovaného výzkumu

Direct government support of general and non-oriented research

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	12 053	15 312	17 270	18 052	19 629	20 544	Total
matematické a výpočetní vědy	1 069	1 274	1 554	1 648	1 628	1 613	Mathematics and computer sciences
fyzikální vědy	1 657	2 311	2 821	2 704	3 271	3 572	Physical sciences
chemické vědy	1 395	2 082	2 328	2 519	2 545	2 664	Chemical sciences
přírodní vědy	2 006	2 711	3 416	3 599	3 797	3 848	Biological sciences
vědy o Zemi a ekologické vědy	466	445	404	507	506	570	Earth and related (environmental) sciences
technické vědy	1 669	1 832	1 902	1 911	2 267	2 412	Engineering sciences
lékařské vědy	1 695	1 386	1 480	1 503	1 545	1 565	Medical sciences
zemědělské vědy	224	327	375	391	447	465	Agricultural sciences
společenské vědy	845	1 409	1 386	1 434	1 554	1 596	Social sciences
humanitní vědy	1 027	1 535	1 602	1 836	2 070	2 238	Humanities

23 - 13. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Přímá veřejná podpora <i>Direct government support</i>							
Celkem	3 487	3 062	2 566	3 042	3 179	3 352	Total
domácí soukromé podniky	2 774	2 575	2 147	2 528	2 738	2 943	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	713	486	418	514	441	409	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku (zaměstnanci)							Enterprise size group (employees)
malé (0–49)	1 114	967	714	838	974	1 237	<i>Small (0–49)</i>
střední (50–249)	1 674	1 466	1 134	1 389	1 461	1 628	<i>Medium (50–249)</i>
velké (250 a více)	700	629	717	815	744	488	<i>Large (250+)</i>
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	1 539	1 041	822	1 069	1 058	1 165	<i>Manufacturing</i>
J Informační a komunikační činnosti	329	586	531	560	596	322	<i>Information and communication</i>
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	1 235	1 051	955	1 085	1 180	1 451	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
ostatní odvětví	384	384	258	328	344	414	<i>other economic activities</i>
Nepřímá veřejná podpora <i>Indirect government support</i>							
Celkem	1 317	2 525	2 384	2 516	2 583	-	Total
domácí soukromé podniky	433	1 049	986	818	966	-	<i>Private national enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 476	1 398	1 698	1 617	-	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku (zaměstnanci)							Enterprise size group (employees)
malé (0–49)	111	214	217	177	182	-	<i>Small (0–49)</i>
střední (50–249)	268	567	576	497	416	-	<i>Medium (50–249)</i>
velké (250 a více)	938	1 744	1 592	1 842	1 985	-	<i>Large (250+)</i>
Sekce CZ-NACE							CZ-NACE section
C Zpracovatelský průmysl	1 014	1 726	1 568	1 780	1 803	-	<i>Manufacturing</i>
J Informační a komunikační činnosti	111	396	341	293	383	-	<i>Information and communication</i>
M Profesioní, vědecké a technické činnosti	66	237	279	268	226	-	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
ostatní odvětví	125	165	197	176	172	-	<i>other economic activities</i>

23 - 14. Inovující podniky – základní ukazatele

Innovating enterprises – basic indicators

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	sledované období Reference period						Indikator
	2006–2008	2008–2010	2010–2012	2012–2014	2014–2016	2016–2018	
Celkem	56,0	51,7	43,9	42,0	46,3	46,8	Total
podle typu inovace							by type of innovation
produktová inovace	24,5	24,1	25,3	25,1	25,7	26,8	Product innovation
podnikových procesů	53,3	47,2	37,9	34,8	41,7	40,3	Business process innovation
procesní	30,8	22,9	24,0	22,4	27,7	32,3	Process innovation
marketingová	35,6	29,6	22,4	20,5	26,3	22,2	Marketing innovation
organizační	34,0	30,9	20,5	17,1	17,6	23,1	Organisational innovation

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků¹⁾ Share in the total number of enterprises.

23 - 15. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2016–2018

Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2016–2018

v procentech¹⁾Percentage¹⁾

Ukazatel	Celkem Total	podle typu inovace by type of innovation		Indikator
		produk- tová Product innovation	podnikových procesů Business process innovation	
Podniky celkem	46,8	26,8	40,3	Enterprises, total
Vlastnictví podniku				Ownership of enterprise
domácí podniky	43,6	24,1	37,0	National enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	58,1	36,1	52,3	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku (zaměstnané osoby)				Enterprise size group (persons employed)
malé (10–49)	41,2	22,1	34,8	Small (10–49)
střední (50–249)	59,8	36,2	53,4	Medium (50–249)
velké (250 a více)	73,6	54,1	65,9	Large (250+)
Sekce, oddíly CZ-NACE				CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	31,9	9,0	31,9	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	50,9	30,5	44,0	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	29,4	8,7	26,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	49,5	25,3	42,1	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	24,2	8,4	21,6	Transportation and storage
J Informační a komunikační činnosti	65,2	50,5	56,0	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	51,4	31,6	43,6	Financial and insurance activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	41,2	22,8	34,1	Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)

¹⁾ podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině¹⁾ Share in the total number of enterprises in the respective group.

23 - 16. Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele

Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2008	2010	2012	2014	2016	2018	Indicator
Celkem	116 026	81 984	99 119	130 580	120 223	150 909	Total
podle typu nákladu							by type of expenditure
pořízení strojů, zařízení a softwaru	69 888	41 701	47 656	65 100	52 640	78 622	Acquisition of machinery, equipment, and software
vnitropodnikový VaV	26 730	20 024	25 713	31 214	34 910	37 470	In-house R&D
nákup služeb VaV	17 159	16 940	17 542	22 264	19 559	16 984	Purchase of external R&D
pořízení jiných externích znalostí	2 249	3 319	3 139	5 562	6 332	9 808	Acquisition of other external knowledge
náklady na ostatní inovační činnosti	-	-	5 068	6 440	6 782	8 025	Expenditure on other innovation activities

23 - 17. Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2018

Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2018

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	Celkem Total	v tom na / Expenditure on				Indicator
		získání strojů, zařízení a softwaru acquisition of machinery, equipment, and software	vnitropodnikový VaV in-house R&D	nákup služeb VaV purchase of external R&D	ostatní ¹⁾ other ¹⁾	
Podniky celkem	150 909	78 622	37 470	16 984	17 833	Enterprises, total
Vlastnictví podniku						Ownership of enterprise
domácí podniky	51 791	29 436	15 014	3 623	3 717	National enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	99 118	49 186	22 456	13 360	14 116	Foreign-controlled enterprises
Velikost podniku (zaměstnané osoby)						Enterprise size group (persons employed)
malé (10–49)	17 831	9 621	5 189	1 387	1 634	Small (10–49)
střední (50–249)	37 995	20 073	10 136	2 888	4 898	Medium (50–249)
velké (250 a více)	95 084	48 928	22 146	12 708	11 302	Large (250+)
Sekce, oddíly CZ-NACE						CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	448	386	43	3	16	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	107 448	59 293	22 632	12 389	13 134	Manufacturing
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 740	906	214	505	115	Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	3 134	1 538	686	266	644	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	7 855	7 443	115	113	185	Transportation and storage
J Informační a komunikační činnosti	14 280	4 000	7 587	886	1 807	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	7 934	3 196	1 509	2 082	1 147	Financial and insurance activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	8 071	1 862	4 685	739	785	Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)

¹⁾ získání jiných externích znalostí a náklady na ostatní inovační činnosti¹⁾ Acquisition of other external knowledge and expenditure on other innovation activities.

23 - 18. Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele

Sales of enterprises with product innovation – basic indicators

v mld. Kč

CZK billion

Ukazatel	2008	2010	2012	2014	2016	2018	Indicator
Celkem	3 594	3 220	3 508	3 902	4 191	4 951	Total
podle typu produktů							by type of products
inované produkty nové na trhu	721	487	505	579	567	606	<i>Innovative products new to the market</i>
inované produkty nové pouze pro podnik	579	513	521	615	582	611	<i>Innovative products new to the enterprise</i>
nezměněné nebo málo modifikované produkty	2 294	2 221	2 483	2 708	3 041	3 735	<i>Unchanged or marginally modified products</i>

23 - 19. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2018

Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2018

v mld. Kč

CZK billion

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	v tom za / For			Indicator
		inované produkty nové na trhu <i>innovative products new to the market</i>	inované produkty nové pouze pro podnik <i>innovative products new to the enterprise</i>	nezměněné nebo málo modifikované produkty <i>unchanged or marginally modified products</i>	
Podniky celkem	4 951	606	611	3 735	Enterprises, total
Vlastnictví podniku					Ownership of enterprise
domácí podniky	1 730	109	218	1 403	<i>National enterprises</i>
podniky pod zahraniční kontrolou	3 222	497	393	2 332	<i>Foreign-controlled enterprises</i>
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					Enterprise size group (persons employed)
malé (10–49)	341	40	49	252	<i>Small (10–49)</i>
střední (50–249)	840	80	115	644	<i>Medium (50–249)</i>
velké (250 a více)	3 771	486	447	2 839	<i>Large (250+)</i>
Sekce, oddíly CZ-NACE					CZ-NACE section, division
B Těžba a dobývání	5	1	1	3	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	2 921	454	375	2 091	<i>Manufacturing</i>
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	698	13	53	632	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	523	38	48	436	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	186	7	25	154	<i>Transportation and storage</i>
J Informační a komunikační činnosti	232	23	43	166	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	336	60	57	219	<i>Financial and insurance activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti (oddíl 71–73)	51	9	7	35	<i>Professional, scientific and technical activities (divisions 71–73 only)</i>

23 - 20. Patenty udělené v České republice
Patents granted in the Czech Republic

Rok Year	Celkem Total	z toho evropské patenty validované pro ČR <i>European patents validated in the CR</i>	země přihlašovatele <i>Applicant's country of residence</i>						
			zahraniční přihlašovatelé <i>Foreign applicants</i>			domácí přihlašovatelé <i>Applicants from the Czech Republic</i>			
			Celkem Total	z toho		Celkem Total	z toho		
				Německo Germany	Spojené státy United States of America		podniky Enterprises	vysoké školy Universities	ústavy AV ČR Institutes of the Czech Academy of Sciences
2000	1 611	-	1 343	468	246	268	151	8	18
2001	1 719	-	1 478	509	293	241	137	8	11
2002	1 803	-	1 564	497	312	238	124	7	21
2003	1 803	3	1 545	537	273	258	144	10	18
2004	1 616	102	1 325	477	225	291	150	17	21
2005	2 306	753	1 958	751	275	348	197	19	16
2006	3 319	1 995	3 054	1 173	359	265	154	16	10
2007	3 941	2 738	3 706	1 345	490	235	132	23	7
2008	4 793	3 513	4 542	1 585	617	250	156	19	19
2009	4 704	3 411	4 319	1 486	608	385	209	60	32
2010	4 611	3 700	4 317	1 396	657	294	127	65	33
2011	5 029	4 342	4 689	1 524	727	340	125	107	23
2012	5 333	4 663	4 910	1 534	786	423	169	142	31
2013	5 214	4 601	4 779	1 387	860	435	169	160	24
2014	5 234	4 546	4 741	1 433	806	493	212	164	35
2015	5 576	4 827	4 971	1 443	856	605	250	212	51
2016	6 741	5 960	6 066	1 748	972	675	310	227	37
2017	7 569	6 900	6 963	1 936	1 266	606	288	178	39
2018	7 562	7 050	7 056	1 880	1 231	506	250	144	31
2019	8 083	7 574	7 571	1 962	1 347	512	243	134	47

23 - 21. Patentové licence
Patent licences

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
23 Celkem z toho s novou licenci Sektor poskytovatele podnikatelský vládní vysokoškolský	Poskytovatelé patentových licencí <i>Patent licensors</i>					Total <i>with a new licence</i> Sector of the licensor <i>Business enterprise</i> <i>Government</i> <i>Higher education</i>
	75	72	81	83	81	
	20	19	25	25	24	
	51	47	52	53	54	
	12	10	12	15	12	
12	15	17	14	15		
Celkem z toho za nové licence Sektor příjemce poplatků podnikatelský vládní vysokoškolský	Přijaté licenční poplatky (mil. Kč) <i>Received royalties and licence fees (CZK mil.)</i>					Total <i>from new licences</i> Sector of the fees receiver <i>Business enterprise</i> <i>Government</i> <i>Higher education</i>
	3 319	3 356	1 930	1 602	2 170	
	13	14	18	73	28	
	321	113	111	180	166	
	2 992	3 236	1 814	1 412	2 000	
6	7	6	10	4		

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 22. Zahraniční obchod s technologickými službami

Technology balance of payments

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
	Vývoz Exports					
Celkem	90 861	99 258	102 537	112 816	132 378	Total
Počítačové služby a software	56 690	63 867	69 780	74 604	91 472	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	16 709	17 327	14 358	17 488	17 074	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	13 747	13 621	15 680	17 153	17 976	Research and development
Licenční poplatky	3 715	4 443	2 719	3 571	5 856	Royalties and licence fees
podle zemí						by country
EU 28	56 011	57 256	63 072	67 094	69 316	EU28
Německo	15 878	17 484	21 835	23 374	25 519	Germany
Irsko	9 112	10 439	12 097	13 969	13 798	Ireland
Slovensko	5 260	4 124	3 615	3 076	4 402	Slovakia
Nizozemsko	2 714	2 392	3 440	3 733	4 379	Netherlands
Francie	2 896	3 079	2 785	2 873	3 505	France
Finsko	1 850	2 118	2 333	2 526	2 881	Finland
Spojené království	6 909	7 292	7 418	7 269	2 033	United Kingdom
ostatní	11 394	10 326	9 549	10 275	12 800	other
Spojené státy	16 361	20 068	19 444	19 845	25 998	United States
Čína	3 448	4 177	4 156	6 153	7 817	China
Švýcarsko	3 136	3 374	4 373	6 045	5 935	Switzerland
Ruská federace	1 622	1 585	1 068	1 235	1 438	Russian Federation
ostatní	10 283	12 799	10 424	12 444	21 874	other
	Dovoz Imports					
Celkem	65 176	71 844	74 687	84 830	106 347	Total
Počítačové služby a software	28 178	30 465	34 466	37 425	41 671	Computer services and software
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	9 535	12 710	8 755	7 671	10 778	Architectural, engineering, scientific, and other technical services
Výzkum a vývoj	12 671	14 932	18 136	23 161	38 293	Research and development
Licenční poplatky	14 791	13 738	13 330	16 573	15 605	Royalties and licence fees
podle zemí						by country
EU 28	48 370	54 611	56 032	65 664	84 040	EU28
Německo	20 263	23 436	26 303	32 466	49 582	Germany
Nizozemsko	6 112	6 059	7 435	9 355	8 810	Netherlands
Spojené království	3 294	2 850	3 327	3 847	4 604	United Kingdom
Francie	3 800	4 343	4 064	4 072	3 862	France
Irsko	2 038	1 875	1 913	2 795	3 494	Ireland
Slovensko	3 297	5 353	3 020	2 917	3 010	Slovakia
Rakousko	2 709	3 671	1 989	1 989	1 902	Austria
ostatní	6 858	7 024	7 981	8 222	8 775	other
Spojené státy	4 680	4 434	4 179	4 042	4 029	United States
Japonsko	4 797	3 362	3 703	3 376	3 189	Japan
Švýcarsko	2 155	2 250	2 398	2 453	2 899	Switzerland
Ruská federace	488	764	1 301	1 455	1 929	Russian Federation
ostatní	4 685	6 423	7 074	7 840	10 260	other

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

23 - 23. High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele

High-tech manufacturing industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Podniky celkem	3 608	3 393	3 380	3 420	3 385	Enterprises, total
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	88	78	87	87	93	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	1 149	1 118	1 131	1 166	1 147	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	1 715	1 354	1 272	1 242	1 192	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	601	772	817	837	864	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	55	71	73	88	89	aircraft and related machinery
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	54 536	61 475	65 327	68 632	67 956	Employed persons, total (headcount)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	9 943	9 376	9 906	10 105	10 769	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	15 047	13 907	14 661	14 807	14 282	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	16 756	12 852	13 557	13 440	13 099	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	6 726	16 631	18 228	21 281	20 628	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	6 063	8 710	8 975	9 000	9 177	aircraft and related machinery
Tržby celkem (mil. Kč)	317 693	363 510	373 785	401 564	438 875	Sales, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	34 294	36 426	37 122	39 127	43 763	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	164 074	173 772	173 998	179 372	207 657	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	95 368	55 877	55 551	57 011	56 140	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	12 601	78 513	84 932	102 669	108 677	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	11 356	18 922	22 182	23 386	22 638	aircraft and related machinery
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	33 900	51 695	56 126	59 189	63 666	Value added, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	11 170	10 968	11 796	12 299	12 026	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	10 473	9 123	9 194	9 360	9 981	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	4 471	7 761	9 076	8 308	9 124	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	3 959	17 242	18 212	22 472	25 665	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	3 827	6 601	7 848	6 749	6 871	aircraft and related machinery
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	2 683	3 715	4 245	4 834	5 344	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Výroba						Manufacture of
farmaceutických výrobků	1 054	1 124	1 138	1 113	1 378	pharmaceuticals
počítačů a elektronických součástek	187	161	174	202	255	computers and electronic components
spotřební elektroniky a optických přístrojů	458	476	494	460	485	consumer electronics and optical instruments
vědeckých elektronických přístrojů	546	1 337	1 667	1 906	2 186	scientific electronic equipment
letadel a souvisejících zařízení	439	615	773	1 153	1 041	aircraft and related machinery

23 - 24. High-tech odvětví služeb – základní ukazatele

High-tech service industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	Indicator
Podniky celkem	29 923	33 188	37 766	41 061	44 630	Enterprises, total
Audiovizuální činnosti	3 846	3 829	3 930	3 985	4 061	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 218	1 239	1 299	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	19 310	22 984	26 872	29 954	33 308	IT activities
Informační činnosti	4 929	4 267	4 665	4 763	4 789	Information service activities
Výzkum a vývoj	950	1 045	1 081	1 120	1 173	Scientific research and development
Zaměstnané osoby celkem (fyz. osoby)	102 427	117 715	126 922	134 798	141 643	Employed persons, total (headcount)
Audiovizuální činnosti	6 189	5 632	5 689	5 548	5 886	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	19 175	20 459	22 009	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 949	70 507	76 531	82 506	86 209	IT activities
Informační činnosti	11 612	12 808	14 018	14 631	15 513	Information service activities
Výzkum a vývoj	7 415	11 036	11 509	11 654	12 026	Scientific research and development
Tržby celkem (mil. Kč)	317 490	359 157	383 991	409 872	443 255	Sales, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	26 226	30 352	33 148	32 947	36 629	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	121 884	125 872	127 568	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	128 235	164 049	174 115	192 398	214 129	IT activities
Informační činnosti	25 174	27 745	34 471	37 331	42 588	Information service activities
Výzkum a vývoj	8 752	18 674	20 372	21 324	22 341	Scientific research and development
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	142 484	148 760	157 089	169 430	186 170	Value added, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	6 769	7 256	7 500	8 188	9 681	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	46 955	48 271	50 526	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	55 100	71 843	76 567	85 111	96 346	IT activities
Informační činnosti	10 971	15 069	17 252	18 767	21 143	Information service activities
Výzkum a vývoj	3 573	8 620	8 815	9 093	8 473	Scientific research and development
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	9 917	16 678	16 607	19 245	20 449	R&D expenditure, total (CZK mil.)
Audiovizuální činnosti	-	6	6	6	6	Audio-visual activities
Telekomunikační činnosti	519	633	685	727	801	Telecommunications
Činnosti v oblasti IT	2 659	5 940	6 723	8 293	10 119	IT activities
Informační činnosti	674	1 080	938	1 252	1 101	Information service activities
Výzkum a vývoj	6 065	9 019	8 254	8 968	8 422	Scientific research and development

VĚDA, VÝZKUM A INOVACE

23 - 25. Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

Ukazatel	Zaměstnané osoby (fyzické osoby, tis.) <i>Employed persons (headcount, thous.)</i>				Tržby (mil. Kč) <i>Sales (CZK mil.)</i>			
	2010	2016	2017	2018	2010	2016	2017	2018
Celkem	1 194	1 291	1 319	1 328	3 345 870	4 347 622	4 688 815	4 856 276
High-tech odvětví celkem	55	65	69	68	317 693	373 785	401 564	438 875
Elektronický průmysl	39	46	50	48	272 044	314 481	339 051	372 474
Farmaceutický průmysl	10	10	10	11	34 294	37 122	39 127	43 763
Letecký a kosmický průmysl	6	9	9	9	11 356	22 182	23 386	22 638
Medium high-tech odvětví celkem	406	464	479	491	1 358 324	2 080 581	2 254 116	2 391 615
Automobilový průmysl	139	168	177	181	691 175	1 213 178	1 305 717	1 308 211
Strojírenský průmysl	115	128	129	133	254 992	339 251	376 567	384 780
Elektrotechnický průmysl	93	103	106	108	207 674	288 781	310 952	325 814
ostatní odvětví	59	64	67	68	204 483	239 371	260 880	372 810
Medium low-tech odvětví celkem	397	440	447	447	1 006 214	1 150 806	1 264 140	1 239 076
Kovozpracující průmysl	160	188	193	192	262 534	348 778	379 446	394 985
Gumárenský a plastikařský průmysl	79	91	93	95	223 804	304 103	320 841	324 315
Průmysl skla a stavebních hmot	56	59	59	58	125 407	141 119	150 078	157 870
ostatní odvětví	102	103	102	101	394 468	356 807	413 775	361 905
Low-tech odvětví celkem	337	322	324	322	663 640	742 451	768 995	786 710
Potravinářský a nápojový průmysl	119	117	118	117	339 029	356 061	370 907	377 842
Dřevozpracující a papírenský průmysl	110	100	101	100	178 396	214 486	225 320	232 353
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	59	58	58	57	64 972	81 385	80 508	79 269
ostatní odvětví	49	47	48	49	81 243	90 519	92 260	97 247

SCIENCE, RESEARCH, AND INNOVATION
23 - 25. Manufacturing industry according to technological intensity – basic indicators

Přidaná hodnota (mil. Kč) Value added (CZK mil.)				Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)				Indicator
2010	2016	2017	2018	2010	2016	2017	2018	
727 521	996 441	1 044 739	1 069 780	15 794	26 203	30 519	34 750	Total
33 900	56 126	59 189	63 666	2 683	4 245	4 834	5 344	High-technology industries, total
18 903	36 482	40 140	44 769	1 191	2 334	2 568	2 925	Manufacture of computer, electronic and optical products
11 170	11 796	12 299	12 026	1 054	1 138	1 113	1 378	Pharmaceutical industry
3 827	7 848	6 749	6 871	439	773	1 153	1 041	Manufacture of air and spacecraft and related machinery
302 028	438 541	466 262	462 613	9 659	17 931	21 264	24 593	Medium-high-technology industries, total
126 729	213 175	217 877	208 739	3 445	7 818	10 373	12 638	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
70 098	91 257	94 703	96 686	2 499	3 956	4 244	4 637	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
55 219	74 200	78 646	81 900	1 402	3 799	4 147	4 437	Manufacture of electrical equipment
49 983	59 909	75 036	75 287	2 313	2 359	2 500	2 881	other industries
232 999	320 317	328 036	341 302	2 722	3 184	3 510	3 953	Medium-low-technology industries, total
76 848	113 512	118 840	123 953	704	915	1 172	1 323	Metal-working industry
55 055	83 970	84 476	82 172	674	1 051	957	961	Manufacture of rubber and plastic products
39 588	47 763	51 353	53 894	391	547	588	653	Manufacture of other non-metallic mineral products
61 507	75 072	73 367	81 283	953	671	794	1 015	other industries
158 595	181 456	191 252	202 199	730	843	911	859	Low-technology industries, total
69 460	75 225	78 595	83 463	332	240	301	245	Manufacture of food products; Manufacture of beverages
44 308	53 776	57 791	61 737	62	103	147	130	Wood processing industry and paper industry
18 984	23 274	23 979	24 000	252	319	303	326	Textile industry, clothing industry, and footwear industry
25 843	29 183	30 887	32 998	84	182	160	158	other industries

24. VZDĚLÁVÁNÍ

Převážná většina údajů v této kapitole (tab. 24-1. až 24-34.) byla převzata ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Údaje o státních vysokých školách (Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany) přebírá MŠMT od Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany, která je zřizují.

Údaje v tabulkách 24-35. a 24-36. pocházejí z výročních zpráv o hospodaření jednotlivých veřejných vysokých škol.

Údaje v tabulkách 24-37. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS) zajišťovaného ČSÚ. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10B. Trh práce.

Poznámky k tabulkám

Data za předškolní až vyšší odborné vzdělávání jsou uváděna za školní roky, s výjimkou samostatné tabulky s počty učitelů, ve které jsou údaje za kalendářní roky. Data za školní roky jsou vykazována podle stavu k 30. září, data za kalendářní roky zohledňují období celého roku. Data za vysoké školy jsou čerpána ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS), kam veřejné i soukromé vysoké školy předávají údaje o studujících, poprvé zapsaných studentech a absolventech. Publikované údaje jsou v případě počtu studentů podle stavu k 31. prosinci daného roku; údaje o poprvé zapsaných studentech a absolventech za kalendářní rok. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2020.

Počty učitelů (tj. včetně ředitelů, jejich zástupců a výchovných poradců), resp. v případě vysokých škol profesorů, docentů a ostatního pedagogického personálu jsou přepočteny na plně zaměstnané. Data o počtech učitelů za školní roky jsou sbírána odděleně od dat vypovídajících o počtech učitelů za kalendářní roky.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol a studenti státních vysokých škol jsou vykazováni v počtech studií (tj. je-li např. jeden žák/student zapsán ve více studijních programech či na více školách, započítává se do příslušného údaje vícekrát). Na rozdíl od toho studenti veřejných a soukromých vysokých škol jsou vykazováni ve fyzických osobách (tj. jeden student, bez ohledu na to, kolik škol či programů studuje, je v každém z údajů započten jen jednou). Celkové počty studentů, absolventů a poprvé zapsaných na veřejné a soukromé vysoké školy tak nemusejí souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia a typy studijních programů.

Děti, resp. žáci a studenti se zdravotním postižením jsou děti/žáci/studenti s postižením mentálním, sluchovým, se závažnými vadami řeči, s postižením tělesným, s více vadami, se závažnými vývojovými poruchami učení a chování a s poruchami autistického spektra. Ti mohou být individuálně integrováni do běžných tříd, zařazeni do speciálních tříd na běžných školách, nebo navštěvovat školy zaměřené primárně na výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.

Za cizince jsou považovány děti, žáci a studenti, jejichž státní občanství je jiné než české. U dětí, žáků a studentů je zaznamenáno pouze jedno státní občanství uvedené při zápisu do školy, případně jeho poslední aktualizovaná podoba.

Zřizovatelé škol, s výjimkou vysokých, se dělí na veřejné a neveřejné. Veřejným zřizovatelem může být MŠMT, obec či svazek obcí, kraj nebo jiný rezort státní správy. Neveřejnými zřizovateli škol jsou církve či privátní sektor. Vysoké školy se dle zřizovatele dělí na školy veřejné, soukromé a státní.

Tab. 24-1. a 24-2. Předškolní vzdělávání

Předškolní vzdělávání slouží k přípravě dětí pro vstup do povinné školní docházky. Kromě mateřských škol jej zajišťují přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální, obojí zřizované při základních školách. Přípravné třídy umožňují připravit děti (např. se sociálním či jazykovým znevýhodněním) pro úspěšné zahájení povinné školní docházky. Přípravný stupeň základní školy speciální umožňuje nezbytnou přípravu na vzdělávání dětem s těžším mentálním postižením, postižením více vadami a autismem.

Tab. 24-3. a 24-4. Základní vzdělávání

Základní vzdělávání je součástí povinné školní docházky. Povinnou školní docházku zahájí podle zákona děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem povinné školní docházky nejpозději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá devět let, pět let na prvním stupni a čtyři roky na druhém stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Základní vzdělávání pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří se vzdělávají ve třídách nebo školách s upraveným vzdělávacím programem, může s předchozím souhlasem MŠMT trvat deset ročníků; první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem a druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem.

Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Tab. 24-5. až 24-15. Středoškolské vzdělávání

Středoškolské vzdělávání zahrnuje několik různých druhů vzdělávání nabízeného ve středních školách.

Střední vzdělávání označuje (v denní formě) dvouleté vzdělávací programy ukončené závěrečnou zkouškou (bez získání výučního listu či maturitního vysvědčení).

Střední vzdělávání s výučním listem označuje (v denní formě) dvouleté nebo tříleté vzdělávací programy, jejichž úspěšným ukončením absolvent získává výuční list.

Střední vzdělávání s maturitní zkouškou označuje maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení. Toto vzdělávání je realizováno ve dvou variantách:

- **všeobecné**, které má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno pro přípravu na další studium. Jedná se zpravidla o obory gymnázií. V současné době mají obory gymnázií dvoji podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníku);
- **odborné**, které má profesní charakter vzdělávání, je v délce čtyř let a ukončené maturitní zkouškou.

Nástavbové studium trvá v denní formě dva roky a je zakončené maturitní zkouškou. Je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku.

Do středoškolského vzdělávání dále řadíme také **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem**. Toto studium, které v denní formě trvá jeden až dva roky, je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání. Dále pak **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou**, které v denní formě trvá taktéž jeden až dva roky a je určené uchazečům, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru.

Všechny druhy vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou v tabulkách 24-9. a 24-10. uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Střední vzdělání s maturitní zkouškou lze v České republice získat též v **konzervatořích**, a sice nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria v konzervatoři žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři a je mu přiznán titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-16. a 24-17. Vyšší odborné školy

Vyšší odborné školy nabízejí absolventům středního vzdělávání s maturitní zkouškou denní formu vzdělávání ve tříletých oborech (u zdravotnických oborů včetně odborné praxe až triapůlletých) a dálkovou formu vzdělávání v délce až čtyři roky. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem a absolventům je přiznáván titul diplomovaný specialista (DiS.).

V tabulce 24-17. nejsou uvedeny všechny obory vzdělání podle KKOV, ale jen ty, které ve školním roce 2019/2020 studovalo více než 50 studentů.

Tab. 24-18. až 24-31. Vysoké školy

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech. V tabulkách jsou magisterský a navazující magisterský studijní program označovány souhrnně jako magisterský program.

Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany, zřízené Ministerstvem vnitra a Ministerstvem obrany).

V tabulkách 24-23., 24-24., 24-29. a 24-30. jsou jednotlivé vysoké školy řazeny **podle počtu studentů** v roce 2019 (tj. podle údaje, který za veřejné vysoké školy sleduje tabulka 24-23. a za soukromé vysoké školy tabulka 24-29.). V seznamech soukromých vysokých škol nejsou uvedeny všechny instituce, ale jen ty, ve kterých v roce 2019 studovalo více než 200 studentů. Souhrnné údaje za soukromé vysoké školy, ve kterých v roce 2019 studovalo méně než 200 studentů, jsou uvedeny pod „ostatní“.

Tab. 24-32. Veřejné výdaje na školství

Údaje o veřejných výdajích na školství jsou čerpány z údajů kapitoly rozpočtu 333 – MŠMT; 700 – Obce a dobrovolné svazky obcí a kapitol rozpočtu jiných resortů. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Ukazatel **stravování a ubytování žáků** zahrnuje výdaje na stravování žáků mateřských, základních a středních škol a na bytovací zařízení, výjma kolejí.

Výdaje na **vysoké školy** zahrnují všechny služby, vč. provozu kolejí, menz a výdajů na výzkum a vývoje.

Do výdajů na **státní správu** jsou zahrnuty výdaje na MŠMT, Českou školní inspekci a další organizační složky státu.

Ostatní výdaje zahrnují výdaje na peněžní a statistické služby, domy dětí a mládeže, zařízení výchovného poradenství, tělovýchovu a sport, kulturu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí a ekologii apod.

Tab. 24-33. a 24-34. Učitelé a průměrná hrubá měsíční mzda učitelů

V tabulkách 24-33. a 24-34. jsou zaznamenány průměrné počty učitelů a jejich měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci. Data jsou uvedena za kalendářní roky.

Mezi učitele jsou zahrnuti i ředitelé, zástupci ředitelů a výchovní poradci.

Tab. 24-35. a 24-36. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci a průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků

Jedná se o pracovníky vysoké školy, kteří jsou vnitřním předpisem vysoké školy zařazeni mezi akademické pracovníky. Zároveň platí, že se v rámci svého úvazku věnují pedagogické nebo vědecké činnosti; není možné mezi akademické pracovníky zařadit vědecké pracovníky, kteří na vysoké škole pouze vědecky pracují a vůbec nevyučují.

V kategorii **ostatní** jsou uvedeni asistenti, lektori a vědečtí pracovníci podílející se na pedagogické činnosti.

Tabulka 24-36. uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Tab. 24-37. Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání

Obyvatelstvo České republiky ve věku 25 let a více a dílčí skupina obyvatel ve věku 25–34 let jsou v této tabulce rozděleny dle nejvyššího dosaženého vzdělání do čtyř kategorií: základní vzdělání a bez vzdělání (viz vysvětlivky k tabulkám 24-3. a 24-4.), střední bez maturity a střední s maturitou (viz vysvětlivky k tabulkám 24-5. až 24-15.) a vyšší odborné a vysokoškolské (viz vysvětlivky k tabulkám 24-16. až 24-31.).

* * *

Podrobnější informace z oblasti vzdělávání lze získat na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/1-vzdelavani

nebo dalších institucí:

- www.mvcr.cz/ – Ministerstvo vnitra

- www.acr.army.cz/ – Ministerstvo obrany

**Převodní tabulka českého vzdělávacího systému
na mezinárodní klasifikaci vzdělání ISCED 2011**

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Úroveň ISCED 2011	Název úrovně ISCED 2011	Odpovídající vzdělávací programy českého vzdělávacího systému (případně druh a typ školy, které programy poskytují)
ISCED 0	Vzdělávání v raném dětství	<ul style="list-style-type: none"> - mateřská škola (včetně speciální); - přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy základní školy
ISCED 1	Primární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 1. stupeň základní školy, 1. stupeň základní školy speciální
ISCED 2	Nižší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 2. stupeň základní školy, 2. stupeň základní školy speciální; - 1. a 2. ročník šestiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmileté konzervatoře; - praktická škola; - kurzy pro získání základů vzdělání, kurzy pro získání základního vzdělání
ISCED 3	Vyšší sekundární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - čtyřleté obory gymnázií a lyceí; - 3. až 6. ročník oborů gymnázií šestiletých, 5. až 8. ročník oborů gymnázií osmiletých; - obory středního vzdělání, středního vzdělání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou; - 5. a 6. ročník osmileté konzervatoře, 1. až 4. ročník šestileté konzervatoře; - nástavbové studium, zkrácené studium s maturitní zkouškou, zkrácené studium s výučním listem; - studium jednotlivých předmětů či ucelených částí učiva na střední škole (má-li osoba status žáka)
ISCED 4	Postsekundární neterciární vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - pomaturitní kurzy, jednoleté kurzy jazyků s denní výukou; - rekvalifikační kurzy akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy; - kurzy, které vysoké školy organizují pro absolventy středních škol
ISCED 5	Krátký cyklus terciárního vzdělávání	<ul style="list-style-type: none"> - 7. a 8. ročník osmileté konzervatoře, 5. a 6. ročník šestileté konzervatoře
ISCED 6	Bakalářská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - vyšší odborná škola; - bakalářské studium na vysokých školách; - další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy vyšších odborných škol a bakalářských studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 7	Magisterská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - magisterské a navazující magisterské studium na vysokých školách; - další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy magisterských a magisterských navazujících studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 8	Doktorská nebo jí odpovídající úroveň	<ul style="list-style-type: none"> - doktorské studijní programy

Podrobnější informace naleznete na: www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011

24. EDUCATION

The majority of data in this chapter (Tables 24-1 to 24-34) was taken from sources of the ministerial workplace of the State Statistical Service at the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports receives data on state universities (the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence) from the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence, respectively, which are founders of the universities.

Data in the Tables 24-35 and 24-36 are taken from annual reports on financial performance of respective public universities.

Data in the Tables 24-37 are taken from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out by the CZSO. Detailed information on the LFSS can be found in the Chapter 10B Labour Market.

Notes on Tables

Data on early childhood education up to short-cycle tertiary education are given for school years, except for a separate table with the numbers of teachers, which shows data for calendar years. Data for school years are reported with the status as at 30 September, data for calendar years take into account the whole year period. Data on universities are taken from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers), to which the universities, both public and private, transmit data on students, students enrolled for the first time, and graduates. As for the number of students, the published data are as at 31 December of a given year; the data for students enrolled for the first time and for graduates are for the calendar year. The source SIMS database is continually completed and updated including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2020.

The numbers of teachers (i.e. including headmasters, their deputies, and guidance counsellors) or in the case of universities professors, readers, and other teaching staff are converted to full-time equivalent persons. Data on the numbers of teachers given for school years are collected separately from the data on the numbers of teachers given for calendar years.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools and students at state universities are reported as numbers of studies (i.e., for example, when a pupil/student is enrolled in multiple study programmes or in multiple schools, he or she is counted multiple times in the relevant piece of data). On the contrary, students at public and private universities are reported as headcount (i.e. one student is counted in each piece of data only once regardless in how many schools or how many programmes he or she is studying). Total numbers of students, graduates, and the enrolled for the first time in public and private universities thus may differ from the sums for individual universities or individual types of education (studies) and types of study programmes.

Children or pupils and students with disabilities are children/pupils/students with a mental handicap or disability, with hearing impairment, with severe speech impediments, with physical disability, with multiple handicaps/disabilities, with severe developmental learning disabilities and developmental behaviour disorders, and with autistic spectrum disorders. They can be individually integrated within common classes, included in special classes in regular schools, or attend schools focusing primarily on education of pupils with special education needs.

Those children, pupils, and students are deemed to be foreigners whose state citizenship is other than Czech. Only a single citizenship is recorded for children, pupils, and students; it is that one, which was stated during the enrolment in school or its most recently updated version.

Founders of schools (except universities) are public or non-public. Public founders are, for example, the Ministry of Education, Youth, and Sports, a municipality or a union of municipalities, a region or another institution of the state administration. Non-public founders of schools are a church or a private sector. Universities by founder are: public, private, and state ones.

Tables 24-1 and 24-2 Early childhood education

Early childhood education prepares children for their entry into compulsory school education. Besides nursery schools, it is provided by preparatory classes of basic schools and a preparatory stage of special basic schools, both founded at basic schools. Preparatory classes enable to prepare children (e.g. with a social or a language handicap) to successfully start their compulsory school education. A preparatory stage of special basic schools enables to perform necessary preparations for education to children suffering from a severe mental handicap, multiple handicaps, and autism.

Tables 24-3 and 24-4 Primary education

Primary education is part of compulsory school education. Children aged six years (or eight years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education) start the compulsory school education. Compulsory school education lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. The education programme in special basic schools has ten grades. The first stage consists of the first to the sixth grade; the second stage consists of the seventh to the tenth grade. Primary education for pupils with special education needs, who study in classes or schools with a modified

education programme can last ten grades with a prior consent of the Ministry of Education, Youth, and Sports; the first stage then consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade.

Pupils can leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of multi-year grammar schools and in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Tables 24-5 to 24-15 Secondary education

Secondary education consists of several different types of education offered by secondary schools.

Secondary education denotes (at full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination (no apprenticeship certificate or A-level certificate is acquired).

Secondary education with an apprenticeship certificate denotes (at full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate.

Secondary education with an A-level examination denotes education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of the programmes:

- **general education**, which is a non-professional (non-specialised) type of education dedicated to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools. At present, there are two types of them: four-year programmes of grammar schools joined by basic school leavers after a successful completion of the ninth grade of basic schools and multi-year programmes of grammar schools (eight-year or six-year programmes of grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);
- **technical education**, which is concentrated on the professional side of education, lasts for four years, and is finished by an A-level examination.

Follow-up courses last in full-time studies for two years and they are finished by an A-level examination. They are determined for applicants who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination.

Secondary education also includes **shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate**. These studies, which are one to two years long as full-time studies, are for applicants who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education. Further, there are **shortened studies to earn secondary education with an A-level examination**, which are also one to two years long as full-time studies and they are determined for applicants who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

All types of education programmes can be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies). Groups of fields of education in the Tables 24-9 and 24-10 are stated according to the Classification of Basic Branches of Education.

Secondary education with an A-level examination can be received in the Czech Republic also in **conservatoires**, no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (determined for basic school-leavers) or after eight years in full-time studies of an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils fulfil their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called "absolutorium" in a conservatoire a pupil receives short-cycle tertiary education in a conservatoire and earns the title "certified specialist" (DiS.).

Tables 24-16 and 24-17 Higher professional schools

Higher professional schools offer to secondary school graduates with an A-level examination full-time studies in three-year fields (in case of medical fields of education including practical training lasting for up to three and a half years), and distance studies lasting for up to four years. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called "absolutorium" and graduates earn the title "certified specialist" (DiS.).

Table 24-17 does not include all fields of education according to the Classification of Basic Branches of Education; it includes only those, which were studied by more than 50 students in the 2019/2020 school year.

Tables 24-18 to 24-31 Universities

Universities offer bachelor, follow-up master, master, and doctoral (study) programmes. Master and follow-up master study programmes together are called master programmes in tables.

Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education.

The system of schools providing higher education comprises **public** schools (university-type and non-university type of schools), **private** universities, and **state** universities (currently the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence established by the Ministry of the Interior and by the Ministry of Defence, respectively).

Tables 24-23, 24-24, 24-29 and 24-30 show universities in the descending order according to the **number of their students** in 2019 (i.e. according to a piece of data, which is for public universities shown in the Table 24-23 and for private universities in the Table 24-29). Lists of private universities do not include all institutions; they include only those at which more than 200 students studied in 2019. Summary data for private universities at which less than 200 students studied in 2019 are provided in "other".

Table 24-32 **Public expenditure on education**

Data on public expenditure on education are drawn from data of the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports of the state budget, the Chapter 700 – Municipalities and voluntary unions of municipalities, and chapters of the state budget of other ministries (authorities). Data are reported for calendar years.

The indicator called **providing food and accommodation to pupils** includes expenditure on providing of food to pupils of nursery schools, basic and secondary schools, and on accommodation establishments except for halls of residence.

Expenditure on **universities** includes all services including operation of halls of residence, university canteens, and expenditure on research and development.

Expenditure on the **state administration** includes expenditure on the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Czech School Inspectorate, and other organizational units of the state.

Other expenditure includes expenditure on financial and statistical services, houses of children and youth, guidance and counselling facilities, physical education and sport, culture, health, environmental protection and ecology, and the like.

Tables 24-33 and 24-34 **Teachers and average gross monthly wages of teachers**

The tables 24-33 and 24-34 show the average numbers of teachers and their monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are given for calendar years.

Teachers include also headmasters, their deputies, and guidance counsellors.

Tables 24-35 and 24-36 **Public universities – academics and average gross monthly wages of academics**

Employees of universities classified to academics by an internal regulation of the respective universities who are at the same time devoted to pedagogical or scientific activities within their contracted work hours. Research workers who do only research work at universities and do not teach at all cannot be classified to academics.

The category of **other** contains assistants, junior lecturers, and research workers contributing to pedagogical activities.

The table 24-36 shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.

Table 24-37 **Population aged 25+ years by educational attainment**

Population of the Czech Republic aged 25+ years and a partial group of the population aged 25–34 years are broken down in the Table by educational attainment to four categories as follows: primary education and without education (see methodological notes on the Tables 24-3 and 24-4), secondary education without A-level examination and secondary education with A-level examination (see methodological notes on the Tables 24-5 to 24-15), and short-cycle tertiary education and higher education (see methodological notes on the Tables 24-16 to 24-31).

* * *

More detailed information on education is available on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

– www.msmt.cz/index.php?lang=2

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/education_lide

or on websites of other institutions at:

– www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior

– www.army.cz/en/ – Ministry of Defence

Conversion table of the Czech system of education and the International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

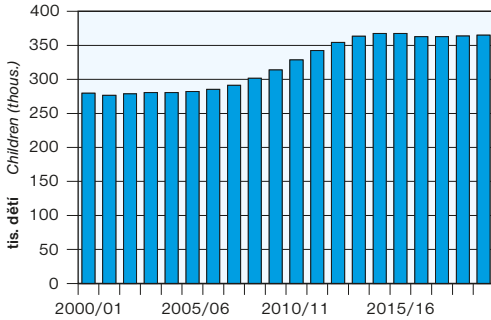
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

ISCED 2011 level	Level name of ISCED 2011	Corresponding education programmes of the Czech system of education (or types of schools providing the education programmes)
ISCED 0	Early childhood education	<ul style="list-style-type: none"> - nursery schools (including special); - preparatory stage of special basic schools and preparatory classes of basic schools;
ISCED 1	Primary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 1st stage of basic schools; - the 1st stage of special basic schools;
ISCED 2	Lower secondary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 2nd stage of basic schools, the 2nd stage of special basic schools; - the 1st and the 2nd grade of six-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires; - practical schools; - courses to attain basics of education, courses to attain primary education;
ISCED 3	Upper secondary education	<ul style="list-style-type: none"> - four-year programmes of grammar schools and lyceums; - the 3rd to the 6th grades of programmes of six-year grammar schools, the 5th to the 8th grade of programmes of eight-year grammar schools; - secondary education programmes, secondary education programmes with an apprenticeship certificate, and secondary education programmes with an A-level examination; - the 5th and the 6th grades of eight-year conservatoires, the 1st to the 4th grades of six-year conservatoires; - follow-up courses, shortened education in programmes finished by an A-level examination, and shortened education in programmes finished by an apprenticeship certificate; - studies of individual courses or coherent parts of a curriculum in secondary schools (provided that a person has the status of a pupil);
ISCED 4	Post-secondary non-tertiary education	<ul style="list-style-type: none"> - follow-up courses, full-time one-year courses of foreign languages; - requalification courses accredited by the Ministry of Education, Youth, and Sports; - courses organized by universities for secondary school graduates;
ISCED 5	Short-cycle tertiary education	<ul style="list-style-type: none"> - the 7th and the 8th grades of eight-year conservatoires, the 5th and the 6th grades of six-year conservatoires;
ISCED 6	Bachelor's or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - higher professional schools; - bachelor study programmes at universities; - further education at universities for graduates from higher professional schools and from bachelor study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned);
ISCED 7	Master's or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - master study programmes and follow-up master study programmes at universities; - further education at universities for graduates from master and follow-up master study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned);
ISCED 8	Doctoral or equivalent level	<ul style="list-style-type: none"> - doctoral study programmes

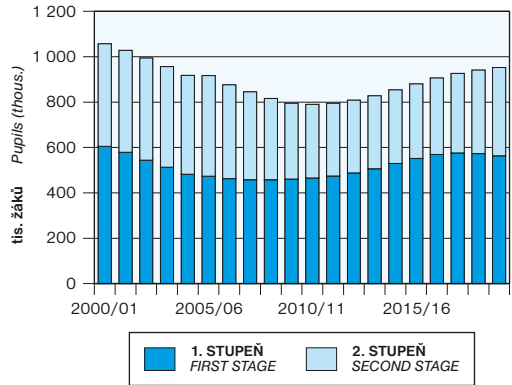
More detailed information can be found on the website at:

www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011 (Czech only).

DĚTI V MATEŘSKÝCH ŠKOLÁCH
CHILDREN IN NURSERY SCHOOLS

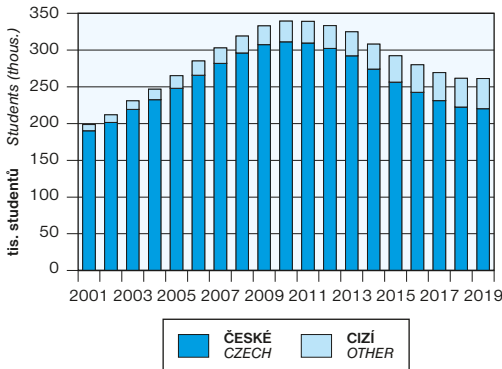


ŽÁCI ZÁKLADNÍCH ŠKOL
PUPILS IN BASIC SCHOOLS

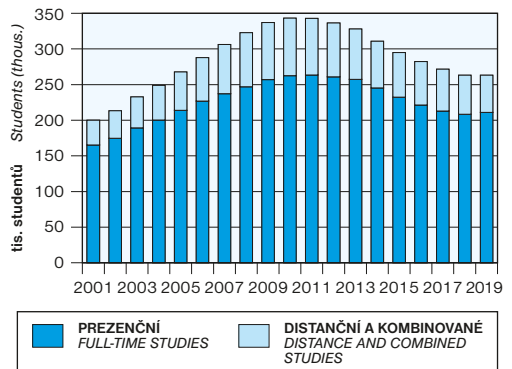


STUDENTI VEŘEJNÝCH VYSOKÝCH ŠKOL
STUDENTS AT PUBLIC UNIVERSITIES

PODLE STÁTNIHO OBČANSTVÍ
BY CITIZENSHIP

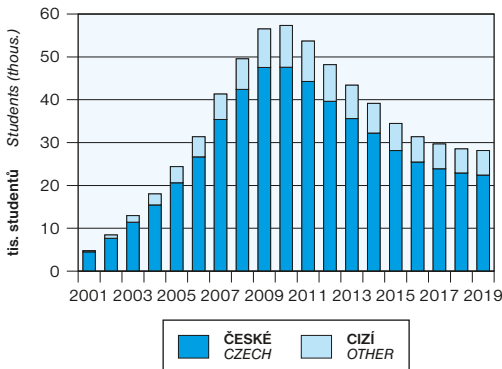


PODLE FORMY STUDIA
BY TYPE OF EDUCATION

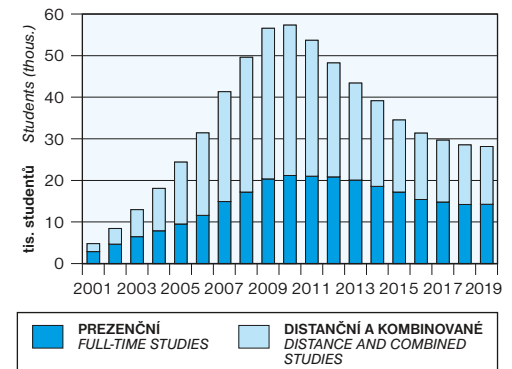


STUDENTI SOUKROMÝCH VYSOKÝCH ŠKOL
STUDENTS AT PRIVATE UNIVERSITIES

PODLE STÁTNIHO OBČANSTVÍ
BY CITIZENSHIP



PODLE FORMY STUDIA
BY TYPE OF EDUCATION



24 - 1. Mateřské školy
Nursery schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>		Třídy <i>Classes</i>	Děti <i>Children</i>					Učitelé <i>Teachers</i>
	celkem <i>Schools, total</i>	z toho privátní a církevní <i>Private and church schools</i>		celkem <i>Total</i>	z toho ve věku aged (years)		z toho		
					méně než 3 roky <i>less than 3</i>	6 let a více 6+ <i>6+</i>	se zdravotním postižením <i>Children with disabilities</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	
2005/06	4 834	93	12 409	282 183	23 849	20 563	.	3 213	22 484,6
2010/11	4 880	157	13 988	328 612	33 040	20 727	9 236	4 223	25 736,8
2011/12	4 931	186	14 481	342 521	31 355	21 831	9 510	4 714	26 780,6
2012/13	5 011	233	14 972	354 340	31 951	19 886	9 767	5 434	27 739,2
2013/14	5 085	291	15 390	363 568	33 141	20 682	10 063	6 307	28 583,0
2014/15	5 158	346	15 729	367 603	37 898	20 520	10 312	7 214	29 283,4
2015/16	5 209	381	15 848	367 361	42 321	20 918	10 536	8 302	29 513,8
2016/17	5 209	389	15 856	362 653	44 729	20 547	10 486	9 494	29 629,5
2017/18	5 269	436	15 969	362 756	45 471	20 712	10 788	10 469	30 303,2
2018/19	5 287	449	16 064	363 776	45 374	20 749	11 245	11 343	30 580,8
2019/20	5 304	450	16 295	364 909	43 020	21 375	11 695	11 942	32 372,6

24 - 2. Přípravné třídy základních škol a přípravný stupeň základních škol speciálních
Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools

Školní rok <i>School year</i>	Přípravné třídy základních škol <i>Preparatory classes of basic schools</i>				Přípravný stupeň základní školy speciální <i>Preparatory stage of special basic schools</i>			
	školy <i>Schools</i>	třídy <i>Classes</i>	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho dívky <i>Girls</i>	školy <i>Schools</i>	třídy <i>Classes</i>	děti celkem <i>Children, total</i>	z toho dívky <i>Girls</i>
2005/06	111	123	1 441	611	72	77	326	120
2010/11	192	235	2 922	1 279	62	42	248	86
2011/12	198	242	3 055	1 268	57	47	274	76
2012/13	238	282	3 480	1 411	53	41	284	79
2013/14	235	277	3 520	1 497	51	41	264	89
2014/15	246	300	3 819	1 573	55	44	268	87
2015/16	286	344	4 514	1 800	62	45	262	86
2016/17	295	345	4 569	1 760	53	32	231	76
2017/18	260	286	3 407	1 219	50	34	228	78
2018/19	245	267	3 132	1 069	31	32	186	58
2019/20	294	341	4 377	1 586	35	34	196	59

24 - 3. Základní školy
Basic schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy celkem <i>Schools, total</i>	z toho		Třídy <i>Classes</i>	Učitelé celkem <i>Teachers, total</i>	v tom	
		privátní a církevní <i>Private and church schools</i>	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami <i>Schools for pupils with special education needs</i>			na 1. stupni <i>at ISCED 1 level</i>	na 2. stupni <i>at ISCED 2 level</i>
2005/06	4 474	116	.	45 769	63 157,6	27 586,0	35 571,6
2010/11	4 123	120	440	41 720	58 023,0	27 796,0	30 227,0
2011/12	4 111	127	422	42 105	57 814,8	28 114,6	29 700,2
2012/13	4 095	133	409	41 739	57 668,9	28 374,9	29 294,0
2013/14	4 095	147	397	42 334	58 269,1	29 025,1	29 244,0
2014/15	4 106	167	393	43 259	59 128,7	29 888,3	29 240,4
2015/16	4 115	188	388	44 091	60 220,7	30 829,0	29 391,7
2016/17	4 140	225	349	45 116	61 634,9	31 827,9	29 807,0
2017/18	4 155	241	332	46 023	63 004,8	32 452,3	30 552,5
2018/19	4 172	250	329	46 774	64 345,3	32 829,7	31 515,6
2019/20	4 192	285	321	48 117	67 040,9	33 463,7	33 577,2

24 - 4. Základní školy – žáci
Basic schools – pupils

Školní rok <i>School year</i>	Celkem <i>Pupils, total</i>	z toho				Na 1. stupni <i>Pupils at ISCED 1 level</i>		Na 2. stupni <i>Pupils at ISCED 2 level</i>	
		dívky <i>Girls</i>	cizinci <i>Foreigners</i>	ve školách privátních a církevních <i>Pupils in private and church schools</i>	se zdravotním postížením <i>Pupils with disabilities</i>	celkem <i>Total</i>	z toho v 1. ročníku <i>in the 1st grade</i>	celkem <i>Total</i>	z toho v posledním ročníku <i>in the last grade</i>
2005/06	916 575	428 603	12 279	9 318	.	473 269	92 885	443 306	113 520
2010/11	789 486	381 028	14 109	11 390	70 723	465 380	96 517	324 106	79 098
2011/12	794 642	384 212	14 344	12 017	71 791	474 327	101 583	320 315	75 698
2012/13	807 950	391 115	14 551	12 740	72 110	488 106	106 698	319 844	74 705
2013/14	827 654	400 894	15 109	13 714	73 629	505 983	111 880	321 671	75 218
2014/15	854 137	414 331	16 477	15 118	75 848	529 604	118 549	324 533	75 652
2015/16	880 251	427 435	18 281	16 638	78 717	551 428	118 011	328 823	76 872
2016/17	906 188	440 240	20 237	18 841	81 644	568 966	118 335	337 222	76 723
2017/18	926 108	449 654	21 992	20 863	95 631	575 699	113 042	350 409	78 142
2018/19	940 928	456 757	24 026	23 077	101 983	573 442	109 209	367 486	79 825
2019/20	952 946	462 903	26 527	24 377	110 940	563 346	107 738	389 600	84 462

24 - 5. Střední školy Secondary schools

Školní rok School year	Školy Schools		z toho dle druhu vzdělávání v denní formě studia Schools by type of education programme (full-time studies)					Třídy Classes	Učitelé Teachers
	celkem ¹⁾ Total ¹⁾	z toho privátní a církevní Private and church schools	střední Secondary education	s výučním listem Secondary education with apprenticeship certificate	všeobecné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (general)	odborné s maturitní zkouškou Secondary education with A-level examination (technical)	nástavbové studium Follow-up courses		
2005/06	2 004	408	131	726	354	1 069	391	23 426	47 352,1
2010/11	1 423	361	121	527	372	905	339	22 904	45 384,9
2011/12	1 393	358	124	519	371	876	330	21 986	43 875,8
2012/13	1 347	350	122	515	368	841	309	20 918	41 788,8
2013/14	1 331	343	123	517	365	827	296	20 192	40 214,1
2014/15	1 310	338	126	509	365	804	282	19 771	39 070,1
2015/16	1 304	332	130	507	362	791	269	19 546	38 385,9
2016/17	1 307	334	139	510	359	789	258	19 380	38 069,6
2017/18	1 308	331	145	508	358	785	257	19 266	38 114,9
2018/19	1 290	328	147	509	355	775	316	19 225	38 223,4
2019/20	1 284	325	145	505	355	766	286	19 303	39 133,3

¹⁾ školy celkem nejsou součtem škol podle druhu vzdělávání; jedna škola může nabízet více druhů vzdělávání

¹⁾ The indicator of schools, total does not show the sum of schools by type of education programme; a school may provide more types of education programmes.

24 - 6. Střední školy – žáci Secondary schools – pupils

Školní rok School year	Celkem Pupils, total	z toho		z toho podle druhu vzdělávání Pupils in secondary schools by type of education programme				
		se zdravotním postížením Pupils with disabilities	cizinci Foreigners	střední Secondary education	s výučním listem ¹⁾ Secondary education with apprenticeship certificate ¹⁾	všeobecné s maturitní zkouškou ¹⁾ Secondary education with A-level examination (general) ¹⁾	odborné s maturitní zkouškou ¹⁾ Secondary education with A-level examination (technical) ¹⁾	nástavbové studium Follow-up courses
2005/06	577 605	.	4 940	.	136 503	144 605	248 659	42 255
2010/11	532 918	18 731	8 458	2 107	108 100	139 066	239 199	43 207
2011/12	501 220	19 125	8 852	2 053	103 065	134 965	222 946	36 482
2012/13	470 754	19 160	9 024	1 965	99 708	131 013	205 642	30 166
2013/14	448 792	19 876	9 147	1 965	96 317	128 527	192 364	26 483
2014/15	435 542	19 835	8 837	2 040	93 218	127 666	185 677	22 758
2015/16	427 107	20 046	8 763	2 201	90 221	128 045	181 851	20 437
2016/17	424 849	20 335	9 063	2 404	87 723	128 994	182 095	18 978
2017/18	421 535	22 316	9 195	2 612	85 481	129 554	182 529	16 486
2018/19	420 814	22 067	9 305	2 723	84 637	130 133	183 533	14 803
2019/20	423 838	25 052	9 496	2 719	86 793	130 725	185 145	13 520

¹⁾ bez zkráceného studia

¹⁾ Excluding shortened studies.

24 - 7. Střední vzdělávání s výučním listem*)
Secondary education with apprenticeship certificate)*

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	723	98	136 503	48 146	135 159	46 968	41 145
2010/11	532	93	108 100	35 071	106 684	35 611	27 701
2011/12	524	92	103 065	34 368	101 694	34 378	28 248
2012/13	521	96	99 708	33 394	98 233	33 695	27 640
2013/14	521	97	96 317	32 596	94 638	32 071	24 945
2014/15	514	95	93 218	32 116	91 601	31 629	24 054
2015/16	512	92	90 221	31 437	88 543	30 590	22 794
2016/17	516	97	87 723	30 489	85 985	29 662	21 207
2017/18	514	96	85 481	29 534	83 763	29 719	21 354
2018/19	506	95	84 637	29 301	82 963	29 884	20 847
2019/20	510	93	86 793	30 307	85 074	31 308	20 203

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné*)
Secondary education with A-level examination – technical programmes)*

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	1 066	237	248 659	133 039	239 392	65 236	51 665
2010/11	909	249	239 199	124 692	230 521	56 561	51 698
2011/12	882	247	222 946	116 394	214 944	52 098	47 216
2012/13	848	239	205 642	107 598	198 027	48 410	46 134
2013/14	835	233	192 364	100 146	185 130	48 491	45 157
2014/15	811	226	185 677	96 188	178 887	48 095	37 701
2015/16	797	219	181 851	93 543	175 662	47 890	34 308
2016/17	795	217	182 095	93 057	176 203	48 242	31 139
2017/18	792	215	182 529	92 949	177 117	48 198	31 131
2018/19	782	213	183 533	93 474	178 594	48 422	31 366
2019/20	774	210	185 145	94 548	180 371	49 522	32 476

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělávání*)
Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by group of fields of education)*

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2017/18	2018/19	2019/20	
Celkem	85 481	84 637	86 793	Total
21 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	60	46	26	Mining and mining geology, metallurgical and foundry industry
23 strojírenství a strojírenská výroba	20 070	19 573	19 105	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	7 525	7 948	8 615	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
28 technická chemie a chemie silikátů	436	414	444	Industrial and silicate chemistry
29 potravinářství a potravinářská chemie	6 402	6 559	6 860	Food industry and food chemistry
31 textilní výroba a oděvnictví	343	349	382	Manufacture of textiles and clothing industry
32 kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	71	64	57	Leather and footwear manufacture, processing of plastics
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	3 900	4 161	4 426	Wood-working and manufacture of musical instruments
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	602	626	705	Printing; processing of paper, film, and photography
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	6 353	6 229	6 524	Construction industry, geodesy and cartography
37 doprava a spoje	253	257	277	Transport and communications
39 speciální a interdisciplinární obory	311	247	288	Special and interdisciplinary fields
41 zemědělství a lesnictví	9 209	9 058	9 239	Agriculture and forestry
53 zdravotnictví	1 350	1 415	1 567	Health care services
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	14 928	14 050	14 080	Gastronomy, hotel and tourist services
66 obchod	5 001	4 951	5 207	Trade
69 osobní a provozní služby	6 944	6 890	7 148	Personal and operating services
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	775	838	848	Education science, teacher training, and social services
82 umění a užité umění	948	962	995	Arts and applied arts

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělávání*)

Secondary education with A-level examination, technical programmes
– pupils by group of fields of education*)

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok School year			Groups of fields of education
	2017/18	2018/19	2019/20	
Celkem	182 529	183 533	185 145	Total
16 ekologie a ochrana životního prostředí	1 326	1 268	1 237	Ecology and environmental protection
18 informatické obory	14 062	14 379	14 835	Informatics
21 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	143	121	88	Mining and mining geology, metallurgical and foundry industry
23 strojírenství a strojírenská výroba	17 201	16 801	16 071	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	12 915	13 194	13 414	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
28 technická chemie a chemie silikátů	2 491	2 486	2 431	Industrial and silicate chemistry
29 potravinářství a potravinářská chemie	916	868	887	Food industry and food chemistry
31 textilní výroba a oděvnictví	425	406	422	Manufacture of textiles and clothing industry
32 kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	83	81	60	Leather and footwear manufacture, processing of plastics
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	541	592	599	Wood-working and manufacture of musical instruments
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	2 325	2 364	2 285	Printing; processing of paper, film, and photography
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	7 321	7 392	7 638	Construction industry, geodesy and cartography
37 doprava a spoje	3 530	3 514	3 561	Transport and communications
39 speciální a interdisciplinární obory	4 140	4 168	4 343	Special and interdisciplinary fields
41 zemědělství a lesnictví	6 187	5 969	5 832	Agriculture and forestry
43 veterinářství a veterinární prevence	2 317	2 342	2 364	Veterinary care and prevention services
53 zdravotnictví	12 164	12 816	13 890	Health care services
63 ekonomika a administrativa	27 498	27 722	28 098	Economics and administration
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	13 683	13 276	12 959	Gastronomy, hotel and tourist services
66 obchod	1 264	1 109	1 033	Trade
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	11 680	11 936	12 047	Law; legal and public administration services
69 osobní a provozní služby	3 442	3 377	3 135	Personal and operating services
72 publicistika, knihovnictví a informatika	691	655	620	Journalism, library science, and informatics
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	10 726	10 684	10 825	Education science, teacher training, and social services
78 obecně odborná příprava	15 065	15 112	15 140	General vocational training
82 umění a užité umění	10 393	10 901	11 331	Arts and applied arts

*) bez zkráceného studia

*) Excluding shortened studies.

24 - 11. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (obory gymnázií)
Secondary education with A-level examination – general (programmes of grammar schools)

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		divky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	354	77	144 605	85 782	143 758	27 538	25 449
2010/11	372	92	139 066	80 991	138 157	23 677	24 381
2011/12	371	89	134 965	78 071	134 342	23 169	24 010
2012/13	369	89	131 013	75 035	130 385	22 940	23 964
2013/14	366	87	128 527	73 327	128 000	23 250	22 776
2014/15	366	88	127 666	72 770	127 205	23 019	21 244
2015/16	362	85	128 045	73 105	127 643	23 586	20 591
2016/17	359	85	128 994	73 809	128 621	23 812	20 279
2017/18	358	84	129 554	74 088	129 207	23 683	20 466
2018/19	355	83	130 133	74 511	129 866	23 641	20 347
2019/20	355	83	130 725	74 754	130 481	24 120	21 038

24 - 12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium
Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies

Ukazatel	Školní rok School year						Indikator
	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
Celkem	138 157	127 643	128 621	129 207	129 866	130 481	Pupils, total
osmileté vzdělávání	70 889	67 839	67 977	68 259	68 554	68 715	<i>Eight-year programmes</i>
1. až 4. ročník ¹⁾	36 604	35 883	36 253	36 520	36 810	37 114	<i>1st to 4th grades¹⁾</i>
ostatní ročníky	34 285	31 956	31 724	31 739	31 744	31 601	<i>Other grades</i>
šestileté vzdělávání	12 926	12 690	12 879	12 956	13 118	13 368	<i>Six-year programmes</i>
1. a 2. ročník ¹⁾	4 548	4 612	4 727	4 740	4 801	4 883	<i>1st and 2nd grades¹⁾</i>
ostatní ročníky	8 378	8 078	8 152	8 216	8 317	8 485	<i>Other grades</i>
čtyřleté vzdělávání	54 342	47 114	47 765	47 992	48 194	48 398	<i>Four-year programmes</i>
1. ročník	12 360	12 292	12 302	12 129	12 188	12 516	<i>1st grade</i>
2. ročník	13 287	11 836	12 169	12 193	11 986	11 978	<i>2nd grade</i>
3. ročník	14 411	11 631	11 785	12 031	12 104	11 903	<i>3rd grade</i>
4. ročník	14 284	11 355	11 509	11 639	11 916	12 001	<i>4th grade</i>

¹⁾ žáci plnící povinnou školní docházku

¹⁾ Pupils attending compulsory school education.

24 - 13. Nástavbové studium
Follow-up courses

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	denní forma vzdělávání Full-time studies		
2005/06	473	117	45 255	19 160	21 419	21 867	13 630
2010/11	431	129	43 207	19 545	19 259	21 120	11 810
2011/12	417	128	36 482	16 617	16 843	16 688	8 973
2012/13	400	121	30 166	13 998	14 357	13 939	7 739
2013/14	381	116	26 483	11 972	12 962	13 043	6 663
2014/15	362	110	22 758	10 300	11 367	11 162	5 062
2015/16	354	108	20 437	9 042	10 256	10 197	3 538
2016/17	345	106	18 978	8 236	9 745	9 862	2 939
2017/18	337	103	16 486	7 300	9 084	8 060	2 724
2018/19	316	98	14 803	6 729	8 652	7 295	2 523
2019/20	286	87	13 520	5 909	8 359	7 010	2 577

24 - 14. Konzervatoře
Conservatoires

Školní rok School year	Školy Schools		Žáci celkem Pupils, total	z toho		Nově přijati do 1. ročníku New entrants to the 1st grade	Absolventi za minulý školní rok Previous school year graduates	Učitelé Teachers
	celkem Total	z toho privátní a církevní Private and church schools		dívky Girls	v povinné školní docházce ¹⁾ attending compulsory school education ¹⁾			
2005/06	17	3	3 495	2 061	345	558	443	1 019,6
2010/11	18	5	3 560	2 176	270	615	387	1 030,0
2011/12	18	5	3 557	2 171	269	640	373	1 120,7
2012/13	18	5	3 655	2 247	256	692	376	1 126,6
2013/14	18	5	3 690	2 285	251	659	394	1 157,9
2014/15	18	5	3 752	2 303	269	694	371	1 063,4
2015/16	18	5	3 733	2 324	308	639	381	1 062,9
2016/17	18	5	3 795	2 387	329	675	333	1 059,7
2017/18	18	5	3 781	2 430	349	680	367	1 040,8
2018/19	18	5	3 813	2 444	339	697	361	1 035,8
2019/20	18	5	3 836	2 441	314	647	347	1 069,8

¹⁾ 1.-4. ročník osmileté konzervatoře

¹⁾ From the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires.

24 - 15. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání
Conservatoires – pupils and graduates by group of fields of education

Skupina oborů vzdělání	Školní rok <i>School year</i>						Groups of fields of education
	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
	Žáci <i>Pupils</i>						
Celkem	3 560	3 733	3 795	3 781	3 813	3 836	Total
Hudba	2 219	2 151	2 123	2 087	2 110	2 138	<i>Music</i>
Zpěv	464	600	662	674	689	698	<i>Singing</i>
Tanec	557	677	699	705	700	683	<i>Dance</i>
Dramatické umění	320	305	311	315	314	317	<i>Drama</i>
	Absolventi za minulý školní rok <i>Previous school year graduates</i>						
Celkem	387	381	333	367	361	347	Total
Hudba	276	275	224	238	246	235	<i>Music</i>
Zpěv	42	51	49	54	65	52	<i>Singing</i>
Tanec	53	30	44	48	36	41	<i>Dance</i>
Dramatické umění	16	25	16	27	14	19	<i>Drama</i>

24 - 16. Vyšší odborné školy
Higher professional schools

Školní rok <i>School year</i>	Školy <i>Schools</i>		Studenti celkem <i>Students, total</i>	z toho		Nově přijati do 1. ročníku <i>New entrants to the 1st grade</i>	Absolventi za minulý školní rok <i>Previous school year graduates</i>	Učitelé <i>Teachers</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho privátní a církevní <i>Private and church schools</i>		ženy <i>Females</i>	cizinci <i>Foreigners</i>			
2005/06	176	62	28 792	20 265	313	11 341	7 989	1 922,6
2010/11	182	62	29 800	21 461	426	12 838	6 352	1 841,0
2011/12	180	61	29 335	20 950	464	11 780	6 410	1 890,7
2012/13	178	59	28 980	20 642	510	11 966	6 607	1 876,0
2013/14	174	58	28 332	20 305	547	11 805	6 437	1 782,5
2014/15	174	58	26 964	19 450	552	10 757	6 052	1 742,5
2015/16	171	56	24 786	18 018	587	9 868	6 035	1 667,3
2016/17	168	53	22 002	15 934	612	8 684	5 685	1 526,3
2017/18	166	52	19 883	14 464	647	7 878	5 174	1 450,3
2018/19	166	52	18 416	13 443	707	7 361	4 582	1 363,0
2019/20	160	50	17 954	13 387	732	7 687	4 056	1 274,7

24 - 17. Vyšší odborné školy – studenti podle vybraných skupin oborů vzdělávání
Higher professional schools – students by selected group of fields of education

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok <i>School year</i>			Groups of fields of education
	2017/18	2018/19	2019/20	
Celkem	19 883	18 416	17 954	Total
z toho:				
23 strojírenství a strojírenská výroba	434	312	324	<i>Mechanical engineering and manufacture</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	716	664	651	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
29 potravinářství a potravinářská chemie	66	71	54	<i>Food industry and food chemistry</i>
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	81	72	89	<i>Wood-working and manufacture of musical instruments</i>
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	227	122	98	<i>Construction industry, geodesy and cartography</i>
37 doprava a spoje	208	222	160	<i>Transport and communications</i>
39 speciální a interdisciplinární obory	498	416	393	<i>Special and interdisciplinary fields</i>
41 zemědělství a lesnictví	323	305	306	<i>Agriculture and forestry</i>
53 zdravotnictví	5 811	5 604	5 498	<i>Health care services</i>
61 filozofie, teologie	122	129	124	<i>Philosophy, theology</i>
63 ekonomika a administrativa	1 616	1 297	1 145	<i>Economics and administration</i>
64 podnikání v oborech, odvětví	586	527	528	<i>Making business in industries</i>
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 087	962	898	<i>Gastronomy, hotel and tourist services</i>
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	1 875	1 622	1 462	<i>Law; legal and public administration services</i>
72 publicistika, knihovnictví a informatika	457	453	242	<i>Journalism, library science, and informatics</i>
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	4 531	4 484	4 686	<i>Education science, teacher training, and social services</i>
82 umění a užité umění	1 028	1 015	1 159	<i>Arts and applied arts</i>

24 - 18. Vysoké školy
Universities

Rok Year	Vysoké školy <i>Universities</i>				veřejné a soukromé školy celkem <i>Public and private universities, total</i>	Studenti vysokých škol <i>Students at universities</i>		
	celkem <i>Total</i>	v tom				z toho		státní školy <i>State universities</i>
		veřejné <i>Public universities</i>	soukromé <i>Private universities</i>	státní <i>State universities</i>		veřejné <i>Public universities</i>	soukromé <i>Private universities</i>	
2005	65	25	38	2	289 464	265 370	24 359	.
2010	71	26	43	2	395 972	339 348	57 323	5 163
2011	72	26	44	2	392 032	339 031	53 657	5 091
2012	71	26	43	2	380 891	333 281	48 191	4 788
2013	71	26	43	2	367 770	324 944	43 364	4 304
2014	71	26	43	2	346 811	308 211	39 207	4 179
2015	68	26	40	2	326 438	292 431	34 457	3 883
2016	67	26	39	2	311 063	280 171	31 343	4 228
2017	64	26	36	2	298 686	269 464	29 671	4 316
2018	64	26	36	2	289 665	261 547	28 516	4 031
2019	60	26	32	2	288 915	261 269	28 118	4 018

24 - 19. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle skupin oborů vzdělávání
Public and private universities – students by broad field of education

Skupiny oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)	2010	2015	2018	2019	Broad fields of education (ISCED-F 2013)
Celkem	395 972	326 438	289 665	288 915	Total
z toho:					
01 Vzdělávání a výchova	46 127	33 764	30 736	32 421	Education
02 Umění a humanitní vědy	37 136	32 800	28 650	28 057	Arts and humanities
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	43 953	34 212	28 788	28 068	Social sciences, journalism and information
04 Obchod, administrativa a právo	93 221	67 358	58 370	59 065	Business, administration and law
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	21 801	20 450	18 573	19 650	Natural sciences, mathematics and statistics
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	25 707	21 469	20 198	20 552	Information and communication technologies
07 Technika, výroba a stavebnictví	64 755	54 055	45 647	42 922	Engineering, manufacturing and construction
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	13 853	12 295	11 298	11 090	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	35 218	35 755	34 809	35 873	Health and welfare
10 Služby	21 993	18 939	16 085	14 786	Services

24 - 20. Vysoké školy veřejné
Public universities

Rok Year	Školy Universities	Fakulty Faculties	Profesoři a docenti ¹⁾ Professors and readers ¹⁾	Ostatní akademici pracovníci ¹⁾ Other academics ¹⁾	Poprvé zapsaní celkem ²⁾ The enrolled for the first time, total ²⁾	z toho ženy Females	Absolventi celkem Graduates, total	z toho ženy Females
2005	25	120	4 980	10 036	59 644	31 860	41 335	22 682
2010	26	139	5 421	11 569	69 162	38 020	73 175	43 032
2011	26	140	5 307	11 065	65 889	36 376	76 743	45 684
2012	26	141	5 005	10 444	63 543	35 356	76 963	45 856
2013	26	143	4 932	10 094	60 053	33 371	76 688	45 960
2014	26	143	5 000	10 073	52 899	29 320	74 512	44 438
2015	26	143	5 834	12 022	49 852	27 527	70 683	42 120
2016	26	144	5 876	11 725	48 358	27 015	67 490	40 100
2017	26	144	5 898	11 689	48 210	26 962	63 150	37 334
2018	26	144	5 958	11 813	48 689	26 769	60 261	35 664
2019	26	144	6 046	11 988	51 670	28 536	56 865	33 714

¹⁾ údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

²⁾ studenti, kteří se poprvé zapsali na veřejnou vysokou školu, aniž by před tímto zápisem studovali na soukromé vysoké škole

¹⁾ Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

²⁾ Students who enrolled into a public university for the first time without having studied at a private university before the enrolment.

24 - 21. Vysoké školy veřejné – studenti
Public universities – students

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	z toho dle státního občanství Citizenship		z toho dle formy studia Studies		z toho dle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Other	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magister- ský Master	doktorský Doctoral
2005	265 370	136 590	248 235	17 149	213 739	53 865	132 757	114 059	22 310
2010	339 348	186 450	311 563	27 798	262 537	80 694	204 617	113 185	25 838
2011	339 031	187 026	309 676	29 373	263 333	79 434	203 926	113 624	25 550
2012	333 281	185 164	302 327	30 970	261 034	75 466	200 104	111 938	24 694
2013	324 944	180 676	292 322	32 637	257 216	70 680	193 507	109 885	24 614
2014	308 211	171 251	274 150	34 082	245 172	65 651	179 687	107 205	24 109
2015	292 431	162 013	256 667	35 776	232 253	62 571	167 235	103 906	23 776
2016	280 171	155 973	242 518	37 664	221 454	60 937	157 066	102 354	23 095
2017	269 464	150 547	231 460	38 014	212 847	58 634	150 526	98 902	22 051
2018	261 547	145 745	222 441	39 114	208 300	55 005	146 942	95 174	21 275
2019	261 269	145 395	220 448	40 825	210 862	52 197	149 301	92 967	20 853

24 - 22. Vysoké školy veřejné – absolventi
Public universities – graduates

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	z toho dle státního občanství Citizenship		z toho dle formy studia Studies		z toho dle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Other	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magister- ský Master	doktorský Doctoral
2005	41 301	22 657	39 656	1 645	32 843	8 518	15 329	24 081	1 950
2010	73 085	42 978	68 349	4 736	56 640	16 534	38 629	32 345	2 214
2011	76 637	45 612	71 511	5 126	58 994	17 754	40 730	33 594	2 437
2012	76 863	45 792	71 455	5 408	59 398	17 572	40 913	33 403	2 659
2013	76 594	45 901	70 761	5 833	59 361	17 342	40 669	33 645	2 398
2014	74 426	44 382	68 324	6 102	57 729	16 774	39 500	32 560	2 449
2015	70 602	42 068	64 471	6 131	55 586	15 087	36 405	31 873	2 396
2016	67 417	40 059	60 771	6 646	54 005	13 484	34 533	30 629	2 332
2017	63 095	37 295	56 233	6 863	50 488	12 677	31 170	29 607	2 376
2018	60 219	35 639	52 892	7 327	48 183	12 091	29 397	28 517	2 353
2019	56 820	33 684	49 273	7 548	45 536	11 340	27 778	26 797	2 292

24 - 23. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce
Public and state universities – students by institution

Vysoká škola / <i>University</i>	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Vysoké školy veřejné / <i>Public universities</i>						
Univerzita Karlova v Praze	49 738	46 954	46 504	45 883	45 109	45 456
Masarykova univerzita	39 454	32 908	31 667	30 399	30 078	29 645
Univerzita Palackého v Olomouci	21 935	20 898	20 296	19 803	19 665	20 193
Česká zemědělská univerzita v Praze	20 765	19 161	19 254	19 392	18 525	18 877
Vysoké učení technické v Brně	22 206	20 738	19 982	18 727	18 261	17 870
České vysoké učení technické v Praze	22 516	20 214	19 102	18 235	17 543	17 175
Vysoká škola ekonomická v Praze	19 266	15 553	14 711	13 901	13 406	13 400
Západočeská univerzita v Plzni	16 474	11 523	10 876	10 720	10 417	10 722
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	22 340	15 814	14 178	12 686	11 303	10 658
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	13 108	9 425	8 992	8 652	8 479	8 682
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	12 596	10 563	10 079	9 378	8 798	8 646
Mendelova univerzita v Brně	10 443	9 669	9 151	8 700	8 413	8 345
Ostravská univerzita v Ostravě	9 966	9 188	8 659	8 351	8 329	8 251
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	10 574	8 700	7 976	7 590	7 389	7 355
Univerzita Pardubice	10 602	8 362	7 706	7 110	6 805	6 742
Univerzita Hradec Králové	8 909	7 186	6 581	6 193	6 157	6 261
Technická univerzita v Liberci	9 443	6 612	6 159	5 786	5 642	5 817
Slezská univerzita v Opavě	8 810	5 513	5 012	4 766	4 335	4 423
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	3 640	4 020	3 990	3 943	3 881	3 623
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	1 876	3 933	3 900	3 613	3 354	3 558
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	2 919	2 945	2 924	2 863	2 727	2 699
Vysoká škola polytechnická Jihlava	2 997	2 271	2 186	2 255	2 195	2 228
Akademie múzických umění v Praze	1 411	1 380	1 375	1 413	1 382	1 413
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	710	746	713	655	686	673
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	469	488	481	484	522	497
Akademie výtvarných umění v Praze	331	318	317	317	305	289
Vysoké školy státní / <i>State universities</i>						
Policejní akademie České republiky v Praze	3 129	2 065	2 388	2 590	2 463	2 430
Univerzita obrany	2 034	1 818	1 840	1 726	1 568	1 588

24 - 24. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce
Public and state universities – graduates by institution

Vysoká škola / <i>University</i>	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Vysoké školy veřejné / <i>Public universities</i>						
Univerzita Karlova v Praze	8 647	8 536	8 407	8 128	8 069	7 871
Masarykova univerzita	7 863	8 379	7 833	7 311	7 111	6 919
Univerzita Palackého v Olomouci	4 742	4 309	4 032	4 183	4 129	4 008
Česká zemědělská univerzita v Praze	4 961	5 487	5 085	4 534	4 296	4 028
Vysoké učení technické v Brně	5 240	5 478	5 290	5 220	4 827	4 662
České vysoké učení technické v Praze	4 622	4 644	4 760	4 701	4 457	4 131
Vysoká škola ekonomická v Praze	4 635	4 359	4 156	3 814	3 516	3 364
Západočeská univerzita v Plzni	3 773	2 903	2 686	2 283	2 270	2 100
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	5 064	4 226	3 854	3 389	3 233	2 636
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	3 634	2 736	2 440	2 144	2 065	2 012
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2 740	2 780	2 626	2 415	2 207	2 039
Mendelova univerzita v Brně	2 581	2 567	2 576	2 533	2 308	2 195
Ostravská univerzita v Ostravě	2 796	2 411	2 373	2 151	2 001	1 871
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	2 001	1 744	1 681	1 634	1 465	1 384
Univerzita Pardubice	1 912	1 967	1 798	1 691	1 470	1 460
Univerzita Hradec Králové	1 751	1 905	1 785	1 394	1 317	1 220
Technická univerzita v Liberci	1 964	1 532	1 354	1 223	1 184	1 081
Slezská univerzita v Opavě	1 731	1 582	1 469	1 145	1 123	897
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	833	933	921	969	968	977
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	208	505	552	544	513	392
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	502	526	518	526	588	486
Vysoká škola polytechnická Jihlava	341	447	549	434	392	380
Akademie múzických umění v Praze	323	357	367	341	375	351
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	173	189	216	236	201	198
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	83	129	112	158	117	144
Akademie výtvarných umění v Praze	55	52	50	49	59	59
Vysoké školy státní / <i>State universities</i>						
Policejní akademie České republiky v Praze	883	845	590	674	604	599
Univerzita obrany	385	759	508	349	313	307

24 - 25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia
Public universities – students in and graduates from bachelor programmes

Rok Year	Studenti bakalářského studia <i>Students in bachelor programmes</i>				Absolventi bakalářského studia <i>Graduates from bachelor programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	132 757	64 904	104 214	29 294	15 329	8 909	11 098	4 237
2010	204 617	111 045	158 592	47 610	38 629	23 210	29 480	9 183
2011	203 926	110 864	159 016	46 445	40 730	24 836	31 153	9 616
2012	200 104	109 485	158 065	43 322	40 913	25 018	31 779	9 172
2013	193 507	106 252	154 645	40 073	40 669	24 821	31 875	8 827
2014	179 687	98 950	144 556	36 158	39 500	24 011	30 883	8 644
2015	167 235	91 732	134 368	33 769	36 405	22 180	29 257	7 166
2016	157 066	86 248	126 252	31 613	34 533	21 105	28 293	6 254
2017	150 526	82 827	121 028	30 245	31 170	18 933	25 775	5 416
2018	146 942	80 647	119 170	28 401	29 397	17 629	24 324	5 091
2019	149 301	81 459	122 733	27 155	27 778	16 923	22 997	4 793

24 - 26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia
Public universities – students in and graduates from master programmes

Rok Year	Studenti magisterského studia <i>Students in master programmes</i>				Absolventi magisterského studia <i>Graduates from master programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	114 059	65 265	101 848	12 452	24 081	13 098	21 291	2 816
2010	113 185	66 953	93 914	19 940	32 345	18 964	26 731	5 629
2011	113 624	67 639	93 909	20 387	33 594	19 806	27 361	6 254
2012	111 938	66 948	92 303	20 256	33 403	19 734	27 019	6 410
2013	109 885	65 410	91 449	18 997	33 645	20 129	26 952	6 719
2014	107 205	63 370	89 373	18 326	32 560	19 379	26 300	6 282
2015	103 906	61 418	86 642	17 787	31 873	18 889	25 822	6 081
2016	102 354	60 901	84 239	18 608	30 629	18 002	25 189	5 469
2017	98 902	59 076	80 715	18 660	29 607	17 436	24 134	5 494
2018	95 174	56 748	77 631	17 957	28 517	17 008	23 208	5 326
2019	92 967	55 731	75 952	17 469	26 797	15 794	21 805	5 014

24 - 27. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia
Public universities – students in and graduates from doctoral programmes

Rok Year	Studenti doktorského studia <i>Students in doctoral programmes</i>				Absolventi doktorského studia <i>Graduates from doctoral programmes</i>			
	celkem <i>Total</i>	z toho			celkem <i>Total</i>	z toho		
		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>		ženy <i>Females</i>	prezenční studium <i>Full-time studies</i>	distanční a kombinované <i>Distance and combined studies</i>
2005	22 310	8 535	10 101	12 281	1 950	684	496	1 466
2010	25 838	11 063	12 483	13 404	2 214	873	488	1 726
2011	25 550	10 993	12 771	12 832	2 437	1 058	539	1 898
2012	24 694	10 858	12 640	12 100	2 659	1 112	664	1 995
2013	24 614	10 904	12 903	11 761	2 398	1 036	596	1 802
2014	24 109	10 697	12 833	11 316	2 449	1 049	596	1 853
2015	23 776	10 435	12 631	11 185	2 396	1 053	548	1 848
2016	23 095	10 310	12 270	10 864	2 332	1 003	566	1 766
2017	22 051	9 896	12 232	9 856	2 376	965	608	1 769
2018	21 275	9 486	12 538	8 779	2 353	1 034	677	1 676
2019	20 853	9 337	13 200	7 687	2 292	999	755	1 537

24 - 28. Vysoké školy soukromé – studenti
Private universities – students

Rok Year	Celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	z toho dle státního občanství <i>Citizenship</i>		z toho dle formy studia <i>Studies</i>		z toho dle studijního programu <i>Study programme</i>		
			české <i>Czech</i>	cizí <i>Other</i>	prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombi- nované <i>Distance and combined studies</i>	bakalářský <i>Bachelor</i>	magister- ský <i>Master</i>	doktorský <i>Doctoral</i>
2005	24 359	14 228	20 617	3 744	9 514	14 872	21 318	3 139	-
2010	57 323	35 488	47 562	9 763	21 211	36 153	43 819	13 444	76
2011	53 657	32 972	44 249	9 410	21 042	32 642	40 369	13 209	100
2012	48 191	29 356	39 660	8 534	20 864	27 357	35 493	12 622	102
2013	43 364	26 165	35 591	7 773	20 080	23 326	31 274	12 013	106
2014	39 120	23 629	32 212	6 909	18 582	20 572	27 768	11 274	99
2015	34 457	20 495	28 142	6 317	17 225	17 283	25 332	9 058	87
2016	31 343	18 438	25 460	5 884	15 426	15 969	22 990	8 288	87
2017	29 671	17 331	23 916	5 757	14 810	14 896	21 883	7 723	81
2018	28 516	16 394	22 905	5 612	14 230	14 309	21 247	7 215	69
2019	28 118	16 075	22 426	5 692	14 253	13 887	21 290	6 773	68

24 - 29. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce
Private universities – students by institution

Vysoká škola / University	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut – AMBIS, a.s. ¹⁾	5 219	762	543	2 379	3 816	4 398
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	5 583	5 105	4 574	4 186	3 582	3 213
Vysoká škola finanční a správní, a.s.	5 545	3 718	3 816	3 753	3 449	3 105
Vysoká škola ekonomie a managementu, a.s.	2 586	2 299	2 242	1 984	1 875	1 870
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	3 058	2 858	2 500	2 206	1 921	1 676
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	11 288	3 566	2 599	1 877	1 639	1 646
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	-	1 857	1 445	1 369	1 331	1 406
NEWTON College, a.s.	223	855	873	983	1 069	1 228
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s. ²⁾	859	1 068	1 027	1 065	1 053	1 133
Vysoká škola hotelová v Praze, s r.o.	2 360	1 429	1 332	1 201	1 093	979
CEVRO Institut, z.ú.	517	872	788	701	652	649
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	1 062	873	733	691	668	627
University of New York in Prague, s.r.o.	454	553	521	547	571	617
Vysoká škola logistiky o.p.s.	1 007	721	733	739	642	590
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	288	445	527	556	542	517
Anglo-americká vysoká škola, o.p.s.	446	593	514	496	502	501
Vysoká škola kreativní komunikace	-	-	50	221	359	452
Unicorn College s.r.o.	297	311	334	347	362	437
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	361	541	512	513	434	409
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	226	404	399	365	358	363
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	579	365	351	325	326	328
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	816	468	485	439	357	305
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	775	355	280	250	239	265
AKADEMIE STING, o.p.s.	1 136	682	513	391	278	254
Vysoká škola PRIGO, z.ú. ³⁾	404	229	251	281	250	246
Vysoká škola aplikované psychologie, s.r.o.	-	116	121	153	172	204
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	441	315	303	257	223	201
ostatní/other	12 265	3 395	3 268	1 711	1 029	520

¹⁾ do 30. 6. 2017 byl název subjektu Bankovní institut vysoká škola, a.s.

²⁾ v roce 2010 uveden počet studentů připadající subjektu ŠKODA AUTO vysoká škola a.s. (jeho činnost byla ukončena k 1. 9. 2013 a nahradil jej subjekt ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.)

³⁾ do 30. 6. 2018 byl název subjektu Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.

¹⁾ Before 1 July 2017, the Czech name was different: Bankovní institut vysoká škola, a.s.

²⁾ In 2010, the number of students pertaining to the entity called ŠKODA AUTO vysoká škola a.s. (activities of which were terminated as at 1 September 2013; it was replaced by the entity called ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.)

³⁾ Before 1 July 2018, the Czech name was different: Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.

24 - 30. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce
Private universities – graduates by institution

Vysoká škola / University	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Vysoká škola regionálního rozvoje a Bankovní institut – AMBIS, a.s. ¹⁾	1 616	820	355	234	437	566
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	1 275	1 447	1 446	1 292	1 248	1 059
Vysoká škola finanční a správní, a.s.	1 507	1 341	1 009	1 061	1 181	1 012
Vysoká škola ekonomie a managementu, a.s.	122	218	224	153	165	222
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	1 021	1 001	936	843	785	652
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	3 526	2 231	1 696	1 339	823	714
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	-	-	435	398	388	274
NEWTON College, a.s.	96	107	187	237	231	228
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s. ²⁾	145	184	200	198	231	181
Vysoká škola hotelová v Praze, s r.o.	628	366	381	365	316	282
CEVRO Institut, z.ú.	46	240	246	203	205	161
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	180	333	354	278	222	217
University of New York in Prague, s.r.o.	100	103	105	64	86	107
Vysoká škola logistiky o.p.s.	295	325	266	262	270	226
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	97	153	126	137	162	173
Anglo-americká vysoká škola, o.p.s.	84	96	111	124	107	130
Vysoká škola kreativní komunikace	-	-	-	-	20	11
Unicorn College s.r.o.	18	33	44	41	35	29
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	107	212	221	241	210	188
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	67	122	109	123	109	104
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	188	163	156	159	163	157
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	154	105	98	90	109	93
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	168	140	83	71	62	41
AKADEMIE STING, o.p.s.	327	127	310	215	145	115
Vysoká škola PRIGO, z.ú. ³⁾	-	82	55	44	87	76
Vysoká škola aplikované psychologie, s.r.o.	-	51	24	23	35	35
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	56	93	75	91	83	77
ostatní/other	4 460	1 439	640	720	534	243

¹⁾ do 30. 6. 2017 byl název subjektu Bankovní institut vysoká škola, a.s.

²⁾ v roce 2010 uveden počet studentů připadající subjektu ŠKODA AUTO vysoká škola a.s. (jeho činnost byla ukončena k 1. 9. 2013 a nahradil jej subjekt ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.)

³⁾ do 30. 6. 2018 byl název subjektu Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.

¹⁾ Before 1 July 2017, the Czech name was different: Bankovní institut vysoká škola, a.s.

²⁾ In 2010, the number of graduates pertaining to the entity called ŠKODA AUTO vysoká škola a.s. (activities of which were terminated as at 1 September 2013; it was replaced by the entity called ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.).

³⁾ Before 1 July 2018, the Czech name was different: Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.

24 - 31. Vysoké školy soukromé – absolventi
Private universities – graduates

Rok Year	Celkem Total	z toho ženy Females	z toho dle státního občanství Citizenship		z toho dle formy studia Studies		z toho dle studijního programu Study programme		
			české Czech	cizí Other	prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies	bakalářský Bachelor	magister- ský Master	doktorský Doctoral
2005	3 040	1 860	2 751	289	1 647	1 394	2 932	109	-
2010	15 007	9 895	12 997	2 010	5 427	9 580	10 599	4 400	8
2011	16 478	11 222	14 033	2 445	5 888	10 590	11 309	5 167	2
2012	17 232	11 616	14 401	2 831	6 044	11 188	11 612	5 616	4
2013	15 107	10 146	12 665	2 442	5 959	9 149	10 292	4 809	7
2014	13 837	9 161	11 636	2 201	5 752	8 085	8 836	4 983	18
2015	11 447	7 493	9 659	1 788	5 098	6 350	7 162	4 271	14
2016	9 968	6 515	8 523	1 445	4 791	5 179	6 545	3 413	11
2017	8 999	5 847	7 580	1 419	4 286	4 719	5 964	3 025	11
2018	8 359	5 377	7 102	1 257	4 070	4 296	5 396	2 945	19
2019	7 372	4 693	6 133	1 239	3 454	3 919	4 742	2 620	10

24 - 32. Veřejné výdaje na školství
Public expenditure on education

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Rok Year	Celkem Total	na vlastní vzdělávání on core educational services			stravování a ubytování žáků Providing food and accom- modation to pupils	vysoké školy, všechny služby Universities, all services	základní umělecké školy Basic schools of art	státní správa a ostatní výdaje State administra- tion and other expenditure
		předškolní Early childhood education	základní Primary education	střední až vyšší odborné Secondary to short-cycle tertiary education				
2005	130 319	11 034	43 975	29 351	7 475	26 442	3 038	9 004
2010	152 699	16 288	52 383	35 166	5 157	32 540	3 814	7 350
2011	156 048	16 281	54 543	34 465	4 724	34 429	3 776	7 829
2012	154 613	16 934	52 974	33 992	4 264	34 473	3 909	8 067
2013	155 366	18 077	54 332	32 667	4 396	34 442	4 004	7 447
2014	160 870	19 319	58 180	33 204	4 414	32 992	4 128	8 632
2015	166 219	19 338	60 858	34 609	6 299	33 883	4 274	6 958
2016	162 247	18 817	61 101	33 096	6 541	32 078	4 547	6 065
2017	181 555	21 531	71 149	35 905	6 977	33 933	4 976	7 083
2018	221 525	24 852	83 506	43 179	7 897	47 619	5 753	8 717
2019	247 917	28 128	100 713	47 865	8 946	46 506	6 693	9 067

24 - 33. Učitelé
Teachers

v přepočtených osobách

Full-time equivalent (FTE)

Rok Year	Mateřské školy Nursery schools	Základní školy Basic schools	Střední školy Secondary schools	Konzervatoře Conservatoires	Vyšší odborné školy Higher professional schools
2005	22 843,4	63 782,1	41 517,1	.	1 646,7
2010	25 307,7	58 762,0	38 667,5	877,7	1 378,7
2011	26 371,6	58 583,8	37 834,4	864,0	1 389,8
2012	27 365,2	58 503,0	36 512,2	889,0	1 373,7
2013	28 308,5	58 637,3	35 030,0	897,8	1 348,0
2014	29 156,6	59 369,9	33 901,3	898,3	1 308,0
2015	29 662,5	60 533,2	32 218,6	938,5	1 262,5
2016	29 784,8	61 592,4	31 688,8	933,8	1 174,9
2017	30 208,6	63 116,9	31 729,0	932,0	1 095,6
2018	30 802,1	64 631,2	31 789,6	922,7	1 025,8
2019	31 983,7	66 427,7	32 191,7	940,3	920,9

24 - 34. Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů
Average gross monthly wages of teachers

v Kč

CZK

Rok Year	Mateřské školy Nursery schools	Základní školy Basic schools	Střední školy Secondary schools	Konzervatoře Conservatoires	Vyšší odborné školy Higher professional schools
2005	17 209	21 797	22 636	.	23 521
2010	20 299	25 802	27 156	26 806	28 740
2011	21 025	26 995	27 843	27 729	29 079
2012	23 327	27 332	27 970	27 032	29 365
2013	23 399	27 623	28 157	27 077	29 568
2014	23 720	28 151	28 714	27 801	30 152
2015	24 108	29 005	29 568	29 019	30 525
2016	25 300	30 671	31 160	30 310	31 967
2017	27 089	33 040	33 261	32 645	33 960
2018	30 021	36 623	37 037	36 119	37 401
2019	34 155	42 070	42 438	41 350	41 734

24 - 35. Vysoké školy veřejné – akademičtí pracovníci*)

Public universities – academics*)

v přepočtených osobách

FTE

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	16 991	15 073	17 855	17 601	17 587	17 770	18 034	Total
podle pohlaví								by sex
muži	10 994	9 510	11 509	11 359	11 310	11 429	11 579	Males
ženy	5 997	5 562	6 346	6 241	6 277	6 341	6 456	Females
podle pracovního zařazení								by occupational category
profesoři	1 964	1 775	2 052	2 051	2 040	2 051	2 062	Professors
docenti	3 457	3 225	3 782	3 825	3 858	3 907	3 984	Readers
odborní asistenti	8 916	7 973	9 228	9 171	9 186	9 233	9 196	Lecturers
ostatní	2 653	2 100	2 793	2 554	2 503	2 579	2 792	other

*) údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

*) Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

24 - 36. Vysoké školy veřejné – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků*)

Public universities – average gross monthly wages of academics*)

v Kč

CZK

Ukazatel	2011	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	36 636	42 223	44 790	45 482	48 412	53 750	57 958	Total
podle pohlaví								by sex
muži	39 174	45 754	48 436	49 264	52 542	58 328	62 774	Males
ženy	31 983	36 184	38 176	38 597	40 972	45 500	49 320	Females
podle pracovního zařazení								by occupational category
profesoři	60 098	69 548	72 498	73 397	78 138	84 942	91 899	Professors
docenti	45 551	52 706	55 355	56 250	59 758	66 364	70 994	Readers
odborní asistenti	31 014	34 936	37 504	38 068	40 643	45 320	48 989	Lecturers
ostatní	26 542	30 699	34 203	33 561	35 219	40 023	43 824	other

*) údaje do roku 2014 za akademické pracovníky financované jen z kapitoly 333 – MŠMT, od roku 2015 za všechny zdroje financování

*) Data before the year 2015 are for academics financed only from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports; data from 2015 onwards are for all sources of financing.

24 - 37. Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání
Population aged 25+ years by educational attainment

v tis. osob

Thousand persons

Rok Year	Nejvyšší dosažené vzdělání				Educational attainment			
	základní a bez vzdělání <i>Primary education and without education</i>		střední bez maturity <i>Secondary education without A-level examination</i>		střední s maturitou <i>Secondary education with A-level examination</i>		vyšší odborné a vysokoškolské <i>Short-cycle tertiary education and higher education</i>	
	Celkem 25+ <i>25+ in total</i>	z toho 25-34 let <i>25-34 years</i>	Celkem 25+ <i>25+ in total</i>	z toho 25-34 let <i>25-34 years</i>	Celkem 25+ <i>25+ in total</i>	z toho 25-34 let <i>25-34 years</i>	Celkem 25+ <i>25+ in total</i>	z toho 25-34 let <i>25-34 years</i>
	Celkem <i>Total</i>							
2000	1 362,2	107,7	2 896,5	683,7	2 016,9	562,5	748,3	181,1
2005	1 115,6	104,3	3 030,4	705,4	2 332,0	663,7	879,7	244,5
2010	926,6	95,9	3 005,0	525,2	2 602,7	646,4	1 183,3	376,9
2015	804,8	90,1	2 904,5	367,6	2 621,5	532,8	1 536,5	445,2
2016	771,8	93,0	2 891,8	352,9	2 635,3	511,3	1 598,5	462,7
2017	747,2	84,1	2 839,4	336,9	2 687,9	510,0	1 653,6	475,8
2018	750,0	88,3	2 799,7	337,3	2 731,1	504,6	1 682,4	465,0
2019	746,5	97,3	2 848,9	337,7	2 722,8	496,5	1 680,8	450,1
	Ženy <i>Females</i>							
2000	1 009,4	60,3	1 214,9	288,3	1 157,7	316,3	305,4	86,5
2005	829,5	55,6	1 287,4	290,7	1 346,3	372,2	379,2	123,1
2010	695,4	53,0	1 259,2	192,8	1 485,5	334,7	551,7	204,4
2015	585,3	44,0	1 220,6	130,1	1 471,6	258,2	780,9	266,5
2016	555,7	50,3	1 217,2	128,5	1 495,0	243,3	804,1	269,5
2017	540,9	44,3	1 198,9	121,5	1 506,0	241,9	839,6	277,4
2018	535,0	44,3	1 163,2	120,1	1 536,0	237,9	865,4	276,5
2019	519,9	47,3	1 196,4	123,9	1 530,4	234,8	866,6	265,1
	Muži <i>Males</i>							
2000	352,8	47,4	1 681,6	395,4	859,2	246,2	442,9	94,6
2005	286,1	48,8	1 743,0	414,7	985,7	291,5	500,5	121,4
2010	231,2	42,9	1 745,8	332,4	1 117,2	311,7	631,6	172,5
2015	219,5	46,2	1 683,9	237,5	1 149,8	274,6	755,6	178,8
2016	216,2	42,7	1 674,6	224,4	1 140,3	268,0	794,5	193,2
2017	206,3	39,9	1 640,5	215,4	1 182,0	268,1	813,9	198,4
2018	215,0	44,0	1 636,5	217,1	1 195,1	266,7	817,0	188,5
2019	226,6	50,0	1 652,5	213,8	1 192,5	261,6	814,2	185,1

25. ZDRAVOTNICTVÍ

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) v § 70 odst. 1. Jeho plnění zajišťuje Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR), který je správcem NZIS na základě pověření Ministerstva zdravotnictví.

Český statistický úřad zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN) a výdaje na zdravotní péči podle systému zdravotnických účtů. Informace o výdajích na zdravotní péči vycházejí z údajů Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí, zdravotních pojišťoven a datových zdrojů ČSÚ. Všechny ostatní údaje z oblasti zdravotnictví přebírá ČSÚ z ÚZIS ČR.

V kapitole je využíváno členění nemocí a přidružených zdravotních problémů podle diagnóz a kapitol 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10).

Poznámky k tabulkám

Údaje o síti a činnosti **zdravotnických zařízení, ve kterých jsou poskytovány zdravotní služby**, a přepočtené počty lékařů jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Tab. 25-1. Vybraná zdravotnická zařízení

Údaje jsou čerpány z Národního registru poskytovatelů, jehož správcem je ÚZIS ČR, a příslušných statistických výkazů, které jsou součástí Programu statistických zjišťování.

Počet lůžek ve zdravotnických zařízeních se rozumí lůžkový fond bez lůžkových improvizací a nouzových lůžek.

Počet míst se uvádí u zdravotnických zařízení, kde není nepřetržitý provoz 24 hodin, a dále u dětských zařízení jako jsou dětské domovy pro děti do tří let věku, dětské stacionáře apod.

Lékaři, bez zubních lékařů (přepočtený počet pracovníků) – součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plně týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště; od roku 2007 jsou lékaři uváděni včetně smluvních pracovníků.

Dětské domovy pro děti do 3 let – včetně kojeneckých ústavů.

Tab. 25-2. až 25-4. Lůžková péče v nemocnicích a v odborných léčebných ústavech

Zdrojem dat je Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP) a výkazy o složkách platu a složkách mezd, personálním a provozním vybavení poskytovatele zdravotních služeb.

Případy hospitalizace – jedná se o počet případů hospitalizace na oddělení. Za jeden případ hospitalizace na oddělení se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení lůžkové péče, ať již hospitalizace skončila propuštěním, nebo úmrtím pacienta, či jeho přeložením na jiné oddělení, nebo do jiného zařízení.

Ošetřovací dny – jedním ošetřovacím dnem rozumíme celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetřovací doba – jedná se o průměrnou ošetřovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet **ošetřovacích dnů** připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Využití lůžek je vypočítáno jako podíl ošetřovacích dnů a průměrného denního počtu provozuschopných lůžek. Průměrným denním počtem provozuschopných lůžek se rozumí skutečná lůžková kapacita dělená počtem dnů ve sledovaném období.

Tab. 25-2. Lůžková péče v nemocnicích

Jedná se o lůžkovou péči poskytovanou jak v nemocnicích akutní péče (včetně fakultních nemocnic), tak i v nemocnicích následné péče.

Tab. 25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Údaje za oddělení nemocnic v některých případech zahrnují data za více samostatných oddělení:

- **interna** – včetně samostatných oddělení diabetologie, gastroenterologie, geriatric, nefrologie, revmatologie a sdružených interních oborů;
- **chirurgie** – včetně samostatných oddělení hrudní chirurgie a sdružených chirurgických oborů;
- **psychiatrie** – včetně samostatných oddělení AT – návykových nemocí;
- **ostatní** – zahrnují samostatná oddělení maxilofaciální chirurgie, léčby popálenin, nukleární medicíny, klinické farmakologie, pracovního lékařství, ortopedické protetiky a nemocí z povolání.

Tab. 25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech

Ostatní odborné léčebné ústavy zahrnují ostatní odborné léčebné ústavy pro děti i dospělé a další lůžková zařízení (např. kliniky plastické chirurgie, léčby obezity apod.).

Tab. 25-5. Lázeňské léčebny

Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebně rehabilitační péče, vyplňovaný lázeňskými zařízeními.

Lázeňská péče doporučená lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu a plně hrazená zdravotní pojišťovnou se označuje jako komplexní lázeňská péče (KLP).

Údaje o počtu zařízení a lůžek pro komplexní lázeňskou péči zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost.

Tab. 25-6. a 25-7. Ambulantní péče

Zdrojem informací je Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který shromažďuje data vykázaná všemi poskytovateli zdravotních služeb zdravotním pojišťovnám. Zpravodajskými jednotkami jsou všechny zdravotní pojišťovny České republiky, které hradí zdravotní služby poskytované svým pojištěncům z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

Pacienti v ambulantní péči představují počet osob, které pro danou skupinu diagnóz alespoň jednou ve sledovaném roce čerpaly ambulantní zdravotní péči hrazenou zdravotní pojišťovnou.

Tab. 25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí, jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví. Dále tabulka obsahuje data k příslušným infekčním nemocem ze specializovaných informačních systémů: Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí a Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS.

Tab. 25-9. až 25-11. Ukončené případy pracovní neschopnosti

Údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti (PN) jsou přebírány z ÚZIS ČR, který vede Informační systém Pracovní neschopnost. Data do tohoto systému jsou poskytována ČSSZ a jsou získána na základě tiskopisů „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“ vypracované lékařem.

Ukončené případy pracovní neschopnosti zahrnují veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob ukončenou v daném roce. Nezahrnuje tedy onemocnění a úrazy, u nichž pracovní neschopnost přesahovala do dalšího roku, ani ty případy, kdy nebylo vystaveno „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden ukončený případ pracovní neschopnosti.

Průměrný denní stav práce neschopných se vypočítá jako podíl kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti na počtu kalendářních dnů ve sledovaném období. Ukazatel představuje počet nemocensky pojištěných, kteří byli ve sledovaném období (roce) průměrně denně nepřítomni v práci z důvodů pracovní neschopnosti.

Tab. 25-12. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele

Údaje do roku 2011 vycházejí ze zpracování statistického výkazu ČSÚ. Zpravodajskou povinnost k tomuto výkazu měly všechny ekonomické subjekty, popř. jejich nižší organizační složky, které samostatně prováděly agendu nemocenského pojištění. Do zpracování byly dále zařazeny sumáře předkládané Okresními správami sociálního zabezpečení za ty subjekty, které si samy nelikvidovaly nemocenské pojištění.

Od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti (PN) v České republice, které byly hlášeny na tiskopise ČSSZ „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti“ vyplňovaném lékařem. Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvlášť za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ). Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let.

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100 / (průměrný počet nemocensky pojištěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Za **pracovní úrazy** jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Tab. 25-13. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

Smrtelný pracovní úraz je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění pozdějších předpisů (naposledy Nařízení vlády č. 168/2014 Sb.), nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoci z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek.

Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemocí z povolání.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání se evidují v Národním registru nemocí z povolání, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému podle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Správcem Registru je ÚZIS ČR, zpracovatelem je Státní zdravotní ústav – Centrum hygieny práce a pracovního lékařství.

Tab. 25-14. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče

Tabulka je vytvořena na základě systému zdravotnických účtů (SHA – *System of Health Accounts*). Údaje, zpracované podle jednotné metodiky OECD, jsou mezinárodně srovnatelné. Výchozím obdobím systému zdravotnických účtů byl rok 2000. Do roku 2013 byly údaje zpracovány podle původní metodiky SHA 1.0. Od roku 2014 jsou údaje získávány zpracováním dat podle nové metodiky SHA 2.0 a nejsou tedy plně srovnatelné s údaji zveřejňovanými v předchozích letech. Data v tabulce jsou podle nové metodiky SHA 2.0 přepočítána od roku 2010. Nyní publikovaná data zahrnují pouze běžné (neinvestiční) výdaje na zdravotní péči. K hlavním zdrojům dat pro SHA patří údaje zdravotních pojišťoven, výkazy Ministerstva práce a sociálních věcí, údaje z národních účtů, vládních účtů, rodinných účtů a dalších zdrojů ČSÚ.

Zdravotní pojišťovny financují veškerou zdravotní péči garantovanou zákonem č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Hlavním zdrojem dat o výdajích zdravotních pojišťoven jsou údaje o zdravotní péči vykázané zdravotnickými zařízeními a uznané zdravotními pojišťovnami.

Veřejné rozpočty se dělí na státní rozpočty a rozpočty územních samosprávných celků. Úloha veřejných rozpočtů spočívá především ve financování specifických činností, které nejsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění. Jedná se o výdaje na vědu a výzkum související se zdravotnictvím, vzdělávání zdravotnických pracovníků, preventivní a osvětové programy a kampaně, činnost hygienických stanic, částečné výdaje na investiční projekty a přímé dotace zdravotnickým zařízením zřízeným ministerstvy, kraji, městy a obcemi. Z veřejných rozpočtů je navíc hrazena i správa rezortu zdravotnictví, tj. provoz Ministerstva zdravotnictví, odborů zdravotnictví jednotlivých krajských úřadů, Státního zdravotního ústavu, Státního ústavu pro kontrolu léčiv a ÚZIS ČR.

Přímé výdaje domácností zahrnují výdaje obywatelstva za léky (doplátky u předepsaných léčiv a platby plných cen u volně prodejných léků), za prostředky zdravotnické techniky (PZT), platby za nadstandardní služby u stomatologů, za lázeňské pobyty, nadstandardně vybavené pokoje v nemocnicích, platby za různá potvrzení, především u praktických lékařů a regulační poplatky za ošetření u lékařů, za pobyt v nemocnici, za recepty v lékárnách a návštěvu pohotovosti. Jsou využívána zdrojová data z rodinných účtů (výdaje za služby ve zdravotnictví) a data ze šetření maloobchodního obrátu (výrobky ve zdravotnictví).

Mezi další (vedlejší) zdroje financování patří **soukromé pojištění** (cestovní zdravotní připojištění apod.), **neziskové organizace** (např. Červený kříž) a **podniky** (v případě, že část závodní preventivní péče hradí samy, například nadstandardní služby u soukromých poskytovatelů zdravotních služeb v rámci zaměstnaneckých benefitů).

Tab. 25-15. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

Tabulka neobsahuje celkové výdaje zdravotních pojišťoven, jak jsou uvedeny v předchozí tabulce 25-14., ale pouze vybrané výdaje, které je možné členit podle diagnóz, respektive kapitol MKN-10.

Tab. 25-16. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Průměr je počítán jako vážený aritmetický průměr nákladů, kde vahami jsou počty pojištěnců v jednotlivých věkových skupinách.

Tab. 25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

Tab. 25-18. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

Celkové výdaje na léky zahrnují platby za léky na předpis, tedy jak úhrady z veřejného pojištění, tak i doplatky domácností, a dále úhrady zdravotních pojišťoven za léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních a výdaje domácností na volně prodejná léky a léčiva. Zdrojem dat za výdaje na léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních je ÚZIS ČR.

Tab. 25-19. Výdaje domácností na zdravotní péči

Základním zdrojem údajů pro odhad výdajů na konečnou spotřebu domácností na zdravotní péči jsou údaje ze statistiky rodinných účtů ČSÚ. Výdaje domácností na zdravotní péči jsou členěny podle mezinárodní metodiky systému zdravotnických účtů (SHA).

Tabulky 25-20. až 25-24. vycházejí z **Evropského výběrového šetření o zdraví EHIS (European Health Interview Survey)**, realizovaného v roce 2019 ÚZIS ČR ve spolupráci s ČSÚ. Šetření bylo provedeno v rámci integrovaných šetření v domácnostech formou osobních rozhovorů na výběrovém vzorku necelých osmi tisíc respondentů a data jsou tak reprezentativní pro populaci České republiky ve věku 15 a více let.

Jedná se o předběžná data ze šetření, je proto možné, že se mohou ukazatele uveřejněné později v jiných výstupech mírně lišit.

Tab. 25-20. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019

Za **dlouhodobou nemoc nebo zdravotní problém** je považována nemoc či problém, která trvá nebo se předpokládá, že bude trvat, alespoň šest měsíců.

Ukazatel **dlouhodobé omezení v běžných činnostech** prezentuje podíl osob, které uvedly, že byly ze zdravotních důvodů po dobu předchozích nejméně šesti měsíců omezeny v činnostech, které lidé obvykle dělají.

Referenčním obdobím pro pocífování **středně či více závažné tělesné bolesti** byly čtyři týdny předcházející datu dotazování.

Podíl osob s úrazem prezentuje podíl osob, které měly v posledních dvanácti měsících nějakou nehodu (dopravní, doma či ve volném čase), která skončila zraněním vyžadujícím zdravotní péči. Nejsou zde zahrnuty úrazy pracovní.

Tab. 25-21. Výskyt vybraných zdravotních problémů podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019

Tabulka prezentuje podíly osob, které pocítovaly vybrané zdravotní potíže v posledních dvanácti měsících předcházejících datu šetření, bez ohledu na to, zda byly skutečně diagnostikovány lékařem. Potíže s chůzí zahrnují jak potíže s chůzí po rovině, tak i potíže s chůzí do schodů nebo ze schodů.

Tab. 25-22. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny a fyzická aktivita podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019

Index tělesné hmotnosti (BMI) se získá vydělením hmotnosti osoby druhou mocninou její výšky. Za **preobezitu** je považována hodnota BMI ve výši 25,0–29,9 kg/m², jako **obezita** je označována hodnota BMI 30,0 kg/m² a vyšší.

Jako **denní konzumace ovoce** či **zeleniny** je zde označena konzumace jakéhokoli druhu ovoce (včetně mraženého, kompotovaného a vylisovaného, vyjma ovocných džusů z koncentrátů) či zeleniny (včetně zeleninových šťáv a zeleninových salátů, vyjma brambor a šťáv připravovaných z koncentrátů).

Pravidelným sportem, fitness či rekreační fyzickou aktivitou podporující zdraví je míněno vykonávání takovýchto činností alespoň jeden den v týdnu nejméně po dobu 10 minut.

Tab. 25-23. Kuřáci tabákových výrobků a konzumace alkoholu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019

Za **současné příležitostné kuřáky** jsou považovány osoby, které kouří, ale ne denně. Jako bývalí denní kuřáci jsou označeny osoby, které v současné době nekouří, ale v minulosti denně kouřily.

Denní konzumace alkoholu uvádí podíl osob, které v posledních dvanácti měsících konzumovaly nápoj obsahující alkohol (pivo, víno, destiláty, likéry, míchané nápoje) každý den nebo téměř každý den.

Nárazové pití alkoholu prezentuje podíl osob, které uvedly nárazové pití alkoholu (požití alespoň 60 g čistého alkoholu při jedné příležitosti) alespoň jednou měsíčně v posledních dvanácti měsících.

Tab. 25-24. Využívání preventivní péče podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019

Ukazatele **měření krevního tlaku, měření cholesterolu v krvi a měření cukru v krvi** představují podíl osob, které podstoupily toto vyšetření v posledních dvanácti měsících.

Ukazatele **test na okultní krvácení, mamografie a preventivní onkologická cytologie** představují podíl osob/žen, které podstoupily toto vyšetření v posledních dvou letech.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zdravotnictvi_lide

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

- www.uzis.cz

25. HEALTH

Data on the state of health of the population and on activities of the health service providers are taken from the National Health Information System (hereinafter as the NHIS). The NHIS is established by the Section 70 par 1 of the Act No 372/2011 Sb on health services and conditions the services are provided in. The fulfilment of the System tasks is ensured by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (hereinafter as the IHIS CR), which is the NHIS administrator authorised for by the Ministry of Health.

The Czech Statistical Office measures data on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury and expenditure on health care according to the System of Health Accounts. Information on health care expenditure is derived from data of the Ministry of Finance, the Ministry of Labour and Social Affairs, health insurance companies, and data sources of the CZSO. The IHIS CR is the source of all other health data for the CZSO.

The Chapter uses the breakdown of diseases and related health problems according to diagnoses and chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Notes on Tables

Data on the network and activities of **health establishments, which provide health services**, and on the numbers of physicians, in full-time equivalent terms, are published for the health sector in total, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Table 25-1 Selected health establishments

Data are taken from the National Register of Health Service Providers administered by the IHIS CR and from respective statistical reports that are part of the Programme of Statistical Surveys.

The **number of beds** in health establishments refers to the bed stock without makeshift beds.

The **number of places** is given for health establishments, without round o'clock operation, and for children's establishments such as children's homes for children up to three years of age, day care centres for children, etc.

Physicians, excluding dentists (full-time equivalent – FTE) means the sum of work hours of individual workers of the health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace; since 2007 physicians have been given including contractual workers.

Children's homes for children up to 3 years include also infant care institutions.

Tables 25-2 to 25-4 In-patient care in hospitals and in specialised therapeutic institutions

The data source here is the National Register of Hospitalised Patients (NRHOSP) and questionnaires on components of salaries and wages and on personnel and operating equipment of the health service provider.

Cases of hospitalisation shall mean the number of cases of hospitalisation per a department. One case of hospitalisation per a department shall mean every terminated hospitalisation at one in-patient care either it has been terminated by a release or decease of a patient or it has been relocated to other department or into other health establishment.

Days of treatment; one day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider can provide, including accommodation and board.

The **average time of treatment** shall mean the average time of treatment of a hospitalisation at a department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

The **bed use** is calculated as a ratio of days of treatment and the average daily number of available beds. The average daily number of available beds is the real bed stock divided by the number of days of the reference period.

Table 25-2 In-patient care in hospitals

The item shall mean an in-patient care provided both in hospitals for acute care, including university hospitals, and in hospitals of follow-up care.

Table 25-3 In-patient care in hospitals by department

In certain cases data for departments of hospitals include data for multiple independent departments as follows:

- **Internal medicine**, including independent departments of diabetology, gastroenterology, geriatrics, nephrology, rheumatology, and unified specialism of internal medicine;
- **Surgery**, including independent departments of cardiothoracic surgery and unified specialism of surgery;

- **Psychiatry**, including independent departments of addiction treatment;
- **Other departments** include independent departments of oral and maxillofacial surgery, treatment of burns, nuclear medicine, clinical pharmacology, occupational medicine, orthopaedic prosthetics, and occupation diseases.

Table 25-4 In-patient care in specialised therapeutic institutions

Other specialised therapeutic institutions include other specialised therapeutic institutions for children and adults and other in-patient care establishments (as for instance, plastic surgery clinics, clinics for obesity treatment, etc.).

Table 25-5 Balneological institutions

The data source here is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions.

Balneological care recommended by a physician as an inevitable part of treatment process and fully covered by health insurance companies is referred to as **complete balneological care** (KLP).

Data on the numbers of **institutions** and of **beds for the complete balneological care** include also institutions, which terminated their activities during a year.

Tables 25-6 and 25-7 Outpatient care

The source of information for the table is the National Register of Reimbursed Health Services (Národní registr hrazených zdravotních služeb – NRHZS), which collects and stores data reported to health insurance companies by all health care providers. In this case, the reporting units are all health insurance companies in the Czech Republic, which reimburse health care services provided to their insurers from resources of the public health insurance system.

Patients receiving outpatient care shall mean the number of persons, which for a given group of diagnoses received, at least once, ambulatory health care reimbursed by the health insurance company in the reference year.

Table 25-8 Selected infectious diseases of compulsory notification

Data are taken from the Information System of Infectious Diseases which is developed and maintained by the National Institute of Public Health and is administered by the Ministry of Health. The table furthermore contains data on other infectious diseases from specialised information systems as follows: Register of Tuberculosis, Register of Venereal Diseases, and the National Reference Laboratory for HIV/AIDS.

Tables 25-9 to 25-11 Terminated cases of incapacity for work

Data on terminated cases of the incapacity for work are taken from the “Incapacity for Work” Information System maintained by the IHS CR. Data for the Information System are provided by the Czech Social Security Administration (CSSA), which acquires them from the “Decision on the temporary incapacity for work” forms filled in by physicians.

Terminated cases of incapacity for work include all diseases and injuries, which caused at least one-day-long incapacity for work of the sickness-insured persons that was terminated in the given year. It involves neither diseases and injuries at which incapacity for work extended into the following year, nor the cases, in which the “Decision on the temporary incapacity for work” forms were not filled in.

Calendar days of incapacity for work are the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on a sick leave (based on the reported beginning and end of their sick leave).

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many calendar days of the incapacity for work there are on average per one terminated case of the incapacity for work.

The **average daily number of the incapacitated for work** is calculated as a share of calendar days of the temporary incapacity for work in the number of calendar days in the reference period. The indicator shows the number of the sickness insured, who were on average daily absent at work due to incapacity for work in the reference period (year).

Table 25-12 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Data for years up to 2011 are based on the processing of a CZSO statistical questionnaire. The questionnaire had to be filled in by all economic entities, and/or their lower organizational components, which independently fulfilled duties concerning health insurance. The processing also included total figures submitted by the District Administrations of Social Security for entities that did not settle health insurance claims by themselves.

Since 2012, the CZSO has obtained the data by processing of data from an administrative data source of the Information System of the CSSA. The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which have been reported on the CSSA form “Decision on the temporary incapacity for work” filled in by physicians or dentists. The statistics of temporary incapacity

for work captures all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness-insured persons. Administrative data in the Information System of the CSSA contains data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers (the self-employed). Since 2012, data are not fully comparable with data for the previous years.

New notified cases of incapacity for work are registered based on the reported beginning of a sick leave of the sickness-insured persons.

Calendar days of incapacity for work is the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on a sick leave (based on the reported beginning and end of their sick leave).

The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many calendar days of the incapacity for work there are on average per one new notified case of the incapacity for work.

The **average percentage of incapacity for work** expresses how many of one hundred of the sickness insured are every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work (multiplied by 100) and the average number of the sickness-insured persons, multiplied by the number of calendar days in the given period.

Occupational injuries are injuries that occurred to employees when they were fulfilling their work assignments or in direct connection with them.

Table 25-13 Fatal occupational injuries and occupational diseases

A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee either immediately or within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data here is the State Labour Inspection Office.

Occupational diseases are according to the Section 1 par 1 of the Decree of the Government of the Czech Republic No 290/1995 Sb establishing the list of occupational disease as amended (the latest time by the Decree of the Government of the Czech Republic No 168/2014 Sb), diseases formed due to adverse effects of chemical, physical, biological, or other adverse factors if they were formed under conditions enlisted on the List of Occupational Diseases. An acute poisoning caused by adverse effects of chemicals shall also be taken as an occupational disease.

Risk of occupational disease shall mean, according to the Section 347 of the Act No 262/2006 Sb, the Labour Code, such changes to health that were formed while performing work due to adverse effects of conditions under which occupational diseases may occur, however, they do not reach the level of health damage, which can be assessed as an occupational disease and continuation in the work performance under the same conditions would lead to the formation of an occupational disease.

Occupational diseases and risks of occupational diseases are registered in the National Register of Occupational Diseases, which forms a part of the National Health Information System according to the Act No 372/2011 Sb, on health services. The Register administrator is the IHIS CR and data processing is carried out by the Centre for Occupational Health at the National Institute of Public Health.

Table 25-14 Expenditure on health by source of financing and type of health care provided

The table has been compiled based on the System of Health Accounts (SHA). Data processed according to the OECD unified methodology are internationally comparable. The year 2000 was determined as the base period of the System of Health Accounts. Before 2014, data were processed according to the original methodology of the SHA 1.0. Since 2014, data have been acquired by processing of data according to the new methodology of the SHA 2.0 and therefore they are not fully comparable with data published for the previous years. The data published include solely current (non-investment) costs and are recalculated applying the methodology of the SHA 2.0 since 2010. Main data sources for the SHA compilation are data from health insurance companies, reports from the Ministry of Labour and Social Affairs, data from national accounts, government accounts, household budget survey, and other data sources of the Czech Statistical Office.

Health insurance companies finance all health care guaranteed by the Act No 48/1997 Sb on the public health insurance and amendments to certain related acts as amended. The main source of data on expenditure of health insurance companies are data on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies.

Public budgets comprise of state budgets and local governments ones. The role of public budgets consists, first of all, in financing of specific activities, which are not funded from the public health insurance. These are expenditure on research and development related to health, further education of health professionals, programmes and campaigns of preventive health care and health awareness, activities of public health stations, partially also costs of investment projects, and direct subsidies to health establishments founded by the ministries, regions, and municipalities. The public budgets, moreover, reimburse the operation of the sector of the Ministry of Health, which includes institutions as follows: the Ministry of Health, health department of respective regional authorities, National Institute of Public Health, State Institute for Drug Control, and Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Direct expenditure of households includes the population expenditure on drugs (co-payments for prescribed drugs and full payments for non-controlled drugs), for medical aids, payments for above-standard services at dentists, for curing in spas, above-standard rooms in hospitals, payments for various certificates and receipts, first of all, at general practitioners and regulation fees for treatment at physicians, for cures in hospitals, for prescriptions at pharmacies, and for visits at emergencies. Here source data come from household accounts (expenditure for health services) and data from the survey on retail turnover (products in the health sector).

Other (side) sources of funding are **private insurance** (travel health insurance, etc.), **non-profit organisations** (Red Cross, for instance), and **businesses** (in case that they cover a portion of the company-funded preventive health care, as above-standard services at private health care providers within employees' packages).

Table 25-15 Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

Table does not give total costs of health insurance companies as they are published in the previous Table 25-14 yet solely selected data, which can be broken down by diagnosis and chapter of the ICD-10, respectively.

Table 25-16 Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

The data are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. The average is calculated as a weighted arithmetic mean of costs where the numbers of sickness-insured persons in respective age groups are taken as the weights.

Table 25-17 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group

The table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 which represent groups bearing the largest costs for health insurance companies.

Table 25-18 Expenditure of health insurance companies and households on drugs

The total expenditure on prescription drugs means both reimbursements from the public health insurance and co-payments of households, and furthermore reimbursements of health insurance companies for drugs consumed in in-patient health establishments and household expenditure on over-the-counter drugs and medicines. The data source for drugs consumed in in-patient health establishments is the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Table 25-19 Household expenditure on health

The basic source of data for the estimation of household final consumption expenditure on health is the Household Budget Statistics of the CZSO. Household expenditure on health is broken down by an international methodology of the System of Health Accounts (SHA).

Tables 25-20 to 25-24 are based on the **European Health Interview Survey (EHIS)**, which was carried out in the Czech Republic by the IHIS CR in cooperation with the CZSO in 2019. It was carried out in the framework of the Integrated Household Surveys (IHS) by means of personal interviews with a sample of almost eight thousand respondents; the survey data thus represent the population of the Czech Republic aged 15+ years.

The data from the survey are preliminary; therefore, indicators released later in other outputs may slightly differ.

Table 25-20 Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2019

A **long-standing illness or a health problem** is a disease or a problem, which lasts or is expected to last for at least six months.

The **long-standing limitation in performing usual activities** indicator shows a share of persons who reported that for health reasons, for the period of at least six months prior to the survey they were limited in activities people usually do.

Four weeks prior to the interview were the reference period for perceiving of a **moderate, severe, or very severe bodily pain**.

A **share of persons reporting medically treated injury** is a share of persons who had an accident (a traffic accident, a home accident, or an accident at their leisure time) in the last twelve months that resulted in an injury requiring health care. Occupational injuries are not included.

Table 25-21 Occurrence of selected health problems by sex and age group in 2019

The table shows shares of persons who perceived selected health problems in the last twelve months prior to the survey date regardless whether the problems were actually determined as a diagnosis by a physician. The difficulty in walking includes both the difficulty in walking on a flat surface and the difficulty in walking up and down stairs.

Table 25-22 Body mass index, consumption of fruits and vegetables, and physical activity by sex and age group in 2019

The body mass index (BMI) is the ratio of a person's weight to height squared. If a person's BMI value is within 25.0–29.9 kg/m², the person suffers from **pre-obesity**. If it is 30.0 kg/m² or higher the person suffers from **obesity**.

Daily consumption of fruits or vegetables here means consumption of any type of fruits (including frozen, as a compote, or pressed, except for fruit juices made from a concentrate) or vegetables (including vegetable juices and vegetable salads, except for potatoes and juices made from a concentrate).

Sports, fitness, or health-enhancing physical activity performed regularly in leisure time means performing such activities at least once a week for at least 10 minutes.

Table 25-23 Smokers of tobacco products and alcohol consumption by sex and age group in 2019

Current occasional smokers are persons who smoke occasionally but not every day. **Former daily smokers** are persons who do not smoke at present yet were smoking in the past on a daily basis.

Daily alcohol consumption shows a share of persons who have consumed a beverage containing alcohol (beer, wine, spirits, liqueurs, cocktails) every day or almost every day in the last twelve months.

Binge drinking shows a share of persons who reported that they binged (consumed at least 60 g of pure alcohol at a single occasion) at least once a month in the last twelve months.

Table 25-24 Use of preventive care by sex and age group in 2019

Indicators of **blood pressure measurements, blood cholesterol measurements, and blood glucose measurements** show shares of persons who underwent such examination/test in the last twelve months.

Indicators of **faecal occult blood tests, mammography screening, and cervical screening** (a smear test) show shares of persons/females who underwent such examination/test in the last two years.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

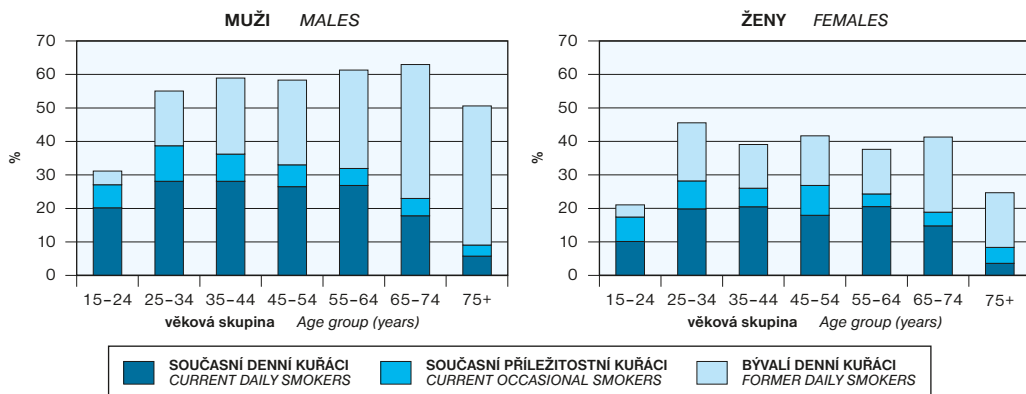
– www.czso.cz/csu/czso/health_care_lide

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics at:

– www.uzis.cz/en

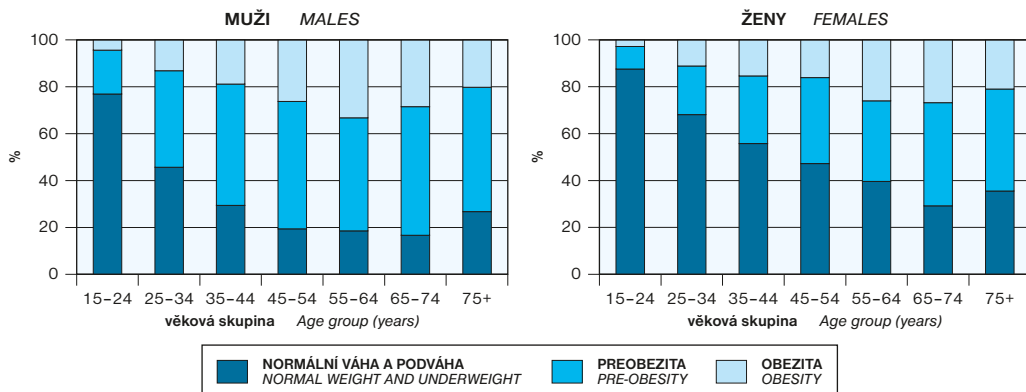
KUŘÁCI TABÁKOVÝCH VÝROBKŮ PODLE POHLAVÍ A VĚKOVÝCH SKUPIN V ROCE 2019

SMOKERS OF TOBACCO PRODUCTS BY SEX AND AGE GROUP IN 2019



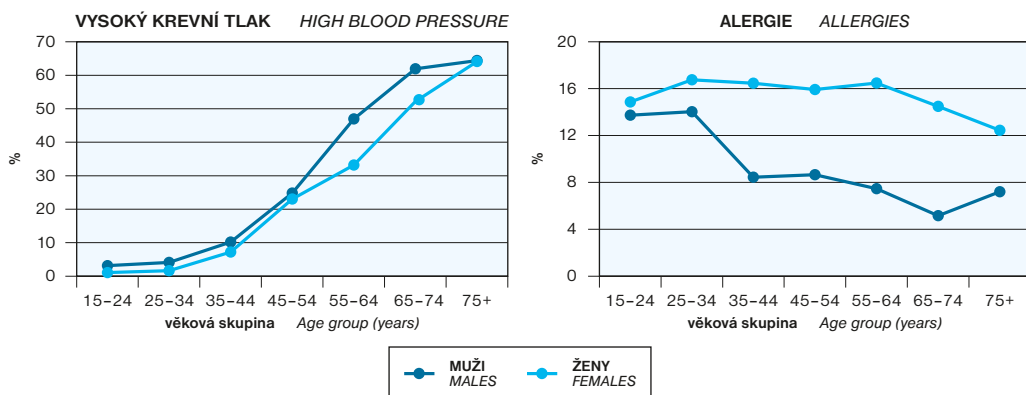
INDEX TĚLESNÉ HMOTNOSTI PODLE POHLAVÍ A VĚKOVÝCH SKUPIN V ROCE 2019

BODY MASS INDEX BY SEX AND AGE GROUP IN 2019



VÝSKYT VYBRANÝCH ZDRAVOTNÍCH PROBLÉMŮ PODLE POHLAVÍ A VĚKOVÝCH SKUPIN V ROCE 2019

PREVALENCE OF SELECTED HEALTH PROBLEMS BY SEX AND AGE GROUP IN 2019



25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)
Selected health establishments (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Nemocnice akutní péče¹⁾							Acute care hospitals¹⁾
zařízení	159	155	152	156	154	154	Establishments
lůžka	59 702	54 415	57 320	57 578	57 205	57 422	Beds
lékaři	18 418,8	19 974,5	20 624,6	21 193,1	21 488,1	21 967,7	Physicians
Nemocnice následné péče							Follow-up care hospitals
zařízení	30	32	37	37	40	40	Establishments
lůžka	2 517	2 545	2 901	2 921	3 123	3 078	Beds
lékaři	263,6	268,9	351,8	338,6	366,5	363,5	Physicians
Léčebny pro dlouhodobě nemocné¹⁾							Therapeutic institutions for long-term patients¹⁾
zařízení	70	75	37	35	35	37	Establishments
lůžka	7 113	6 970	3 595	3 472	3 457	3 593	Beds
lékaři	383,2	352,7	197,8	193,5	189,5	195,1	Physicians
Léčebny TBC a respiračních nemocí							Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases
zařízení	9	8	8	8	8	8	Establishments
lůžka	771	617	675	675	675	675	Beds
lékaři	46,0	34,6	43,0	42,9	42,4	41,4	Physicians
Psychiatrické nemocnice pro dospělé a pro děti							Mental health hospitals for adults and for children
zařízení	20	21	21	21	22	22	Establishments
lůžka	9 318	8 833	8 971	8 919	8 894	8 820	Beds
lékaři	553,2	582,5	586,9	582,7	590,7	589,4	Physicians
Rehabilitační ústavy²⁾							Physiotherapeutic institutions²⁾
zařízení	5	5	6	6	12	16	Establishments
lůžka	1 153	1 168	1 168	1 168	1 859	2 407	Beds
lékaři	67,1	65,1	66,3	65,8	90,8	130,7	Physicians
Hospice							Hospices
zařízení	15	17	18	18	18	18	Establishments
lůžka	398	460	468	484	484	491	Beds
lékaři	35,4	36,0	40,6	54,2	49,7	50,7	Physicians
Lázeňské léčebny							Balneological institutions
zařízení	86	88	92	92	93	94	Establishments
lůžka	24 648	19 509	18 101	17 842	17 319	17 612	Beds
lékaři	318,0	289,6	334,3	318,7	339,5	332,2	Physicians

¹⁾ od roku 2016 byly některé léčebny pro dlouhodobě nemocné převedeny na oddělení nemocnic

¹⁾ Since 2016, some therapeutic institutions for long-term patients have been converted into hospital departments.

²⁾ v letech 2018 a 2019 byly některé ostatní odborné léčebné ústavy převedeny na rehabilitační ústavy

²⁾ In 2018 and 2019, some of the other specialized therapeutic institutions were converted into physiotherapeutic institutions.

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)

Selected health establishments (as at 31 December)

dokončení

End of table

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Dětské domovy pro děti do 3 let, dětské stacionáře a centra							Children's homes for children up to 3 years, day clinics and centres
zařízení	64	57	53	51	50	49	Establishments
místa	3 083	2 444	2 327	2 225	1 957	1 937	Places
lékaři	46,4	40,1	38,4	35,4	36,6	32,3	Physicians
Dopravní a záchranná zdravotnická služba							Emergency and non-emergency medical transport services
zařízení	226	241	255	257	252	256	Establishments
lékaři	1 026,2	989,8	986,0	895,3	902,4	865,3	Physicians
Samostatné ordinace							Independent surgeries of
praktického lékaře pro dospělé	4 396	4 653	4 693	4 653	4 587	4 540	General practitioners for adults
praktického lékaře pro děti a dorost	2 028	1 994	1 964	1 929	1 875	1 835	General practitioners for children and adolescents
stomatologa	5 453	5 805	5 835	5 788	5 676	5 624	Dentists
gynekologa	1 202	1 277	1 309	1 293	1 278	1 274	Gynaecologists
Samostatné ordinace odborného lékaře specialisty	6 806	8 024	8 283	8 312	8 273	8 308	Independent surgeries of specialists
Lékárny	2 629	2 708	2 737	2 715	2 638	2 628	Pharmacies
Výdejny zdravotnických prostředků	240	760	865	893	898	958	Dispensaries of medical aids

25 - 2. Lůžková péče v nemocnicích*)

In-patient care in hospitals*)

Rok Year	Lůžka (stav k 31. 12.) Beds (as at 31 December)	Případy hospitalizace Cases of hospitalisation	Zemřeli v nemocnici Deaths in hospitals	Ošetrovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)	Průměrná ošetrovací doba (dny) Average time of treatment (days)	Využití lůžek (dny) Bed use (days)
2005	65 022	2 339 709	59 860	17 314	7,4	263,6
2010	62 219	2 231 938	57 241	15 178	6,8	253,8
2011	60 336	2 195 676	56 073	14 632	6,7	250,1
2012	58 832	2 235 283	56 028	14 365	6,4	255,6
2013	56 807	2 244 154	56 572	14 238	6,3	258,9
2014	56 586	2 286 535	54 585	14 356	6,3	263,2
2015	56 960	2 250 126	57 461	14 027	6,2	258,4
2016	56 871	2 235 161	55 236	13 796	6,2	242,6
2017	57 081	2 210 699	56 849	13 594	6,1	238,2
2018	56 914	2 200 346	57 427	13 613	6,2	239,2
2019	57 086	2 193 443	56 592	13 292	6,1	232,8

*) nejsou zahrnuta oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčeben pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

*) Does not include hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení nemocnic ¹⁾	Případy hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>					Ošetrovací dny (tis.) <i>Days of treatment (thousands)</i>	
	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015
Celkem	2 231 938	2 250 126	2 210 699	2 200 346	2 193 443	15 177,7	14 026,9
interna	422 928	420 585	396 896	388 768	369 004	3 092,7	2 738,3
chirurgie ²⁾	363 946	367 396	359 309	356 586	353 265	2 087,4	1 797,2
pediatrie a novorozenecké	296 692	306 092	305 548	303 415	285 914	1 287,8	1 198,4
gynekologicko- porodnické	291 587	272 521	268 498	261 791	266 093	1 221,0	983,9
ortopedie	116 059	125 663	128 634	130 891	165 059	717,5	697,0
neurologie ²⁾	110 588	116 646	111 938	111 599	103 835	785,8	694,1
urologie ²⁾	80 356	79 583	78 932	78 898	78 689	386,8	347,2
ORL ²⁾ a foniatrie	76 753	68 862	64 610	63 188	59 784	303,7	248,8
kardiologie ²⁾	54 730	70 004	74 314	74 818	76 952	230,0	267,7
ARO a intenzivní medicina	49 044	51 237	51 590	53 716	52 094	303,0	296,6
následná a ošetrovatelská péče	45 211	50 087	52 932	55 081	55 801	1 966,0	2 155,6
pneumologie a ftizeologie	39 297	43 016	40 505	40 427	38 316	347,3	301,9
infekční	37 698	37 216	32 489	32 726	31 429	253,9	240,3
traumatologie	31 464	30 784	30 327	30 198	27 432	184,8	166,2
rehabilitace a fyzikální medicina	29 085	36 052	38 498	40 515	42 599	463,5	525,4
oční ²⁾	33 281	21 772	20 654	20 500	19 223	116,2	70,2
neurochirurgie	27 331	27 307	27 137	27 265	32 246	187,5	185,4
radiační onkologie	24 487	24 436	23 145	23 109	20 692	216,3	189,8
psychiatrie ²⁾	18 316	19 955	19 594	20 595	20 383	375,2	345,3
kožní	18 420	15 089	14 716	14 242	14 151	197,9	134,9
kardiochirurgie	14 270	13 626	13 144	13 695	20 136	146,0	138,6
klinická onkologie	13 004	12 762	13 734	14 610	13 470	73,7	62,6
plastická chirurgie	11 715	9 639	14 417	14 510	15 880	49,1	37,7
klinická hematologie	4 295	8 266	8 366	8 161	9 375	39,0	69,9
stomatologie	4 690	4 385	4 483	4 587	5 165	20,5	17,9
dětská onkologie	3 661	3 627	3 427	3 490	4 327	17,6	20,3
cévní chirurgie	2 821	4 267	3 934	3 854	2 990	22,6	25,6
ostatní	10 209	9 251	8 928	9 111	9 139	85,0	70,2

¹⁾ nejsou zahrnuta oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčen pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

²⁾ vč. samostatných dětských oddělení

25 - 3. In-patient care in hospitals by department

Ošetrovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)			Průměrná ošetrovací doba (dny) Average time of treatment (days)					Department ¹⁾
2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019	
13 594,2	13 612,9	13 291,5	6,8	6,2	6,1	6,2	6,1	Total
2 538,3	2 495,9	2 413,2	7,3	6,5	6,4	6,4	6,5	Internal medicine
1 680,8	1 663,6	1 567,4	5,7	4,9	4,7	4,7	4,4	Surgery ²⁾
1 180,1	1 143,5	1 071,9	4,3	3,9	3,9	3,8	3,7	Paediatrics and newborns
947,3	910,9	864,2	4,2	3,6	3,5	3,5	3,2	Gynaecology and obstetrics
680,6	692,3	710,5	6,2	5,5	5,3	5,3	4,3	Orthopaedics
658,9	653,6	611,5	7,1	6,0	5,9	5,9	5,9	Neurology ²⁾
336,8	334,4	317,3	4,8	4,4	4,3	4,2	4,0	Urology ²⁾
236,8	231,7	217,6	4,0	3,6	3,7	3,7	3,6	Otorhinolaryngology ²⁾ and Phoniatry
279,0	276,9	276,4	4,2	3,8	3,8	3,7	3,6	Cardiology ²⁾
277,0	293,9	303,0	6,2	5,8	5,4	5,5	5,8	Anaesthesiology and resuscitation and Intensive medicine
2 269,1	2 373,7	2 315,0	43,5	43,0	42,9	43,1	41,5	Follow-up care and nursing care
272,3	276,3	264,7	8,8	7,0	6,7	6,8	6,9	Pneumology and phthisiology
213,1	214,8	215,0	6,7	6,5	6,6	6,6	6,8	Infectious diseases
157,0	156,1	144,7	5,9	5,4	5,2	5,2	5,3	Traumatology
558,4	578,5	677,8	15,9	14,6	14,5	14,3	15,9	Physiotherapy
64,8	63,2	62,3	3,5	3,2	3,1	3,1	3,2	Ophthalmology ²⁾
176,1	179,6	176,8	6,9	6,8	6,5	6,6	5,5	Neurosurgery
177,1	172,4	161,7	8,8	7,8	7,7	7,5	7,8	Radiation oncology
325,8	330,1	336,5	20,5	17,3	16,6	16,0	16,5	Psychiatry ²⁾
127,3	121,3	126,8	10,7	8,9	8,7	8,5	9,0	Dermatology
128,3	130,7	132,4	10,2	10,2	9,8	9,5	6,6	Cardiac surgery
63,7	68,8	64,0	5,7	4,9	4,6	4,7	4,8	Clinical oncology
50,1	50,0	51,8	4,2	3,9	3,5	3,4	3,3	Plastic surgery
70,7	73,6	86,8	9,1	8,5	8,5	9,0	9,3	Haematology
18,3	19,2	18,7	4,4	4,1	4,1	4,2	3,6	Stomatology
20,5	21,6	21,3	4,8	5,6	6,0	6,2	4,9	Paediatric oncology
23,2	22,0	18,1	8,0	6,0	5,9	5,7	6,1	Vascular surgery
62,7	64,2	64,1	8,3	7,6	7,0	7,0	7,0	Other departments

¹⁾ Does not include hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

²⁾ Includes independent departments for children.

25 - 4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech

In-patient care in specialised therapeutic institutions

Rok Year	Celkem Total	Druh zařízení Type of establishment					Ostatní odborné léčebné ústavy ²⁾ Other specialised therapeutic institutions ²⁾	Hospice Hospices
		Léčebny pro dlouhodobě nemocné ¹⁾ Therapeutic institutions for long-term patients ¹⁾	Léčebny TBC a respiračních nemocí Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases	Psychiatrické nemocnice Mental health hospitals	Rehabilitační ústavy ²⁾ Physio-therapeutic institutions ²⁾			
		Případy hospitalizace Cases of hospitalisation						
2005	132 805	36 333	7 510	41 714	9 058	35 806	2 384	
2010	130 077	37 433	5 158	39 697	10 370	34 209	3 210	
2011	134 546	40 279	4 821	40 754	10 625	34 589	3 478	
2012	131 213	41 475	3 433	40 683	9 695	32 413	3 514	
2013	131 523	43 808	4 181	40 543	8 796	30 662	3 533	
2014	135 682	43 331	4 454	41 774	9 721	32 791	3 611	
2015	132 920	44 165	4 239	39 865	9 154	32 014	3 483	
2016	134 286	45 051	4 158	38 707	9 651	32 834	3 885	
2017	123 860	44 518	4 242	37 805	9 694	23 866	3 735	
2018	123 044	42 988	3 989	37 575	13 630	20 723	4 139	
2019	123 808	42 310	5 094	39 539	15 955	16 243	4 667	
		Ošetřovací dny (tis.) Days of treatment (thousands)						
2005	7 157,0	2 190,0	273,4	3 558,6	327,5	725,9	81,6	
2010	6 928,9	2 098,8	209,1	3 423,7	404,9	691,5	100,9	
2011	7 132,5	2 260,0	193,1	3 454,1	415,5	699,8	110,0	
2012	6 900,4	2 195,6	141,5	3 409,2	394,4	663,0	96,7	
2013	6 662,6	2 161,9	162,0	3 188,4	390,4	648,3	111,6	
2014	6 695,8	2 168,0	181,6	3 168,0	388,3	679,0	110,9	
2015	6 618,8	2 148,0	178,8	3 143,9	357,5	688,3	102,3	
2016	6 573,0	2 228,9	175,8	2 987,0	334,5	729,5	117,3	
2017	6 637,2	2 269,0	179,2	3 063,5	329,2	675,9	120,3	
2018	6 519,3	2 225,1	175,7	2 984,3	432,7	575,0	126,6	
2019	6 368,8	1 950,4	242,9	3 260,3	439,2	333,1	143,0	
		Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)						
2005	53,9	60,3	36,4	85,3	36,2	20,3	34,2	
2010	53,3	56,1	40,5	86,2	39,0	20,2	31,4	
2011	53,0	56,1	40,1	84,8	39,1	20,2	31,6	
2012	52,6	52,9	41,2	83,8	40,7	20,5	27,5	
2013	50,7	49,4	38,8	78,6	44,4	21,1	31,6	
2014	49,3	50,0	40,8	75,8	39,9	20,7	30,7	
2015	49,8	48,6	42,2	78,9	39,0	21,5	29,4	
2016	49,0	49,5	42,3	77,2	34,7	22,2	30,2	
2017	53,6	51,0	42,3	81,0	34,0	28,3	32,2	
2018	53,0	51,8	44,0	79,4	31,7	27,7	30,6	
2019	51,4	46,1	47,7	82,5	27,5	20,5	30,6	

¹⁾ včetně oddělení nemocnic, která vznikla převodem z léčen pro dlouhodobě nemocné od roku 2016

²⁾ v letech 2018 a 2019 byly některé ostatní odborné léčebné ústavy převedeny na rehabilitační ústavy

¹⁾ Includes hospital departments, which have been formed by the conversion of therapeutic institutions for long-term patients since 2016.

²⁾ In 2018 and 2019, some of the other specialized therapeutic institutions were converted into physiotherapeutic institutions.

25 - 5. Lázeňské léčebny Balneological institutions

Rok Year	Zařízení ¹⁾ Institutions ¹⁾	Lůžka pro KLP ²⁾ CBC ²⁾ beds	z toho pro děti a dorost For children and adolescents	Přijetí pacienti Patients admitted			Ošetrovací dny Days of treatment	Průměrná ošetřovací doba (dny) Average time of treatment (days)
				celkem Total	z toho			
					KLP ²⁾ na náklad zdravotního pojištění CBC ²⁾ covered by the health insurance	cizinci Foreigners		
2005	84	24 636	2 500	314 298	119 695	120 474	5 777 335	18,4
2010	86	24 648	2 001	375 866	107 022	138 810	5 653 004	15,0
2011	88	24 264	1 899	360 178	98 323	133 630	5 434 383	15,1
2012	89	23 589	1 779	360 537	80 424	158 884	4 979 375	13,8
2013	81	20 492	1 924	377 552	59 590	165 623	4 574 440	12,1
2014	82	19 053	1 850	380 170	81 792	152 391	4 822 250	12,7
2015	87	19 509	1 691	347 377	88 503	126 458	4 908 429	14,1
2016	92	18 101	1 619	364 648	95 368	149 346	4 854 518	13,3
2017	92	17 842	1 686	366 264	99 099	151 663	5 292 369	14,4
2018	93	17 319	1 659	349 306	101 509	140 870	5 009 390	14,3
2019	94	17 612	1 672	366 512	106 776	134 605	5 129 827	14,0

¹⁾ viz metodický úvod¹⁾ See the methodological notes.²⁾ KLP – komplexní lázeňská péče²⁾ CBC means the complete balneological care.

25 - 6. Ambulantní péče podle vybraných odborností Outpatient care by selected specialism of the physician

Odbornost	Návštěvy (kontakty) v zařízeních ambulantní péče na 1 obyvatele					Specialism
	Visits to outpatient care establishments per capita					
	2010	2015	2017	2018	2019	
Celkem	9,46	10,47	10,48	10,74	10,83	Total
z toho:						
Praktický lékař pro dospělé	1,05	1,63	1,70	1,78	1,80	General practitioner for adults
Praktický lékař pro děti a dorost	0,43	0,42	0,43	0,44	0,44	General practitioner for children and adolescents
Praktický zubní lékař	1,51	1,57	1,58	1,57	1,58	Dentist
Ambulantní specialisté celkem	5,73	6,05	5,96	6,10	6,12	Outpatient care specialists, total
Sestra domácí zdravotní péče	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	Nurses of home health care
Rehabilitace (fyzioterapeut)	0,68	0,73	0,74	0,77	0,81	Rehabilitation specialist (physiotherapist)

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 7. Ambulantní péče podle diagnóz

Kapitoly MKN-10	Návštěvy (kontakty) v zařízeních ambulantní péče na 100 obyvatel <i>Visits (contacts) to outpatient care establishments per 100 population</i>				
	2010	2015	2017	2018	2019
Celkem	945,5	1 047,1	1 048,0	1 073,7	1 072,6
I. Některé infekční a parazitární nemoci	13,5	14,6	14,6	14,9	14,7
II. Novotvary	39,6	45,2	46,4	48,0	48,7
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	6,5	7,4	7,3	7,4	7,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	46,0	52,6	52,9	54,0	54,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	34,7	38,8	39,8	43,2	43,7
VI. Nemoci nervové soustavy	20,1	22,9	24,4	26,2	27,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	37,8	41,8	41,2	41,9	41,8
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	16,0	17,7	16,8	17,0	17,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	78,9	95,7	95,9	97,7	96,8
X. Nemoci dýchací soustavy	62,2	75,6	72,7	76,3	73,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	109,1	103,4	102,9	102,5	102,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	27,8	29,6	28,9	29,3	28,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	101,4	116,3	116,9	119,0	118,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	60,6	60,6	59,5	60,7	60,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3,9	4,3	4,5	4,3	4,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	4,3	4,0	3,9	3,9	3,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy	30,6	34,5	35,4	36,4	37,0
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	42,7	46,8	47,0	48,0	46,9
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	208,8	234,4	236,3	242,2	244,7
z toho:					
Z00 Celková prohlídka a vyšetření osob bez potíží nebo uvedené diagnózy	40,7	47,7	49,4	52,2	52,9
Z01 Jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez potíží nebo uvedené diagnózy	84,9	105,5	106,4	107,9	108,7

¹⁾ data nejsou součtem za jednotlivé kapitoly MKN-10, protože jeden pacient může během roku navštívit lékaře z více důvodů

25 - 7. Outpatient care by diagnosis

Pacienti (osoby) v zařízeních ambulantní péče na 100 obyvatel <i>Patients of outpatient care establishments per 100 population (headcount)</i>					Chapters of the ICD-10
2010	2015	2017	2018	2019	
¹⁾ 92,9	¹⁾ 94,0	¹⁾ 94,4	¹⁾ 94,6	¹⁾ 94,8	Total
7,2	7,7	7,6	7,7	7,7	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
10,4	11,7	12,1	12,2	12,5	<i>II Neoplasms</i>
					<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
2,3	2,7	2,7	2,7	2,8	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
13,3	15,3	16,0	16,2	16,5	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
7,0	8,1	8,3	8,4	8,5	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
5,7	6,5	6,8	6,8	7,0	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
19,3	20,8	21,3	21,5	21,8	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
7,8	8,7	8,5	8,6	8,8	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
21,2	24,1	24,5	24,5	24,7	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
24,0	29,6	29,0	29,7	28,9	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
42,0	39,3	39,2	39,0	39,4	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
13,0	13,5	13,2	13,1	13,1	<i>XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
23,6	26,3	26,7	26,6	26,9	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
22,5	23,0	23,0	22,8	23,1	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period</i>
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
14,2	16,2	16,6	16,7	17,1	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
15,8	16,9	17,1	17,1	17,0	<i>XXI Factors influencing health status and contact with health services</i>
70,5	74,5	75,5	75,9	76,6	
					<i>Z00 General examination and investigation of persons without complaint and reported diagnosis</i>
25,9	29,0	29,9	30,5	30,9	<i>Z01 Other special examinations and investigations of persons without complaint or reported diagnosis</i>
47,9	54,9	55,8	56,3	56,8	

¹⁾ The data are not a summary of data for respective chapters of the ICD-10, because the same patient may pay a visit to a doctor in the year for multiple reasons.

25 - 8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené*)
Selected infectious diseases of compulsory notification)*

Diagnóza (MKN-10)		2010	2015	2017	2018	2019	Diagnosis (ICD-10)
A01.0	Břišní tyfus	4	1	1	-	1	<i>Typhoid fever</i>
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	8 622	12 739	11 779	11 346	13 306	<i>Other salmonella infections</i>
A03	Shigelóza	450	88	168	145	134	<i>Shigellosis</i>
A04	Jiné bakteriální střevní infekce	24 507	29 248	31 915	31 935	31 342	<i>Other bacterial intestinal infections</i>
A05	Jiné bakteriální otravy přenesené potravou	100	794	3	237	38	<i>Other bacterial food-borne intoxications, n.e.c.</i>
A08	Virové a jiné specifikované střevní infekce	8 517	18 858	9 986	9 693	12 056	<i>Viral and other specified intestinal infections</i>
A09	Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a nespecifikovaného původu	3 168	3 229	2 270	2 449	2 238	<i>Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin</i>
A15–A19	Tuberkulóza	680	518	506	444	464	<i>Tuberculosis</i>
A21	Tularémie	53	59	51	34	102	<i>Tularaemia</i>
A27	Leptospiróza	41	17	21	10	25	<i>Leptospirosis</i>
A32	Listerióza	26	34	30	36	29	<i>Listeriosis</i>
A37.0	Dávivý kašel – Bordetella pertussis	662	585	667	752	1 347	<i>Whooping cough due to B. pertussis</i>
A37.1	Dávivý kašel – Bordetella parapertussis	65	83	46	84	102	<i>Whooping cough due to B. parapertussis</i>
A38	Spála	4 143	3 693	2 166	1 804	1 992	<i>Scarlet fever</i>
A39	Meningokokové infekce	64	44	68	52	51	<i>Meningococcal infection</i>
A46	Růže	3 503	3 766	3 463	3 481	3 278	<i>Erysipelas</i>
A50–A53	Syfilis	1 022	754	753	787	876	<i>Syphilis (various forms)</i>
A54	Gonokoková infekce	756	1 438	1 399	1 430	1 636	<i>Gonococcal infection</i>
A69.2	Lymeská nemoc	3 597	2 913	3 939	4 724	4 102	<i>Lyme disease</i>
A84	Virová encefalitida přenášená klíšťaty	589	355	687	719	775	<i>Tick-borne viral encephalitis</i>
A87	Virová meningitida	419	395	436	475	439	<i>Viral meningitis</i>
B01	Plané neštovice	48 270	47 051	39 424	30 666	46 869	<i>Varicella (chickenpox)</i>
B02	Pásový opar	6 045	6 451	6 216	6 091	6 165	<i>Zoster (herpes zoster)</i>
B05	Spalničky	-	9	146	207	590	<i>Measles</i>
B06	Zardénky	4	-	2	2	-	<i>Rubella (German measles)</i>
B15	Akutní hepatitida A	862	724	772	211	240	<i>Acute hepatitis A</i>
B16	Akutní hepatitida B	244	89	85	54	41	<i>Acute hepatitis B</i>
B17–B19	Jiná virová hepatitida	922	1 562	1 584	1 594	1 683	<i>Other viral hepatitis (various forms)</i>
B20–B24	HIV pozitivní ¹⁾	180	266	254	208	222	<i>Human immunodeficiency virus (HIV) disease¹⁾</i>
B26	Příušnice	1 068	1 616	1 407	537	191	<i>Mumps</i>
B27	Infekční mononukleóza	2 176	1 707	1 912	1 821	1 833	<i>Infectious mononucleosis</i>
B35	Dermatofytóza	635	593	567	461	532	<i>Dermatophytosis</i>
B58	Toxoplazmóza	259	169	108	108	104	<i>Toxoplasmosis</i>
B80	Enterobióza	403	774	947	1 085	1 174	<i>Enterobiasis</i>
B86	Svrab	2 952	4 277	3 711	3 483	3 570	<i>Scabies</i>

*) nově hlášené případy

¹⁾ bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) New notified cases.

¹⁾ Excludes foreigners with a short-term stay.

25 - 9. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví
Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex

Rok Year	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2000	84 428	80 991	88 289	108 283	54 283	54 000	28,4	28,0	28,7
2005	73 571	70 832	76 679	106 481	52 756	53 725	32,6	31,5	33,7
2006	57 670	55 951	59 618	93 221	46 191	47 030	35,9	34,6	37,4
2007	61 057	58 737	63 671	97 035	47 112	49 923	34,6	32,9	36,3
2008	55 676	52 720	59 010	97 882	46 713	51 170	38,4	36,6	40,4
2009	34 875	32 745	37 233	71 766	33 987	37 779	48,4	46,5	50,3
2010	31 652	29 971	33 459	62 677	29 882	32 795	45,9	44,6	47,2
2011	31 953	30 349	33 623	60 196	28 297	31 900	44,7	43,4	46,0
2012	27 330	25 886	28 834	55 124	25 408	29 716	45,1	43,0	47,0
2013	29 981	28 230	31 798	57 220	26 313	30 907	43,0	41,2	44,6
2014	28 184	26 691	29 732	56 603	25 760	30 843	45,0	42,5	47,3
2015	33 432	31 532	35 415	62 850	28 330	34 521	41,7	39,0	44,2
2016	34 039	32 165	35 985	66 027	29 837	36 190	42,4	39,8	44,8
2017	35 557	33 475	37 702	68 905	31 089	37 816	41,5	39,2	43,6
2018	37 312	34 967	39 708	70 334	31 754	38 579	39,8	38,0	41,5
2019	38 088	35 565	40 651	73 153	32 862	40 290	40,6	38,7	42,2

25 - 10. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2019

Věková skupina Age group (years)	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem/Total	38 088	35 565	40 651	73 153	32 862	40 290	40,6	38,7	42,2
do 19 / Under 19	106 538	122 546	91 941	421	204	217	17,6	15,5	20,1
20-24	77 823	79 291	76 159	3 869	1 771	2 099	22,9	19,3	27,0
25-29	48 296	46 570	50 280	6 127	2 522	3 605	27,5	21,9	33,4
30-34	39 216	35 734	43 924	6 220	2 630	3 590	31,9	25,7	38,6
35-39	32 743	30 682	34 964	6 807	2 967	3 840	34,7	31,1	38,1
40-44	30 982	27 682	34 043	9 219	3 888	5 330	38,9	38,1	39,4
45-49	32 956	28 241	37 138	10 084	4 068	6 016	44,8	44,9	44,8
50-54	36 335	31 302	40 697	10 437	4 303	6 134	50,2	51,7	49,1
55-59	39 070	35 047	42 450	11 428	4 934	6 495	58,1	61,3	55,9
60-64	37 439	38 293	36 273	7 371	4 887	2 484	71,6	80,4	58,9
65+	18 673	19 202	18 087	1 169	687	482	46,3	50,4	41,5

ZDRAVOTNICTVÍ

25 - 11. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2019

Kapitoly MKN-10	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) <i>Calendar days of incapacity for work (thousands)</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem¹⁾	38 088	35 565	40 651	73 153	32 862	40 290
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 493	1 528	1 458	1 177	585	592
II. Novotvary	578	418	742	3 362	1 328	2 034
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	41	27	55	155	56	99
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	171	146	196	592	274	318
V. Poruchy duševní a poruchy chování	994	690	1 302	3 937	1 325	2 612
VI. Nemoci nervové soustavy	582	478	688	2 233	959	1 274
VII. Nemoci oka a očních adnex	296	291	300	470	248	223
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	207	193	221	278	130	147
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 069	1 189	947	3 982	2 506	1 476
X. Nemoci dýchací soustavy	14 114	12 862	15 387	10 251	4 586	5 665
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 790	2 957	2 620	3 766	2 039	1 727
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	639	719	557	981	545	435
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7 454	7 441	7 467	23 114	10 676	12 437
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 569	684	2 468	2 402	596	1 805
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	709	x	1 430	3 343	x	3 343
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	12	11	14	40	19	21
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	588	503	675	909	380	529
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 112	5 172	3 035	10 287	6 365	3 922
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav	627	219	1 042	1 807	212	1 595

¹⁾ data nejsou součtem za jednotlivé kapitoly MKN-10, protože zahrnují i případy pracovní neschopnosti s neuvedenou příčinou

25 - 11. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2019

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) <i>Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)</i>			Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Average daily number of the incapacitated for work per 100 000 sickness insured</i>			Chapters of ICD-10
celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	
40,6	38,7	42,2	4 235	3 775	4 701	Total¹⁾
16,7	16,1	17,3	68	67	69	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
122,8	133,4	116,8	195	153	237	<i>II Neoplasms</i>
79,3	85,4	76,3	9	6	12	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
73,2	78,6	69,1	34	31	37	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
83,7	80,6	85,4	228	152	305	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
81,1	84,1	78,9	129	110	149	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
33,6	35,7	31,6	27	28	26	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
28,4	28,3	28,5	16	15	17	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
78,7	88,4	66,4	231	288	172	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
15,3	15,0	15,7	593	527	661	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
28,5	28,9	28,1	218	234	202	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
32,5	31,8	33,3	57	63	51	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
65,5	60,2	70,9	1 338	1 226	1 451	<i>XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>
32,3	36,5	31,2	139	69	211	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
99,6	x	99,6	194	x	390	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
67,7	71,2	64,8	2	2	2	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
32,6	31,7	33,4	53	44	62	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
52,9	51,6	55,0	595	731	458	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
60,9	40,6	65,2	105	24	186	<i>XXI Factors influencing health status</i>

¹⁾ The data are not a summary of data for respective chapters of the ICD-10, because they include also cases of incapacity for work with a cause not stated.

25 - 12. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Rok Year	Nové hlášené případy pracovní neschopnosti <i>New notified cases of IFW¹⁾</i>	Nové hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných <i>New notified cases of IFW¹⁾ per 100 sickness insured persons</i>	Kalendární dny pracovní neschopnosti <i>Calendar days of IFW¹⁾</i>	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendární dny) <i>Average duration of 1 case of IFW¹⁾ (calendar days)</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Average percentage of IFW¹⁾</i>
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz celkem <i>Incapacity for work, total</i>					
2005	3 029 448	68,2	99 346 161	32,8	6,1
2010	1 324 926	30,7	59 208 352	44,7	3,8
2011	1 268 761	30,1	55 924 016	44,1	3,6
2012	1 226 869	27,4	56 492 864	46,1	3,5
2013	1 331 477	30,0	58 586 690	44,0	3,6
2014	1 314 790	29,5	60 234 943	45,8	3,7
2015	1 563 458	34,7	66 817 403	42,7	4,1
2016	1 633 347	35,7	70 251 956	43,0	4,2
2017	1 707 513	36,5	72 677 477	42,6	4,3
2018	1 849 455	39,1	77 157 655	41,7	4,5
2019	1 914 813	40,5	81 204 872	42,4	4,7
z toho pracovní neschopnost pro pracovní úrazy <i>Incapacity for work due to occupational injury</i>					
2005	82 042	1,9	3 702 310	45,1	0,2
2010	51 678	1,2	2 692 547	52,1	0,2
2011	47 111	1,1	2 592 537	55,0	0,2
2012	44 108	1,0	2 423 425	54,9	0,1
2013	42 927	1,0	2 391 689	55,7	0,1
2014	45 058	1,0	2 446 635	54,3	0,2
2015	46 331	1,0	2 568 798	55,4	0,2
2016	47 379	1,0	2 575 220	54,4	0,2
2017	47 491	1,0	2 583 142	54,4	0,2
2018	46 223	1,0	2 570 870	55,6	0,1
2019	44 552	0,9	2 532 595	56,8	0,1

¹⁾ IFW stays for incapacity for work due to disease or injury.

25 - 13. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání
Fatal occupational injuries and occupational diseases

Rok Year	Smrtelné pracovní úrazy <i>Fatal occupational injuries</i>			Nové hlášené nemoci z povolání <i>New notified cases of occupational diseases</i>			Ohrožení nemoci z povolání <i>Risks of occupational diseases</i>		
	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	celkem <i>Total</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
2005	164	151	13	1 340	765	575	60	52	8
2010	121	112	9	1 236	691	545	56	44	12
2011	125	117	8	1 210	711	499	56	35	21
2012	113	111	2	1 042	646	396	57	41	16
2013	113	106	7	983	603	380	59	40	19
2014	117	115	2	1 214	666	548	36	25	11
2015	131	120	11	1 035	606	429	57	33	24
2016	104	101	3	1 242	654	588	55	24	31
2017	95	91	4	1 278	657	621	92	46	46
2018	123	117	6	1 222	626	596	60	37	23
2019	95	90	5	1 067	547	520	78	40	38

25 - 14. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče
Expenditure on health by source of financing and type of health care provided

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	Indicator
Výdaje na zdravotnictví celkem	334 488	353 316	388 207	430 501	Expenditure on health, total
v tom:					
Výdaje zdravotních pojišťoven	231 889	234 460	252 169	283 913	Expenditure of health insurance companies
z toho podle druhu poskytnuté péče:					<i>By type of health care provided</i>
Léčebná péče	120 204	121 000	128 448	148 929	<i>Medical care</i>
Lůžková léčebná péče	52 268	47 053	50 594	54 095	<i>Inpatient medical care</i>
Ambulantní léčebná péče	62 512	68 020	71 279	87 903	<i>Outpatient medical care</i>
Denní a domácí léčebná péče	5 424	5 927	6 576	6 931	<i>Day and home medical care</i>
Rehabilitační péče	10 586	11 201	13 212	14 195	<i>Rehabilitation</i>
Dlouhodobá zdravotní péče	13 066	14 028	16 384	17 823	<i>Long-term health care</i>
Doplňkové služby	33 614	36 306	39 359	46 365	<i>Supplementary services</i>
Léčiva a ostatní zdravotnické výrobky	39 115	38 401	40 359	41 709	<i>Medicines and other health care products</i>
Preventivní péče	7 957	6 612	7 332	7 429	<i>Preventive care</i>
Správa systému zdravotní péče	6 748	6 490	6 371	6 763	<i>Administration of health care system</i>
Výdaje státního rozpočtu	45 187	52 622	62 090	69 503	State budget expenditure
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Léčebná péče	1 777	1 367	1 845	1 883	<i>Medical care</i>
Dlouhodobá zdravotní péče	22 643	28 234	33 842	38 688	<i>Long-term health care</i>
Dlouhodobá sociální péče	16 981	18 589	21 780	23 501	<i>Long-term social care</i>
Správa systému zdravotní péče	1 874	2 029	2 240	2 398	<i>Administration of health care system</i>
Preventivní péče	995	1 359	1 285	1 980	<i>Preventive care</i>
Výdaje místních rozpočtů	5 091	6 277	7 774	8 436	Local government budgets expenditure
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Lůžková léčebná péče	1 257	2 120	2 866	2 879	<i>Inpatient medical care</i>
Doprava pacientů	2 900	3 162	3 720	4 220	<i>Transport of patients</i>
Přímé výdaje domácností	43 105	50 635	54 870	57 344	Direct expenditure of households
z toho podle druhu poskytované péče:					<i>By type of health care provided</i>
Ambulantní léčebná péče	13 689	16 491	17 260	18 353	<i>Outpatient medical care</i>
Rehabilitační péče	1 907	3 837	4 812	5 736	<i>Rehabilitation</i>
Léčiva a ostatní zdravotnické výrobky	27 115	29 359	31 544	31 834	<i>Medicines and other health care products</i>
Soukromé pojištění	427	478	539	564	Private health insurance
Neziskové organizace	7 888	7 929	8 995	9 544	Non-profit organisations
Závodní preventivní péče	901	915	1 769	1 197	Company-funded preventive health care

25 - 15. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

v mil. Kč

CZK million

Kapitoly MKN-10	2010	2015	2017	2018	ICD-10 chapters
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 384	3 376	4 333	3 944	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
II. Novotvary	19 217	23 682	26 295	27 435	<i>II Neoplasms</i>
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	2 359	3 198	3 748	3 822	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5 690	7 469	8 427	8 514	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování	7 783	9 268	10 307	11 077	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
VI. Nemoci nervové soustavy	5 832	8 463	9 949	10 197	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
VII. Nemoci oka a očních adnex	2 816	4 159	4 773	4 905	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	940	1 418	1 539	1 604	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
IX. Nemoci oběhové soustavy	26 758	27 132	28 898	28 507	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
X. Nemoci dýchací soustavy	8 551	9 948	10 801	11 736	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy	13 213	14 943	16 030	16 397	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
XII. Nemoci kůže a podkožního vazíva	2 096	2 798	3 174	3 282	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	10 659	16 440	18 013	18 244	<i>XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11 355	14 317	15 629	16 152	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 884	2 749	2 951	3 063	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	2 091	1 771	1 657	1 550	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	932	1 201	1 284	1 348	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5 400	7 536	8 440	9 151	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	6 530	11 037	12 009	12 416	<i>XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	97	95	99	110	<i>XX External causes of morbidity and mortality</i>
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	12 614	17 817	19 913	20 062	<i>XXI Factors influencing health status and contact with health services</i>

25 - 16. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin
Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

v Kč

CZK

Věková skupina Age group (years)	2010		2015		2017		2018	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
0-9	14 737	12 191	14 523	12 518	14 881	12 480	16 599	14 440
10-19	10 252	11 730	10 250	11 322	11 117	11 858	12 463	13 045
20-29	9 005	13 730	8 863	13 426	9 618	14 872	10 717	13 660
30-39	10 597	16 240	11 132	16 554	11 610	16 746	13 264	19 637
40-49	15 422	17 920	14 653	17 821	15 286	18 299	18 028	21 461
50-59	26 260	25 768	24 482	24 407	26 280	24 769	24 591	26 380
60-69	42 191	34 462	42 095	29 233	44 714	33 194	49 889	39 790
70-79	57 903	48 590	53 571	47 899	62 387	48 599	73 926	57 777
80+	66 330	56 320	65 450	60 013	70 620	64 629	78 886	69 913
Průměr Average	21 267	23 445	21 677	23 325	23 815	24 838	26 553	28 155

25 - 17. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2018
Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2018

v mil. Kč

CZK million

Věková skupina Age group (years)	Novotvary Neoplasms		Nemoci oběhové soustavy Diseases of the circulatory system		Nemoci trávicí soustavy Diseases of the digestive system		Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem/Total	14 135	13 302	15 944	12 562	8 198	8 198	6 922	11 322
0-9	266	289	33	29	347	294	105	94
10-19	282	177	77	61	579	676	260	388
20-29	265	241	139	133	672	667	311	356
30-39	448	768	303	311	955	908	606	709
40-49	986	1 654	969	701	1 192	1 130	1 059	1 531
50-59	1 897	2 257	2 082	1 014	1 177	1 134	1 322	2 092
60-69	4 619	3 902	5 207	2 625	1 579	1 419	1 715	2 712
70-79	4 361	3 097	4 897	3 884	1 131	1 198	1 212	2 471
80+	1 011	917	2 237	3 804	567	771	331	969
Průměr Average	2 762	2 529	3 116	2 389	1 602	1 559	1 353	2 153

25 - 18. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

Expenditure of health insurance companies and households on drugs

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017	2018	Indicator
Výdaje na léky celkem	70 704	73 842	76 765	79 521	82 741	85 709	Expenditure on drugs, total
v tom:							
Léky na předpis	42 392	41 461	41 749	42 312	43 933	44 751	Prescription drugs
Úhrady z veřejného pojištění	33 460	31 965	31 660	31 958	32 756	33 656	Reimbursements from the public health insurance
Doplátky domácností	8 932	9 496	10 089	10 354	11 177	11 095	Household co-payments
Léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních	16 469	20 241	22 307	23 400	24 600	26 600	Drugs consumed in in-patient health establishments
Volně prodejné léky a léčiva	11 843	12 140	12 709	13 809	14 208	14 358	Over-the-counter drugs and medicines

25 - 19. Výdaje domácností na zdravotní péči

Household expenditure on health

v mil. Kč

CZK million

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	Indicator
Výdaje domácností na zdravotní péči celkem	43 105	50 633	54 871	57 344	Household expenditure on health, total
v tom:					
Léčebná péče	14 044	17 345	18 390	19 634	Treatment
Lůžková péče	355	854	1 130	1 281	In-patient care
Ambulantní péče	13 689	16 491	17 260	18 353	Out-patient care
z toho stomatologická	7 303	9 171	9 829	9 835	Dental care
Rehabilitační péče	1 907	3 837	4 812	5 736	Physiotherapeutic care
Lůžková péče	1 163	2 799	3 704	4 197	In-patient care
Ambulantní péče	744	1 038	1 108	1 539	Out-patient care
Dlouhodobá péče lůžková	39	93	124	140	Long-term in-patient care
Léčiva a zdravotnický materiál	21 380	23 467	26 012	26 101	Drugs and medical supplies
Léky na předpis	8 932	10 089	11 177	11 095	Prescription drugs
Volně prodejné léky a léčiva	11 843	12 709	14 208	14 358	Over-the-counter drugs and medicines
Ostatní zdravotnický materiál a výrobky	605	669	627	648	Other medical material and products
Terapeutické pomůcky	5 735	5 891	5 533	5 733	Therapeutic aids
Brýle a produkty oční optiky	3 740	3 842	3 608	3 739	Glasses and optical products
Ortopedické a protetické pomůcky	296	304	286	296	Orthopaedic and prosthetic aids
Ostatní terapeutické pomůcky a vybavení	1 699	1 745	1 639	1 698	Other therapeutic aids and equipment

25 - 20. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
Characteristics of self-perceived health status by sex and age group in 2019

v procentech

Percentage

Věková skupina Age group (years)	Dobré nebo velmi dobré subjektivní zdraví <i>Good or very good self-perceived health</i>		Dlouhodobá nemoc nebo zdravotní problém <i>Long-standing illness or health problem</i>		Dlouhodobé omezení v běžných činnostech <i>Long-standing limitation in performing usual activities</i>		Středně či více závažné tělesné bolesti <i>Moderate, severe, or very severe bodily pain</i>		Podíl osob s lékařsky ošetřeným úrazem (vyjma pracovních úrazů) <i>Share of persons reporting medically treated injury (excl. occupational injuries)</i>	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem Total	72,4	67,7	41,0	47,4	26,8	30,3	14,4	18,3	8,5	6,7
15-24	95,5	96,3	18,7	18,3	10,1	9,4	4,0	4,9	16,5	7,3
25-34	94,5	91,3	16,4	23,8	8,9	11,8	5,5	8,8	9,7	4,8
35-44	85,9	84,7	24,5	35,5	13,0	16,0	9,9	10,1	6,2	5,4
45-54	76,9	75,6	40,6	45,3	22,8	23,4	12,9	15,3	7,6	5,4
55-64	56,9	59,4	60,9	57,9	40,3	37,8	20,9	22,3	7,7	6,6
65-74	43,2	42,0	69,1	66,8	48,0	44,0	23,1	24,7	6,9	8,1
75+	23,7	17,3	86,2	86,3	75,2	77,9	38,2	47,4	6,8	10,8

25 - 21. Výskyt vybraných zdravotních problémů podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
Occurrence of selected health problems by sex and age group in 2019

v procentech

Percentage

Věková skupina Age group (years)	Potíže se zrakem <i>Difficulty in seeing</i>		Potíže s chůzí <i>Difficulty in walking</i>		Vysoký krevní tlak <i>High blood pressure</i>		Alergie <i>Allergy</i>		Problémy v oblasti bederní nebo krční páteře <i>Problems with lumbar or cervical spine</i>	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem Total	17,4	21,4	15,5	19,8	27,1	25,4	9,3	15,5	18,8	24,5
15-24	7,9	10,6	2,9	1,9	3,2	1,1	13,7	14,9	5,8	4,2
25-34	7,5	10,4	1,2	2,3	4,1	1,6	14,0	16,8	7,8	8,4
35-44	11,4	10,4	3,9	5,3	10,2	7,2	8,5	16,5	14,3	18,8
45-54	15,4	19,3	10,0	8,8	24,8	23,0	8,7	15,9	20,0	25,2
55-64	25,1	24,7	23,0	19,8	47,0	33,2	7,5	16,5	28,9	30,9
65-74	27,2	28,7	35,3	35,3	61,9	52,2	5,2	14,5	27,9	36,9
75+	42,8	52,0	62,8	76,3	64,4	64,1	7,2	12,5	36,3	46,8

25 - 22. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny a fyzická aktivita podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
Body mass index, consumption of fruits and vegetables, and physical activity by sex and age group in 2019

v procentech

Percentage

Věková skupina Age group (years)	Preobezita Pre-obesity		Obezita Obesity		Denní konzumace ovoce Daily consumption of fruits		Denní konzumace zeleniny Daily consumption of vegetables		Pravidelný sport, fitness či rekreační fyzická aktivita podporující zdraví Sports, fitness, or health-enhancing physical activity performed regularly in leisure time	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem Total	46,9	31,7	21,2	17,5	36,4	54,1	34,8	49,1	38,4	33,1
15-24	18,7	9,6	4,4	2,8	35,3	50,3	34,5	43,0	65,0	60,8
25-34	41,1	20,8	13,2	11,1	32,0	53,3	35,9	53,0	53,0	42,6
35-44	51,7	28,9	18,9	15,4	36,6	53,4	34,2	50,4	51,1	43,8
45-54	54,3	36,7	26,3	16,1	35,6	59,2	34,5	55,6	37,7	36,4
55-64	48,2	34,4	33,2	26,0	39,7	59,6	36,5	52,5	22,4	23,3
65-74	54,8	44,0	28,5	26,8	37,7	53,0	34,1	46,3	14,6	18,6
75+	53,1	43,5	20,2	20,9	39,9	46,2	33,0	36,8	7,3	5,6

25 - 23. Kuřáci tabákových výrobků a konzumace alkoholu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019

Smokers of tobacco products and alcohol consumption by sex and age group in 2019

v procentech

Percentage

Věková skupina Age group (years)	Současní denní kuřáci Current daily smokers		Současní příležitostní kuřáci Current occasional smokers		Bývalí denní kuřáci Former daily smokers		Denní konzumace alkoholu Daily alcohol consumption		Nárazové pití alkoholu Binge drinking	
	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females	muži Males	ženy Females
Celkem Total	23,8	16,2	6,9	6,1	24,7	14,9	12,9	2,9	29,8	12,2
15-24	20,2	10,1	6,9	7,3	4,1	3,6	2,3	0,3	28,7	14,6
25-34	28,1	19,9	10,6	8,3	16,4	17,3	7,0	1,7	34,3	14,7
35-44	28,1	20,5	8,1	5,5	22,7	13,1	8,9	2,1	35,9	16,0
45-54	26,5	18,0	6,5	8,9	25,3	14,8	13,5	2,2	35,5	17,2
55-64	26,9	20,5	5,0	3,8	29,4	13,3	20,4	3,7	26,6	13,2
65-74	17,8	14,8	5,2	4,1	40,0	22,4	21,6	4,3	22,1	5,3
75+	5,7	3,6	3,3	4,8	41,6	16,3	20,3	6,3	10,6	1,7

25 - 24. Využívání preventivní péče podle pohlaví a věkových skupin v roce 2019
Use of preventive care by sex and age group in 2019

v procentech

Percentage

Věková skupina Age group (years)	Měření krevního tlaku <i>Blood pressure measurements</i>		Měření cholesterolu v krvi <i>Blood cholesterol measurements</i>		Měření cukru v krvi <i>Blood glucose measurements</i>		Test na okultní krvácení <i>Faecal occult blood tests</i>		Mamografie <i>Mammography screening</i>	Preventivní onkologická cytologie <i>Cervical screening</i>
	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	ženy <i>Females</i>	ženy <i>Females</i>
Celkem Total	63,1	69,1	55,9	58,2	54,6	57,2	21,6	25,0	44,5	76,6
15-24	46,0	52,5	30,7	30,3	29,2	29,3	2,1	3,7	2,9	65,4
25-34	45,7	57,3	36,8	41,9	33,9	45,1	3,6	4,2	8,5	90,3
35-44	51,0	63,6	44,4	48,6	43,3	47,7	8,2	9,8	23,0	91,5
45-54	64,7	64,8	59,8	55,9	57,9	54,2	24,1	23,2	75,8	90,0
55-64	79,1	76,6	72,7	71,5	72,3	67,5	44,4	51,2	80,9	80,5
65-74	82,4	81,6	78,4	75,4	77,9	73,1	43,1	47,8	66,6	62,9
75+	89,8	88,1	82,3	82,7	82,2	82,2	36,0	33,6	40,3	37,9

26. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Sociální zabezpečení je hlavním nástrojem sociální politiky a zahrnuje systém důchodového pojištění, nemocenského pojištění, státní sociální podporu, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy.

Důchodové pojištění zajišťuje občany pro případ stáří, invalidity nebo při ztrátě živitele. Ze základního důchodového pojištění se poskytují **důchody starobní, invalidní a pozůstalostní**. Systém je průběžně financován a právní úprava je jednotná pro všechny pojištěnce podle zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o důchodovém pojištění).

Systém **nemocenského pojištění** je určen pro výdělečně činné osoby, které v případech dočasné pracovní neschopnosti zabezpečuje peněžními dávkami nemocenského pojištění. Na nemocenském pojištění jsou povinné účastníci zaměstnanci (vč. příslušníků ozbrojených sil a bezpečnostních sborů), zatímco u osob samostatně výdělečně činných zůstává nemocenské pojištění dobrovolné. Od roku 2009 je toto pojištění komplexně upraveno zákonem č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o nemocenském pojištění). Systém nemocenského pojištění tvořilo v roce 2019 následujících šest dávek: **nemocenské, ošetřovné, peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství, otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetřovné**.

Systém **státní sociální podpory** je upraven zákonem č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o státní sociální podpoře). Zabezpečuje adresnou pomoc rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Dávky státní sociální podpory zahrnují **přídavek na dítě, rodičovský příspěvek, příspěvek na bydlení, porodné a pohřebné**. Některé z nich (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné) se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob.

Dávky **pěstounské péče**, které byly do konce roku 2012 upraveny zákonem o státní sociální podpoře, jsou od roku 2013 obsaženy v zákoně č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů. Pěstounská péče je dítěti poskytována osobou v evidenci, která vykonává pěstounskou péči na přechodnou dobu, nebo osobou pečující (zejména pěstoun nebo poručník).

Systém **pomoci v hmotné nouzi** je upraven zákonem č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o formu pomoci osobám s nedostatečnými příjmy, která má motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Stanovuje, že každá osoba má nárok na poskytnutí základních informací, které vedou nejenom k řešení její současné situace, ale i k předcházení vzniku hmotné nouze.

Dávky pro osoby se zdravotním postižením, tj. příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku, byly zavedené od roku 2012 zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách (s účinností od 1. ledna 2007) byl zaveden **příspěvek na péči**. Na tuto dávku má nárok osoba, která z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebuje v zákonem stanoveném rozsahu pomoc jiné fyzické osoby při péči o vlastní osobu a při zajištění soběstačnosti. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** má uchazeč o zaměstnání, který splnil podmínky dané zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje v tabulkách kapitoly 26. jsou přebírány z Ministerstva práce a sociálních věcí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva

Jednotlivé dávky jsou podrobně členěny v následujících tabulkách této kapitoly a obecně popsány v metodickém úvodu.

Výdaje na dávky **důchodového pojištění** zahrnují zálohu na výplatu důchodů na začátku následujícího kalendářního roku, naopak nezahrnují zálohu na výplatu důchodů z předchozího kalendářního roku.

Dávky **pro osoby se zdravotním postižením** byly zavedené od roku 2012 a nahradily dosavadní systém dávek pro osoby se zdravotním postižením (např. příspěvek na provoz motorového vozidla, příspěvky na zakoupení, celkovou opravu a zvláštní úpravu motorového vozidla, příspěvek na individuální dopravu, příspěvek na úpravu bytu aj.).

Tab. 26-2. až 26-6. Důchodové pojištění, druhy důchodů

V tabulkách jsou uváděny důchody, které se poskytují podle zákona o důchodovém pojištění. Nejsou v nich zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Nárok na důchod vzniká splněním podmínek, které se liší u jednotlivých druhů důchodu.

- **plný starobní důchod** může být pobírán buď **po dosažení věkové hranice** (důchodového věku), a pak se jedná o řádný starobní důchod, nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku, a pak

se jedná o **předčasný starobní důchod**. Nárok na řádný i předčasný starobní důchod je zároveň podmíněn získáním potřebné doby pojištění. Při odchodu do předčasného důchodu je důchod krácen v souladu s tím, kolik času zbývá do dosažení důchodového věku. Při nesplnění potřebné doby pojištění na plný starobní důchod může pojištěnec po dosažení určené nižší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku pobírat **poměrný důchod**;

- **invalidní důchod** získá pojištěnec, jehož pracovní schopnost poklesla z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu nejméně o 35 % a který nedosáhl věku 65 let nebo důchodového věku, je-li vyšší. Aby mohl být invalidní důchod přiznán, musí být splněna též podmínka potřebné doby pojištění pro nárok na invalidní důchod, nejde-li o invaliditu vzniklou následkem pracovního úrazu, nemoci z povolání nebo z některých příčin souvisejících s obranou státu. Ve věku 65 let nárok na invalidní důchod zaniká a dochází k přeměně na starobní důchod. Podle míry poklesu pracovní schopnosti se invalidita dělí na **invaliditu prvního stupně** (pokles o 35 % až 49 %), **druhého stupně** (pokles o 50 % až 69 %) a **třetího stupně** (pokles o 70 a více %) a od toho se také odvíjí výše invalidního důchodu;
- pozůstalí manželé mají nárok na **vdovské/vdovecké důchody** pod podmínkou, že zesnulý byl poživitelem starobního nebo invalidního důchodu anebo ke dni smrti splnil podmínky potřebné k nároku na invalidní nebo starobní důchod, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání). Pokud nejsou splněny zvláštní podmínky pro další výplatu vdovského a vdoveckého důchodu, nárok na tyto důchody zaniká po jednom roce;
- nárok na **sirotčí důchod** může mít pouze nezaopatřené dítě, jehož zesnulý rodič (osoba, která převzala dítě do péče) splňoval podmínku zákonem stanovené potřebné doby pojištění nebo byl poživitelem starobního nebo invalidního důchodu, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání);
- uvedené druhy důchodů mohou být vypláceny samostatně, a pak se jedná o tzv. **sólo důchody**. Vdovské a vdovecké důchody mohou být vypláceny v souběhu se starobním nebo invalidním důchodem (**kombinované důchody**). Jsou-li současně splněny podmínky nároku na výplatu vdovského nebo vdoveckého důchodu a zároveň starobního nebo invalidního důchodu, platí pravidla pro souběh důchodů.

Tab. 26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví

V kategorii starobní důchod jsou uvedeni jak příjemci sólo starobního důchodu, tak i příjemci starobního důchodu v souběhu s důchodem vdovským/vdoveckým (kombinované důchody). Do kategorie invalidních důchodů jsou zahrnuti jak příjemci sólo invalidních důchodů, tak příjemci kombinovaných invalidních a vdovských/vdoveckých důchodů.

Naopak v kategorii vdovského a vdoveckého důchodu jsou uvedeni příjemci pouze těchto druhů důchodu (sólo důchody), tedy bez souběhu se starobním nebo invalidním důchodem. Celkový počet příjemců důchodů pak odpovídá součtu kategorií.

Tab. 26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku

Ve všech kategoriích se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, zde nejsou uvedeny.

Tab. 26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů

Jsou zde uvedeny průměrné měsíční výše důchodů vyplácených za prosinec.

Ve všech kategoriích mimo vdovských/vdoveckých důchodů se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, jsou uvedeny právě jen u vdovských/vdoveckých důchodů.

Tab. 26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

V tabulce nejsou zahrnuty důchody vyplácené do ciziny. Ukazatel průměrné výše nově přiznaných důchodů zahrnuje pouze sólo vyplácené důchody.

Pokud pojištěnec splnil podmínky pro plný starobní důchod dosažením věkové hranice (důchodového věku), může **k věkové hranici** pobírat řádný starobní důchod nebo může dalším výkonem výdělečné činnosti i poté, co splní podmínky nároku na starobní důchod, zvyšovat procentní výměru svého starobního důchodu (**odložený odchod**). Nárok na invalidní důchod zaniká dosažením věku 65 let, zároveň vzniká nárok na starobní důchod (v tabulce pod označením starobní důchod vzniklý po invalidním důchodu).

Tab. 26-7. až 26-9. Nemocenské pojištění

Ukazatel **průměrný počet nemocensky pojištěných osob** zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle zákona o nemocenském pojištění. Údaje uváděné v tabulce zahrnují pouze tzv. civilní sektor, tzn. bez příslušníků Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace a vojáků z povolání.

Vymezení jednotlivých druhů dávek nemocenského pojištění:

- **nemocenské** – zaměstnanec nebo OSVČ, který je uznán ošetřujícím lékařem dočasně práce neschopným, případně při nařízené karanténě, má nárok po zákonem stanovenou dobu na vyplácení nemocenské;

- **ošetřovné** – je vypláceno zaměstnanci z důvodu ošetřování nemocného člena domácnosti nebo péče o zdravé dítě mladší 10 let (protože školské nebo dětské zařízení bylo uzavřeno, dítěti byla nařízena karanténa, nebo osoba, která jinak o dítě pečuje, sama onemocněla);
- **peněžitá pomoc v mateřství** – od roku 2011 je vyplácena ode dne, který určí sama pojištěnka, a to v období od počátku osmého do počátku šestého týdne před očekávaným dnem porodu; podpůrčí doba činí 28 týdnů (v případě porodu dvou nebo více dětí činí podpůrčí doba 37 týdnů);
- **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství** – pobírají zaměstnankyně, které musely být z důvodu těhotenství (mateřství nebo kojení) převedeny na jinou práci, kde dosahují nižšího výdělku;
- **dávka otcovské poporodní péče (otcovská)** – nárok na dávku má otec dítěte, který o dítě pečuje, pokud nastoupil na otcovskou v období 6 týdnů ode dne narození dítěte; za otce dítěte je považován ten, kdo je v matrice zapsán jako otec; podpůrčí doba činí maximálně 1 týden;
- **dlouhodobé ošetřovné** – dávka náleží osobě, která dlouhodobě pečuje o osobu, u níž došlo k závažnému zhoršení zdravotního stavu, který vyžadoval alespoň sedmidenní hospitalizaci v nemocnici, a v den propuštění bylo potvrzeno, že potřeba celodenní péče bude trvat nejméně dalších 30 dnů; výplata dávky nenáleží po dobu, kdy byla ošetřovaná osoba znovu hospitalizována; podpůrčí doba činí maximálně 90 kalendářních dnů.

Tab. 26-10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a pěstounské péče

Vymezení dávek státní sociální podpory:

- **přídavek na dítě** – je základní dlouhodobou dávkou poskytovanou rodinám s dětmi, které nedosahují zákonem stanoveného násobku životního minima. Výše přídatku je odvozena od věku nezaopatřeného dítěte;
- **příspěvek na bydlení** – touto dávkou stát přispívá na náklady na bydlení rodinám a jednotlivcům s nízkými příjmy; nárok na příspěvek na bydlení má vlastník nebo nájemce bytu přihlášený v bytě k trvalému pobytu, jestliže 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny nestačí k pokrytí nákladů na bydlení a zároveň těchto 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny je nižší než příslušné normativní náklady stanovené zákonem;
- **rodičovský příspěvek** – je určen pro toho rodiče, který po celý kalendářní měsíc osobně, celodenně a řádně pečuje o dítě, které je nejmladší v rodině, a to až do vyčerpání celkové částky 220 000 Kč, nebo 330 000 Kč, pokud jsou nejmladšími dětmi v rodině dvojčata nebo vicerčata; nejdéle do čtyř let věku dítěte;
- v kategorii **ostatní** jsou v tabulce zahrnuty výdaje za následující dávky: porodné, pohřebné, příspěvek na péči o dítě v zařízení (od 1. října 2005 do 31. května 2006), příspěvek na školní pomůcky (od 1. června 2006 do 31. prosince 2007) a sociální příplatek (do 31. prosince 2011).

Dávky pěstounské péče – přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do pěstounské péče.

V současné době existuje pět typů dávek pěstounské péče: **příspěvek na úhradu potřeb dítěte**, **odměna pěstouna** a v kategorii **ostatní** je zahrnut příspěvek při převzetí dítěte, příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla a od roku 2013 nově zavedený příspěvek při ukončení pěstounské péče.

Tab. 26-11. Dávky pomoci v hmotné nouzi

Tabulka obsahuje údaje o průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek a celoročních výdajích v systému pomoci v hmotné nouzi.

V systému pomoci v hmotné nouzi rozlišujeme tyto dávky:

- **příspěvek na živobytí** – pomáhá osobě či rodině při nedostatečném příjmu. Nárok na příspěvek vzniká, pokud po odečtení přiměřených nákladů na bydlení nedosahuje příjem této osoby či rodiny částky živobytí. Ta je stanovena pro každou osobu individuálně, a to na základě hodnocení její snahy a možností;
- **doplatek na bydlení** – řeší nedostatek příjmů k úhradení nákladů na bydlení tam, kde nestačí vlastní příjmy osoby či rodiny, včetně příspěvku na bydlení ze systému státní sociální podpory;
- **mimořádná okamžitá pomoc** – je poskytována osobám, které se ocitnou v situacích, které je nutno bezodkladně řešit: hrozba vážné újmy na zdraví, postižení vážnou mimořádnou událostí (živelní pohroma, ekologická havárie apod.), hrozba sociálního vyloučení (návrat z vězeňského nebo ústavního zařízení), nedostatek prostředků k úhradě jednorázového výdaje nebo k nákupu či opravě předmětů dlouhodobé potřeby, popřípadě k uhrazení odúvodněných nákladů vznikajících v souvislosti se vzděláním nebo se zájmovou činností nezaopatřených dětí.

Tab. 26-12. Příjemci příspěvku na péči

Příspěvek na péči je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí základních životních potřeb v rozsahu stanoveném v jednom ze čtyř stupňů závislosti podle zákona. Výše příspěvku je stanovena s ohledem na stupeň závislosti a věk.

Počet příjemců příspěvku na péči představuje počet osob, které měly v prosinci daného roku nárok na příspěvek na péči bez ohledu na to, kdy byla dávka vyplacena.

Tab. 26-13. **Dávky pro osoby se zdravotním postižením**

Príspevek na mobilitu je opakující se dávka určená osobám, které nejsou schopny zvládat základní životní potřeby v oblasti mobility nebo orientace a opakovaně se v kalendářním měsíci dopravují nebo jsou dopravovány.

Príspevek na zvláštní pomůcku je jednorázová dávka určená na pořízení zvláštní pomůcky umožňující osobě se zdravotním postižením sebeobsluhu nebo realizaci pracovního uplatnění, přípravu na budoucí povolání, získávání informací, vzdělávání anebo styk s okolím.

Tab. 26-14. **Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin**

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **TP** mají osoby se středně těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **ZTP** mají osoby s těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označeným symbolem **ZTP/P** mají osoby se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Průkaz osoby se zdravotním postižením přináší svému držiteli nárok na vyhrazené místo k sezení ve veřejných dopravních prostředcích, podle typu průkazu slevy na veřejnou dopravu a některé další úlevy či zvýhodnění.

Tab. 26-15. **Dávky podpory v nezaměstnanosti**

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** po určenou podpůrčí dobu má **uchazeč o zaměstnání** při splnění stanovených podmínek a podání písemné žádosti o poskytnutí podpory v nezaměstnanosti na krajskou pobočku Úřadu práce ČR, u které je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání.

Kompensaci odbytného, odchodného, odstupného poskytuje Úřad práce ČR uchazeči, kterému vznikl nárok na podporu v nezaměstnanosti, ale nebylo mu ve stanoveném termínu vyplaceno odstupné, odbytné nebo odchodné po skončení pracovního nebo služebního poměru.

Refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí se uplatňuje v případech, kdy dávky nezaměstnanosti vyplácí stát bydliště, který není státem poslední výdělečné činnosti. V tomto případě stát bydliště bude po státu posledního zaměstnání uchazeče o zaměstnání požadovat refundaci části podpory v nezaměstnanosti, kterou stát bydliště nezaměstnané osobě vyplatil.

Tab. 26-16. **Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb**

Hlavním smyslem **sociálních služeb** je zajištění pomoci při péči o vlastní osobu, zajištění stravování, ubytování, pomoci při zabezpečení chodu domácnosti, ošetřování, pomoc s výchovou, poradenství, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, psycho- a socioterapie a pomoc při prosazování práv a zájmů. Z hlediska uživatelů sociálních služeb se zejména jedná o rozvoj nebo alespoň zachování stávající soběstačnosti, návrat do vlastního domácího prostředí, obnovení nebo zachování původního životního stylu, dále rozvoj schopností a umožnění vést samostatný život, snížení sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem života uživatele.

Vybrané druhy pobytových zařízení sociálních služeb (dle § 34 zákona č. 108/2006 Sb.):

- **domovy pro seniory** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost zejména z důvodu věku, a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **domovy se zvláštním režimem** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, a osobám se stařeckou, Alzheimerovou a ostatními typy demencí, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim v těchto zařízeních při poskytování sociálních služeb je přizpůsoben specifickým potřebám těchto osob;
- **domovy pro osoby se zdravotním postižením** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **azylové domy** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu osobám v nepříznivé sociální situaci spojené se ztrátou bydlení;
- **chráněné bydlení** – pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby; chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení;
- **týdenní stacionáře** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku nebo zdravotního postižení, a osobám s chronickým duševním onemocněním, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné osoby;
- **centra sociálně rehabilitačních služeb** – poskytují pobytovou formu služeb sociální rehabilitace, což je soubor specifických činností směřujících k dosažení samostatnosti, nezávislosti a soběstačnosti osob, a to rozvojem jejich specifických schopností a dovedností, posilováním návyků a nácvikem výkonu běžných, pro samostatný život nezbytných činností alternativním způsobem využívajícím zachovaných schopností, potenciálů a kompetencí;

- **domy na půl cesty** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu pro osoby do 26 let věku, které po dosažení zletlosti opouštějí školská zařízení pro výkon ochranné nebo ústavní výchovy, popřípadě pro osoby z jiných zařízení pro péči o děti a mládež.

Tab. 26-17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách

Vybrané druhy sociálních služeb (dle zákona č. 108/2006 Sb.):

- **pečovatelská služba** – se poskytuje dětem, osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v přirozeném prostředí i ve specializovaných zařízeních. Služba se poskytuje za úplatu. Bezúplatně se poskytuje rodinám, ve kterých se narodily současně tři nebo více dětí, účastníkům odboje a pozůstalým manželům (manželkám) po účastnících odboje starším 70 let;
- **odlehčovací služby** – jsou terénní, ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, o které jinak pečuje osoba blízká v domácnosti; cílem služby je umožnit pečující osobě nezbytný odpočinek. Služba se poskytuje za úplatu;
- **osobní asistence** – se poskytuje v přirozeném sociálním prostředí osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v předem dohodnutém rozsahu a čase. Služba se poskytuje za úplatu;
- **podpora samostatného bydlení** – je terénní služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby;
- **tisňová péče** – je terénní služba, kterou se poskytuje nepřetržitá distanční hlasová a elektronická komunikace s osobami vystavenými stálému vysokému riziku ohrožení zdraví nebo života v případě náhlého zhoršení jejich zdravotního stavu nebo schopnosti;
- **tłumočnické služby** – jsou terénní, popřípadě ambulantní služby poskytované osobám s poruchami komunikace způsobenými především smyslovým postižením, které zamezuje běžné komunikaci s okolím bez pomoci jiné fyzické osoby.

Tab. 26-18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany (ESSPROS) byl určen Eurostatem v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 458/2007 ze dne 25. dubna 2007, o Evropském systému jednotné statistiky sociální ochrany (ESSPROS). ESSPROS představuje společný rámec, který umožňuje ucelené mezinárodní srovnání administrativních dat v oblasti sociálních dávek domácnostem a jejich financování v členských státech EU. V základním systému ESSPROS je **sociální ochrana** definována jako souhrn intervencí ze strany veřejných nebo soukromých institucí, jejichž cílem je zmírnění finanční zátěže domácností vyplývající z řady rizik nebo potřeb. Skupiny rizik nebo potřeb se vztahují k jednotlivým funkcím sociální ochrany systému ESSPROS, které jsou stanoveny následovně:

- **nemoc/zdravotní péče** – peněžní podpora vyplácená v souvislosti s tělesnou nebo duševní nemocí, kromě invalidity; zdravotní péče zaměřená na udržení nebo zlepšení zdravotního stavu osob v systému sociální ochrany bez ohledu na původ nemoci;
- **invalidita** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče), jejímž důvodem je nemožnost tělesně nebo duševně postižených osob vykonávat ekonomickou nebo sociální činnost;
- **stáří** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) v souvislosti se stářím;
- **pozůstalí** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti se smrtí člena rodiny;
- **rodina/děti** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) při výdajích spojených s těhotenstvím, narozením a adopcí dítěte, výchovou dětí a péčí o ostatní členy rodiny;
- **nezaměstnanost** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti s nezaměstnaností;
- **bydlení** – pomoc poskytovaná na náklady spojené s bydlením;
- **sociální vyloučení jinde neklasifikované** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) konkrétně určená k odstranění nebo zmírnění sociálního vyloučení, pokud není poskytována v rámci některé z ostatních funkcí sociální ochrany.

Základní systém řeší sociální ochranu poskytovanou ve formě plateb v hotovosti, náhrad a přímo poskytovaného zboží a služeb domácnostem a jednotlivcům.

Metodika výpočtu výdajů na sociální ochranu podle systému ESSPROS je odlišná od metodiky používané k vyjádření výdajů na dávky sociálního zabezpečení používané v ostatních tabulkách této kapitoly.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/socialni-zabezpeni-cs
nebo dalších institucí:
- www.mpsv.cz/web/cz/ – Ministerstvo práce a sociálních věcí
- www.cssz.cz/web/cz/ – Česká správa sociálního zabezpečení

26. SOCIAL SECURITY

The social security scheme is the main instrument of the social policy and consists of the schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support, assistance in material need, providing of social services (including care benefit), and other systems of benefits.

The **pension insurance scheme** provides security to citizens for old age, disability, or death of the breadwinner. The compulsory basic pension insurance scheme provides **old-age pensions, disability pensions, widows' and/or widowers' pensions, and orphan pensions**, collectively called **survivor's pensions**. The scheme has continuous funding and the legal regulation is unified for all pension insured persons according to the Act No 155/1995 Sb on pension insurance as amended (hereinafter as the Act on Pension Insurance).

The **sickness insurance scheme** is intended for earning persons who are thereby secured for cases of temporary incapacity for work due to disease or injury by sickness insurance benefits. Sickness insurance is compulsory for employees (including members of the armed forces and security forces), on the contrary to the self-employed participation in the sickness insurance system, which remains voluntary. Since 2009 sickness insurance has been fully regulated by the Act No 187/2006 Sb on sickness insurance as amended (hereinafter as the Act on Sickness Insurance). In 2019 the sickness insurance scheme consisted of six benefits as follows: **sickness benefit, attendance allowance, maternity benefit, pregnancy and maternity compensation benefit, paternity benefit, and long-term attendance allowance**.

The system of **state social support** is regulated by the Act No 117/1995 Sb on the state social support as amended (hereinafter as the Act on State Social Support). The system secures targeted assistance to families with dependent children in defined social situations whose solution is beyond own forces and resources of the family. State social support benefits include **child allowance, parental allowance, housing allowance, birth grant, and funeral grant**. Some of them, as child allowance, housing allowance, and birth grant, are income tested and are provided depending on the income of the applicant and persons assessed jointly with the applicant.

Foster care benefits, which were regulated by the Act on State Social Support till the end of 2012, has been forming a part of the Act No 359/1999 Sb on social and legal protection of children as amended. A child is provided with foster care by a registered person who performs foster care for a temporary period, or by a caring person, namely as foster parent or guardian.

The system of **help in material need** is regulated by the Act No 111/2006 Sb on help in material need as amended. It is a form of assistance to natural persons having insufficient income which shall motivate the persons to make active efforts acquiring resources satisfying their basic needs of life and preventing them from social exclusion. It is established that every person is entitled to get basic information, which not merely help to solve his/her current conditions yet also prevent occurrence of material need conditions.

Benefits for people with disabilities that means mobility allowance and grant for special aid were introduced by the Act No 329/2011 Sb on providing benefits to people with disabilities and on amendment to related acts as amended.

The Act No 108/2006 Sb on social services as amended (effective since 1 January 2007) introduced the **care benefit**. The entitled person for this benefit is a person who, due to long-term adverse health, is in need for assistance of other persons while taking care of themselves and providing for self-sufficiency within the extent as defined by law. The persons may, on the basis of their own free will, reimburse professional social services or use the benefit to cover essential expenses for providing care within a family.

Such a job seeking person is entitled to get **unemployment benefits** who complied with conditions as defined by the Act No 435/2004 Sb on employment as amended.

Data in tables in Chapter 26 are taken from the Ministry of Labour and Social Affairs.

Notes on Tables

Table 26-1 Expenditure on social security benefits of the population

Respective benefits, allowances, and grants are given in detail breakdowns in following tables of this chapter and described in general in the methodological notes.

Pension insurance benefits include advance payments for pensions to be paid at the beginning of the calendar year. They, conversely, do not include advance payments for pensions paid from the previous calendar year.

Benefits for people with disabilities were introduced in 2012 and replaced the then applied scheme of benefits for people with disabilities, as, for instance, motor vehicle operation allowance, grant for purchase, capital repair, and special modification of a motor vehicle, individual transport allowance, housing adaptation grant, etc.

Tables 26-2 to 26-6 Pension insurance scheme, types of pension

Tables give pensions provided according to the Act on Pension Insurance. The tables do not include data on armed forces of the Ministry of Defence, Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Entitlement for pension is born by compliance with conditions which are different for each respective type of pension.

- **full old-age pension** may be received either once **the age limit for retirement** has been reached and then it is a regular old-age pension; or in time before the age limit for retirement has been reached as determined by law and then it is **premature old-age pension**. Entitlement for full old-age pension as well as premature one is simultaneously conditioned by acquiring the necessary period of insurance. When retiring to the premature old-age retirement the pension is reduced in accordance with how much time remains to reaching the old-age retirement limit. If the required period of insurance of the full old-age pension the insured person may, after having reached a determined shorter period of insurance and higher age determined by law, be granted a **proportional pension**;
- **disability pension** is acquired by an insured person whose ability to work was reduced due to long-term adverse health condition by 35%, at least, and who has not reach the age of 65 years or the old-age retirement limit, if it is higher. In order the disability pension may be granted the condition of the necessary period of insurance for the entitlement for disability pension must be complied with as well unless it is disability due to an occupational injury, occupational disease, or due to some of causes related to the national defence. At the age of 65 years the entitlement for disability pension is void and is converted into old-age pension. Depending on the level of the reduction of the ability to work the disability is broken down to **disability of the first degree** (reduction by 35% to 49%), **disability of the second degree** (reduction by 50% to 69%), and **disability of the third degree** (reduction by 70% and more), and the amount of the disability pension is also derived from;
- surviving wife or husband are entitled to **widows' and/or widowers' pension** under condition that the deceased persons was a recipient of old-age pension or disability pension, or by the day of his/her death had met prerequisites for entitlement for disability or old-age pension, or deceased due to an occupational injury (occupational disease). Unless special conditions for further payment of widows' and/or widowers' pension entitlement for these types of pension ceases to exist after the period of one year;
- entitlement to **orphan pension** can only be born to a dependent child whose parent passed away (a person who had taken care of the child) was compliant with the duration of insurance condition established by law or was a recipient of old-age or disability pension, or died due to an occupational injury (occupational disease);
- the types of pension given may be paid separately, then they are so-called **single pensions**. Widows' and widowers' pensions may be paid simultaneously with old-age or disability pension (**combined pensions**). If conditions for entitlement for payment of widows' and/or widowers' pension are complied with simultaneously then rules for concurrent pensions apply.

Table 26-3 Pension recipients by type of pension and by sex

The table shows data on recipients of basic single old-age pensions and on recipients of old-age pensions simultaneously with widows' and/or widowers' pensions (combined pensions). The category of recipients of disability pensions includes both recipients of single disability pensions and recipients of combined disability and widows' and/or widowers' pensions.

On the contrary, the category of recipients of widows' and widower's pensions includes merely recipients of these types of pension (single pensions) without any simultaneously paid old-age or disability pensions. The total number of pension recipients is the sum of the categories.

Table 26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

The table shows for all categories only data on basic single pensions paid. Data on combined pensions, in which multiple types of pension are paid simultaneously to the same recipient, are not given here.

Table 26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid

The table gives average monthly amounts of pensions paid in December.

The amounts concern solely single pensions paid in every category but the widows' and/or widowers' pensions. Combined pensions as simultaneously paid multiple types of pensions are given just for the widows' and/or widowers' pensions here.

Table 26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

The table does not include pensions paid abroad. The indicator of the average amount of new pensions granted includes solely single pensions.

If the socially secured person has met conditions for full old-age pension by reaching the age limit for retirement (retirement age), he/she may **at the age limit for retirement** receive regular old-age pension, or may by further performing of gainful activities after, he/she has met conditions of entitlement do old-age pension, increase percentage of the assessment of his/her old-age pension (**delayed retirement**). Entitlement for disability pension ceases to exist by reaching the age of 65 years and, at the same time, entitlement for old-age pension is born (in Table referred to as old-age pension formed after disability pension).

Tables 26-7 to 26-9 Sickness insurance scheme

The indicator of the **average number of the sickness insured** shows the average number of persons who are sickness-insured under the Act on Sickness Insurance. Data given in the table include solely the civilian sector, i.e. exclude members of the Police of the CR, Fire and Rescue Service of the CR, Czech Customs Administration, Prison Service of the CR, Security Information Service, Office for Foreign Relations and Information, and professional soldiers.

Characteristics of respective sickness insurance benefits:

- **sickness benefit** – employees or own-account workers are entitled to receive sickness benefits in a case of the incapacity for work due to disease or injury found by a physician or if quarantine is imposed for the period sickness benefit is to be paid as defined by law;
- **attendance allowance** is paid to employees taking care of a sick family member, or of a healthy child aged under 10 (in cases when educational or children's facilities are closed, if quarantine has been imposed to a child, or if a person regularly taking care of a child has fallen ill);
- **maternity benefit** has been since 2011 paid starting on the day, which the insured persons has to determine in the period from the beginning of the eighth to the beginning of the sixth week prior the anticipated delivery of a child. The period of the support is 28 weeks (for the insured who gave birth to two and more children at the same time the period of the support is 37 weeks);
- **pregnancy and maternity compensation benefit** is provided to female employees who had to be moved to another, less paid job due to pregnancy (maternity or breastfeeding);
- **paternity benefit** is a benefit which the child father, who cares for the child, is entitled for, on condition that he started his paternity leave within the period of six weeks since the child birthday. A child's father is the person, which is registered as the child's father in the parish register. The time, fathers are entitled for the benefit, is one week, as maximum;
- **long-term attendance allowance** is a benefit which a person, who provides a long-term care to a certain other person, is entitled for. The person, which is provided with the care, has health status, which got seriously worsened and required seven-day hospitalisation in a hospital and on the day of their release it was confirmed the person would require all-day care for next thirty days, at least. The benefit is not paid for the period when the person provided with the care was hospitalised again. The time the benefit may be paid is ninety calendar days, as maximum.

Table 26-10 Expenditure on state social support benefits and foster care benefits

Characteristics of some of the benefits:

- **child allowance** is a basic long-term benefit provided to families with dependent children, which do not reach the multiple of living minimum income determined by law. Its amount depends on the dependent child age;
- **housing allowance** is a benefit the state contributes to low-income families and individuals to cover their housing costs. Entitlement for the housing allowance is born to the owner or tenant of a dwelling registered to the permanent residence in the dwelling if 30% (35% in Prague) of the family income are not enough to cover housing costs and, simultaneously, these 30% (35% in Prague) of the family income is lower than the appropriate normative costs determined by law;
- **parental allowance** is provided to a parent who throughout the calendar month personally, round-the-clock, and duly cares for a child who is the youngest in the family till the total amount of CZK 220 000 is drawn, or CZK 330 000 in case the youngest children of the family are twins or children of multiple births, yet to 4 years of the child age at the latest;
- the category of **other** in the table includes expenditure on benefits as follows: birth grant, funeral grant, care allowance for child in an establishment (paid from 1 October 2005 to 31 May 2006), school aids allowance (paid from 1 June 2006 to 31 December 2007), and additional social allowance (paid till 31 December 2011).

Foster care benefits contribute to needs related to the care of a child entrusted to foster care, because his/her own parents are not able or willing to care themselves.

At present there are five types of foster care benefits as follows: **foster child allowance**, **foster parent allowance**, and the category of **other** includes fostering grant, motor vehicle grant, and since 2013 the newly introduced allowance at termination of foster care.

Table 26-11 Benefits of help in material need

The table contains data on average monthly numbers of benefits paid and on all-year expenditure within the system of assistance in material need.

The system of help in material need distinguishes benefits as follows:

- **living allowance** helps persons or families on insufficient income. A person or family whose income is below the amount of living after justified housing costs are deducted are entitled to this allowance. The amount of living is established on a case-by-case basis based on the evaluation of the person efforts and opportunities;

- **supplementary housing allowance** deals with insufficient income to cover housing costs where the income of the person or family, including the housing allowance from the system of state social support, is insufficient to cover;
- **extraordinary immediate assistance** provided to low-income persons who find themselves in conditions that have to be resolved immediately: namely health harm hazard, effects of serious emergency (natural disaster, ecological disaster, etc.), risk of social exclusion (release from custody or from prison), lack of resources to cover a one-time expense or to purchase or repair things of long-term consumption, or potentially to cover justified costs incurred in relation to the education or special interests of dependent children.

Table 26-12 Care benefit recipients

The **care benefit** is for persons, who due to a long-term health condition need assistance of another person when taking care of oneself and providing for self-sufficiency, in the scope as defined by law as one of the levels of dependence. The benefit amount is determined taking into account the level of person's dependence and his/her age.

The number of care benefit recipients is the number of persons, which were in December of the given year entitled for care benefit, no matter when the benefit was actually paid.

Table 26-13 Benefits for people with disabilities

The **mobility allowance** is a recurrent benefit for persons who are not able to take care of themselves and provide for self-sufficiency in terms of their mobility or orientation and repeatedly move or are being transported in a calendar month.

The **grant for special aid** is a onetime allowance for an acquisition of a special aid enabling the person with a disability to take care of himself/herself and to work, prepare for his/her future occupation, obtain information, get educated, and/or make contacts with his/her surroundings.

Table 26-14 Disability badge holders by type of badge, sex, and age group

Persons suffering moderate dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **TP**.

Persons suffering severe dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP**.

Persons suffering extremely severe heavy dysfunctionality of movement or orientation or complete malfunction of movement or orientation requiring an accompanying person, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP/P**.

The disability badge entitles the holder to use a reserved seat in means of public transport, to discount for public transport service, and to certain other alleviations, advantages, or preferential treatment, depending on the badge type.

Table 26-15 Unemployment benefits

A **job applicant** is entitled to the **unemployment benefit** for a defined support period if he/she has met determined prerequisites and submitted a written application for granting of the unemployment benefit to a regional branch of the Labour Office of the CR at which he/she is kept in the register of job applicants.

Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments are provided by the Labour Office to an applicant who has become entitled to the unemployment benefit yet the compensation of pay-off, severance, and/or redundancy payment was not paid to him/her within the period determined after his/her employment or service contract had been terminated.

The **unemployment benefit is reimbursed to abroad** in the case when the unemployment benefits are paid by the country of residence, which is not the country of the person's last gainful activity. In such case, the country of residence shall ask the country of the person's last gainful activity for reimbursement of a portion of the unemployment benefits, which the country of residence has paid to the unemployed person.

Table 26-16 Selected residential social service establishments

The main sense of **social services** is to provide for assistance in personal care, providing of food and meals, accommodation, assistance in housekeeping, treatment, assistance with upbringing, consultancies, facilitation of contacts with social environment, psychotherapy and sociotherapy, and assistance in enforcing rights and interests. From the point of view of the social services clients, these shall mean namely development, or, at least, maintaining of the current self-subsistence, return to own home environment, recovery or maintaining of the original way of life, furthermore, progress in abilities and enabling independent life, and reduction of social and health risks related to the way of life of the clients.

Selected types of social service establishments (pursuant Section 34 of the Act No 108/2006 Sb) are as follows:

- **retirement homes** offer residential services to people with limited self-sufficiency namely due to old age and their conditions need regular assistance of another person;

- **special care homes** offer residential services to people with limited self-sufficiency due to chronic mental illness or drug addiction, and to people with senile dementia, Alzheimer's dementia or other type of dementia who need regular assistance of another person. The care in these establishments is tailored to specific needs of such individuals;
- **homes for people with disabilities** offer residential services to people with limited self-sufficiency due to disability who need regular assistance of another person;
- **reception centres** offer short-term residential services to people who are in a difficult social condition accompanied with lost housing;
- **sheltered housing** provides accommodation services to persons with limited abilities to live independently due to either health handicap or chronic disease, including mental illness, whose conditions require assistance of other persons; the sheltered housing can be in the form of collective or individual housing;
- **week care centres** provide accommodation services to persons with limited self-sufficiency due to age or disability, and to persons with chronic mental disorder, conditions of whose require assistance of another person on a regular basis;
- **social rehabilitation service centres** provide a residential form of social rehabilitation services, which means a set of specific activities leading to achievement of self-sufficiency, independence and self-sustainability of persons by means of developing their specific skills and competencies, reinforcing habits, and training of everyday activities inevitable for independent living using alternative methods that utilise remaining their skills, potentials, and competencies;
- **halfway houses** offer temporary residential services to persons up to 26 years of age who leave educational facilities for the execution of institutional and protective care after reaching their majority. In some cases they provide services also to persons from other institutional facilities for the child and youth care.

Table 26-17 Selected data on social services provided

Selected social services (according to the Act No 108/2006 Sb):

- **home care services** are provided to children, persons with disabilities, and to the elderly, conditions of whom require assistance of other persons and are provided in their natural environment as well as in specialised institutions. This is a paid service. The services are provided free of charge to families with three or more babies born at the same time, participants in the resistance, and surviving husbands (wives) of the participants in the resistance older than 70 years of age;
- **relief services** are field, out-patient, or in-patient services provided to persons with disabilities or to the elderly conditions of which require assistance of other persons yet who are otherwise being cared of by an intimate person in the household. The services objective is to enable the caring person to take the necessary rest. This is a paid service;
- **personal assistance** is provided in the natural social environment to persons with disabilities and to the elderly conditions of which require assistance of other persons with the scope and time agreed in advance. This is a paid service;
- **supported housing** is a on the spot service provided to persons whose self-sustainability is reduced due to health handicap or a chronic disease, including mental disorders, and whose situation requires assistance of other natural person;
- **emergency assistance services** is a field service providing continuous distance voice and electronic communication with persons exposed to permanent high risks of health damage or life endangerment in case of an abrupt aggravation of their health status and/or abilities;
- **interpreting services** are services provided on the spot, or occasional outsourced services, provided to persons with communication disorders caused by, first of all, severe sense impairments which hinder common communication of with the surroundings without having an assistance of other natural person.

Table 26-18 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS) was developed by Eurostat in accordance with the Regulation (EC) No 458/2007 of the European Parliament and of the Council of 25 April 2007 on the European system of integrated social protection statistics (ESSPROS). The ESSPROS is a common framework enabling comprehensive international comparison of administrative data on social benefits to households and their financing in the EU Member States. In the ESSPROS core system the concept of **social protection** is defined as all interventions from public or private bodies intended to relieve financial burden of households following from numerous risks or needs. Groups of risks and/or needs relate to respective functions of social protection of the ESSPROS system, which are established as follows:

- **sickness/health care** – income maintenance and support in cash or kind in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care ended to maintain, restore or improve health of the people protected irrespective of the origin of the disorder;
- **disability** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to carry out economic and social activities;

- **old age** – income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age;
- **survivors** – income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member;
- **family/children** – support in cash or kind (except health care) in connection with costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children, and caring for other family members;
- **unemployment** – income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment;
- **housing** – help towards the cost of housing;
- **social exclusion not elsewhere classified** – benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.

The core system deals only with social protection provided in the form of cash payments, reimbursements, and directly delivered goods and services to households and individuals.

Methodology of the calculation of expenditure on social protection according to the ESSPROS core system differs from that applied for expenditure on social security benefits used in other tables in the chapter.

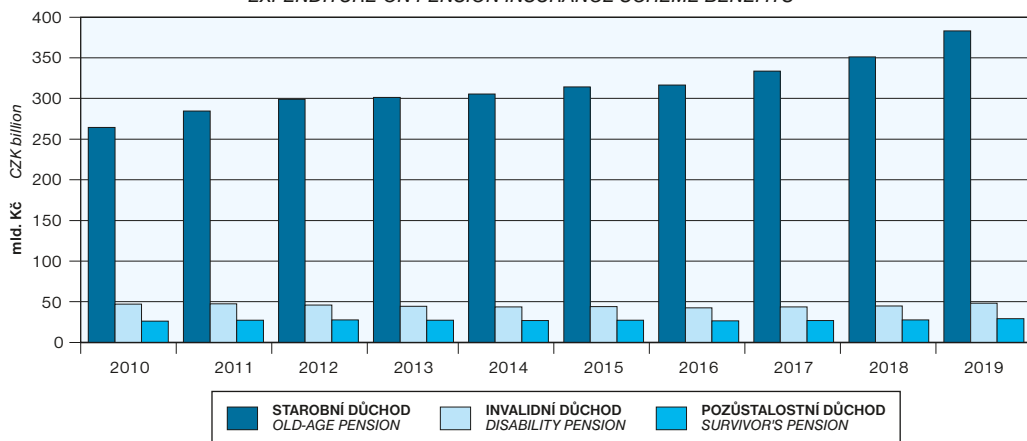
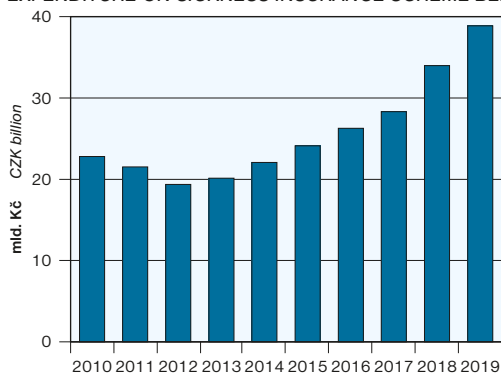
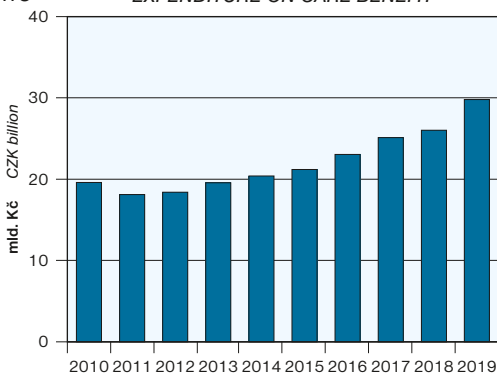
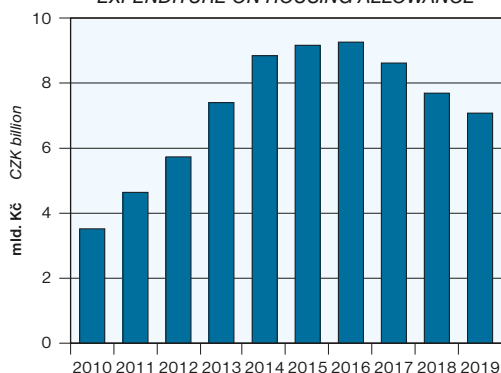
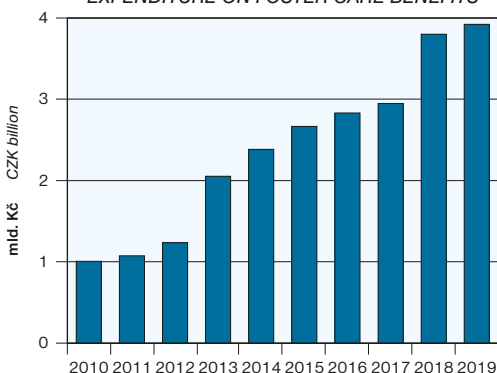
* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/social-security

or on the websites of other institutions at:

- www.mpsv.cz/web/en/ – Ministry of Labour and Social Affairs
- www.cssz.cz/web/en/ – Czech Social Security Administration

VÝDAJE NA DÁVKY DŮCHODOVÉHO POJIŠTĚNÍ
EXPENDITURE ON PENSION INSURANCE SCHEME BENEFITS

VÝDAJE NA DÁVKY NEMOCENSKÉHO POJIŠTĚNÍ
EXPENDITURE ON SICKNESS INSURANCE SCHEME BENEFITS

VÝDAJE NA PŘÍSPĚVEK NA PĚČI
EXPENDITURE ON CARE BENEFIT

VÝDAJE NA PŘÍSPĚVEK NA BYDLENÍ
EXPENDITURE ON HOUSING ALLOWANCE

VÝDAJE NA DÁVKY PĚSTOUNSKÉ PĚČE
EXPENDITURE ON FOSTER CARE BENEFITS


26 - 1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
Expenditure on social security benefits of the population

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	v tom výdaje na dávky Benefits by type						
		důchodového pojištění <i>Pension insurance benefits</i>	nemo- cenského pojištění <i>Sickness insurance benefits</i>	státní sociální podpory a péčovské péče <i>State social support and foster care benefits</i>	pomoci v hmotné nouzi <i>Help in material need</i>	příspěvek na péči <i>Care benefit</i>	pro osoby se zdravotním postížením <i>Benefits for people with disabilities</i>	podpory v nezaměst- nanosti <i>Unemployment benefits</i>
2008	409 255	304 871	31 882	41 883	2 794	18 253	2 489	7 084
2009	437 980	331 595	26 033	41 082	3 089	18 697	2 452	15 032
2010	440 006	337 799	22 789	40 791	3 882	19 599	1 792	13 355
2011	451 901	359 098	21 505	36 014	4 982	18 084	1 901	10 316
2012	464 017	372 753	19 377	35 456	7 751	18 391	1 553	8 736
2013	472 473	373 435	20 143	37 279	10 510	19 545	1 909	9 652
2014	478 861	376 406	22 077	37 500	11 295	20 402	1 918	9 262
2015	489 152	385 520	24 110	37 632	10 518	21 167	1 929	8 276
2016	495 772	389 167	26 284	37 806	9 255	23 046	1 994	8 220
2017	512 209	404 368	28 316	37 266	7 364	25 120	1 956	7 819
2018	538 112	423 478	33 974	39 158	5 353	26 013	2 625	7 511
2019	582 240	460 508	38 887	37 900	4 409	29 768	2 654	8 114

26 - 2. Výdaje na dávky důchodového pojištění podle druhu důchodu
Expenditure on pension insurance scheme benefits by type of pension

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu Type of pension					
		Starobní Old-age	Invalidi Disability	z toho pro invaliditu třetího stupně ¹⁾ <i>Disability of third degree¹⁾</i>	Vdovský Widow's	Vdovecký Widower's	Sírotčí Orphan
2005	241 161	174 107	44 989	34 554	17 790	1 629	2 647
2010	337 799	264 373	47 170	30 479	20 835	2 233	3 189
2011	359 098	284 527	47 417	29 476	21 471	2 384	3 299
2012	372 753	299 076	46 071	28 428	21 745	2 475	3 385
2013	373 435	301 510	44 488	26 896	21 587	2 514	3 337
2014	376 406	305 690	43 689	26 057	21 193	2 540	3 294
2015	385 520	314 108	44 165	26 402	21 424	2 564	3 260
2016	²⁾ 389 167	316 710	42 488	24 659	20 667	2 587	3 152
2017	²⁾ 404 368	333 760	43 574	24 869	21 191	2 690	3 145
2018	²⁾ 423 478	351 072	44 718	25 026	21 686	2 794	3 208
2019	²⁾ 460 508	383 211	48 159	26 091	22 659	2 957	3 522

¹⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

¹⁾ Registered as full disability pension till 2009.

²⁾ včetně jednorázového příspěvku důchodci
(viz zákon č. 381/2015 Sb.)

²⁾ Includes lump sum contributions to pensioners
(see the Act No 381/2015 Sb.)

26 - 3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)
 Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December)

Rok Year	Celkem Total	Druh důchodu Type of pension					
		Starobní ¹⁾ Old-age ¹⁾	Invalidní pro invaliditu ²⁾ Disability of the ²⁾			Vdovský/ Vdovecký sólo Widow's/ Widower's only as single pension	Sirotčí Orphan
			třetího stupně ³⁾ Third degree ³⁾	druháho stupně ⁴⁾ Second degree ⁴⁾	prvního stupně First degree		
Celkem Total							
2005	2 645 100	1 961 870	385 149	184 906	-	60 632	52 543
2010	2 819 093	2 260 032	244 048	54 973	167 308	46 711	46 021
2011	2 873 004	2 340 147	227 640	58 034	159 359	42 131	45 693
2012	2 866 056	2 341 220	215 840	62 612	160 057	40 471	45 856
2013	2 857 856	2 340 321	206 484	65 616	161 314	38 863	45 258
2014	2 863 210	2 355 144	199 377	67 264	161 657	36 205	43 563
2015	2 873 953	2 376 883	192 408	68 363	160 884	33 545	41 870
2016	2 892 469	2 395 382	190 837	71 031	163 920	31 304	39 995
2017	2 895 963	2 403 933	185 457	72 708	166 077	29 266	38 522
2018	2 896 973	2 410 080	179 108	74 110	168 269	27 439	37 967
2019	2 897 527	2 414 814	173 364	75 278	170 341	26 103	37 627
Muži Males							
2005	1 007 516	680 398	193 836	101 710	-	7 701	23 871
2010	1 108 146	833 920	129 066	29 314	88 383	7 296	20 167
2011	1 139 080	875 041	120 308	31 201	83 605	6 881	22 044
2012	1 140 727	881 223	114 453	33 734	82 238	6 889	22 190
2013	1 141 950	887 003	109 532	35 090	81 688	6 760	21 877
2014	1 147 479	898 162	105 622	35 593	80 542	6 471	21 089
2015	1 155 531	912 102	102 070	35 856	79 052	6 165	20 286
2016	1 171 031	927 701	101 588	36 888	79 482	5 917	19 455
2017	1 178 803	939 165	98 651	37 159	79 378	5 590	18 860
2018	1 183 589	947 979	95 121	37 497	79 066	5 318	18 608
2019	1 188 533	956 161	92 260	37 682	78 889	5 122	18 419
Ženy Females							
2005	1 637 584	1 281 472	191 313	83 196	-	52 931	28 672
2010	1 710 947	1 426 112	114 982	25 659	78 925	39 415	25 854
2011	1 733 924	1 465 106	107 332	26 833	75 754	35 250	23 649
2012	1 725 329	1 459 997	101 387	28 878	77 819	33 582	23 666
2013	1 715 906	1 453 318	96 952	30 526	79 626	32 103	23 381
2014	1 715 731	1 456 982	93 755	31 671	81 115	29 734	22 474
2015	1 718 422	1 464 781	90 338	32 507	81 832	27 380	21 584
2016	1 721 438	1 467 681	89 249	34 143	84 438	25 387	20 540
2017	1 717 160	1 464 768	86 806	35 549	86 699	23 676	19 662
2018	1 713 384	1 462 101	83 987	36 613	89 203	22 121	19 359
2019	1 708 994	1 458 653	81 104	37 596	91 452	20 981	19 208

¹⁾ včetně příjemců starobního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

²⁾ včetně příjemců invalidního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

³⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

⁴⁾ do roku 2009 částečný invalidní důchod

¹⁾ Includes recipients of old-age pension simultaneously with survivor's pension.

²⁾ Includes recipients of disability pension simultaneously with survivor's pension.

³⁾ Registered as full disability pension till 2009.

⁴⁾ Registered as proportional disability pension till 2009.

26 - 4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku
Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

v Kč

CZK

Rok Year	Druh důchodu Type of pension						
	Starobní Old-age		Invalidní pro invaliditu Disability of the			Vdovský/ Vdovecký Widow's/ Widower's	Sirotčí Orphan
	plný Full	poměrný Proportional	třetího stupně ¹⁾ Third degree ¹⁾				
			druhého stupně ²⁾ Second degree ²⁾	prvního stupně First degree	Celkem Total		
	Celkem Total						
2000	6 296	3 647	6 118	3 905	-	4 480	3 077
2005	7 755	3 775	7 537	4 584	-	5 143	3 780
2008	9 653	4 545	9 337	5 893	-	6 407	4 989
2009	10 062	4 511	9 681	6 076	-	6 567	5 145
2010	10 138	4 407	9 656	6 671	6 140	6 575	5 194
2011	10 567	4 473	10 004	6 748	6 094	6 814	5 428
2012	10 793	4 420	10 141	6 714	6 021	6 929	5 544
2013	10 985	4 405	10 245	6 675	5 989	7 046	5 657
2014	11 090	4 331	10 262	6 662	5 911	7 083	5 703
2015	11 363	4 336	10 424	6 749	5 932	7 226	5 835
2016	11 475	4 274	10 395	6 745	5 883	7 277	5 874
2017	11 866	4 329	10 655	6 922	5 998	7 512	6 078
2018	12 434	4 479	11 059	7 205	6 207	7 856	6 351
2019	13 487	5 244	11 905	7 923	6 851	8 676	7 058
	Muži Males						
2000	6 998	3 562	6 611	4 132	-	3 378	3 064
2005	8 671	3 413	8 096	4 861	-	4 123	3 761
2008	10 728	4 239	9 943	6 193	-	5 412	4 960
2009	11 189	4 249	10 301	6 384	-	5 580	5 114
2010	11 254	4 178	10 142	6 978	6 432	5 660	5 153
2011	11 714	4 294	10 482	7 036	6 399	5 920	5 414
2012	11 962	4 285	10 597	6 997	6 336	6 076	5 534
2013	12 165	4 301	10 676	6 961	6 305	6 240	5 645
2014	12 274	4 284	10 664	6 945	6 222	6 314	5 693
2015	12 566	4 328	10 804	7 030	6 243	6 477	5 827
2016	12 678	4 294	10 736	7 019	6 183	6 551	5 852
2017	13 093	4 396	10 982	7 199	6 294	6 815	6 067
2018	13 702	4 607	11 378	7 492	6 504	7 137	6 332
2019	14 806	5 377	12 226	8 214	7 147	7 898	7 053
	Ženy Females						
2000	5 734	3 655	5 510	3 598	-	4 584	3 089
2005	7 042	3 848	6 840	4 235	-	5 291	3 796
2008	8 799	4 634	8 588	5 535	-	6 577	5 013
2009	9 149	4 597	8 925	5 718	-	6 743	5 169
2010	9 204	4 491	9 075	6 310	5 806	6 744	5 226
2011	9 599	4 545	9 435	6 405	5 752	6 989	5 440
2012	9 797	4 478	9 596	6 375	5 683	7 104	5 554
2013	9 970	4 453	9 730	6 338	5 659	7 216	5 668
2014	10 065	4 354	9 784	6 338	5 598	7 250	5 713
2015	10 316	4 341	9 972	6 434	5 626	7 395	5 842
2016	10 416	4 262	9 988	6 444	5 597	7 446	5 894
2017	10 772	4 281	10 266	6 627	5 724	7 677	6 089
2018	11 295	4 373	10 682	6 908	5 940	8 029	6 369
2019	12 292	5 111	11 526	7 628	6 592	8 866	7 062

¹⁾ do roku 2009 plný invalidní důchod

¹⁾ Registered as full disability pension till 2009.

²⁾ do roku 2009 částečný invalidní důchod

²⁾ Registered as proportional disability pension till 2009.

26 - 5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2019
 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2019

Měsíční výše důchodu (Kč) Monthly amount of pension (CZK)	Druh důchodu Type of pension							
	Starobní Old-age		Invalidní pro invaliditu Disability of the			Vdovský/Vdovecký Widow's/Widower's		Sirotčí Orphan
	plný Full	poměrný Proportional	třetího stupně Third degree	druhého stupně Second degree	prvního stupně First degree	sólo Single	kombinovaný Combined	
	Muži Males							
1-2 999	2 810	160	143	117	206	20	20	114
3 000-3 999	1 207	59	34	126	282	122	11	1 287
4 000-4 999	1 713	869	1 642	1 799	4 286	188	26	1 119
5 000-5 999	2 164	450	1 067	945	9 966	208	44	1 183
6 000-6 999	3 005	286	1 185	2 357	20 064	518	93	4 544
7 000-7 999	4 608	163	1 048	10 398	25 421	1 419	124	5 301
8 000-8 999	7 222	90	1 106	9 946	12 406	1 578	243	3 290
9 000-9 999	13 078	46	8 196	8 153	4 878	753	376	928
10 000-10 999	25 133	27	15 394	2 583	665	230	586	291
11 000-11 999	49 169	12	20 247	701	357	41	1 054	172
12 000-12 999	88 339	9	8 219	238	45	14	2 185	83
13 000-13 999	129 800	5	8 979	86	10	16	5 264	60
14 000-14 999	145 561	-	8 513	35	-	7	12 218	21
15 000-15 999	136 791	2	7 035	17	-	3	19 776	17
16 000-16 999	104 147	-	4 446	10	2	1	17 824	6
17 000-17 999	69 412	1	2 072	8	-	4	12 713	-
18 000+	77 599	-	2 073	5	-	-	20 987	3
	Ženy Females							
1-2 999	3 303	85	106	128	189	139	86	140
3 000-3 999	1 104	24	44	193	465	162	47	1 234
4 000-4 999	4 639	1 376	1 760	2 654	8 135	301	121	1 144
5 000-5 999	6 001	242	1 374	1 467	15 481	392	194	1 192
6 000-6 999	9 534	154	1 290	3 726	34 725	916	368	4 812
7 000-7 999	15 535	86	1 251	12 989	23 352	3 520	817	5 727
8 000-8 999	29 186	89	1 655	10 542	6 569	5 995	2 159	3 420
9 000-9 999	67 886	35	8 550	3 940	1 034	5 011	4 777	859
10 000-10 999	127 097	79	14 266	960	73	2 805	9 846	311
11 000-11 999	174 519	10	17 910	254	19	885	23 827	172
12 000-12 999	171 892	1	8 731	62	7	493	59 382	93
13 000-13 999	133 551	-	8 441	21	5	151	113 616	47
14 000-14 999	93 672	-	5 926	8	-	79	124 617	30
15 000-15 999	57 078	-	3 194	1	-	46	80 201	23
16 000-16 999	25 432	-	1 492	-	-	39	42 515	2
17 000-17 999	11 898	-	583	-	-	17	22 898	-
18 000+	18 961	-	651	1	-	30	25 641	2

SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

26 - 6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

Druh důchodu	Počet důchodů <i>Number of pensions</i>					
	2010	2015	2016	2017	2018	2019
	Celkem					
Starobní plný celkem	107 518	107 357	97 696	91 212	88 937	96 686
v tom vzniklý						
k věkové hranici	57 891	68 294	60 779	55 386	56 077	60 668
odložený odchod	11 885	1 023	865	807	700	781
po invalidním důchodu	7 654	8 597	8 370	8 170	7 458	7 370
předčasně	30 088	29 443	27 682	26 849	24 702	27 867
Starobní poměrný	35	164	168	257	322	483
Invalidní celkem	28 115	30 171	30 140	29 649	27 849	27 713
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	10 488	9 529	9 460	9 019	8 046	7 983
druhého stupně	5 013	4 805	4 742	4 657	4 371	4 247
prvního stupně	12 614	15 837	15 938	15 973	15 432	15 483
Vdovský/vdovecký	36 927	38 473	36 903	36 738	37 227	35 960
Sírotčí	4 503	4 762	4 391	4 136	4 554	4 189
	Muži					
Starobní plný	54 749	51 295	53 408	49 427	47 495	50 495
v tom vzniklý						
k věkové hranici	29 603	30 896	34 425	30 294	29 713	30 623
odložený odchod	5 022	525	424	371	339	418
po invalidním důchodu	4 427	4 201	4 106	4 022	3 666	3 383
předčasně	15 697	15 673	14 453	14 740	13 777	16 071
Starobní poměrný	19	81	74	157	221	355
Invalidní	15 871	15 425	15 303	14 776	13 661	13 496
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	6 226	5 539	5 318	4 996	4 432	4 298
druhého stupně	2 995	2 727	2 628	2 618	2 427	2 338
prvního stupně	6 650	7 159	7 357	7 162	6 802	6 860
Vdovecký	9 209	9 486	9 024	9 180	9 168	9 042
Sírotčí	2 181	2 386	2 173	2 053	2 272	2 056
	Ženy					
Starobní plný	52 769	56 062	44 288	41 785	41 442	46 191
v tom vzniklý						
k věkové hranici	28 288	37 398	26 354	25 092	26 364	30 045
odložený odchod	6 863	498	441	436	361	363
po invalidním důchodu	3 227	4 396	4 264	4 148	3 792	3 987
předčasně	14 391	13 770	13 229	12 109	10 925	11 796
Starobní poměrný	16	83	94	100	101	128
Invalidní	12 244	14 746	14 837	14 873	14 188	14 217
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	4 262	3 990	4 142	4 023	3 614	3 685
druhého stupně	2 018	2 078	2 114	2 039	1 944	1 909
prvního stupně	5 964	8 678	8 581	8 811	8 630	8 623
Vdovský	27 718	28 987	27 879	27 558	28 059	26 918
Sírotčí	2 322	2 376	2 218	2 083	2 282	2 133

26 - 6. New pensions granted – basic indicators by type of pension

Průměrná výše důchodů (Kč)		Average amount of pensions (CZK)				Type of pension
2010	2015	2016	2017	2018	2019	
<i>Total</i>						
11 274	12 027	12 337	12 828	13 629	15 150	Full old-age pensions, total
						Born
11 518	12 602	13 032	13 574	14 407	16 035	At the age limit for retirement
14 641	18 425	17 177	17 856	19 449	20 744	As deferred pensions
10 009	10 999	11 039	11 237	11 493	12 079	As after disability pensions
9 793	10 771	11 049	11 618	12 336	13 870	At early retirement
4 297	3 698	3 616	3 942	4 496	5 404	Proportional old-age pensions
x	x	x	x	x	x	Disability pensions, total
						For disability of
10 482	11 421	11 572	12 091	12 788	14 313	Third degree
6 396	6 965	7 099	7 365	7 756	8 775	Second degree
5 074	5 352	5 461	5 700	6 050	6 896	First degree
6 735	7 494	7 617	7 925	8 370	9 268	Widows'/widowers' pensions
5 568	5 941	5 986	6 310	6 512	7 418	Orphan pensions
<i>Males</i>						
12 078	13 076	13 272	13 737	14 590	16 126	Full old-age pensions, total
						Born
12 403	13 833	13 946	14 571	15 485	17 171	At the age limit for retirement
15 693	20 816	19 241	19 861	21 812	22 616	As deferred pensions
10 801	11 842	11 794	11 863	11 940	12 483	As after disability pensions
10 668	11 656	11 910	12 380	13 185	14 732	At early retirement
5 220	3 736	3 785	4 251	4 723	5 704	Proportional old-age pensions
x	x	x	x	x	x	Disability pensions, total
						For disability of
10 858	11 800	12 029	12 485	13 258	14 865	Third degree
6 591	7 222	7 356	7 636	7 995	9 034	Second degree
5 269	5 555	5 676	5 935	6 285	7 151	First degree
6 008	6 630	6 745	7 049	7 475	8 281	Widowers' pensions
5 555	5 922	5 973	6 318	6 481	7 426	Orphan pensions
<i>Females</i>						
10 436	11 064	11 205	11 748	12 523	14 081	Full old-age pensions, total
						Born
10 588	11 583	11 835	12 367	13 189	14 876	At the age limit for retirement
13 869	15 888	15 174	16 123	17 213	18 588	As deferred pensions
8 895	10 183	10 298	10 617	11 051	11 729	As after disability pensions
8 835	9 762	10 107	10 689	11 264	12 696	At early retirement
3 202	3 657	3 467	3 412	3 931	4 524	Proportional old-age pensions
x	x	x	x	x	x	Disability pensions, total
						For disability of
9 933	10 896	10 986	11 601	12 211	13 669	Third degree
6 103	6 627	6 777	7 014	7 454	8 456	Second degree
4 854	5 183	5 275	5 507	5 863	6 692	First degree
6 920	7 698	7 830	8 121	8 558	9 472	Widows' pensions
5 581	5 960	5 997	6 302	6 544	7 410	Orphan pensions

26 - 7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných
Average numbers of the sickness insured

v tis. osob

Thousand persons

Ukazatel	2012	2015	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	4 472	4 507	4 672	4 733	4 733	Total
v tom:						
zaměstnanci	4 352	4 418	4 582	4 641	4 638	Employees
osoby samostatně výdělečně činné (nemocensky pojištěné)	120	89	90	91	94	Own-account workers (sickness insured)

26 - 8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle druhů dávek
Expenditure on sickness insurance scheme benefits by type of benefit

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Celkem Total	podle druhu dávek Type of benefit					
		nemocenské Sickness benefit	ošetřovné Attendance allowance	peněžitá pomoc v mateřství Maternity benefit	vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství Pregnancy and maternity compensation benefit	otcovská poporodní péče ¹⁾ Paternity benefit ¹⁾	dlouhodobé ošetřovné ²⁾ Long-term attendance allowance ²⁾
2005	31 660	26 258	819	4 579	5	-	-
2010	22 789	14 944	432	7 410	4	-	-
2011	21 505	13 354	640	7 506	6	-	-
2012	19 377	11 465	682	7 224	7	-	-
2013	20 143	12 035	843	7 258	7	-	-
2014	22 077	13 881	854	7 334	9	-	-
2015	24 110	15 428	1 062	7 611	9	-	-
2016	26 284	16 985	1 180	8 110	9	-	-
2017	28 316	18 290	1 402	8 616	8	-	-
2018	33 974	22 677	1 632	9 403	8	221	32
2019	38 887	26 670	1 726	10 098	9	273	110

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

¹⁾ The benefit is paid since 1 February 2018.

²⁾ The benefit is paid since 1 June 2018.

26 - 9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění podle druhů dávek
Average monthly number of payments of sickness insurance scheme benefits by type of benefit

v tis.

Thousand

Rok Year	podle druhu dávek Type of benefit								
	nemocenské Sickness benefit		ošetřovné Attendance allowance		peněžitá pomoc v mateřství Maternity benefit		otcovská poporodní péče ¹⁾ Paternity benefit ¹⁾	dlouhodobé ošetřovné ²⁾ Long-term attendance allowance ²⁾	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	celkem Total	z toho ženy Females
2010	168,3	89,4	17,7	13,9	55,9	55,6	-	-	-
2015	175,1	97,1	36,1	27,6	45,5	45,1	-	-	-
2016	183,9	102,1	38,6	29,4	47,6	47,3	-	-	-
2017	189,5	105,2	43,3	32,9	48,6	48,2	-	-	-
2018	196,2	108,9	46,5	35,6	49,9	49,4	3,9	0,5	0,4
2019	208,0	115,7	45,9	35,0	49,8	49,3	4,1	0,9	0,7

¹⁾ dávka zavedena od 1. 2. 2018

²⁾ dávka zavedena od 1. 6. 2018

¹⁾ The benefit is paid since 1 February 2018.

²⁾ The benefit is paid since 1 June 2018.

26 - 10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a pěstounské péče
Expenditure on state social support benefits and foster care benefits

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Dávky státní sociální podpory State social support benefits	v tom				Dávky pěstounské péče Foster care benefits	v tom		
		přídavek na dítě Child allowance	příspěvek na bydlení Housing allowance	rodičovský příspěvek Parental allowance	ostatní Other		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna Foster parent allowance	ostatní Other
2005	32 487	11 195	2 459	12 627	6 206	467	343	112	12
2010	39 786	3 862	3 521	27 722	4 681	1 005	516	471	18
2011	34 941	3 498	4 641	25 709	1 093	1 073	550	504	18
2012	34 220	3 332	5 732	24 950	207	1 236	634	583	19
2013	35 228	3 329	7 403	24 336	160	2 052	799	1 191	62
2014	35 118	3 207	8 843	22 913	156	2 383	909	1 424	50
2015	34 967	3 057	9 161	22 480	269	2 665	989	1 625	51
2016	34 973	2 817	9 262	22 625	270	2 833	1 046	1 735	51
2017	34 316	2 479	8 622	22 984	231	2 950	1 083	1 813	54
2018	35 356	2 520	7 689	24 959	188	3 802	1 219	2 525	58
2019	33 976	2 279	7 082	24 470	145	3 924	1 247	2 626	52

26 - 11. Dávky pomoci v hmotné nouzi
Material need benefits

Rok Year	Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits paid (thous.)			Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)		
	Příspěvek na živobytí Living allowance	Doplatek na bydlení Supplementary housing allowance	Mimořádná okamžitá pomoc Extraordinary immediate assistance	Příspěvek na živobytí Living allowance	Doplatek na bydlení Supplementary housing allowance	Mimořádná okamžitá pomoc Extraordinary immediate assistance
2007	71,7	25,2	5,5	2 593	524	170
2010	91,4	23,2	9,2	2 863	686	334
2011	102,7	26,3	10,0	3 820	850	312
2012	116,4	43,2	5,7	5 910	1 673	168
2013	150,4	65,1	6,6	7 464	2 814	232
2014	162,6	73,2	5,6	7 900	3 249	146
2015	148,7	70,7	5,4	7 240	3 136	142
2016	126,9	64,2	4,1	6 221	2 917	117
2017	101,3	53,3	3,3	4 850	2 423	91
2018	79,0	40,9	2,3	3 395	1 894	64
2019	63,3	33,9	1,9	2 751	1 606	53

26 - 12. Příjemci příspěvku na péči za prosinec daného roku

Care benefit recipients in December of a given year

v tis.

Thousand

Rok Year	Celkem Total	Příjemci příspěvku na péči za prosinec daného roku Care benefit recipients in December of a given year							
		v tom podle stupně závislosti příjemce By level of dependence of recipient				v tom podle věkových skupin příjemce By age group of recipient (years)			
		I.	II.	III.	IV.	0-17	18-64	65-79	80+
2014	332,4	108,7	108,3	73,1	42,3	28,0	79,0	81,8	143,6
2015	339,6	107,8	110,4	77,0	44,4	28,8	79,8	86,0	145,0
2016	350,2	107,9	114,2	80,9	47,2	29,6	80,7	90,6	149,3
2017	356,2	108,1	115,9	83,5	48,7	30,3	81,3	94,6	150,0
2018	360,2	106,5	116,5	86,1	51,1	30,7	81,3	97,4	150,8
2019	362,1	104,1	116,3	88,4	53,3	30,9	81,3	99,5	150,4

26 - 13. Dávky pro osoby se zdravotním postižením

Benefits for people with disabilities

Rok Year	Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) Average monthly number of benefits paid (thous.)			Výdaje na dávky (mil. Kč) Expenditure on benefits (CZK mil.)		
	Celkem Total	z toho:		Celkem Total	z toho:	
		Příspěvek na mobilitu Mobility allowance	Příspěvek na zvláštní pomůcku Grant for special aid		Příspěvek na mobilitu Mobility allowance	Příspěvek na zvláštní pomůcku Grant for special aid
2012	210,4	209,8	0,3	1 553	1 008	376
2013	234,3	233,7	0,6	1 909	1 116	788
2014	232,8	232,2	0,6	1 918	1 111	805
2015	240,2	239,6	0,6	1 929	1 146	783
2016	244,3	243,7	0,6	1 994	1 167	827
2017	251,6	251,1	0,5	1 956	1 202	754
2018	257,9	257,3	0,6	2 625	1 648	977
2019	262,2	261,6	0,6	2 654	1 721	933

26 - 14. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle typu průkazu, pohlaví a věkových skupin k 31. 12. 2019

Disability badge holders by type of badge, sex, and age group as at 31 December 2019

Věková skupina Age group (years)	v tom podle typu průkazu By type of badge								
	TP (středně těžké postižení) Moderate disability badge			ZTP (těžké postižení) Severe disability badge			ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce) Extremely severe disability badge requiring accompanying person		
	celkem Total	muži Male	ženy Female	celkem Total	muži Male	ženy Female	celkem Total	muži Male	ženy Female
Celkem/Total	34 157	15 851	18 306	246 893	116 716	130 177	97 794	50 194	47 600
0-9	278	184	94	2 284	1 513	771	3 823	2 374	1 449
10-19	540	336	204	3 281	2 187	1 094	7 827	4 895	2 932
20-29	578	315	263	3 424	1 997	1 427	8 808	5 277	3 531
30-39	1 074	577	497	5 373	2 871	2 502	9 589	5 592	3 997
40-49	3 077	1 447	1 630	11 759	6 252	5 507	11 274	6 436	4 838
50-59	5 942	2 828	3 114	20 551	11 231	9 320	10 087	5 460	4 627
60-69	8 899	4 781	4 118	48 106	27 760	20 346	13 857	7 526	6 331
70-79	7 598	3 234	4 364	71 566	35 304	36 262	14 724	7 075	7 649
80-89	5 118	1 792	3 326	61 014	21 932	39 082	12 141	4 188	7 953
90+	1 053	357	696	19 535	5 669	13 866	5 664	1 371	4 293

26 - 15. Dávky podpory v nezaměstnanosti

Unemployment benefits

Rok Year	Průměrný počet uchazečů o zaměstnání s nárokem na podporu Average number of job applicants entitled for unemployment benefits	Průměrná měsíční výše podpory (Kč) Average monthly amount of unemployment benefit (CZK)	Výdaje na dávky podpory v nezaměstnanosti (mil. Kč) Expenditure on unemployment benefits (CZK mil.)			
			Celkem Total	z toho:		
				poskytované uchazeči o zaměstnání Provided to job applicants	kompence odbytného, odchodného, odstupného Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments	refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí Reimbursement of unemployment benefits abroad
2012	104 472	5 892	8 736	8 636	59	41
2013	117 946	6 284	9 652	9 557	67	26
2014	115 908	5 958	9 262	9 122	71	68
2015	101 789	6 171	8 276	8 209	29	38
2016	97 870	6 376	8 220	8 152	37	31
2017	87 129	6 746	7 819	7 764	22	33
2018	76 792	7 316	7 511	7 443	34	34
2019	77 282	7 922	8 114	8 051	24	38

26 - 16. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)

Selected residential social service establishments (as at 31 December)

Rok Year	Domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	Domovy se zvláštním režimem <i>Special care homes</i>	Domovy pro osoby se zdravotním postížením <i>Homes for people with disabilities</i>	Azylové domy <i>Reception centres</i>	Chráněné bydlení <i>Sheltered housing</i>	Týdenní stacionáře <i>Week care centres</i>	Centra sociálně rehabilitačních služeb <i>Social rehabilitation service centres</i>	Domy na půl cesty <i>Halfway houses</i>
Zařízení <i>Establishments</i>								
2012	480	210	212	214	148	67	34	41
2013	491	228	212	215	161	65	34	34
2014	500	263	210	211	178	63	33	35
2015	496	276	212	215	196	60	31	34
2016	514	307	209	211	205	57	17	37
2017	519	322	204	214	207	57	18	36
2018	525	341	204	217	210	51	17	37
2019	524	349	204	211	210	49	19	34
Lůžka <i>Beds</i>								
2012	37 477	10 740	13 820	6 534	2 743	951	1 053	429
2013	38 091	12 048	13 423	6 661	2 956	897	835	355
2014	37 327	14 354	12 926	7 002	3 214	845	673	381
2015	37 200	15 494	12 707	7 311	3 556	836	537	376
2016	37 247	17 784	12 402	7 111	3 898	779	283	408
2017	37 037	18 853	12 231	7 199	4 014	868	361	396
2018	37 048	20 075	11 999	7 265	4 104	820	299	407
2019	36 688	20 904	11 854	7 122	4 063	782	320	380
Klienti (uživatelé) <i>Clients (users)</i>								
2012	36 197	10 300	13 334	5 454	2 606	827	949	314
2013	36 598	11 564	12 956	5 380	2 803	773	706	283
2014	35 882	13 668	12 500	5 554	2 979	750	566	285
2015	35 944	14 783	12 206	5 485	3 280	735	406	248
2016	35 829	16 856	11 997	5 355	3 660	692	233	228
2017	35 501	17 856	11 815	5 451	3 766	770	308	259
2018	35 489	18 954	11 630	5 289	3 888	731	166	276
2019	35 275	19 833	11 472	5 568	3 837	718	201	228
Výdaje na sociální služby (mil. Kč) <i>Expenditure on social services (CZK million)</i>								
2012	10 198	3 344	4 866	727	477	244	210	70
2013	10 664	3 745	4 853	663	544	239	203	56
2014	10 907	4 599	5 011	736	675	246	187	63
2015	11 278	5 152	5 220	759	787	285	128	61
2016	11 596	6 108	5 187	749	948	249	45	61
2017	12 859	7 322	5 748	853	1 097	357	84	70
2018	14 611	8 649	6 333	985	1 300	385	91	93
2019	15 559	9 735	6 948	1 030	1 411	404	95	76

26 - 17. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách
Selected data on social services provided

Rok Year	Pečovatelská služba <i>Home care services</i>	Odlehčovací služby <i>Relief services</i>	Osobní asistence <i>Personal assistance</i>	Podpora samostatného bydlení <i>Supported housing</i>	Tísňová péče <i>Emergency assistance services</i>	Tlumočnické služby <i>Interpreting services</i>
<i>Klienti (uživatelé) Clients (users)</i>						
2010	113 238	8 421	5 228	243	1 368	3 719
2011	113 607	10 576	5 677	404	2 595	6 801
2012	113 041	11 201	6 554	578	2 392	7 235
2013	111 048	10 779	7 314	585	1 845	7 272
2014	109 962	10 558	7 835	734	2 193	6 869
2015	111 375	11 768	8 501	832	2 185	6 853
2016	106 673	12 632	8 979	938	2 076	4 692
2017	103 604	12 287	8 743	875	3 008	5 929
2018	103 312	12 807	9 716	1 112	4 089	6 114
2019	104 658	13 681	10 123	985	5 209	6 195
<i>Výdaje na sociální služby (tis. Kč) Expenditure on social services (CZK thous.)</i>						
2010	1 983 648	437 793	260 609	17 799	21 143	5 043
2011	2 100 586	519 683	326 569	32 499	36 273	13 201
2012	2 132 883	517 623	364 244	33 761	34 887	14 331
2013	2 232 959	534 734	405 518	35 693	26 307	20 027
2014	2 317 002	549 152	464 484	53 334	33 087	24 843
2015	2 493 019	644 829	538 016	54 955	40 207	33 173
2016	2 632 793	709 394	598 680	67 644	38 299	28 140
2017	2 999 743	678 134	699 415	64 940	44 248	44 355
2018	3 474 030	813 408	880 657	75 208	58 982	46 492
2019	3 846 766	1 051 183	1 054 875	111 415	89 271	60 989
<i>Výše příjmů z úhrad klientů (tis. Kč) Income from reimbursements of the clients (CZK thous.)</i>						
2010	594 227	204 565	92 881	3 570	2 610	305
2011	659 154	211 463	105 828	5 515	7 976	267
2012	696 796	235 340	124 511	5 696	6 712	580
2013	659 855	190 111	132 255	4 419	5 748	53
2014	713 013	203 273	155 821	6 367	5 995	-
2015	766 949	220 248	169 632	6 422	7 392	-
2016	793 249	249 229	189 858	7 552	7 856	-
2017	792 726	280 561	212 221	8 169	7 448	-
2018	799 576	286 249	214 288	7 872	9 517	-
2019	857 021	304 482	232 847	8 895	13 759	-

26 - 18. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS
Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

v mil. Kč

CZK million

Rok Year	Výdaje na sociální ochranu celkem <i>Expenditure on social protection, total</i>	v tom podle funkce sociální ochrany <i>By function of social protection</i>							sociální vyloučení jinde nekla- sifikované <i>Social exclusion n.e.c.</i>
		nemoc/ zdravotní péče <i>Sickness/ health care</i>	invalidita <i>Disability</i>	stáři <i>Old age</i>	pozůstali <i>Survivors</i>	rodina/ děti <i>Family/ children</i>	nezaměst- nanost <i>Unemploy- ment</i>	bydlení <i>Housing</i>	
1995	247 079	91 866	18 412	86 406	12 016	29 442	5 618	43	3 277
1996	286 424	105 696	22 382	101 726	14 193	31 434	7 341	688	2 965
1997	325 646	112 736	25 817	123 576	16 308	32 589	9 395	938	4 287
1998	358 102	120 068	28 634	140 002	17 484	32 626	10 908	1 818	6 563
1999	387 163	128 129	30 661	150 247	18 204	33 904	14 444	2 458	9 116
2000	413 601	139 075	32 037	160 644	18 663	34 984	14 309	2 710	11 178
2001	442 839	151 884	35 302	169 625	20 632	36 452	14 406	2 720	11 818
2002	482 036	168 804	37 479	182 541	22 120	38 738	16 513	3 038	12 803
2003	504 382	178 920	40 685	185 229	22 589	38 477	20 836	2 904	14 742
2004	526 791	185 298	41 430	194 507	22 739	44 164	20 877	2 623	15 153
2005	568 244	195 067	43 056	212 206	23 670	56 795	19 767	2 547	15 136
2006	598 714	199 876	49 829	227 174	24 864	59 762	18 618	2 389	16 202
2007	655 341	215 487	52 512	254 174	26 741	74 809	22 060	2 205	7 353
2008	698 133	222 767	54 823	281 441	27 182	79 616	23 666	2 194	6 444
2009	766 060	239 254	57 176	310 322	28 297	80 013	39 283	2 896	8 819
2010	769 172	239 185	57 710	321 475	27 824	79 091	31 020	4 307	8 560
2011	784 724	241 461	57 509	340 972	28 575	73 093	27 291	5 589	10 234
2012	805 532	245 410	55 624	358 033	28 696	71 150	25 987	7 501	13 132
2013	802 706	244 390	54 848	352 051	28 719	72 953	26 774	10 310	12 661
2014	823 597	258 317	54 331	360 486	28 523	71 419	24 807	12 203	13 512
2015	846 374	268 119	55 834	371 288	29 003	74 323	22 714	12 409	12 684
2016	873 905	283 086	56 536	381 416	28 687	77 332	22 661	12 259	11 928
2017	908 817	297 457	57 961	399 707	29 419	79 669	23 135	11 131	10 338
2018	969 070	323 378	60 402	422 177	30 231	89 504	23 890	9 675	9 813

27. KULTURA

Údaje se týkají činnosti divadel, kin, hudebních souborů, knihoven, muzeí, galerií, či tisku. Data jsou získávána z rezortního statistického výkaznictví Ministerstva kultury a dalších informačních zdrojů. Do této kapitoly jsou dále zařazeny údaje o zoologických a botanických zahradách, které vykazují Unie českých a slovenských zoologických zahrad, Unie botanických zahrad České republiky, a o jeskyních, které vykazuje Správa jeskyní České republiky.

Pro potřeby státní statistiky jsou využívány výstupy z rezortní statistické služby, kterou zpracovává Národní informační a poradenské středisko pro kulturu (NIPOS). Údaje v tabulkách zachycují stav ke konci roku (např. počet divadel, knihoven, galerií) nebo úhrn za rok (např. počet představení, návštěvníků, vydaných knih).

V údajích za „státní, krajské a městské“ instituce jsou zahrnuty kulturní organizace, jejichž zřizovatelem je stát (Ministerstvo kultury, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy nebo jiná ministerstva a územně samosprávné celky). Do „ostatních“ kulturních organizací jsou zahrnuty jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

Údaje týkající se kin jsou poskytovány Státním fondem kinematografie. Data z oblasti audiovizuální statistiky jsou přebírána ze zdrojů Českého telekomunikačního úřadu, Rady pro rozhlasové a televizní vysílání a Mezinárodní federace hudebního průmyslu.

Údaje o audiovizuálních mediálních službách a rozhlasovém vysílání jsou zjišťovány statistickými výkazy ČSÚ.

Přehled kulturních činností je doplněn také o ekonomické ukazatele. Ty mají vždy stejnou strukturu a jsou získávány ze statistických výkazů ČSÚ a NIPOS a také podnikové strukturální statistiky ČSÚ. V rámci ekonomických ukazatelů jsou sledovány příjmy a výdaje z konkrétní kulturní činnosti a průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plné pracovní úvazky.

Pojem příjmy je používán souhrnně jak pro výnosy (z účetního hlediska pro zvýšení ekonomického prospěchu za určité období), tak pro příjmy (přírůstek peněžních prostředků). Pojem výdaje pak jak pro náklady (z účetního hlediska účelnou spotřebu ekonomických zdrojů), tak pro výdaje (úbytek peněžních prostředků).

Poznámky k tabulkám

Tab. 27-1. až 27-3. Divadla

Divadlem se rozumí subjekt (instituce či jedinec) provozující ve sledovaném roce pravidelně divadelní a taneční činnost na profesionální bázi. Nezapočítávají se divadla bez vlastní pravidelné produkce (tzv. stagiony), která zajišťují svůj provoz primárně hostováním jiných profesionálních divadelních a tanečních souborů.

Stálá divadelní scéna je prostor (sál, budova či letní scéna) pro pravidelný provoz divadelní a taneční činnosti. Divadlo (subjekt) nemusí provozovat žádnou stálou divadelní scénu či může provozovat několik stálých divadelních scén současně. Prostory, které byly mimo provoz (např. z důvodu rekonstrukce), se nezapočítávají.

Divadelní soubor je stálý kolektiv umělců, techniků a dalších pracovníků, kteří zajišťují kontinuitu divadelní a taneční činnosti daného divadla. Divadlo (subjekt) nemusí zřizovat žádný divadelní soubor či může zřizovat několik divadelních souborů současně. Obsazení (casting) jedné inscenace není chápáno jako zřízení stálého divadelního souboru.

Tab. 27-4. až 27-6. Muzea a galerie

Předmětem statistického zjišťování jsou muzea, galerie a památníky v provozu. Památníkem se rozumí místnost nebo objekt, kde je instalovaná expozice (výstava) vztahující se k významné osobě, místu nebo činnosti. Pro muzea a památníky je v tabulkách používán souhrnný název muzea.

Galerie (muzea výtvarných umění) jsou statisticky šetřeny jen ty, které vlastní sbírkové předměty, nikoliv galerie prodejní.

Tab. 27-7. až 27-9. Památkové objekty s kulturním využitím

Údaje se týkají památkových objektů zpřístupněných návštěvníkům za vstupné. Patří sem hrady, zámky, kláštery, kostely, zříceniny, mlýny, věže apod. Památkové objekty, které jsou ve správě muzea nebo galerie, sem řazeny nejsou.

Tab. 27-10. a 27-11. Veřejné knihovny

Data zahrnují veřejné knihovny v České republice. Jedná se o knihovny v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajskými úřady a knihovny zřizované obcemi a městy.

Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením.

Tab. 27-12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně

Tabulka obsahuje informace o zoologických a botanických zahradách a o jeskyních na území České republiky sdružených v zastřešujících organizacích. Započítávají se pouze subjekty, které jsou členy těchto organizací, a které poskytly data.

Tab. 27-13. **Zvukové nahrávky**

Prodané digitální nahrávky nelze sledovat v počtech prodaných kusů, proto jsou sledovány pouze celkové tržby z prodeje digitálních nahrávek.

Tab. 27-15. až 27-22. **Audiovizuální mediální služby a rozhlasové vysílání**

Údaje o provozovatelích rozhlasového a televizního vysílání jsou poskytovány Radou pro rozhlasové a televizní vysílání. Programová struktura a ekonomické ukazatele jsou od provozovatelů rozhlasového a televizního vysílání zjišťovány prostřednictvím ročních statistických výkazů. Z tohoto šetření jsou získávána také data o typové skladbě online katalogů pořadů (audiovizuálních mediálních služeb na vyžádání). Katalogem pořadů se rozumí nabídka obsahu srovnatelného s televizním vysíláním, který je dostupný v okamžiku zvoleném uživatelem.

Tab. 27-24. a 27-25. **Festivally**

Prezentovány jsou údaje o uměleckých (divadelních, tanečních, hudebních a filmových) festivalech, které jsou pořádány každoročně bez ohledu na délku trvání, tradici či na míru profesionality vystupujících umělců.

Tab. 27-26. a 27-28. **Noviny, časopisy a knihy**

Údaje jsou zjišťovány na základě došlých povinných výtisků do Národní knihovny České republiky.

Tab. 27-27. a 27-29. **Vydávání novin, časopisů a knih a maloobchod s periodickým a neperiodickým tiskem**

Tabulky prezentují ekonomické ukazatele subjektů provozujících vydavatelskou či maloobchodní činnost v oblasti periodického a neperiodického tisku. Jedná se o subjekty, jejichž převažující ekonomická činnost spadá pod CZ-NACE 47.61 a 58.11 v oblasti neperiodického tisku a 47.62, 58.13 a 58.14 v oblasti periodického tisku.

Tab. 27-30. **Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury**

Tabulka předkládá vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury, který je sestavován v souladu s usnesením vlády ČR. Ukazatele jsou uvedeny podle sektorů (skupin oblastí).

V souladu s vymezením kultury v rámci projektu EU *ESSnet Culture* je kultura členěna do těchto sektorů, které zahrnují následující oblasti:

- **tradiční odvětví (kulturní sektor)**
 - kulturní dědictví – činnosti knihoven, archivů, muzeí, provozování kulturních památek aj.;
 - interpretační umění – scénická umění, provoz kulturních zařízení aj.;
 - výtvarné umění – umělecká tvorba, fotografické činnosti aj.;
 - umělecké vzdělávání;
 - umělecká řemesla;
- **kulturní průmysly**
 - periodický a neperiodický tisk – vydávání periodického tisku a knih, činnosti zpravodajských agentur, překladatelské a tlumočnické činnosti, maloobchod s periodickým tiskem a knihami aj.;
 - audiovizuální a interaktivní média – rozhlasové a televizní vysílání, vydávání počítačových her, činnosti v oblasti hudby a filmu, maloobchod s audio- a videozáznamy aj.;
- **kreativní průmysly**
 - architektura – architektonické činnosti;
 - reklama – činnosti reklamních agentur;
 - design – specializované návrhářské činnosti;
- **správa a podpora kulturní činnosti**
 - činnosti prováděné ministerstvem kultury a dalšími institucemi a dále činnosti občanských sdružení a dalších specializovaných organizací k výkonu kolektivní správy práv.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/kultura_lide
nebo dalších institucí:
- www.nipos.cz/ – Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
- www.nkp.cz/ – Národní knihovna České republiky

27. CULTURE

Data refer to activities of theatres, cinemas, musical ensembles, libraries, museums, galleries, and the press. The data are acquired from statistical reports of the Ministry of Culture and from other information sources. The chapter also includes data on zoological and botanical gardens as reported by the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens and the Union of Botanical Gardens of the Czech Republic, respectively, and on caves reported by the Cave Administration of the Czech Republic.

The State Statistical Service uses outputs from statistical services of respective ministries processed by the National Information and Consulting Centre for Culture. Data in tables capture the situation as at the end of the year (e.g. the numbers of theatres, libraries, and galleries) or represent annual aggregates (e.g. the numbers of performances, film screenings, visitors, attendance, and published books).

Data on "state, regional, and municipal" institutions cover cultural organisations founded by the state (by the Ministry of Culture, the Ministry of Education, Youth and Sports, or other ministries or territorial self-governing units). "Other" cultural organisations embrace units founded by churches, associations, benevolent societies (generally beneficial companies), entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

The State Cinematography Fund provides data on cinemas. Data on audiovisual statistics are taken over from sources of the Czech Telecommunication Office, the Council for Radio and Television Broadcasting, and the International Federation of the Phonographic Industry.

Data on audiovisual media services and radio broadcasting are surveyed by statistical questionnaires of the CZSO.

An overview of cultural activities is supplemented also by economic indicators. They have always the same structure and are obtained from statistical questionnaires of the CZSO and the National Information and Consulting Centre for Culture and also from structural business statistics of the CZSO. Within economic indicators the following are surveyed: revenue and expenditure from a specific cultural activity and the average registered number of employees (full-time equivalent).

"Revenue" is used as a summary for both "revenues" (in terms of accounting: an increase in economic benefit for a certain period) and "income" (increase in finances, cash inflows). "Expenditure" is used for both "costs" (in terms of accounting: purposeful consumption of economic resources) and "expenses" (decrease in finances, cash outflows).

Notes on Tables

Tables 27-1 to 27-3 Theatres

A theatre is an entity (an institution or a person) that operated theatre and dancing activities in the reference year regularly, on a professional basis. Excluded are theatres that do not have their own regular production (i.e. without their own theatre company), which provide for their operation primarily by hosting other professional theatre and dancing companies.

A permanent theatre venue refers to premises (a theatre hall, a building, a summer scene) for permanent operation of theatre and dancing activities. A theatre (an entity) does not need to operate any permanent theatre venue or it can operate several permanent theatre venues concurrently. Premises, which have been out of operation (e.g. due to reconstruction) are not included.

A theatre company is a permanent group of artists, technicians, and other workers, who ensure continuity of theatre and dancing activities of a given theatre. A theatre (an entity) does not have to establish any theatre company or it can establish several theatre companies concurrently. Casting of a play is not understood as establishment of a permanent theatre company.

Tables 27-4 to 27-6 Museums and galleries

Museums, galleries, and monuments, which are in operation, are subjects of a statistical survey. A monument refers to a room or to an installation, in which an exposition (exhibition) is installed, which is related to an important person, site, or an activity. In the tables, both museums and monuments are called museums.

Only galleries (museums of fine arts), which own exhibits or collection artefacts are subjects of a statistical survey; commercial galleries are not included.

Tables 27-7 to 27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes

Data refer to historical and other monuments accessible to visitors for an admission fee. These monuments encompass castles, chateaux, convents, monasteries, churches, ruins, mills, towers, etc. Historical and other monuments that are administered by museums or galleries are not included.

Tables 27-10 and 27-11 Public libraries

Data include public libraries in the Czech Republic. They are libraries directly managed by the Ministry of Culture, regional research libraries established by regional authorities, and libraries established by municipalities and towns.

A branch library is a part of a library, which is separated as for its location; it is an organizational unit of the library and is managed directly by the library.

Table 27-12 Zoological and botanical gardens, caves

The table contains information on zoological and botanical gardens and caves on the territory of the Czech Republic, which are associated in umbrella organizations. Only those entities are included, which are members of the umbrella organizations and provided data.

Table 27-13 Sound recordings

Digital recordings sold cannot be measured as the number of pieces sold; therefore solely total revenues from digital channels sales are measured.

Tables 27-15 to 27-22 Audiovisual media services and radio broadcasting

Data on operators of radio and television broadcasting are provided by the Council for Radio and Television Broadcasting. Structures of programme schedules and economic indicators are surveyed from operators of radio and television broadcasting by means of annual statistical questionnaires. From the survey, data on categories or genres in online catalogues of programmes (of on-demand audiovisual media services) are also obtained. The catalogue of programmes is an offer of the content that is comparable to television broadcasting; it is available at the moment chosen by the user.

Tables 27-24 and 27-25 Festivals

The tables show data on art festivals (theatrical, dance, music, and film ones) that are organized every year irrespective of their duration, tradition, or level of professionalism of performing artists.

Tables 27-26 and 27-28 Newspapers, journals, and books

Data are surveyed based on the number of legal deposits received by the National Library of the Czech Republic.

Tables 27-27 and 27-29 Publishing of newspapers, journals, and books and retail sale of periodicals and non-periodicals

The tables show economic indicators of entities, which publish or sell periodicals and non-periodicals. It applies to entities principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to classes 47.61 and 58.11 of the CZ-NACE classification as for non-periodicals and 47.62, 58.13, and 58.14 as for periodicals.

Table 27-30 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

The table gives selected indicators of the Satellite Account on Culture, which is compiled in accordance with a resolution of the Government of the Czech Republic. The indicators are given by cultural sector (groups of domains).

Culture is broken down, in accord with the culture definition within the EU project of the ESSnet Culture into sectors, which include domains, as follows:

- **traditional industries (cultural sector)**
 - cultural heritage – activities of libraries, archives, museums, operation of cultural monuments, etc.;
 - performing arts – scenic arts, operation of cultural establishments, etc.;
 - visual arts – artistic creation, photographic activities, etc.;
 - cultural education;
 - art crafts;
- **cultural industries sector**
 - periodicals and non-periodicals – publishing of periodicals and books, activities of news agencies, translation and interpretation activities, retail sale of periodicals and books, etc.;
 - audiovisual and interactive media – radio and television broadcasting, publishing of computer games, activities in the domain of music and film, retail sale of audio and video recordings, etc.;
- **creative industries sector**
 - architecture – architectural activities;
 - advertising – activities of advertising agencies;
 - design – specialized design services;
- **administrative and technical support activities to support culture**
 - activities performed by the Ministry of Culture and other institutions and, furthermore, activities performed by civic associations and by other organisations specialising in collective management of rights.

* * *

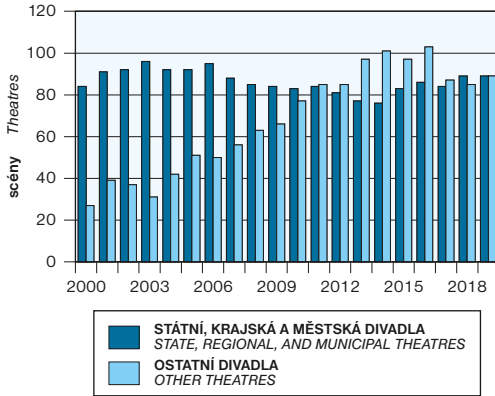
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/culture_lide

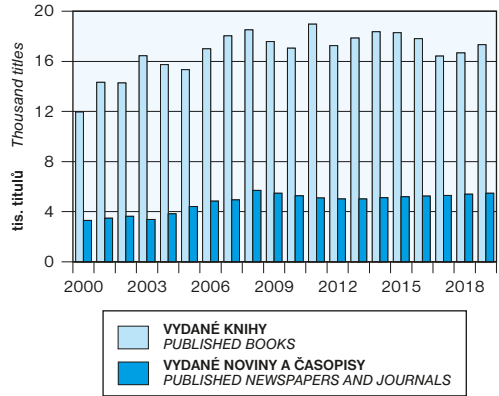
or on websites of other institutions at:

- www.nipos.cz/nipos-about-us/ – *National Information and Consulting Centre for Culture*
- www.en.nkp.cz/ – *National Library of the Czech Republic*

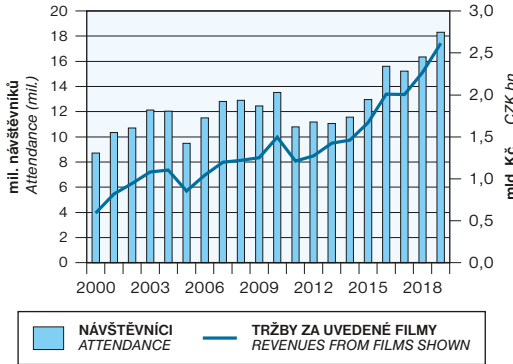
STÁLÉ SCÉNY DIVADEL
PERMANENT THEATRE VENUES



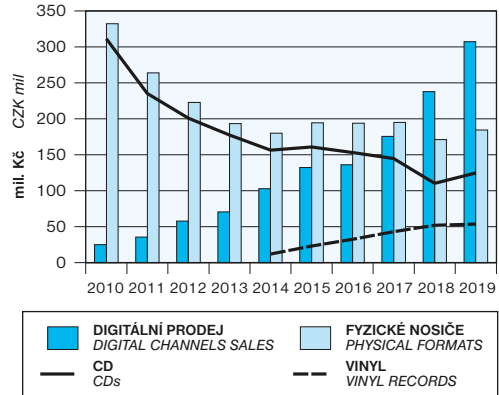
KNIHY, NOVINY A ČASOPISY
BOOKS, NEWSPAPERS, AND JOURNALS



KINA
CINEMAS

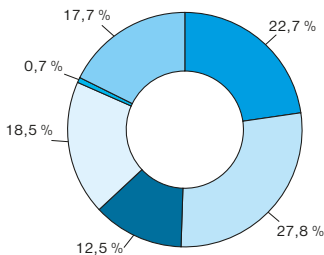


ZVUKOVÉ NAHRÁVKY – TRŽBY Z PRODEJE
SOUND RECORDINGS – REVENUES FROM SALES



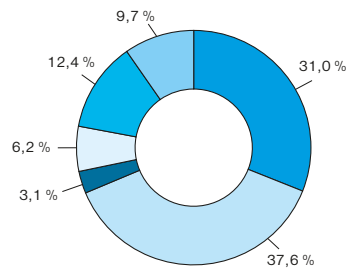
TELEVIZNÍ POŘADY
TELEVISION PROGRAMMES

VEŘEJNOPRÁVNÍ VYSÍLÁNÍ
PUBLIC BROADCASTING



2019

SOUKROMÉ VYSÍLÁNÍ
PRIVATE BROADCASTING



27 - 1. Státní, krajská a městská divadla
State, regional, and municipal theatres

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Divadla Theatres	Stále scény Permanent theatre venues	Sedadla Seats	Divadelní soubory Theatre companies	Představení ¹⁾ Performances ¹⁾	Tituly Titles	z toho premiéry First nights	Návštěvníci ²⁾ (tis.) Attendance ²⁾ (thous.)
2005	49	92	26 534	82	14 286	1 280	443	4 334
2010	42	83	24 476	74	13 245	1 369	428	3 955
2011	41	84	24 046	71	12 961	1 332	393	3 757
2012	39	81	22 090	67	12 784	1 322	344	3 607
2013	37	77	22 502	66	12 369	1 241	342	3 589
2014	36	76	22 787	66	12 499	1 302	352	3 566
2015	40	83	22 604	66	12 956	1 329	369	3 632
2016	41	86	23 118	71	13 842	1 415	357	3 708
2017	39	84	22 830	67	13 507	1 401	390	3 603
2018	39	89	23 330	67	13 231	1 419	404	3 528
2019	39	89	23 330	68	13 297	1 451	411	3 605

¹⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

²⁾ návštěvníci představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

¹⁾ Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

²⁾ Attendance of performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

27 - 2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele
State, regional, and municipal theatres – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	3 519	886	2 507	3 214	7 092
2010	3 738	920	2 655	3 821	6 255
2011	3 709	941	2 635	3 733	6 232
2012	3 590	908	2 583	3 624	5 831
2013	3 646	1 014	2 568	3 661	5 671
2014	3 796	1 002	2 708	3 746	5 729
2015	3 931	1 108	2 747	3 913	5 711
2016	4 121	1 121	2 923	4 116	5 774
2017	4 465	1 134	3 267	4 460	5 812
2018	4 968	1 144	3 760	4 941	5 891
2019	5 202	1 232	3 863	5 188	5 984

27 - 3. Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská)*) Other theatres (not state, regional, and municipal ones)*)

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Divadla Theatres	Stálé scény Permanent theatres venues	Divadelní soubory Theatre companies	Představení ¹⁾ Performances ¹⁾	Tituly Titles	z toho premiéry First nights
2005	72	51	59	11 405	731	181
2010	109	77	83	14 607	1 332	257
2011	112	85	88	15 806	1 307	303
2012	114	85	90	15 521	1 505	327
2013	115	97	94	15 962	1 589	336
2014	116	101	91	15 752	1 580	321
2015	115	97	92	16 159	1 562	276
2016	134	103	122	17 886	1 771	351
2017	136	87	123	18 203	1 792	339
2018	143	85	140	18 469	1 832	362
2019	166	89	147	18 826	2 101	414

*) zahrnuje divadla zřizovaná spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

¹⁾ představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

*) Including theatres founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.

¹⁾ Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

27 - 4. Státní, krajská a městská muzea a galerie State, regional, and municipal museums and galleries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a galerie Museums and galleries	v tom		Expozice a výstavy Expositions and exhibitions	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbirkové předměty (počet evidenčních čísel) Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)
		muzea Museums	galerie Galleries			
2005	364	309	55	5 049	7 228	30 176 306
2010	381	323	58	5 253	7 213	22 491 741
2011	388	331	57	5 343	7 904	21 676 081
2012	398	336	62	5 465	7 532	21 511 646
2013	405	342	63	5 517	8 360	22 364 585
2014	405	342	63	5 616	9 365	22 458 302
2015	385	345	40	5 704	9 590	22 969 749
2016	384	345	39	5 634	10 746	23 136 197
2017	378	338	40	5 653	11 060	23 435 549
2018	372	333	39	5 596	11 702	23 388 643
2019	377	339	38	5 717	12 182	23 995 443

27 - 5. Státní, krajská a městská muzea a galerie – ekonomické ukazatele
State, regional, and municipal museums and galleries – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	3 143	620	2 523	3 106	5 493
2010	3 898	458	3 191	4 020	5 703
2011	3 875	452	3 199	3 874	5 392
2012	3 941	484	3 222	3 957	5 507
2013	3 987	562	3 209	4 015	5 593
2014	4 219	570	3 381	4 237	5 654
2015	4 531	597	3 607	4 430	5 700
2016	4 847	680	3 864	4 843	5 894
2017	5 287	785	4 327	5 282	6 015
2018	5 825	824	4 801	5 826	6 081
2019	6 514	971	5 289	6 405	6 124

27 - 6. Ostatní muzea a galerie (jiná než státní, krajská a městská)*)

Other museums and galleries (not state, regional, and municipal ones))*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Muzea a galerie Museums and galleries	v tom		Expozice a výstavy Expositions and exhibitions	Návštěvníci (tis.) Visitors (thous.)	Sbirkové předměty (počet evidenčních čísel) Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)
		muzea Museums	galerie Galleries			
2005	93	91	2	371	1 904	.
2010	96	89	7	422	2 095	.
2011	102	94	8	499	2 114	.
2012	104	97	7	549	2 045	.
2013	107	99	8	559	2 130	.
2014	104	95	9	583	2 286	.
2015	99	94	5	615	2 178	294 443
2016	101	95	6	605	2 326	300 614
2017	99	94	5	513	2 426	308 015
2018	105	99	6	530	2 597	314 343
2019	104	98	6	511	2 511	311 414

*) zahrnuje muzea a galerie zřizované spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

*) Including museums and galleries founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.

27 - 7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty Historical and other monuments	Návštěvníci památkových objektů (tis.) Visitors of historical and other monuments (thous.)	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) Average number of visitors per monument (thous.)	Kulturní akce ¹⁾ Cultural events ¹⁾	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) Attendance of cultural events ¹⁾ (thous.)
2005	190	9 036	48	3 778	2 726
2010	177	6 710	38	3 294	2 504
2011	194	7 101	37	3 770	2 424
2012	190	7 067	37	3 805	2 523
2013	193	7 447	39	4 588	2 692
2014	204	8 387	41	3 875	2 724
2015	207	9 080	44	4 203	2 732
2016	211	10 087	48	4 124	2 751
2017	214	9 922	46	4 495	2 837
2018	221	10 100	46	4 213	2 973
2019	216	10 255	47	4 346	3 322

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

¹⁾ Including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture.

27 - 8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

– ekonomické ukazatele

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

– economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2005	943	485	457	874	1 166
2010	1 671	727	944	1 565	1 471
2011	1 755	914	841	1 678	1 592
2012	1 744	1 121	624	1 675	1 414
2013	1 471	860	610	1 498	1 812
2014	1 988	1 195	793	1 863	1 639
2015	2 105	1 292	813	2 014	1 695
2016	2 124	1 282	843	1 944	1 711
2017	2 291	1 362	929	2 109	1 765
2018	2 505	1 505	1 087	2 446	1 821
2019	2 905	1 783	1 094	2 688	1 814

KULTURA
CULTURE
27 - 9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské)*)
Historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones))*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Památkové objekty <i>Historical and other monuments</i>	Návštěvníci památkových objektů (tis.) <i>Visitors of historical and other monuments (thous.)</i>	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) <i>Average number of visitors per monument (thous.)</i>	Kulturní akce ¹⁾ <i>Cultural events¹⁾</i>	Návštěvníci kulturních akcí ¹⁾ (tis.) <i>Attendance of cultural events¹⁾ (thous.)</i>
2005	79	2 761	35	1 205	485
2010	107	4 615	43	1 250	812
2011	101	4 932	49	1 315	793
2012	105	4 560	43	1 095	1 164
2013	104	3 226	31	1 046	761
2014	104	3 604	35	987	822
2015	108	3 926	36	1 378	1 013
2016	105	4 053	39	1 652	1 116
2017	104	4 228	41	1 548	1 123
2018	106	4 138	39	1 545	1 321
2019	110	4 641	42	1 525	1 211

^{*)} zahrnuje památkové objekty zřízené spolky, podnikateli, obecně prospěšnými společnostmi, církvemi aj.

¹⁾ zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

^{*)} Including historical and other monuments founded by associations, entrepreneurs, benevolent societies, churches, etc.

¹⁾ Including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture.

27 - 10. Veřejné knihovny
Public libraries

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Knihovny <i>Libraries</i>	Pobočky knihoven <i>Branches of libraries</i>	Knihovní jednotky (tis.) <i>Library items (thous.)</i>	z toho		Vypůjčky (tis.) <i>Loans (thous.)</i>	Registrovaní čtenáři (tis.) <i>Registered readers (thous.)</i>	Návštěvníci ¹⁾ (tis.) <i>Visitors¹⁾ (thous.)</i>
				krásná literatura <i>Fiction</i>	naučná literatura <i>Non-fiction</i>			
2005	5 920	927	61 992	29 823	27 445	71 974	1 538	20 502
2010	5 415	924	63 580	30 277	28 379	66 773	1 431	22 157
2011	5 408	910	63 958	30 364	28 654	67 220	1 462	24 025
2012	5 401	897	64 253	30 403	28 824	66 258	1 450	24 298
2013	5 381	893	64 398	30 506	28 961	64 208	1 430	24 142
2014	5 360	891	64 741	30 704	29 032	62 614	1 436	24 053
2015	5 354	895	64 832	29 737	27 931	60 045	1 412	23 623
2016	5 353	893	64 778	29 603	27 975	58 204	1 372	23 400
2017	5 339	882	64 691	29 575	28 233	55 365	1 384	22 354
2018	5 317	891	64 360	29 236	28 237	52 705	1 373	22 047
2019	5 307	886	63 840	28 765	28 163	51 201	1 376	22 102

¹⁾ fyzické návštěvy

¹⁾ Visits in person.

27 - 11. Veřejné knihovny^{*)} – ekonomické ukazatele
Public libraries^{)} – economic indicators*

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2009	2 136	168	1 968	2 109	3 673
2010	2 080	148	1 932	2 055	3 638
2011	2 087	153	1 934	2 061	3 571
2012	2 059	170	1 888	2 051	3 546
2013	2 168	149	2 019	2 161	3 537
2014	2 156	137	2 019	2 142	3 571
2015	2 258	153	2 105	2 251	3 561
2016	2 306	152	2 152	2 296	3 562
2017	2 437	133	2 304	2 468	3 596
2018	2 718	133	2 585	2 724	3 633
2019	2 653	134	2 725	2 960	3 670

^{*)} zahrnuty jsou pouze knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a knihovny s regionálními funkcemi

^{*)} Only the following are included: libraries established by the Ministry of Culture, by regions, and libraries with regional functions.

27 - 12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně
Zoological and botanical gardens, caves

Pramen: zastřešující organizace

Source: respective umbrella organisations

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
Zoologické zahrady¹⁾	15	15	16	16	16	Zoological gardens¹⁾
Návštěvníci (tis.)	4 935	5 720	6 176	6 351	6 548	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	359 926	523 258	588 638	629 655	650 102	Admission (CZK thous.)
Botanické zahrady¹⁾	11	18	16	20	20	Botanical gardens¹⁾
Návštěvníci (tis.)	438	607	615	579	680	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	15 870	20 568	25 558	24 767	29 302	Admission (CZK thous.)
Jeskyně¹⁾	15	14	14	14	14	Caves¹⁾
Návštěvníci (tis.)	679	722	780	784	761	Visitors (thous.)
Vstupné (tis. Kč)	55 034	65 957	78 551	81 786	92 092	Admission (CZK thous.)

¹⁾ započítávají se pouze subjekty, které jsou členy zastřešujících organizací, a které poskytly data

¹⁾ Only entities that are members of respective umbrella organisations and provided data are included.

27 - 13. Zvukové nahrávky Sound recordings

Pramen: Mezinárodní federace hudebního průmyslu

Source: International Federation of the Phonographic Industry

Ukazatel	2010	2015 ¹⁾	2017 ¹⁾	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	Indicator
Tržby z prodeje hudebních nahrávek celkem (tis. Kč)	357 507	326 716	371 022	409 569	492 047	Revenues from sales of musical recordings (CZK thous.)
v tom:						
tržby z digitálního prodeje	25 115	132 226	175 944	238 077	307 483	Revenues from digital channels sales
tržby z prodeje fyzických nosičů	332 392	194 490	195 078	171 492	184 564	Revenues from physical format sales
v tom podle hudebního nosiče:						by medium
CD	311 669	161 275	144 935	110 525	125 069	CDs
DVD	20 723	9 941	6 817	8 649	5 811	DVDs
vinyl	-	23 274	43 326	52 318	53 684	Vinyl records
v tom podle repertoárové struktury:						by repertoire structure
česká hudba ²⁾	186 567	99 226	92 114	70 935	84 791	Czech music ²⁾
zahraniční hudba ²⁾	128 916	80 217	93 200	91 472	89 831	Foreign music ²⁾
vážná hudba ³⁾	16 909	15 047	9 764	9 085	9 942	Classical music ³⁾

¹⁾ zahrnuje také data od společností, které nejsou členy Mezinárodní federace hudebního průmyslu

²⁾ bez vážné hudby

³⁾ česká i zahraniční produkce

¹⁾ Including data from companies, which are not members of the International Federation of the Phonographic Industry.

²⁾ Excluding classical music.

³⁾ Czech and foreign productions.

27 - 14. Kina Cinemas

Pramen: Státní fond kinematografie

Source: Czech Film Fund

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
	Celkem Total					
Kina	701	633	754	798	913	Cinemas
Sedadla (tis.)	238	197	205	219	226	Seats (thous.)
Návštěvníci (tis.)	13 537	12 958	15 233	16 344	18 319	Attendance (thous.)
Představení (tis.)	399	457	494	544	534	Film screenings (thous.)
Tržby za uvedené celovečerní filmy (mil. Kč)	1 497	1 669	2 004	2 268	2 617	Revenues from feature films shown (CZK mil.)
Uvedené celovečerní filmy	1 180	1 221	1 255	1 325	1 413	Feature films shown
česká produkce	243	417	445	509	532	Czech production
zahraniční produkce	937	804	810	816	881	Foreign production
Filmy uvedené v premiéře	243	262	283	302	288	Premiere films shown
česká produkce	37	49	53	71	66	Czech production
zahraniční produkce	206	213	230	231	22	Foreign production
	z toho multikina Multiplexes					
Kina	26	29	31	31	30	Multiplexes
Sedadla (tis.)	39	41	44	44	43	Seats (thous.)
Návštěvníci (tis.)	9 472	8 844	10 343	10 768	11 449	Attendance (thous.)
Představení (tis.)	297	347	376	415	397	Film screenings (thous.)
Tržby za uvedené celovečerní filmy (mil. Kč)	1 294	1 242	1 512	1 680	1 870	Revenues from feature films shown (CZK mil.)

27 - 15. Provozovatelé rozhlasového vysílání Radio broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
Provozovatelé rozhlasového vysílání	57	56	52	49	48	Radio broadcasting operators
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	By operation of law
na základě licence	56	55	51	48	47	Based on a licence
Rozhlasové programy	104	118	111	113	126	Radio stations
veřejnoprávní	15	23	23	23	25	Public
z toho s celostátním pokrytím	4	8	8	8	11	with nationwide coverage
soukromé	89	95	88	90	101	Private
z toho s celostátním pokrytím	12	6	10	10	12	with nationwide coverage

27 - 16. Rozhlasové vysílání – programová struktura Radio broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2018		2019 ¹⁾		
	veřejno- právní Public	soukromé Private	veřejno- právní Public	soukromé Private	
Rozhlasové vysílání celkem (hod.)	157 664	625 826	163 956	524 659	Radio broadcasting, total (hours)
Podíl podle typu vysílání (%)					Shares by genre (%)
hudební	58,2	79,1	56,7	79,1	Music
zpravodajské a publicistické	24,0	4,8	24,0	4,2	News and current affairs
kulturně dramatické	5,9	1,8	8,0	1,7	Culture and drama
vysílání pro děti	4,8	0,1	5,5	1,4	Children's
obchodní sdělení a upoutávky	2,0	5,6	1,3	4,3	Commercial communications and trailers
ostatní	5,0	8,6	4,5	9,3	Other

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

27 - 17. Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání Radio broadcasting – structure of music broadcasting

Ukazatel	2018		2019 ¹⁾		
	Čeští a slovenští interpreti Czech and Slovak singers	Zahraníční interpreti (bez slovenských) Foreign singers (excluding Slovaks)	Čeští a slovenští interpreti Czech and Slovak singers	Zahraníční interpreti (bez slovenských) Foreign singers (excluding Slovaks)	
Hudební vysílání celkem (hod.)	208 942	364 762	188 129	320 043	Music broadcasting, total (hours)
Podíl podle roku vydání hraných skladeb (%)					Shares by year of release of pieces played (%)
do roku 1959	3,1	1,4	1,3	0,7	Before 1960
1960–1969 (šedesátá léta)	6,0	3,1	6,7	2,3	1960–1969 (the sixties)
1970–1979 (sedmdesátá léta)	9,4	4,4	10,1	4,8	1970–1979 (the seventies)
1980–1989 (osmdesátá léta)	14,5	9,5	18,8	12,8	1980–1989 (the eighties)
1990–1999 (devadesátá léta)	17,7	14,1	21,2	17,3	1990–1999 (the nineties)
2000–2009	14,7	15,0	14,1	15,6	2000–2009
od roku 2010	34,5	52,6	27,8	46,5	Since 2010
z toho současná hudba (vydaná ve sledovaném či předcházejícím roce)	14,5	32,3	13,1	24,1	Contemporary music (released in the reference year or the year before)

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

27 - 18. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele
Radio broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	4 693	4 350	4 496	4 600	4 240	Revenue, total (CZK mil.)
z toho:						
tržby za vlastní výkony	2 751	2 744	2 814	2 689	2 804	Revenues from own goods and services
příspěvky, dotace a granty	1 854	1 564	1 552	1 855	1 351	Subsidies and grants
Výdaje celkem (mil. Kč)	3 575	3 157	4 249	4 125	4 165	Expenditure, total (CZK mil.)
Zaměstnanci	1 940	1 933	1 983	2 058	1 940	Employees
z toho přímo se podílející na vysílání	948	999	1 026	1 222	975	Directly involved in broadcasting

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.
27 - 19. Provozovatelé televizního vysílání
Television broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
Provozovatelé televizního vysílání	153	150	133	130	130	Television broadcasting operators
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	By operation of law
na základě licence	152	149	132	129	129	Based on a licence
Televizní programy	384	381	336	304	304	Television channels
veřejnoprávní	4	6	6	6	7	Public
z toho s celostátním pokrytím	4	6	6	6	7	with nationwide coverage
soukromé	380	375	330	298	297	Private
z toho s celostátním pokrytím	10	18	27	24	26	with nationwide coverage

27 - 20. Televizní vysílání – programová struktura
Television broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2018		2019 ¹⁾		
	veřejno- právní Public	soukromé Private	veřejno- právní Public	soukromé Private	
Televizní vysílání celkem (hod.)	44 261	1 352 828	44 262	1 431 268	Television broadcasting, total (hours)
Podíl odvysílaných pořadů (%)					Shares of broadcasted programmes by genre (%)
zpravodajské	22,9	34,2	22,7	31,0	News
z toho zpravodajská smyčka ²⁾	-	16,7	-	16,2	News broadcasted on repeat ²⁾
kulturně orientované	27,7	34,9	27,8	37,6	Culture
publicistické a dokumentární	16,8	6,2	16,9	5,1	Current affairs and documentaries
sportovní	18,6	7,2	18,5	6,2	Sport
obchodní sdělení a upoutávky	0,8	9,4	0,7	12,4	Commercial communications and trailers
ostatní	13,2	8,1	13,3	7,6	Other

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.²⁾ videotext vysílaný v sekvencích²⁾ Videotext broadcasted in sequences.

27 - 21. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele
Television broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	20 262	19 903	20 175	21 521	22 304	Revenue, total (CZK mil.)
z toho:						
tržby za vlastní výkony	11 089	13 380	14 089	15 192	15 984	Revenues from own goods and services
příspěvky, dotace a granty	24	56	39	9	70	Subsidies and grants
Výdaje celkem (mil. Kč)	19 083	19 450	19 575	20 750	19 937	Expenditure, total (CZK mil.)
Zaměstnanci	4 520	4 801	4 868	4 478	4 529	Employees
z toho přímo se podílející na vysílání	2 811	3 719	3 721	3 761	3 610	Directly involved in broadcasting

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.
27 - 22. Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání)
Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand)

Ukazatel	2017	2018	2019 ¹⁾	Indicator
Zahájená přehráni audiovizuálních pořadů²⁾ (tis.)	3 186 867	3 195 155	3 877 265	Audiovisual programmes started to play²⁾ (thous.)
z toho reklama	1 932 394	2 156 819	2 674 432	Commercials
Podíl přehraných pořadů bez reklamy (%)				Share of programmes played excluding commercials (%)
filmy a seriály	9,0	16,4	26,5	Films and series
zpravodajství a publicistika	31,5	23,3	25,6	News and current affairs
dokumenty, vzdělávací pořady	1,3	1,7	3,7	Documentaries, infotainment
zábava, lifestyle, magazíny	40,8	36,8	32,8	Entertainment, lifestyle, magazines
hudba	0,3	0,3	0,7	Music
sport	5,4	8,4	5,7	Sport
ostatní videa	11,7	13,2	4,9	Other videos

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.²⁾ počet nahrání audiovizuálního pořadu do internetového přehrávače a zároveň spuštění první vteřiny tohoto pořadu²⁾ The number of audiovisual programmes downloaded to web browsers and at the same time playing of the first second of the programme.
27 - 23. Přenos pozemního rozhlasového a televizního signálu
Transmission of terrestrial radio and television signals

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Pozemní vysílače¹⁾						Terrestrial transmitters¹⁾
rozhlasového signálu	828	890	905	959	999	Radio signal
televizního signálu	366	385	403	595	598	Television signal
z toho určené pro vysílání veřejno-právních televizních stanic	119	119	119	206	207	for broadcasting of public TV stations

¹⁾ vč. převaděčů signálu¹⁾ Including signal translators.

27 - 24. Festivity
Festivals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Festivity Festivals	z toho				Představení/ koncerty Performances/ concerts	Filmy Films	Návštěvníci (tis.) Attendance (thous.)
		divadelní a taneční Theatrical and dance festivals	hudební Music festivals	filmové Film festivals	vícežánrové Multi-genre festivals			
2008	230	84	75	41	30	7 602	3 239	950
2009	330	97	130	64	39	4 173	4 238	1 382
2010	348	97	165	62	24	5 546	5 541	1 762
2011	386	120	192	57	17	6 561	4 660	1 910
2012	417	114	206	67	30	5 401	4 880	1 885
2013	494	125	251	64	54	10 150	4 955	2 143
2014	504	142	265	67	30	11 139	5 266	2 458
2015	485	138	255	61	31	13 045	5 342	2 404
2016	487	140	259	57	31	10 841	4 602	2 840
2017	487	146	247	58	31	12 555	4 864	2 962
2018	483	154	240	54	32	15 245	4 852	2 861
2019	471	131	224	47	65	16 338	3 778	3 248

27 - 25. Festivity – ekonomické ukazatele
Festivals – economic indicators

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) Revenue (CZK mil.)	z toho		Výdaje (mil. Kč) Expenditure (CZK mil.)	Zaměstnanci Employees
		tržby za vlastní výkony Revenues from own goods and services	příspěvky, dotace a granty Subsidies and grants		
2008	437	82	354	449	1 202
2009	761	330	417	771	185
2010	770	331	415	789	198
2011	847	287	534	865	743
2012	853	315	518	843	285
2013	1 009	384	593	997	1 639
2014	1 073	441	611	1 092	1 951
2015	1 132	442	657	1 203	1 921
2016	1 192	493	646	1 241	1 842
2017	1 484	612	802	1 496	1 945
2018	1 412	583	759	1 454	1 555
2019	1 530	647	799	1 585	1 682

27 - 26. Noviny a časopisy
Newspapers and journals

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly novin <i>Titles of newspapers</i>	z toho deníky <i>Dailies</i>	Tituly časopisů <i>Titles of journals</i>	v tom		
				tydeníky <i>Weeklies</i>	měsíčníky <i>Monthlies</i>	ostatní <i>Others</i>
2005	1 406	116	2 993	244	1 101	1 648
2008	1 737	126	3 950	169	1 398	2 383
2009	1 683	123	3 798	208	957	2 633
2010	1 662	122	3 603	188	881	2 534
2011	1 522	125	3 576	206	883	2 487
2012	1 381	110	3 647	194	899	2 554
2013	1 391	110	3 626	252	888	2 486
2014	1 394	109	3 733	241	920	2 572
2015	1 500	109	3 682	255	969	2 458
2016	1 460	109	3 774	267	973	2 534
2017	1 469	103	3 829	223	996	2 610
2018	1 476	105	3 907	226	1 024	2 657
2019	1 441	107	4 026	192	982	2 852

27 - 27. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem
Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) <i>Revenue (CZK mil.)</i>	z toho tržby za vlastní výkony <i>Revenues from own goods and services</i>	Výdaje (mil. Kč) <i>Expenditure (CZK mil.)</i>	Zaměstnanci <i>Employees</i>
2008	31 364	29 591	29 580	9 613
2009	28 410	27 120	27 863	9 558
2010	27 136	25 780	26 071	9 246
2011	26 229	24 690	25 292	8 661
2012	25 074	23 768	24 708	8 497
2013	23 623	22 137	24 168	8 165
2014	23 259	22 210	22 835	8 049
2015	22 999	22 125	22 436	8 001
2016	23 673	22 623	22 996	8 003
2017	21 728	20 586	21 125	7 189
2018	22 496	20 210	22 185	6 994

KULTURA

CULTURE

27 - 28. Knihy
Books

Pramen: NIPOS

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

Rok Year	Tituly Titles	v tom		z toho			
		v českém jazyce <i>in Czech</i>	v cizím jazyce <i>in a foreign language</i>	beletrie <i>Fiction</i>	dětské knihy <i>Children's books</i>	školní učebnice <i>Textbooks</i>	vysokoškolská skripta a učebnice <i>University textbooks</i>
2005	15 350	13 493	1 857	3 340	866	.	.
2008	18 520	16 100	2 420	4 162	1 385	.	.
2009	17 598	15 141	2 457	4 475	1 367	374	1 115
2010	17 054	14 763	2 291	4 477	1 336	401	1 135
2011	18 985	16 254	2 731	5 174	1 569	500	1 096
2012	17 247	14 964	2 283	4 684	1 698	556	966
2013	17 876	15 316	2 560	5 190	2 031	483	1 055
2014	18 379	15 536	2 843	5 129	1 962	506	1 192
2015	18 282	15 598	2 684	5 297	1 955	658	893
2016	17 815	16 314	1 501	5 559	2 157	579	593
2017	16 422	15 043	1 379	4 985	1 844	444	412
2018	16 676	14 479	2 197	5 706	2 330	441	364
2019	17 330	14 742	2 588	6 276	2 716	659	394

27 - 29. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem
Publishing of books and retail sale of non-periodicals

Rok Year	Příjmy (mil. Kč) <i>Revenue (CZK mil.)</i>	z toho tržby za vlastní výkony <i>Revenues from own goods and services</i>	Výdaje (mil. Kč) <i>Expenditure (CZK mil.)</i>	Zaměstnanci <i>Employees</i>
2008	14 173	13 528	13 418	4 327
2009	12 467	11 976	11 886	4 212
2010	12 347	11 486	11 819	4 020
2011	11 647	11 097	11 146	3 849
2012	10 846	10 547	10 527	3 853
2013	10 344	10 010	10 098	3 721
2014	10 409	10 085	10 045	3 363
2015	10 576	10 361	9 895	3 389
2016	11 027	10 839	10 344	3 291
2017	10 757	10 539	10 141	3 254
2018	10 852	10 567	10 258	3 251

27 - 30. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury
Selected indicators of the Satellite Account on Culture

Pramen: NIPOS, ČSÚ

Source: National Information and Consulting Centre for Culture, Czech Statistical Office

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	218 448	225 133	240 273	260 655	Revenue, total (CZK mil.)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	36 529	38 482	41 284	45 725	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
z toho tržby za vlastní výkony	19 102	20 272	21 118	23 314	<i>Revenues from own goods and services</i>
kulturní průmysly	87 072	87 194	86 084	91 786	<i>Cultural industries sector</i>
z toho tržby za vlastní výkony	69 312	70 932	74 783	79 333	<i>Revenues from own goods and services</i>
kreativní průmysly	92 352	97 022	110 103	120 126	<i>Creative industries sector</i>
z toho tržby za vlastní výkony	88 007	93 690	104 141	111 761	<i>Revenues from own goods and services</i>
správa a podpora kulturní činnosti	2 495	2 435	2 801	3 018	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>
Výdaje celkem (mil. Kč)	201 846	209 835	224 664	243 161	Expenditure, total (CZK mil.)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	35 484	37 176	39 900	44 166	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
kulturní průmysly	78 805	81 311	80 770	85 797	<i>Cultural industries sector</i>
kreativní průmysly	85 076	88 938	101 220	110 194	<i>Creative industries sector</i>
správa a podpora kulturní činnosti	2 481	2 410	2 774	3 005	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	89 330	90 946	84 622	88 527	Average registered number of employees (FTE)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	37 503	37 508	37 276	38 178	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
kulturní průmysly	29 364	30 244	22 248	24 641	<i>Cultural industries sector</i>
kreativní průmysly	19 678	20 467	21 941	22 496	<i>Creative industries sector</i>
správa a podpora kulturní činnosti	2 785	2 727	3 157	3 212	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	25 966	26 279	27 643	29 618	Average gross monthly wage (CZK)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	20 363	21 275	22 242	25 122	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
kulturní průmysly	31 181	29 625	32 107	32 440	<i>Cultural industries sector</i>
kreativní průmysly	28 900	30 187	32 137	33 991	<i>Creative industries sector</i>
správa a podpora kulturní činnosti	25 708	28 622	28 722	29 676	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>
Investice (mil. Kč)	13 578	14 266	13 703	16 253	Investments (CZK mil.)
tradiční odvětví (kulturní sektor)	3 598	3 909	3 180	3 832	<i>Traditional industries (cultural sector)</i>
kulturní průmysly	6 036	5 797	6 078	8 162	<i>Cultural industries sector</i>
kreativní průmysly	3 874	4 548	4 433	4 236	<i>Creative industries sector</i>
správa a podpora kulturní činnosti	70	12	12	22	<i>Administrative and technical support activities to support culture</i>

28. SPORT

Údaje o účasti a umístění českých reprezentantů v rámci olympijských her jsou získány z internetových stránek Českého olympijského výboru. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytuje data o dotacích ze státního rozpočtu a podklady pro údaje o získaných medailích českých reprezentantů na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy do roku 2018. Zdrojem informací o získaných medailích v roce 2019 jsou data z ročenky České unie sportu a data národních sportovních svazů sdružených v České unii sportu. Údaje o počtu členů České unie sportu a sdružených sportovních svazů poskytuje Česká unie sportu. Sledovány jsou pouze sporty, které byly zařazeny do programu letních a zimních olympijských her.

Poznámky k tabulkám

Tab. 28-6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu

Tabulka uvádí počet členů České unie sportu, kteří se organizovaně věnují dané sportovní aktivitě – jsou členy sportovního klubu či tělovýchovné jednoty. Do evidence jsou započtení sportovci, trenéři, rozhodčí i funkcionáři. Data byla získána z evidence členské základny České unie sportu k 31. prosinci daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy České unie sportu ve všech sdružených subjektech České unie sportu.

Tab. 28-7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech – členové sportovních svazů

Tabulka uvádí počet členů sportovního svazu, to znamená sportovců, rozhodčích, trenérů a funkcionářů, kteří se aktivně podílejí na činnosti svazu, především jsou to aktivní účastníci soutěží vypisovaných svazem.

Sporty jsou vybrány podle velikosti členské základny České unie sportu a sportovních svazů v roce 2019.

Tab. 28-8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Uvedená data vychází z dokumentů o rozdělení státního rozpočtu zveřejněných v archivu dokumentů na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/sport-1
nebo dalších institucí:
- www.olympic.cz – Český olympijský výbor
- www.cuscz.cz – Česká unie sportu

28. SPORT

Data on participation and rankings of Czech sport representatives in the Olympic Games are taken over from the website of the Czech Olympic Committee. The Ministry of Education, Youth, and Sports provides data on subsidies from the state budget and resource materials for data on medals won by Czech representatives at world championships and European championships up to (and including) 2018. Data from a yearbook of the Czech Union of Sports and data of sport unions and associations associated in the Czech Union of Sports are the source of information about medals won in 2019. Data on the number of members of the Czech Union of Sports and of associated sport unions and associations are provided by the Czech Union of Sports. Only sports included in the list of summer and winter Olympic sports are monitored.

Notes on Tables

Table 28-6 *Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sports*

The table shows the number of members of the Czech Union of Sports, who are doing given sports activities in an organized way, i.e. they are members of respective sports clubs. The membership includes athletes, coaches, judges (umpires), as well as officials. The data were obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sports as at 31 December of the given year. The data collection was organised according to instructions of the Chairman of the Czech Union of Sports in all entities associated in the Czech Union of Sports.

Table 28-7 *Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports – members of sport unions and associations*

The table shows the number of members of sport unions and associations, i.e. athletes, judges (umpires), coaches, and officials, who actively participate in activities of the unions and associations; most of all, they are active participants of contests announced by the unions and associations.

Sports have been selected according to the size of their membership in the Czech Union of Sports and in sport unions and associations in 2019.

Table 28-8 *Allocation of state budget finances to support sport activities*

The data are based on documents on allocation of the state budget published in the archive of documents on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

* * *

Further information can be found on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/areas-of-work/sport-and-youth/sport-1
or websites of other institutions at:
- www.olympic.cz/www/text/49--czech-olympic-committee?lang=en – Czech Olympic Committee
- www.cusc.cz – Czech Union of Sports (Czech only)

28 - 1. Účast na letních a zimních olympijských hrách

Participation in Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor

Source: Czech Olympic Committee

Olympijské hry <i>Olympic Games</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
	Letní olympijské hry <i>Summer Olympic Games</i>		
XXVI ATLANTA (1996)	115	76	39
XXVII SYDNEY (2000)	119	86	33
XXVIII ATÉNY/ <i>ATHENS</i> (2004)	142	80	62
XXIX PEKING/ <i>BEIJING</i> (2008)	134	75	59
XXX LONDÝN/ <i>LONDON</i> (2012)	133	65	68
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	105	63	42
	Zimní olympijské hry <i>Winter Olympic Games</i>		
XVII LILLEHAMMER (1994)	65	49	16
XVIII NAGANO (1998)	66	52	14
XIX SALT LAKE CITY (2002)	76	56	20
XX TURÍN/ <i>TORINO</i> (2006)	85	66	19
XXI VANCOUVER (2010)	92	70	22
XXII SOČI/ <i>SOCHI</i> (2014)	88	62	26
XXIII PCHJONGČCHANG/ <i>PYEONGCHANG</i> (2018)	96	68	28

28 - 2. Umístění na letních a zimních olympijských hrách

Rankings at Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor

Source: Czech Olympic Committee

Olympijské hry <i>Olympic Games</i>	Umístění <i>Rankings</i>					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
	Letní olympijské hry <i>Summer Olympic Games</i>					
XXVI ATLANTA (1996)	4	3	4	1	3	2
XXVII SYDNEY (2000)	2	3	3	1	6	2
XXVIII ATÉNY/ <i>ATHENS</i> (2004)	1	3	5	3	9	1
XXIX PEKING/ <i>BEIJING</i> (2008)	3	3	-	-	5	4
XXX LONDÝN/ <i>LONDON</i> (2012)	4	3	3	3	4	3
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	1	2	7	5	1	1
	Zimní olympijské hry <i>Winter Olympic Games</i>					
XVII LILLEHAMMER (1994)	-	-	-	-	2	2
XVIII NAGANO (1998)	1	1	1	2	1	2
XIX SALT LAKE CITY (2002)	1	2	-	1	1	1
XX TURÍN/ <i>TORINO</i> (2006)	1	2	1	1	1	5
XXI VANCOUVER (2010)	2	-	4	-	1	1
XXII SOČI/ <i>SOCHI</i> (2014)	2	4	2	3	4	2
XXIII PCHJONGČCHANG/ <i>PYEONGCHANG</i> (2018)	2	2	3	2	-	-

28 - 3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy*)

Medals won at world championships and European championships)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
Mistrovství Evropy						European championships
juniorské kategorie						Juniors
medaile celkem	35	31	61	73	44	Medals, total
zlato	11	6	21	24	12	Gold
stříbro	17	12	25	21	18	Silver
bronz	7	13	15	28	14	Bronze
kategorie dospělých						Elite
medaile celkem	33	38	64	39	55	Medals, total
zlato	12	12	21	11	18	Gold
stříbro	8	11	16	12	18	Silver
bronz	13	15	27	16	19	Bronze
Mistrovství světa						World championships
juniorské kategorie						Juniors
medaile celkem	29	39	28	66	67	Medals, total
zlato	12	14	12	25	24	Gold
stříbro	6	13	10	24	23	Silver
bronz	11	12	6	17	20	Bronze
kategorie dospělých						Elite
medaile celkem	45	48	69	70	62	Medals, total
zlato	18	20	22	20	19	Gold
stříbro	13	13	21	29	24	Silver
bronz	14	15	26	21	19	Bronze

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her

*) In sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii

dospělých*) (letní sporty)*Medals won at world championships and European championships of elite category*) (summer sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
atletika	2	7	12	8	8	Athletics
baseball	-	-	-	1	-	Baseball
basketbal	1	-	-	-	-	Basketball
box	-	-	-	-	1	Boxing
cyklistika	18	5	5	4	5	Cycling
horolezectví	.	.	.	.	3	Mountaineering
jachting	2	-	-	2	9	Sailing
judo	-	1	1	1	1	Judo
kanoistika	23	25	54	52	51	Canoeing
lukostřelba	-	1	-	-	-	Archery
moderní pětiboj	4	5	8	15	3	Modern pentathlon
plavecké sporty	1	-	1	-	-	Swimming and diving
pozemní hokej	-	1	-	-	-	Field hockey
sportovní střelba	7	5	8	2	9	Shooting
stolní tenis	1	-	-	-	-	Table tennis
šerm	-	-	1	1	1	Fencing
tenis ¹⁾	5	4	3	1	5	Tennis ¹⁾
triathlon	-	4	4	6	4	Triathlon
veslování	6	4	5	2	1	Rowing
volejbal	1	-	1	1	-	Volleyball
zápas	.	.	.	.	1	Wrestling

*) ve sportech zařazených do programu letních olympijských her

*) In sports included in the list of summer Olympic sports (Olympic Games Programme).

¹⁾ v kategorii jednotlivců jsou ekvivalentem pro mistrovství světa grandslamové turnaje, v kategorii družstev turnaje Davis Cup a Fed Cup¹⁾ In the category of individuals (singles and doubles), Grand Slam tournaments are an equivalent to world championships; in the category of teams, this applies to Davis Cup and Fed Cup tournaments.

28 - 5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (zimní sporty)

Medals won at world championships and European championships of elite category) (winter sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
biatlon	-	4	4	8	2	Biathlon
boby	.	.	.	.	1	Bobsleigh
curling	-	-	1	-	-	Curling
lední hokej	1	-	-	-	-	Ice hockey
lyžování	-	9	9	-	3	Skiing
rychlobruslení	3	11	11	3	9	Speed skating

*) ve sportech zařazených do programu zimních olympijských her

*) In sports included in the list of winter Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 6. Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům*) – členové České unie sportu

Individuals doing selected sports) as members of the Czech Union of Sports*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sport	2018			2019			Sport
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
fotbal	350 670	331 585	19 085	346 237	326 844	19 393	Football
tenis	50 231	33 902	16 329	51 422	34 288	17 134	Tennis
volejbal	41 640	17 515	24 125	43 395	17 820	25 575	Volleyball
atletika	41 955	21 706	20 249	42 661	21 717	20 944	Athletics
lední hokej	39 235	36 356	2 879	39 142	36 178	2 964	Ice hockey
lyžování	26 247	15 675	10 572	26 784	15 893	10 891	Skiing
plavecké sporty	25 407	12 922	12 485	25 357	12 800	12 557	Swimming and diving
golf	22 472	15 418	7 054	22 450	15 411	7 039	Golf
basketbal	20 546	13 093	7 453	21 311	13 598	7 713	Basketball
stolní tenis	19 431	16 914	2 517	20 044	17 352	2 692	Table tennis
házená	16 279	11 012	5 267	16 038	10 923	5 115	Handball
karate	11 726	8 460	3 266	12 422	8 830	3 592	Karate
gymnastika	11 191	2 839	8 352	11 790	2 853	8 937	Gymnastics
judo	9 880	7 695	2 185	10 595	8 235	2 360	Judo
jezdeckví	9 528	2 009	7 519	9 798	1 949	7 849	Equestrian sports
kanoistika	9 819	6 745	3 074	9 665	6 644	3 021	Canoeing
cyklistika	8 488	6 683	1 805	8 775	6 833	1 942	Cycling
badminton	7 133	4 034	3 099	8 138	4 619	3 519	Badminton
horolezectví	5 084	3 386	1 698	5 607	3 571	2 036	Mountaineering
baseball	4 712	4 050	662	4 691	4 014	677	Baseball
jachting	4 193	3 109	1 084	4 244	3 098	1 146	Sailing
krasobruslení	3 674	595	3 079	3 824	614	3 210	Figure skating
rugby	3 530	3 178	352	3 693	3 325	368	Rugby
veslování	3 629	2 505	1 124	3 635	2 506	1 129	Rowing
softball	3 299	1 862	1 437	3 133	1 754	1 379	Softball
box	2 643	2 243	400	2 997	2 481	516	Boxing
pozemní hokej	2 797	1 808	989	2 584	1 637	947	Field hockey
taekwondo WTF	2 457	1 703	754	2 457	1 701	756	Taekwondo WTF
kolečkové sporty	2 330	1 690	640	2 320	1 623	697	Roller sports
lukostřelba	2 145	1 330	815	2 205	1 372	833	Archery

*) pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

*) Only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

SPORT

SPORT

28 - 7. Jednotlivci podílející se na činnosti sportovního svazu ve vybraných sportech*)

- členové sportovních svazů

Individuals participating in activities of sport unions and associations in selected sports*)

- members of sport unions and associations

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sport	2018			2019			Sport
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	
fotbal	336 864	319 691	17 173	337 154	319 792	17 362	Football
atletika	76 331	40 498	35 833	79 324	41 216	38 108	Athletics
tenis	70 414	45 570	24 844	69 791	44 959	24 832	Tennis
golf	53 252	36 873	16 379	52 262	36 270	15 992	Golf
volejbal	43 282	16 963	26 319	44 450	16 959	27 491	Volleyball
basketbal	36 938	23 425	13 513	42 207	27 088	15 119	Basketball
judo	26 960	20 663	6 297	36 769	28 363	8 406	Judo
lední hokej	33 822	32 144	1 678	35 751	33 904	1 847	Ice hockey
lyžování	18 361	.	.	30 465	18 826	11 639	Skiing
stolní tenis	23 445	21 346	2 099	27 174	24 281	2 893	Table tennis
plavecké sporty	24 168	12 065	12 103	26 165	13 116	13 049	Swimming and diving
horolezectví	23 337	14 119	9 218	24 484	15 984	8 500	Mountaineering
jezdeckví	18 551	3 188	15 363	18 358	3 023	15 335	Equestrian sports
házená	15 670	9 949	5 721	17 461	11 010	6 451	Handball
gymnastika	14 677	4 007	10 670	16 475	4 847	11 628	Gymnastics
triathlon	17 203	12 328	4 875	10 507	7 819	2 688	Triathlon
badminton	8 937	5 037	3 900	10 276	5 765	4 511	Badminton
kanoistika	10 397	7 157	3 240	10 156	6 937	3 219	Canoeing
jachting	7 346	5 281	2 065	8 028	5 831	2 197	Sailing
baseball	7 744	6 674	1 070	7 997	6 883	1 114	Baseball
softball	6 348	3 686	2 662	6 812	3 953	2 859	Softball
box	6 418	6 030	388	6 720	6 273	447	Boxing
veslování	4 214	.	.	4 870	.	.	Rowing
krasobruslení	4 659	671	3 988	4 715	657	4 058	Figure skating
cyklistika	4 385	3 220	1 165	4 221	3 494	727	Cycling
rugby	3 556	3 115	441	4 134	3 603	531	Rugby
kolečkové sporty	3 625	2 850	775	3 556	2 818	738	Roller sports
lukostřelba	2 694	1 707	987	2 637	1 685	952	Archery
pozemní hokej	4 717	3 004	1 713	2 457	1 481	976	Field hockey
zápas	2 301	2 101	200	2 350	2 125	225	Wrestling

*) pouze u sportů zařazených do programu olympijských her

*) Only sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme).

28 - 8. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Allocation of state budget finances to support sport activities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

v tis. Kč

CZK thousand

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
Celkem	1 899 051	2 981 136	5 644 729	5 449 374	7 000 000	Total
v tom:						
běžné výdaje	1 299 051	2 361 036	4 794 729	4 499 374	5 000 000	Current expenditure
investiční výdaje	600 000	620 100	850 000	950 000	2 000 000	Investment expenditure
Rozdělení podle výdajových okruhů						Allocation by expenditure sphere
sportovní reprezentace	986 427	1 063 512	1 547 582	1 853 537	2 401 102	Sports representations
všeobecná sportovní činnost	912 624	1 917 624	4 097 147	3 595 837	4 598 898	General sports activities

28 - 9. Rozdělení podpory pro sportovní svazy*)

*Allocation of subsidies to sport unions and associations**Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v tis. KčSource: Ministry of Education, Youth, and Sports
CZK thousand

Sport	2010	2015	2017	2018	2019	Sport
Celkem	189 324	235 376	527 435	520 274	575 213	Total
atletika	16 940	23 150	37 941	37 942	41 736	<i>Athletics</i>
badminton	915	1 229	3 098	3 408	3 578	<i>Badminton</i>
baseball	2 716	3 220	7 796	7 449	7 449	<i>Baseball</i>
basketbal	5 696	11 655	33 280	33 281	36 609	<i>Basketball</i>
biatlon	3 333	7 132	14 740	14 446	17 335	<i>Biathlon</i>
boby	456	497	1 599	1 594	1 674	<i>Bobsleigh</i>
box	1 199	1 435	2 771	3 047	3 047	<i>Boxing</i>
curling	1 775	2 655	5 297	5 512	5 512	<i>Curling</i>
cyklistika	14 678	16 232	21 075	20 654	24 784	<i>Cycling</i>
fotbal	14 579	17 342	68 260	61 434	67 577	<i>Football</i>
golf	655	394	1 799	1 979	1 979	<i>Golf</i>
gymnastika	1 182	889	2 299	2 528	2 654	<i>Gymnastics</i>
házená	4 200	6 096	15 291	15 292	16 821	<i>Handball</i>
horolezectví	-	141	1 779	2 039	2 243	<i>Mountaineering</i>
jachting	2 047	1 983	5 905	5 878	6 172	<i>Sailing</i>
jezdectví	875	647	1 799	1 979	1 979	<i>Equestrian sports</i>
judo	1 580	1 846	6 296	6 494	7 143	<i>Judo</i>
kanoistika	15 056	21 155	35 279	34 574	38 900	<i>Canoeing</i>
karate	-	-	1 879	2 124	2 124	<i>Karate</i>
kolečkové sporty	1 000	4 178	5 797	5 810	6 391	<i>Roller sports</i>
krasobruslení	1 191	1 477	3 265	3 591	3 771	<i>Figure skating</i>
lední hokej	14 269	18 443	62 263	62 264	68 490	<i>Ice hockey</i>
lukostřelba	399	838	1 799	2 005	2 005	<i>Archery</i>
lyžování	14 223	10 936	20 288	19 883	23 860	<i>Skiing</i>
moderní pětiboj	4 114	4 384	7 344	7 565	7 943	<i>Modern pentathlon</i>
plavecké sporty	6 213	7 875	14 990	14 691	14 654	<i>Swimming and diving</i>
pozemní hokej	1 353	2 937	5 797	6 029	6 029	<i>Field hockey</i>
rugby	1 386	520	1 799	1 979	1 979	<i>Rugby</i>
rychl obruslení	2 553	3 659	7 296	7 211	7 932	<i>Speed skating</i>
saně	348	439	954	1 160	1 218	<i>Luge</i>
softball	2 004	2 495	5 297	5 415	5 957	<i>Softball</i>
stolní tenis	3 816	4 452	8 985	8 337	8 754	<i>Table tennis</i>
střelctví	15 308	12 609	18 289	16 631	18 294	<i>Shooting</i>
šerm	1 236	1 609	3 464	3 825	3 825	<i>Fencing</i>
taekwondo WTF	-	-	999	1 449	1 449	<i>Taekwondo WTF</i>
tenis	9 622	14 522	35 779	35 779	42 935	<i>Tennis</i>
triathlon	1 156	1 498	3 298	3 628	3 809	<i>Triathlon</i>
veslování	9 816	10 512	18 289	17 924	19 716	<i>Rowing</i>
vodní pólo	875	734	1 098	1 298	1 298	<i>Water polo</i>
volejbal	7 602	10 071	25 285	25 286	27 815	<i>Volleyball</i>
vzpírání	1 841	2 167	4 500	4 535	5 215	<i>Weightlifting</i>
zápas	1 121	1 325	2 376	2 325	2 558	<i>Wrestling</i>

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her; v rámci Programu 1 výdajového okruhu Sportovní reprezentace

*) It regards sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme); within the Programme of the 1st Expenditure Circle of the Sports Representation.

29. SOUDNICTVÍ, KRIMINALITA, NEHODY

Tato kapitola byla zpracována z podkladů poskytnutých Ministerstvem spravedlnosti, Generálním ředitelstvím Vězeňské služby ČR, Policejním prezidiem ČR, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR. Změna územního uspořádání České republiky platná od 1. ledna 2000 nebyla promítnuta do organizační struktury soudnictví a vězeňství.

Poznámky k tabulkám

Tab. 29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Trestní agenda – věci projednávány soudem na základě obžaloby či návrhu na potrestání podané státním zástupcem, v nichž je rozhodováno o vině, případně o trestní sankci a náhradě škody způsobené trestnou činností. Dále sem patří též případy rozhodování soudy o návrhu na schválení dohody o vině a trestu.

Občanskoprávní agenda – převážnou část agendy tvoří věci upravené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), který 1. ledna 2014 nahradil původní občanský zákoník (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákon o rodině (zákon č. 94/1963 Sb.). Dále pak pracovní věci upravené zákoníkem práce (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Občanskoprávní agenda se řadí mezi civilní agendy soudů.

Opatrovnická agenda – civilní agenda, kterou tvoří zejména vybrané věci upravené občanským zákoníkem ohledně svéprávnosti a opatrovnictví člověka (zletilé fyzické osoby) a záležitosti kolem nezletilých dětí, poručenství a jiné formy péče o dítě.

Obchodní agenda – jedna z dalších civilních agend, jejíž převážnou část tvoří spory mezi podnikateli a věci upravené zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodních korporacích“), které byly dříve upraveny zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), a dále věci upravené zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“). Obchodní zákoník byl od 1. ledna 2014 nahrazen zákonem o obchodních korporacích a občanským zákoníkem.

Insolvenční agenda – samostatná agenda vyčleněná z obchodní agendy, kterou tvoří věci projednávány krajskými soudy podle insolvenčního zákona. V rámci insolvenční agendy řeší soud jak insolvenční návrhy (zapisované do rejstříku INS), tak i incidenční spory vyvolané insolvenčním řízením (žaloby zapisované do rejstříku ICM), jejichž výčet je uveden v § 159 insolvenčního zákona.

Rejstříky jednotlivých agend – přehled rejstříků je uveden v Instrukci Ministerstva spravedlnosti ze dne 3. prosince 2001, č. j. 505/2001-ORG, kterou se vydává vnitřní a kancelářský řád pro okresní, krajské a vrchní soudy, v platném znění. V dokumentu je rovněž uveden způsob vedení zápisů v jednotlivých rejstřících.

Rejstřík T – do rejstříku T se zapisují všechny trestní věci, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů rozhodování soudy o návrhu na schválení dohody o vině a trestu, s výjimkou věcí, které se týkají mladistvých.

Rejstřík C – do rejstříku C se zapisují

- všechny občanskoprávní návrhy týkající se právních poměrů mezi žalobcem a žalovaným včetně určovacích žalob (§ 80 občanského soudního úřadu), žalob z rušené držby, žalob ve věcech ochrany osobnosti člověka, žalob podle zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), žalob ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, je-li k řízení příslušný okresní soud, a též žalob vyvolaných řízením o pozůstalosti;
- návrhy na rozhodnutí ve statusových věcech manželských a partnerských, návrhy ve věcech týkající se osvojení zletilého, včetně návrhů na zrušení takového osvojení, dále návrhy na určení nebo zrušení výživovací povinnosti k plně svéprávným osobám a na určení výživného a zajištění úhrady některých nákladů neprovdané matce, dále návrhy ve věcech uznání cizího rozhodnutí dle § 16 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů;
- návrhy na zrušení soudního smíru, na určení neplatnosti rozhodčí smlouvy a zrušení rozhodčích, na nařízení soudního prodeje zástavy;
- návrhy na vydání platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, jestliže elektronický platební rozkaz byl zrušen, nebo nebyl vydán, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích;
- žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u okresních soudů v rejstřících Ro, ERo, L, D, U, Sd, E a EXE.

U krajských soudů se zapisují do rejstříku C věci podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. a) až d) a g) zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský soudní řád“), žaloby na náhradu za vyvlastnění a žaloby ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, podle § 249 odst. 2 občanského soudního řádu.

Rejstřík P a Nc – do rejstříku P a Nc se zapisují

- věci týkající se podpůrných opatření při narušení schopnosti zletilého právně jednat a svéprávnosti člověka, prohlášení za nezvěstného, prohlášení za mrtvého či určení data smrti, zásahu do integrity osob nezletilých, které dovršily čtrnáctého roku věku a nenabýly plně svéprávnosti a zásahu do integrity osob neschopných úsudku způsobem zanechávajícím trvalé, neodvratitelné a vážné následky nebo způsobem spojeným s vážným nebezpečím pro jeho život nebo zdraví;
- návrhy na povolení uzavření manželství, věci týkající se určování a popírání rodičovství, věci péče soudu o nezletilé (§ 466 zák. č. 292/2013 Sb.), včetně výkonu rozhodnutí o péči o nezletilé děti, věci týkající se osvojení nezletilého (§ 427 zák. č. 292/2013 Sb.) a návrhy na vydání předběžného opatření upravujícího poměry dítěte.

Rejstřík Cm – rejstřík Cm se vede u krajských soudů v obchodních věcech. Dále se sem zapisují návrhy na vydání platebního rozkazu a směnečného (šekového) platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, byl-li podán včas odpor, nebo jestliže platební rozkaz nebyl vydán, případně byl zrušen, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích. Zapiší se sem též žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věci evidovaných u krajských soudů v rejstřících Ro, ERo, Sm, K a KV.

Rejstřík INS – do rejstříku INS se zapisují insolvenční návrhy a návrhy na moratorium před zahájením řízení podle insolvenčního zákona.

Rejstřík Icm – do rejstříku Icm se zapisují incidenční spory podle insolvenčního zákona a žaloby pro zmatečnost věci evidovaných v rejstříku INS.

Počet věcí – označení případu projednávaného soudem, který je zapsán v příslušném rejstříku. Jedna věc se může týkat i více osob.

Obživlo – jde o věci, u kterých v důsledku rozhodnutí soudu vyššího stupně musí následovat řízení před soudem prvního stupně po úplném nebo částečném zrušení rozhodnutí nebo po nevyhovění návrhu na změnu příslušnosti či odnětí a přikázání věci.

Od roku 2009 došlo ke změnám ve vedení rejstříků ohledně zápisu žalob (návrhů) na obnovu řízení, žalob pro zmatečnost a dále případů, ve kterých v důsledku rozhodnutí dovolacího nebo Ústavního soudu, povolení obnovy nebo zrušení napadaného rozhodnutí pro zmatečnost znovu dochází k řízení u soudu prvního stupně. Nově se tyto případy nezapisují jako nový nápad, ale obživují – **nová obživa** dle úpravy od 1. ledna 2009.

Napadlo – v trestních věcech počet podaných obžalob, návrhů na potrestání nebo návrhů na schválení dohody o vině a trestu. V občanskoprávní agendě a agendě P a Nc počet návrhů na zahájení řízení (žalob), které byly soudu doporučeny k projednání (včetně případů, kdy soud řízení zahájí bez návrhu z úřední povinnosti) a které soud zapiše do příslušného rejstříku.

Vyřízeno – počet věcí, ve kterých soud nepravomocně rozhodl.

Nevyřízeno – počet věcí, ve kterých soud dosud nerozhodl. Tento údaj se vztahuje vždy k 31. prosinci příslušného roku.

Tab. 29-2. **Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení**

Pravomocné rozhodnutí – takové rozhodnutí soudu, které nabylo právní moci.

Počet věcí – počet spisových značek, pod kterými jsou vyřizovány jednotlivé soudní případy (počet spisů).

Počet práv – počet práv uplatňovaných ve věci.

Počet práv ve věcech nezletilých dětí – počet dětí, o nichž soudy ve věcech nezletilých dětí v opatrovnické agendě rozhodovaly.

Právní moc – vlastnost konečného rozhodnutí, které je nezměnitelné a závazné.

Od roku 2006 jsou **občanskoprávní věci a obchodní věci** spojeny do jedné civilní agendy. Obchodní věci jsou tedy součástí celé občanskoprávní (civilní) agendy.

Tab. 29-3. **Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby**

Stíháno osob – počet fyzických osob, jejichž trestní stíhání vedené podle § 160 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „trestní řád“) bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Obžalováno osob – počet fyzických osob, na něž byla podána obžaloba podle § 176 trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 175a a § 175b trestního řádu.

Trestní stíhání zastaveno – počet fyzických osob, u kterých došlo k zastavení trestního stíhání podle § 172 trestního řádu, podmíněně zastavení trestního stíhání podle § 307 trestního řádu.

Přerušeno – počet fyzických osob, u kterých došlo k přerušení trestního stíhání podle § 173 trestního řádu. Přerušeni trestního řízení je rozhodnutím prozatímní povahy, věc není definitivně skončena.

Postoupeno – počet věcí, které byly postoupeny jinému orgánu podle § 171 trestního řádu.

Zkrácené přípravné řízení – počet fyzických osob, u nichž zkrácené přípravné řízení vedené podle § 179a trestního řádu bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Návrh na potrestání – počet fyzických osob, na něž byl podán návrh na potrestání podle § 179c trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce ve zkráceném přípravném řízení sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 179b odst. 5 trestního řádu.

Odsouzená osoba – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek, který již nabyl právní moci.

Recidivista označený soudem – fyzická osoba, u které přihlížel soud při ukládání trestu k předchozímu odsouzení jako k okolnosti přitěžující.

Mladistvý – fyzická osoba, která v době spáchání trestného činu dovršila 15. rok a nepřekročila 18. rok věku.

Nepodmíněný trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, který je vykonáván ve věznicích Vězeňské služby České republiky.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody s dohledem – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu a současně vyslovil nad pachatelem dohled.

Tresty uložené ve spojení s jinými tresty – uložení více trestů současně ve smyslu § 53 trestního zákoníku.

Zákaz činnosti – trest spočívající v zákazu výkonu určitého zaměstnání, povolání, funkce nebo činnosti na 1 až 10 let.

Jiný trest – např. ztráta čestných titulů a vyznamenání, ztráta vojenské hodnosti, propadnutí majetku, propadnutí věci, vyhoštění, zákaz pobytu aj.

Trestní opatření – na rozdíl od právní úpravy pro dospělé pachatele obsažené v trestním zákoně, resp. trestním zákoníku se sankce ukládané za spáchání trestných činů mladistvých nenazývají trestem, ale trestním opatřením podle zákona č. 218/2003 Sb., o odpovědnosti mládeže za protiprávní činy a o soudnictví ve věcech mládeže a o změně některých zákonů (zákon o soudnictví ve věcech mládeže), ve znění pozdějších předpisů.

Upuštěno od potrestání – upuštění od potrestání podle § 46, § 47, § 48 trestního zákoníku.

Tab. 29-4. a 29-5. Odsouzené fyzické osoby a odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy

Údaje v tabulkách jsou sečteny za odsouzené fyzické osoby podle trestního zákoníku, příp. trestního zákona.

Trestné činy v dopravě – trestné činy spáchané v souvislosti s provozem dopravního prostředku.

Tab. 29-6. Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence

Chovanec je osoba ve výkonu zabezpečovací detence podle zákona č. 129/2008 Sb., o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tab. 29-8. Státní příslušnost vězňů

Bývalí státní příslušníci ČSFR, u kterých není z dostupných dokladů zřejmé, zda jsou občany ČR nebo SR, jsou zahrnuti mezi cizince.

Tab. 29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Nástup do výkonu trestu odnětí svobody zahrnuje nástup z občanského života, dodání policií, návrat po útěku, návrat po přerušení výkonu trestu odnětí svobody dle § 325 odst. 1 trestního řádu nebo převzetí z ciziny.

Tab. 29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic

Do **věznic pro mladistvé** jsou zařazováni odsouzení, kteří nepřekročili 19. rok svého věku a osoby starší, u kterých bylo rozhodnuto, že trest vykonají v kolektivu mladistvých i po dovršení věku 19 let.

V důsledku změn, které zavedl zákon č. 58/2017 Sb. a vyhláška č. 279/2017 Sb. s účinností od 1. října 2017 se mění členění věznic podle způsobu vnějšího střežení, zajištění bezpečnosti a režimu výkonu trestu do dvou typů, a to na věznici s ostrahou a se zvýšenou ostrahou. Věznice s ostrahou se podle stupně zabezpečení člení na oddělení s nízkým stupněm zabezpečení, se středním stupněm zabezpečení a s vysokým stupněm zabezpečení.

Tab. 29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Od roku 2016 se do evidence zaměstnávání zahrnují pouze odsouzení pracující za finanční odměnu.

Tab. 29-15. Mimořádné události

Přerušení výkonu trestu – ředitel věznice může odsouzenému v případě úspěšného plnění programu zacházení a dosahování účelu výkonu trestu formou odměny přerušit výkon trestu až na 20 dnů během kalendářního roku. Doba přerušení se počítá do výkonu trestu.

Tab. 29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s požíváním a distribucí návykových látek

Údaje v tabulce jsou sečteny za odsouzené osoby podle § 187, § 187a, § 188, § 188a, § 201, § 201a trestního zákona a podle § 283, § 284, § 286, § 287, § 274, § 360 trestního zákoníku.

Tab. 29-17. Kriminalita

Kriminalita celkem zahrnuje trestné činy podle trestního zákona, resp. trestního zákoníku; klasifikace trestných činů pro potřeby Policie České republiky je jiná než členění trestných činů v trestním zákoníku. Podrobnější informace o kriminalitě a jejím členění je možno nalézt na internetových stránkách Ministerstva vnitra.

Objasněno – uvedeny jsou trestné činy, které byly spáchány a objasněny ve statisticky sledovaném období. Objasněné trestné činy z minulých let jsou vedeny samostatně jako trestné činy **dodatečně objasněné**.

Tab. 29-18. až 29-21. Dopravní nehody

Nehody v železniční dopravě – uvedeny pouze vážné nehody, nejsou zahrnuty sebevraždy a pokusy o sebevraždu.

Nehody v silniční dopravě celkem – uvedeny všechny nehody v silničním provozu, které byly dopravní policií nahlášený.

Účastník dopravní nehody je povinen nehodu nahlásit dopravní policii, dojde-li ke zranění nebo usmrcení, nebo ke škodě na majetku třetí osoby, nebo při škodě na některém z vozidel (včetně nákladu) převyšující částku 100 000 Kč.

Údaje o **nehodách v letecké dopravě** jsou za všeobecné letectví.

Za usmrcenou osobu se považuje osoba, která zemřela na místě nehody, při převozu do nemocnice nebo nejpozději do 30 dnů. (Tyto údaje jsou v souladu s doporučením Evropské hospodářské komise OSN a jsou vykazovány ve většině zemí EU.)

Těžké zranění, lehké zranění – klasifikaci těžkého a lehkého zranění určuje lékař.

Tab. 29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

Požár – každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – mimořádná událost související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očistění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody. Dopravní nehody se zařadí podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti JPO převládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek (nebezpečné látky jsou definovány zákonem). Únik se klasifikuje podle skupenství. Zásah k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žiravých, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií dle § 2 písm. g zákona o prevenci závažných havárií.

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů. Jde výhradně o únik ropných produktů (benzinů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technické havárie celkem – zásah u mimořádné události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

Technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.).

Technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.).

Ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyzvání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační nehoda – zásah u mimořádné události spojený s nepřipustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádné události – zásah u jiné mimořádné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Počty událostí se zásahy a zároveň počet zásahů při událostech se mohou lišit, protože při některé události se zasahuje vícekrát.

Tab. 29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách

Živelní pohroma - mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivé působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zařítávají zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Tab. 29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky; tvoří ho generální ředitelství HZS ČR (které je součástí Ministerstva vnitra) a hasičské záchranné sbory krajů.

JPO II, JPO III, JPO V – kategorie JPO podle zákona o požární ochraně; jde o jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jejichž členové vykonávají službu v jednotce jako svoje zaměstnání nebo dobrovolně s územní působností mimo katastrální území zřizovatele, zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace (JPO II a JPO III) a jednotky, jejichž členové vykonávají službu v jednotce dobrovolně s místní působností na katastrálním území zřizovatele (JPO V).

Tab. 29-25 až 29-28. Požáry

Usmrcené osoby celkem – všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nenastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti – osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem. Údaj je sledován od roku 2014.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách:

- portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx – Ministerstvo spravedlnosti
- www.vscr.cz – Vězeňská služba ČR
- www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx – Policie ČR
- www.mdcr.cz – Ministerstvo dopravy
- www.mvcr.cz/ministerstvo.aspx – Ministerstvo vnitra
- www.hzscr.cz – Hasičský záchranný sbor ČR

29. JUSTICE, CRIME, ACCIDENTS

This chapter was prepared using information provided by the Ministry of Justice, the General Directorate of the Prison Service of the CR, the Police Presidium of the CR, the Ministry of Transport, and the Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR. The change in the territorial administrative structure of the Czech Republic effective as of 1 January 2000 is not reflected in the organisational structure of justice and prison service.

Notes on Tables

Table 29-1 Cases handled by district and regional courts

Criminal cases – cases heard by a court (based on accusation or motion for sentence submitted by the public prosecutor), in which verdicts are pronounced, sentences are passed, and penal sanctions and indemnities caused by criminal activities are decided on. It includes also cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment.

Civil cases – prevailing part of the agenda are cases regulated by the Act No 89/2012 Sb, the Civil Code, as amended (hereinafter referred to as the “Civil Code”), which replaced on 1 January 2014 the original Civil Code (Act No 40/1964 Sb) and the Family Act (Act No 94/1963 Sb). Furthermore, labour cases provided for by the Labour Code (Act No 262/2006 Sb, as amended). Civil cases belong to civil agenda of courts.

Guardianship and curatorship cases – the civil agenda, which consists mainly of selected cases provided for by the Civil Code regarding legal capacity and guardianship of a person (an adult natural person) and issues related to minors, curatorship and other forms of childcare.

Commercial cases – another one of civil agendas, prevailing part of which consists of disputes among entrepreneurs and cases provided for by the Act No 90/2012 Sb, on Commercial Corporations and Cooperatives (Commercial Corporations Act), as amended (hereinafter referred to as the “Commercial Corporations Act”), which were previously provided for by the Act No 513/1991 Sb, the Commercial Code, as amended (hereinafter referred to as the “Commercial Code”), and further cases provided for by the Act No 182/2006 Sb, on Bankruptcy and Settlement (the Insolvency Act), as amended (hereinafter referred to as the “Insolvency Act”). The Commercial Code was replaced on 1 January 2014 by the Commercial Corporations Act and by the Civil Code.

Insolvency cases – cases separated from commercial cases; the agenda consists of cases heard by regional courts pursuant to the Insolvency Act. Within insolvency cases, a court solves both declarations of insolvency (recorded in the Register INS) as well as incidental disputes caused by insolvency proceedings (actions recorded in the Register ICM), listing of which is provided in the Section 159 of the Insolvency Act.

Registers of cases by type – the registers are listed in the Instruction ref. No 505/2001-ORG of the Ministry of Justice from 3 December 2001, in which the internal and office rules of procedure for district, regional, and high courts are issued, as amended. The document also specifies the way of keeping records in individual registers.

Register T – a register incorporating all criminal cases, in which the public prosecutor brought charges or (following a shortened procedure) made a motion for sentence, including cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment, with the exception of juvenile cases.

Register C – a register incorporating:

- all civil motions concerning legal relations between a plaintiff and a defendant including declaratory actions (Section 80 of the Civil Procedure Code), actions for protection from disturbed possession, actions for the protection of personal rights, actions pursuant to the Act No 198/2009 Sb, on Equal Treatment and on Legal Means of Protection against Discrimination and amending certain acts (Anti-Discrimination Act), actions in cases, which have been decided about by another body, provided that a district court is the competent court, and also actions caused by probate proceedings;
- motions for decisions about legal status of persons in cases of marriages or partnerships, motions in cases relating to arrogation including motions for cancellation of arrogation, further motions for determination or cancellation of a duty to maintain and support persons having full legal capacity, and for determination of alimony and ensuring of coverage of some expenses for an unmarried mother, further motions in cases of recognition of foreign judgements pursuant to the Section 16 of the Act No 91/2012 Sb, on Private International Law, as amended;
- motions to cancel a consent decree, motions to declare nullity of an arbitration agreement and to cancel arbitrators, motions to order judicial sale of a pledge;
- motions to issue a payment order, motions to issue an electronic payment order provided that the electronic payment order was cancelled or was not issued, and motions to commence proceedings on small claims;
- actions for a new trial and actions for nullity to cases registered at district courts in the Registers Ro, ERO, L, D, U, Sd, E, and EXE.

The following are registered in the Register C at regional courts: cases pursuant to provisions of the Section 9 par. 2(a) to (d) and (g) of the Act No 99/1963, the Civil Procedure Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Procedure Code"), actions for compensation for expropriation, and actions in cases, which have been decided about by another body, pursuant to the Section 249 par. 2 of the Civil Procedure Code.

Registers P and Nc – registers incorporating:

- cases related to: support measures when an ability of an adult to legally act and legal capacity of a person to act is disturbed, declaration of a person to be missing, declaration of the death of a person or determination of the date of death, interference with the integrity of minors, who reached the age of fourteen and have not attained full legal capacity, and interference with the integrity of persons incapable of judgement in a way that causes permanent, inevitable, and serious consequences or in a way seriously endangering the person's life or health;
- motions for a permission to contract marriage, cases related to determination and denial of parenthood, cases of care of court for minors (Section 466 of the Act No 292/2013 Sb), including execution of a decision on care for minors, cases related to adoption of a minor (Section 427 of the Act No 292/2013 Sb), and motions for issuing an order for emergency ruling regulating personal circumstances of a child.

Register Cm – a register of commercial cases kept by regional courts. It further incorporates motions to issue a payment order and a judicial order to pay in a form of bill (or cheque), motions to issue an electronic payment order provided that a protest was filed in due time or in case that a payment order was not issued or it was cancelled, and motions to commence proceedings on small claims. Also actions for a new trial and actions for nullity are registered there to cases registered at regional courts in the Registers Ro, ERo, Sm, K, and KV.

Register INS – a register incorporating applications for a declaration of insolvency and moratorium motions before the commencement of proceedings pursuant to the Insolvency Act.

Register ICm – a register incorporating incidental disputes pursuant to the Insolvency Act and actions for nullity of cases kept in the Register INS.

A **caseload** – cases handled by a court and incorporated in an appropriate register. One case may involve more persons.

Restored – cases in which, in consequence of a decision of the court of higher instance, proceedings in the court of first instance have to follow after full or partial reversal of a decision or after rejection of a motion for a change of jurisdiction or for removal or referral of a case.

In 2009, keeping of registers changed as for recording of actions (motions, petitions) for a new trial (proceedings), actions for nullity, and also cases in which (in consequence of a decision of the court of appeal or the Constitutional Court, due to permitted renewal of proceedings, or as a result of cancellation of a contested decision due to nullity) new proceedings take place again in the court of first instance. What is new is that these cases are not recorded as a new case (filed), but they are **restored** pursuant to legislation since 1 January 2009.

Filed – in criminal cases: the number of filed charges, motions for sentence, and motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment. In civil cases and in P and Nc cases: the number of motions for commencement of proceedings (actions), submitted to courts (including cases initiated by the court through its own power of initiation), which are incorporated in an appropriate register by the court.

Resolved – the number of cases decided by courts (decisions are not final).

Pending – the number of cases submitted, but not yet decided by courts. The figures always refer to 31 December of the reference year.

Table 29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

A **final decision** – a final and conclusive decision (judgement).

The **number of cases** – the number of reference numbers under which individual cases are handled (the number of files).

The **number of rights** – the number of rights exercised in a legal case.

The **number of rights in minors' cases** – the number of children, about whom courts decided in minors' guardianship and curatorship cases.

A **legal force** – an attribute of a final decision, which is binding and cannot be changed.

In 2006, **civil cases and commercial cases** were put together under civil agenda. Commercial cases are thus part of civil cases.

Table 29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons

Persons prosecuted – the number of natural persons against whom prosecution under the Section 160 of the Act No 141/1961 Sb, on Criminal Proceedings (Code of Criminal Procedure), as amended (hereinafter referred to as the "Code of Criminal Procedure") was terminated in the reference year.

Persons accused – the number of natural persons against whom a legal action was brought under the Section 176 of the Code of Criminal Procedure.

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons, with whom a public prosecutor made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Sections 175(a) and 175(b) of the Code of Criminal Procedure.

A **prosecution discontinued** – the number of natural persons against whom prosecution was discontinued under the Section 172 of the Code of Criminal Procedure or conditionally discontinued under the Section 307 of the Code of Criminal Procedure.

A **prosecution interrupted** – the number of natural persons against whom prosecution was interrupted under the Section 173 of the Code of Criminal Procedure. Prosecution interruption is an interlocutory decision; the case is not finally terminated.

A **prosecution referred** – the number of cases referred to another authority under the Section 171 of the Code of Criminal Procedure.

A **shortened preparatory procedure** – the number of natural persons against whom shortened preparatory procedure conducted under the Section 179(a) of the Code of Criminal Procedure was terminated in the reference year.

Motions for sentence – the number of natural persons against whom a motion for sentence was made under the Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure.

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment – the number of natural persons, with whom a public prosecutor in a shortened preparatory procedure made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Section 179(b) par. 5 of the Code of Criminal Procedure.

A **convicted person (or a convict)** – a natural person ruled guilty and sentenced by the court, when the sentence has already come into force.

A **habitual offender** labelled by a court – a natural person previously convicted of a crime, which is considered by a court to be an aggravating circumstance when imposing a punishment for a subsequent offence.

A **juvenile** – a natural person aged at least 15 years but not more than 18 years at the time the offence was committed.

An **imprisonment** – a sentence served in prisons run by the Prison Service of the Czech Republic.

A **probation order** – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period.

A **probation order with supervision** – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period and the offender is under supervision.

Sentences combined with other sentences – imposition of more sentences concurrently within the meaning of the Section 53 of the Criminal Code.

A **prohibition of activity** – professional ban or prohibition to undertake activities (carry out an occupation, profession, function) for the period of one to ten years.

Other sentence – e.g. deprivation of titles of honour and awards, loss of military rank, forfeiture of property, forfeiture of a thing, expulsion (banishment), prohibition of residence, etc.

A **punitive measure** – unlike the provisions of the old Criminal Code or more precisely the new Criminal Code for adult offenders, sanctions for criminal offences committed by juveniles are not called sentence but punitive measures under the Act No 218/2003 Sb, on Liability of Juveniles for Illegal Acts and on Juvenile Courts and amending certain acts (the Act on Juvenile Courts), as amended.

An **absolute discharge** – a convict is discharged without punishment under the Sections 46, 47, 48 of the Criminal Code.

Tables 29-4 and 29-5 **Natural persons and juveniles convicted of selected criminal offences**

Data in the tables are sums of natural persons convicted pursuant to the Criminal Code (the old one or the new one).

Traffic offences – offences committed in connection with the operation of a means of transport.

Table 29-6 **Persons in custody, in prison, and in security detention**

An **inmate** – a person in a security detention pursuant to the Act No 129/2008 Sb, on Security Detention and amending certain related acts, as amended.

Table 29-8 **Prisoners by citizenship**

Nationals of the former Czech and Slovak Federative Republic from available documents of whom it is not clear whether they are citizens of the Czech Republic or the Slovak Republic are classified to foreigners.

Table 29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Commencements of the sentence of imprisonment include commencements from civil life, committals of a convict to prison by the police, returns after prison breaks, returns after interruptions of the service of imprisonment pursuant to the Section 325 par. 1 of the Code of Criminal Procedure or a takeover from abroad.

Table 29-11 Convicts by prison category

Prisons for juveniles are used for convicted young people under the age of 19 years and for older persons if ruled by the court that they shall serve their sentence among juveniles even after reaching the age of 19 years.

As a result of changes introduced by the Act No 58/2017 Sb and the Decree No 279/2017 Sb effective from 1 October 2017, division of prisons changed as for the way how external security is ensured, ensuring of safety, and the regime under which a sentence is served – now there are two prison categories: prisons with security and prisons with increased security. Prisons with security are subdivided according to the level of security as follows: units with low level of security, units with medium level of security, and units with high level of security.

Table 29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Since 2016, only convicts working for financial remuneration are included in employment records.

Table 29-15 Extraordinary events

An **interruption of the service of imprisonment** – the prison manager may interrupt, as a reward, the service of imprisonment for up to 20 days during a calendar year, providing the convict fulfils the activity scheme successfully and the purpose of the imprisonment is being achieved. The interruption is included in the term of imprisonment.

Table 29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances

Data in the table are sums of persons convicted under the Sections 187, 187(a), 188, 188(a), 201, 201(a) of the old Criminal Code and the Sections 283, 284, 286, 287, 274, 360 of the new Criminal Code.

Table 29-17 Crime

Crime, total includes offences under the old and new Criminal Code; the classification of offences for the needs of the Police of the Czech Republic differs from that in the new Criminal Code. More detailed information on crime and its classification can be found on the website of the Ministry of the Interior.

Solved – offences committed and solved in the reference period. Solved offences committed in previous years are classified independently as offences **solved later**.

Tables 29-18 to 29-21 Traffic accidents

Rail accidents – only serious accidents are shown, excluding suicides and attempted suicides.

Road accidents, total – all road accidents reported to the Traffic Police.

A person involved in a traffic accident is obliged to report the accident to the Traffic Police in case of an injury or a death or in case of a damage to a third party's property or a material damage to any of the vehicles (including the load) exceeding CZK 100 000.

Air accidents – data on air accidents are for general aviation only.

A **killed person** – a person who died on the scene of the accident, during the transport to a hospital or due to a road accident if death occurs within 30 days of the accident. (The data comply with the recommendation of the United Nations Economic Commission for Europe; they are reported in most of the EU Member States).

A **serious injury**, a **slight injury** – as classified by a medical doctor.

Tables 29-22 Emergencies with interventions of fire units

A **fire** – any undesirable combustion, in which people or animals were killed or injured or in which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property or the environment.

A **traffic accident** – an emergency related to an operation of a vehicle in motion, in which a person was killed or injured or there was some property damage. Also a case, in which fire units removed only small consequences of an accident (cleaning of a road or removal of leakages of substances – fuels, lubricants, coolants and the like) shall be considered a traffic accident provided that it was a consequence of a traffic accident. Traffic accidents are classified by prevailing character of an accident. Provided that other works prevail in activities of fire units, e.g. due to a leakage of a hazardous substance to the environment, the intervention is classified according to its prevailing character. A traffic accident with a consequent fire always belongs to the fire category.

Leakages of hazardous chemical substances – an intervention at an emergency connected with an undesirable leakage of hazardous chemical substances, including crude oil products (during production, transport or handling), and of other substances (hazardous substances are defined by law). Leakages are classified by the state of matter. An emergency to reduce or decrease the risk of uncontrollable leakage of flammable, explosive, corrosive, poisonous, harmful to health, radioactive, and other hazardous substances, crude oil products or other substances to the environment (natural gas, acids and acid salts, lye, ammoniac, etc.) including serious accidents pursuant to the Section 2(g) of an act on prevention of serious accidents.

Leakages of crude oil products (oil accident) – an intervention especially to prevent a leakage and reduce its extent of exclusively crude oil products. It applies exclusively to leakages of crude oil products (petrol, diesel or lubricating oils). Leakages of these substances (fuels, lubricants, coolants and the like) from vehicles as a consequence of traffic accidents are classified as a traffic accident.

Technical emergencies, total – interventions at emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions.

A **technical emergency** – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or with enormous consequences for health of persons, animals or property (e.g. a building collapse).

A **technical assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation of plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like).

A **technological assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, subsequent final suppression and extinction of centres of a forest fire, and the like).

Other assistance – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, transportation or pick-up of a patient, searching for missing persons, monitoring (e.g. of watercourses, of used scum baffles), control of traffic capacity of roads, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

A **radiation accident and a radiological emergency** – an intervention at an emergency connected with an impermissible release of radioactive substances or ionizing radiation.

Other emergencies – an intervention at an emergency of another type, e.g. an epidemic or an infection caused by a dangerous disease, interception of suspect consignments, and furthermore all interventions at emergencies, which cannot be classified to any of the previous categories.

Numbers of emergencies with interventions and at the same time numbers of interventions at emergencies may differ because one emergency may involve more interventions.

Table 29-23 Interventions of fire units at natural disasters

A **natural disaster** – a large-scale emergency caused by natural influences in a global or local manner that jeopardise lives, health, property or the environment e.g. floods, spates, heavy rains, influence of snow, frost, windstorms, landslides, and earthquakes.

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

Table 29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

The **Fire and Rescue Service of the CR** consists of the General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR (part of the Ministry of the Interior) and fire and rescue services in each of the regions.

Fire units II, III, and V – categories of fire units pursuant to the Fire Protection Act; it applies to municipal voluntary fire units, members of which perform the service in the unit as their job or voluntarily with the scope of operation beyond the cadastral territory of their founder, usually within 10 minutes driving distance from the place of location (fire units II and III) and units, members of which perform the service in the unit voluntarily with the local scope of operation on the cadastral territory of their founder (fire units V).

Tables 29-25 to 29-28 Fires

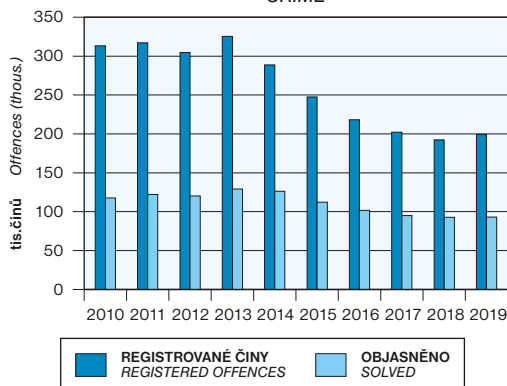
Killed persons, total – all killed persons found on the site of fire. The piece of data includes also persons the death of whom probably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, a murder, and the like.

Killed persons in direct connection with fires – persons, who died as a result of burn, combustion gas intoxication, and the like, as well as persons for whom it was impossible to find out whether they probably died in direct connection with a fire. The piece of data has been surveyed since 2014.

Further information can be found on websites at:

- portal.justice.cz/justice2/Uvod/uvod.aspx (Czech only) – Ministry of Justice
- www.vscr.cz/?lang=3 (Czech only) – Prison Service of the CR
- www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx – Police of the CR
- www.mdcr.cz/?lang=en-GB – Ministry of Transport
- www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior
- www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx – Fire and Rescue Service of the CR

KRIMINALITA
CRIME



OBJASNĚNOST TRESTNÝCH ČINŮ
SOLVED OFFENCES

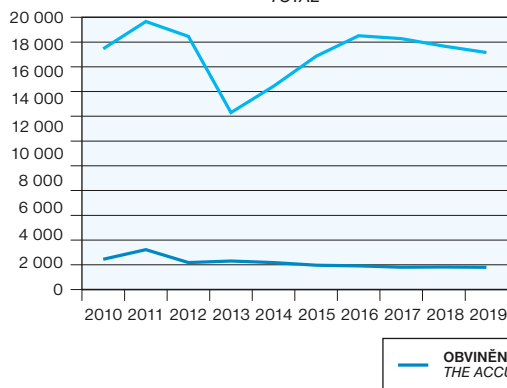


Pramen: Policejní prezidium ČR

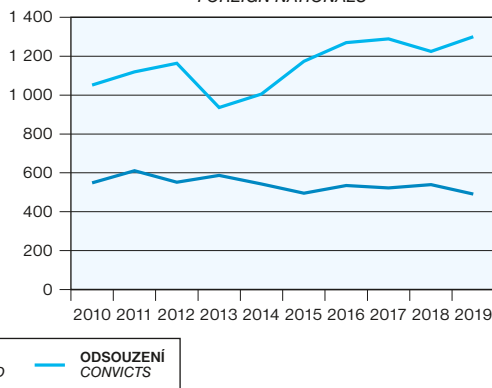
Source: Police Presidium of the CR

OBVINĚNÍ A ODSOUCENÍ (stav k 31. 12.)
THE ACCUSED AND CONVICTS (as at 31 December)

CELKEM
TOTAL



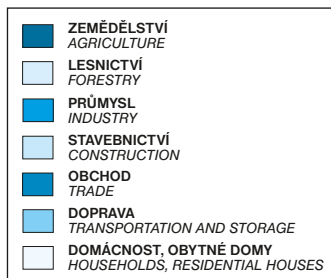
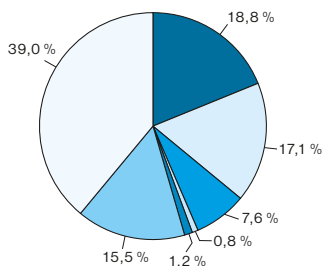
CIZÍ STÁTNÍ PŘÍSLUŠNÍCI
FOREIGN NATIONALS



Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

POŽÁRY PODLE ODVĚTVÍ VZNIKU V ROCE 2019
FIRES BY ECONOMIC ACTIVITY, IN WHICH THEY STARTED IN 2019



Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

29 - 1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Cases handled by district and regional courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Trestní agenda – rejstřík T – okresní a krajské soudy <i>Criminal cases – Register T – district and regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	11 103	10 598	9 489	8 794	8 481	<i>Restored</i>
nová obživa ¹⁾	1 092	1 078	962	865	900	<i>Restored¹⁾</i>
napadlo	74 928	69 532	64 291	62 693	63 734	<i>Filed</i>
vyřízeno	88 366	82 182	76 230	72 909	73 446	<i>Resolved</i>
nevřízeno	15 973	14 999	13 518	12 961	12 635	<i>Pending</i>
Občanskoprávní agenda – rejstřík C – okresní a krajské soudy <i>Civil cases – Register C – district and regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	50 791	39 854	32 022	26 321	22 828	<i>Restored</i>
nová obživa ¹⁾	461	427	430	319	335	<i>Restored¹⁾</i>
napadlo	342 019	296 505	301 469	322 321	300 547	<i>Filed</i>
vyřízeno	419 942	365 933	339 665	352 731	335 939	<i>Resolved</i>
nevřízeno	173 968	144 920	139 264	135 578	123 440	<i>Pending</i>
Opatrovnická agenda – rejstřík P a Nc – okresní soudy <i>Guardianship and curatorship cases – Registers P and Nc – district courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	12	14	5	12	17	<i>Restored</i>
napadlo	159 087	141 216	131 005	142 587	147 288	<i>Filed</i>
vyřízeno	155 296	156 682	138 554	145 240	147 597	<i>Resolved</i>
nevřízeno	61 256	47 769	42 155	41 401	42 989	<i>Pending</i>
Obchodní agenda – rejstřík Cm – krajské soudy <i>Commercial cases – Register Cm – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	121	127	94	92	81	<i>Restored</i>
napadlo	23 865	18 036	22 855	20 665	19 550	<i>Filed</i>
vyřízeno	37 076	29 652	26 724	26 439	24 436	<i>Resolved</i>
nevřízeno	23 759	18 213	18 729	16 550	14 716	<i>Pending</i>
Insolvenční agenda – rejstřík INS – krajské soudy <i>Insolvency cases – Register INS – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	442	330	270	250	284	<i>Restored</i>
napadlo	32 319	29 534	23 303	20 966	30 466	<i>Filed</i>
vyřízeno	17 047	20 998	25 782	28 436	30 248	<i>Resolved</i>
nevřízeno	111 036	119 923	117 748	110 541	111 103	<i>Pending</i>
Insolvenční agenda – rejstřík ICm – krajské soudy <i>Insolvency cases – Register ICm – regional courts</i>						
Počet věcí						<i>Caseload</i>
obživlo	292	311	391	415	386	<i>Restored</i>
napadlo	4 869	4 835	5 225	3 614	3 656	<i>Filed</i>
vyřízeno	4 368	5 016	5 547	5 460	4 862	<i>Resolved</i>
nevřízeno	6 942	7 083	7 163	5 734	4 928	<i>Pending</i>

¹⁾ dle úpravy od 1. 1. 2009

¹⁾ Pursuant to legislation since 1 January 2009.

29 - 2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení

Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
	Okresní soudy / District courts					
Pravomocná rozhodnutí soudu						Final decisions of courts
Počet věcí						Number of cases
trestní věci	75 696	70 212	63 407	61 397	67 140	Criminal cases
občanskoprávní věci	475 156	402 831	362 584	386 592	382 120	Civil cases
opatrovnické věci	129 471	130 043	112 603	117 911	118 857	Guardianship and curatorship cases
Počet práv						Number of rights
občanskoprávní věci	538 393	432 207	390 152	431 994	425 755	Civil cases
ve věcech nezletilých dětí	160 061	161 064	150 403	155 543	157 026	Minors' cases
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)
trestní věci	163	166	166	167	158	Criminal cases
občanskoprávní věci	343	296	251	246	239	Civil cases
opatrovnické věci	179	202	195	185	169	Guardianship and curatorship cases
	Krajské soudy / Regional courts					
Pravomocná rozhodnutí soudu						Final decisions of courts
Počet věcí						Number of cases
trestní věci	962	1 196	1 178	1 351	1 352	Criminal cases
občanskoprávní věci	30 528	29 194	27 568	29 055	29 094	Civil cases
z toho:						
obchodní	11 260	21 967	21 286	22 859	23 550	Commercial cases
incidenční spory	3 476	3 569	3 865	4 650	3 986	Incidental disputes
insolvenční věci	15 885	17 869	20 718	26 368	28 149	Insolvency cases
Počet práv						Number of rights
občanskoprávní věci	45 963	42 430	37 204	39 533	40 760	Civil cases
z toho:						
obchodní	24 401	34 153	32 383	30 490	31 281	Commercial cases
incidenční spory	4 290	4 429	4 772	6 822	7 427	Incidental disputes
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)
trestní věci	591	538	705	750	776	Criminal cases
občanskoprávní věci	677	729	617	599	621	Civil cases
z toho:						
obchodní	535	831	660	598	637	Commercial cases
incidenční spory	503	509	539	608	586	Incidental disputes
insolvenční věci	667	1 010	1 282	1 530	1 603	Insolvency cases

29 - 3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby*)

Prosecuted, accused, and convicted natural persons)*

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Stíháno osob celkem	43 835	42 655	39 188	38 186	37 305	Persons prosecuted, total
z toho:						
obžalováno osob	39 452	38 424	35 121	33 832	32 965	Persons accused Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu trestní stíhání proti osobám zastaveno	107	89	110	135	154	Prosecution discontinued
z toho:						
podmíněně zastaveno	2 851	2 857	2 964	3 276	3 245	Conditionally discontinued
schválení narovnání	81	79	51	63	87	Settlements approved
přerušeno	49	41	67	22	25	Prosecution interrupted
postoupeno	82	71	37	44	38	Prosecution referred
Zkrácené přípravné řízení celkem	47 586	42 179	37 924	38 415	39 932	Shortened preparatory procedure, total
z toho:						
podán návrh na potrestání	44 875	39 707	35 690	36 133	37 614	Motions for sentence Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	6	6	6	4	6	Suspended (Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure)
odloženo § 179c tr. ř.	124	75	64	49	48	Conditionally suspended (Section 179(g) of the Code of Criminal Procedure)
podmíněně odloženo § 179g tr. ř.	2 553	2 375	2 153	2 203	2 243	
Odsouzené osoby celkem	65 569	61 423	55 705	54 448	55 594	Persons convicted, total
z toho:						
recidivisté označení soudem dosud netrestané	3 802	3 387	3 001	2 785	2 723	Habitual offenders
ženy	24 074	22 978	21 134	20 546	20 587	First offenders
mladiství	9 882	9 959	9 347	9 110	9 448	Females
za trestné činy spáchané pod vlivem:	1 403	1 312	1 231	1 278	1 321	Juveniles
alkoholu	7 445	8 008	6 095	5 984	5 861	Persons convicted of offences committed under the influence of alcohol
jiných návykových látek	2 265	2 102	1 613	1 270	1 302	other addictive substances
k nepodmíněnému trestu odněti svobody celkem	9 531	9 485	8 402	8 628	8 909	Persons convicted to imprisonment, total
v tom:						
do 1 roku	5 710	5 547	4 954	5 086	5 356	up to 1 year
od 1 do 5 let	3 284	3 380	2 955	2 967	2 978	1 to 5 years
od 5 do 15 let	486	528	472	554	549	5 to 15 years
nad 15 let	51	30	20	21	26	15+ years
doživotí	4	.	1	.	.	Life sentence
k podmíněně odloženému trestu odněti svobody celkem	43 802	39 251	33 379	31 328	30 860	Probation orders, total
z toho s dohledem	4 142	4 044	3 852	3 624	3 574	Offender under supervision
k jinému samostatně uloženému trestu						Other separate sentences
z toho:						
obecně prospěšné práce	7 702	7 143	5 982	5 555	5 658	Community work
zákaz činnosti	209	218	336	337	417	Prohibition of activity
propadnutí věci	37	51	42	58	56	Forfeiture of a thing
peněžitý trest	2 343	3 192	5 647	6 841	7 597	Financial penalty
vyhoštění	493	790	766	682	822	Banishment
zákaz pobytu	100	81	72	54	56	Prohibition of residence
k trestu uloženému ve spojení s jinými tresty						To sentence combined with other sentences
z toho:						
zákaz činnosti	17 270	15 678	13 727	13 949	15 032	Prohibition of activity
zákaz řízení motorových vozidel	16 708	15 086	13 157	13 421	14 435	Driving ban
peněžitý trest	1 284	1 753	2 478	2 473	2 360	Financial penalty
jiný trest	3 775	3 844	3 621	3 795	3 926	Other sentence
uloženo trestní opatření celkem	997	990	920	967	1 006	Punitive measures imposed, total
Upuštěno od potrestání celkem	1 178	1 052	950	798	806	Absolute discharges, total

*) stíhané a obžalované osoby podle údajů státních zastupitelství, odsouzené osoby podle údajů soudů

*) Data on prosecuted and accused persons are from public prosecutor's offices; data on convicted persons are from courts.

29 - 4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy Natural persons convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem odsouzeno osob	65 569	61 423	55 705	54 448	55 594	Convicts, total
z toho:						
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	2 708	2 833	2 837	2 868	3 103	<i>Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse</i>
zanedbání povinné výživy	8 160	7 339	6 063	5 249	5 272	<i>Failure to pay child support or alimony</i>
týrání osoby žijící ve společně obývaném bytě nebo domě	252	255	252	235	226	<i>Cruelty to a person living together in a dwelling or a house</i>
vražda	112	96	75	99	74	<i>Murder</i>
ubližení na zdraví, rvačka	2 870	2 993	2 780	2 822	2 738	<i>Bodily harm, brawl</i>
loupež	1 007	908	775	763	764	<i>Robbery</i>
znásilnění a pohlavní zneužívání	515	593	557	580	600	<i>Rape and sexual abuse</i>
krádež, zpronevěra, podvod	18 847	16 819	15 398	14 364	14 162	<i>Theft, embezzlement, fraud</i>
trestné činy v dopravě	16 055	18 698	13 840	14 337	15 935	<i>Traffic offences</i>
ostatní trestné činy	45 770	43 165	38 939	39 068	40 727	<i>Other offences</i>

29 - 5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy Juveniles convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti

Source: Ministry of Justice

Ukazatel	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Celkem odsouzeno osob	2 389	1 403	1 312	1 231	1 278	1 321	Juvenile convicts, total
z toho:							
útok na veřejného činitele	20	3	5	5	10	4	<i>Assaulting a public official</i>
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	83	82	97	99	90	136	<i>Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse</i>
výtržnictví	287	232	212	213	218	279	<i>Rioting</i>
vražda	4	6	4	3	4	7	<i>Murder</i>
ubližení na zdraví, rvačka	200	153	131	133	150	180	<i>Bodily harm, brawl</i>
loupež	281	136	127	97	105	114	<i>Robbery</i>
porušování domovní svobody	285	139	134	98	113	100	<i>Illegal entry into dwelling</i>
znásilnění a pohlavní zneužívání	112	126	148	155	189	165	<i>Rape and sexual abuse</i>
krádež, zpronevěra, podvod	1 084	556	483	432	431	385	<i>Theft, embezzlement, fraud</i>
zvláštní případ poškozování cizí věci	139	162	138	121	130	107	<i>Harm done to a thing of another by graffiti</i>
trestné činy v dopravě	110	37	36	34	31	53	<i>Traffic offences</i>

29 - 6. Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence
Persons in custody, in prison, and in security detention

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
	Stav k 31. 12. As at 31 December					
Vězni celkem	20 866	22 481	22 159	21 577	21 048	Prisoners, total
v tom:						
obvinění	1 960	1 907	1 809	1 816	1 798	<i>The accused</i>
odsouzení	18 850	20 501	20 271	19 677	19 155	<i>Convicts</i>
chovanci	56	73	79	84	95	<i>Inmates</i>
	Průměrný roční počet Average annual number					
Vězni celkem	19 976	22 018	22 400	21 947	21 487	Prisoners, total
v tom:						
obvinění	2 055	1 944	1 851	1 738	1 778	<i>The accused</i>
odsouzení	17 872	20 010	20 765	20 413	19 618	<i>Convicts</i>
chovanci	49	64	78	84	91	<i>Inmates</i>

obviněný = osoba ve výkonu vazby
odsouzený = osoba ve výkonu trestu odnětí svobody
chovanec = osoba ve výkonu zabezpečovací detence

The accused = a person in custody.
A convict = a person serving a sentence of imprisonment.
An inmate = a person in a security detention.

29 - 7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)
The accused by sex and average custody length (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Obvinění celkem	1 960	1 907	1 809	1 816	1 798	<i>The accused, total</i>
v tom:						
dospělí	1 954	1 895	1 789	1 799	1 788	<i>Adults</i>
v tom:						
muži	1 809	1 742	1 662	1 685	1 648	<i>Males</i>
ženy	145	153	127	114	140	<i>Females</i>
mladiství ¹⁾	6	12	20	17	10	<i>Juveniles¹⁾</i>
v tom:						
muži	5	10	19	17	9	<i>Males</i>
ženy	1	2	1	-	1	<i>Females</i>
Průměrná délka vazby (dny)	167	159	159	165	154	<i>Average custody length (days)</i>

¹⁾ osoby od 15. do 18. roku věku

¹⁾ Persons aged 15–18 years.

29 - 8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)

*Prisoners by citizenship (as at 31 December)*Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Rok Year	Ukazatel	Státní příslušnost Citizenship			Indikator
		celkem Total	v tom		
			česká Czech	cizinci Foreigners	
2015	Vězni celkem	20 866	19 196	1 670	Prisoners, total
	z toho muži	19 433	17 857	1 576	Males
	v tom:				
	obvinění	1 960	1 465	495	The accused
	z toho muži	1 814	1 356	458	Males
	odsouzení	18 850	17 675	1 175	Convicts
	z toho muži	17 568	16 450	1 118	Males
	chovanci	56	56	-	Inmates
	z toho muži	51	51	-	Males
2016	Vězni celkem	22 481	20 674	1 807	Prisoners, total
	z toho muži	20 838	19 134	1 704	Males
	v tom:				
	obvinění	1 907	1 372	535	The accused
	z toho muži	1 752	1 256	496	Males
	odsouzení	20 501	19 230	1 271	Convicts
	z toho muži	19 019	17 812	1 207	Males
	chovanci	73	72	1,00	Inmates
	z toho muži	67	66	1,00	Males
2017	Vězni celkem	22 159	20 345	1 814	Prisoners, total
	z toho muži	20 514	18 787	1 727	Males
	v tom:				
	obvinění	1 809	1 287	522	The accused
	z toho muži	1 681	1 179	502	Males
	odsouzení	20 271	18 982	1 289	Convicts
	z toho muži	18 761	17 539	1 222	Males
	chovanci	79	76	3	Inmates
	z toho muži	72	69	3	Males
2018	Vězni celkem	21 577	19 809	1 768	Prisoners, total
	z toho muži	19 933	18 258	1 675	Males
	v tom:				
	obvinění	1 816	1 276	540	The accused
	z toho muži	1 702	1 187	515	Males
	odsouzení	19 677	18 452	1 225	Convicts
	z toho muži	18 155	16 998	1 157	Males
	chovanci	84	81	3	Inmates
	z toho muži	76	73	3	Males
2019	Vězni celkem	21 048	19 254	1 794	Prisoners, total
	z toho muži	19 302	17 599	1 703	Males
	v tom:				
	obvinění	1 798	1 307	491	The accused
	z toho muži	1 657	1 192	465	Males
	odsouzení	19 155	17 855	1 300	Convicts
	z toho muži	17 560	16 325	1 235	Males
	chovanci	95	92	3	Inmates
	z toho muži	85	82	3	Males

29 - 9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2019

Prisoners by citizenship as at 31 December 2019

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Státní příslušnost	Vězni celkem <i>Prisoners, total</i>	v tom						Citizenship
		obvinění <i>The accused</i>		odsouzení <i>Convicts</i>		chovanci <i>Inmates</i>		
		celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	celkem <i>Total</i>	z toho muži <i>Males</i>	
Celkem	21 048	1 798	1 657	19 155	17 560	95	85	Total
v tom:								
česká	19 254	1 307	1 192	17 855	16 325	92	82	<i>Czech</i>
cizinci	1 794	491	465	1 300	1 235	3	3	<i>Foreigners, total</i>
z toho ze států:								<i>from</i>
Albánie	2	0	0	2	2	0	0	<i>Albania</i>
Alžírsko	14	2	2	12	12	0	0	<i>Algeria</i>
Arménie	3	0	0	3	3	0	0	<i>Armenia</i>
Bělorusko	13	5	5	8	8	0	0	<i>Belarus</i>
Bosna a Hercegovina	5	2	2	3	3	0	0	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Bulharsko	52	24	18	28	28	0	0	<i>Bulgaria</i>
Čína	9	4	4	5	5	0	0	<i>China</i>
Gruzie	26	13	13	13	13	0	0	<i>Georgia</i>
Itálie	3	0	0	3	3	0	0	<i>Italy</i>
Kosovo	18	5	5	13	13	0	0	<i>Kosovo</i>
Litva	22	11	11	11	11	0	0	<i>Lithuania</i>
Lotyšsko	26	11	11	15	12	0	0	<i>Latvia</i>
Maďarsko	14	6	6	8	8	0	0	<i>Hungary</i>
Moldavsko	47	21	20	26	26	0	0	<i>Moldova (the Republic of)</i>
Mongolsko	4	1	1	3	3	0	0	<i>Mongolia</i>
Německo	15	3	3	12	12	0	0	<i>Germany</i>
Nigérie	30	10	10	20	20	0	0	<i>Nigeria</i>
Nizozemsko	5	1	1	4	4	0	0	<i>Netherlands</i>
Polsko	98	32	31	66	60	0	0	<i>Poland</i>
Rumunsko	89	36	35	53	53	0	0	<i>Romania</i>
Rusko	44	13	13	31	28	0	0	<i>Russian Federation</i>
Severní Makedonie	15	3	3	12	12	0	0	<i>North Macedonia</i>
Slovensko	496	68	59	425	398	3	3	<i>Slovakia</i>
Spojené státy	3	1	1	2	2	0	0	<i>United States of America</i>
Srbsko	65	30	30	35	35	0	0	<i>Serbia</i>
Sýrie	3	1	1	2	2	0	0	<i>Syrian Arab Republic</i>
Tunisko	5	1	1	4	4	0	0	<i>Tunisia</i>
Turecko	8	4	4	4	4	0	0	<i>Turkey</i>
Ukrajina	201	67	67	134	130	0	0	<i>Ukraine</i>
Uzbekistán	7	1	1	6	6	0	0	<i>Uzbekistan</i>
Velká Británie	5	4	4	1	1	0	0	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Vietnam	341	77	69	264	244	0	0	<i>Viet Nam</i>

29 - 10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Nástup celkem	9 813	9 957	9 516	9 082	9 279	Total commencement
v tom:						
z vazby	2 967	2 775	2 644	2 444	2 650	<i>Commencement from custody</i>
z občanského života nebo dodání policí	6 486	7 182	6 872	6 638	6 629	<i>Commencement from civil life or committal of a convict to prison by the police</i>

29 - 11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)

Convicts by prison category (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Rok Year	Odsouzení	Věznice ¹⁾ Prisons by category ¹⁾							Convicts
		celkem Total	v tom						
			s ostrahou s nízkým stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the low level of security)	s ostrahou se středním stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the medium level of security)	s ostrahou s vysokým stupněm zabezpečení Prison with security (convicts in the high level of security)	s ostrahou nezařazení do stupně zabezpečení Prison with security (convicts not classified to the level of security)	se zvýšenou ostrahou Prison with increased security	pro mladistvé Prison for juveniles	
2015	Celkem	18 850	512	7 610	9 590	.	1 046	92	Total
	z toho muži	17 568	433	6 917	9 118	.	1 010	90	Males
2016	Celkem	20 501	651	8 923	9 832	.	1 022	73	Total
	z toho muži	19 019	544	8 029	9 390	.	989	67	Males
2017	Celkem	20 271	721	6 972	11 270	240	1 002	66	Total
	z toho muži	18 761	619	6 204	10 693	212	974	59	Males
2018	Celkem	19 677	1 031	5 708	11 576	262	1 044	56	Total
	z toho muži	18 155	832	5 081	10 943	235	1 014	50	Males
2019	Celkem	19 155	1 013	5 396	11 294	266	1 135	51	Total
	z toho muži	17 560	769	4 787	10 605	249	1 104	46	Males

¹⁾ typ věznice a stupeň zabezpečení je dán mírou vnější
ostrahy, zajištěním bezpečnosti a způsobem uplatňování
resocializačních programů¹⁾ Prison category and level of security differ as for
the degree of external security, ensuring of safety,
and the way resocialization schemes are applied.

29 - 12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Convicts by age group (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Věková skupina	2015	2016	2017	2018	2019	Age group (years)
Celkem	18 850	20 501	20 271	19 677	19 155	Total
z toho muži	17 568	19 019	18 761	18 155	17 560	Males
-15	-	-	-	-	0	-15
z toho muži	-	-	-	-	0	Males
16	-	-	-	1	0	16
z toho muži	-	-	-	1	0	Males
17	4	3	5	6	4	17
z toho muži	3	3	4	6	4	Males
18-20	194	179	144	136	130	18-20
z toho muži	187	171	138	127	124	Males
21-24	1 563	1 566	1 345	1 175	1 040	21-24
z toho muži	1 463	1 455	1 247	1 100	965	Males
25-29	3 175	3 414	3 284	3 090	2 923	25-29
z toho muži	2 963	3 162	3 038	2 823	2 651	Males
30-39	6 745	7 219	7 033	6 787	6 626	30-39
z toho muži	6 283	6 691	6 507	6 272	6 038	Males
40-49	4 790	5 372	5 502	5 480	5 436	40-49
z toho muži	4 473	4 997	5 101	5 065	5 017	Males
50-59	1 819	2 072	2 233	2 275	2 266	50-59
z toho muži	1 667	1 908	2 050	2 096	2 096	Males
60-69	505	608	655	656	643	60-69
z toho muži	478	567	612	599	586	Males
70+	55	68	70	71	87	70+
z toho muži	51	65	64	66	79	Males
Průměrný věk (roky)	37,0	36,0	38,4	38,7	39,0	Mean age (years)

29 - 13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)

Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Délka trestu	2015	2016	2017	2018	2019	Term of imprisonment
Celkem	18 850	20 501	20 271	19 677	19 155	Total
z toho muži	17 568	19 019	18 761	18 155	17 560	Males
do 3 měsíců	160	85	182	213	100	up to 3 months
z toho muži	149	82	156	190	87	Males
do 6 měsíců	1 188	702	1 222	1 229	669	up to 6 months
z toho muži	1 066	621	1 097	1 066	577	Males
do 9 měsíců	1 395	2 100	1 530	1 494	1 925	up to 9 months
z toho muži	1 270	1 882	1 379	1 340	1 680	Males
do 1 roku	2 785	1 591	3 296	3 102	1 522	up to 1 year
z toho muži	2 565	1 451	2 994	2 801	1 352	Males
do 2 let	4 099	4 944	4 199	4 108	4 486	up to 2 years
z toho muži	3 843	4 573	3 905	3 832	4 083	Males
do 3 let	2 866	2 913	3 168	2 945	2 787	up to 3 years
z toho muži	2 696	2 733	2 966	2 743	2 577	Males
do 5 let	2 615	3 542	2 802	2 747	3 190	up to 5 years
z toho muži	2 447	3 335	2 628	2 590	3 010	Males
do 7 let	1 281	1 762	1 379	1 390	1 763	up to 7 years
z toho muži	1 222	1 645	1 294	1 299	1 642	Males
do 10 let	1 208	1 295	1 250	1 236	1 259	up to 10 years
z toho muži	1 139	1 240	1 184	1 168	1 198	Males
do 15 let	839	1 041	788	749	893	up to 15 years
z toho muži	782	975	735	696	842	Males
nad 15 let	366	478	406	416	515	15+ years
z toho muži	344	437	377	385	469	Males
doživotí	48	48	49	48	46	Life sentence
z toho muži	45	45	46	45	43	Males

29 - 14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČRSource: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2016	2017	2018	2019	Unit	Indicator
Průměrný roční počet odsouzených	osoby	18 017	20 082	20 789	20 215	19 717	persons	Average annual number of convicts
z toho:								
zahrnuto v evidenci zaměstnávání	osoby	14 972	14 278	15 026	14 790	14 695	persons	Included in employment records
zaměstnaných	osoby	8 238	6 788	8 449	8 858	8 618	persons	The employed
Zaměstnanost odsouzených	%	55,0	47,5	56,2	59,9	58,7	%	Employment rate of convicts
Průměrný hodinový výdělek pracujících odsouzených	Kč/hod	29	29	30	35	36	CZK/h	Average hourly earnings of working convicts
Průměrná hrubá měsíční mzda odsouzených	Kč	3 759	3 695	3 790	4 345	4 576	CZK	Average gross monthly wage of convicts
Odsouzení, kteří získali: osvědčení o zaškolení nebo kvalifikační průkazy	osoby	458	223	406	575	516	persons	Convicts who gained training course certificate or qualifications certificate
výuční listy	osoby	131	148	170	162	173	persons	apprenticeship certificate

29 - 15. Mimořádné události Extraordinary events

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR

Druh mimořádné události	2015	2016	2017	2018	2019	Extraordinary events by type
Odsouzení, kteří zneužili přerušení výkonu trestu	6	5	7	9	1	Convicts who abused interruption of the service of imprisonment
Vězni, kteří uprchli z výkonu vazby či trestu odnětí svobody	1	4	-	-	0	Prisoners who escaped from custody or imprisonment
Vězni, kteří zneužili volný pohyb nebo opuštění věznice ¹⁾	7	5	31	49	36	Prisoners who abused the reward of free movement or prison leave ¹⁾
Vězni zemřeli přirozenou smrtí	30	29	27	27	32	Prisoners who died a natural death
Vězni, kteří spáchali sebevraždu	13	14	10	13	11	Prisoners who committed suicide
Vězni, kteří se pokusili o sebevraždu	27	19	15	15	15	Prisoners who attempted suicide
Vězni, kteří drželi hladovku	4	4	1	1	11	Prisoners on hunger strike
Případy fyzického napadení příslušníka vězeňské stráže	28	22	23	30	43	Cases of an assault on a prison guard
civilního zaměstnance	-	-	-	2	6	a civil servant

¹⁾ od roku 2017 zahrnuje i počet odchodů z pracovišť

¹⁾ Since 2017 it includes also the number of departures from the workplace.

29 - 16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)

Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství
Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison
Service of the CR
Indicator

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Service of the CR Indicator
Celkem	2 746	3 392	3 293	3 320	Total
z toho:					
neoprávněná výroba a distribuce omamných a psychotropních látek a jedů	1 701	2 104	2 118	2 192	Illicit manufacture and distribution of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons
přechovávání omamných a psychotropních látek a jedů v množství větším než malém	166	192	209	210	Possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons in a quantity greater than small
výroba, opatřování a přechovávání předmětů určených k výrobě omamných a psychotropních látek a jedů	89	129	125	111	Production, acquisition, and possession of objects for illicit manufacture of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons
šíření toxikomanie	9	6	8	13	Promoting drug abuse
ohrožení pod vlivem návykové látky	758	927	800	760	Menace due to intoxication
opilství	23	34	33	34	Drunkenness

29 - 17. Kriminalita

Crime

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	Indicator
	<i>Registované činy Registered offences</i>					
Kriminalita celkem	313 387	247 628	202 303	192 405	199 221	Crime, total
z toho:						
hospodářská	28 371	30 616	26 294	24 837	24 589	<i>Economic</i>
obecná	249 038	184 357	150 167	141 581	145 829	<i>General</i>
v tom:						
násilná	18 073	15 669	13 672	13 553	13 606	<i>Violent</i>
z toho:						
vraždy celkem	173	155	146	116	143	<i>Murders, total</i>
loupeže celkem	4 019	2 022	1 564	1 376	1 427	<i>Robberies, total</i>
mravnostní	1 811	2 256	2 363	2 655	2 733	<i>Sexual</i>
z toho znásilnění	586	598	598	651	683	<i>Rapes</i>
majetková	203 717	139 092	108 497	98 670	102 136	<i>Property crime</i>
z toho krádeže:						
prosté	126 311	84 793	66 101	59 438	59 850	<i>Thefts</i>
vloupáním	58 758	34 476	24 127	21 151	22 161	<i>Burglaries</i>
z toho:						
do bytů	4 717	3 127	2 518	2 171	2 144	<i>in dwellings</i>
do rodinných domů	5 374	3 768	2 947	2 553	2 748	<i>in family houses</i>
ostatní obecná	25 437	27 340	25 635	26 703	27 354	<i>Other general</i>
Kriminalita na 1 000 obyvatel	30	23	19	18	19	<i>Crime per 1 000 population</i>
	<i>Objasněno Solved</i>					
Kriminalita celkem	117 685	112 139	94 890	92 795	93 202	Crime, total
z toho:						
hospodářská	13 382	16 862	14 238	13 298	11 898	<i>Economic</i>
obecná	71 629	66 136	58 215	57 215	58 669	<i>General</i>
v tom:						
násilná	12 170	11 050	9 783	9 506	9 364	<i>Violent</i>
z toho:						
vraždy celkem	156	135	138	104	128	<i>Murders, total</i>
loupeže celkem	1 900	1 154	1 003	873	955	<i>Robberies, total</i>
mravnostní	1 354	1 638	1 607	1 766	1 853	<i>Sexual</i>
z toho znásilnění	437	425	418	439	441	<i>Rapes</i>
majetková	37 665	32 461	27 765	25 759	27 063	<i>Property crime</i>
z toho krádeže:						
prosté	20 947	19 166	17 078	16 191	17 219	<i>Thefts</i>
vloupáním	11 765	7 754	5 714	5 014	5 157	<i>Burglaries</i>
z toho:						
do bytů	994	753	681	495	439	<i>in dwellings</i>
do rodinných domů	1 206	1 012	703	630	639	<i>in family houses</i>
ostatní obecná	20 440	20 987	19 060	20 184	20 389	<i>Other general</i>

29 - 18. Nehody v železniční dopravě

Rail accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Vážné nehody	94	86	98	89	92	Serious accidents
Usmrčené osoby	29	34	34	28	30	Killed persons
Těžce zraněné osoby	53	61	58	55	50	Seriously injured persons
Věcná škoda (tis. Kč)	451 814	199 670	81 225	128 190	217 732	Property damage (CZK thous.)

29 - 19. Nehody v silniční dopravě

Road accidents

Pramen: Policejní prezidium ČR,
ředitelství služby dopravní policieSource: Police Presidium of the CR,
Directorate of the Traffic Police Service

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Nehody celkem	93 067	98 864	103 821	104 764	107 572	Accidents, total
Nehody při nichž došlo ke zranění nebo usmrcení z toho zaviněné:	21 561	21 386	21 263	21 889	20 806	Accidents involving death or injury of a person
řidičem vozidla	17 738	17 705	17 675	18 017	17 009	Caused by driver
chodcem	1 083	1 002	1 015	1 029	956	pedestrian
Usmrčené osoby	739	611	577	656	618	Killed persons
Zraněné osoby	26 966	27 081	27 079	27 680	26 045	Injured persons
v tom:						
těžce	2 540	2 580	2 339	2 465	2 110	Seriously
lehce	24 426	24 501	24 740	25 215	23 935	Slightly
Věcná škoda (mil. Kč)	5 439,1	5 804,2	6 313,3	6 547,9	6 838,6	Property damage (CZK mil.)

29 - 20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě

Accidents in inland waterway transport

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Nehody celkem	12	20	11	21	12	Accidents, total
Usmrčené osoby	1	1	-	1	0	Killed persons
Těžce zraněné osoby	2	-	-	4	0	Seriously injured persons
Věcná škoda (Kč)	807 000	750 500	373 500	659 800	549 500	Property damage (CZK)

29 - 21. Nehody v letecké dopravě

Air accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Nehody celkem	79	77	91	91	108	Accidents, total
Usmrčené osoby	8	18	7	11	12	Killed persons
Zraněné osoby	.	.	.	.	.	Injured persons

29 - 22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

*Emergencies with interventions of fire units*Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČRSource: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Mimořádné události se zásahy JPO celkem	111 984	105 490	125 974	124 388	130 229	Emergencies with interventions of fire units, total
z toho:						
Požáry	19 685	15 730	16 249	20 277	18 361	Fires
Dopravní nehody	21 330	21 521	22 329	22 265	22 051	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 693	6 698	7 304	7 687	7 798	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	4 675	4 923	5 190	5 487	5 687	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	55 928	53 714	70 647	64 936	72 268	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	7	6	7	7	1	Technical emergencies
technické pomoci	49 525	47 845	63 550	57 401	63 866	Technical assistances
technologické pomoci	747	427	515	466	367	Technological assistances
ostatní pomoci	5 649	5 436	6 575	7 062	8 034	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	-	1	1	4	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	75	92	1 134	91	40	Other emergencies
Plané poplachy	8 273	7 735	8 310	9 131	9 707	False alarms
Zásahy JPO při mimořádných událostech celkem	160 484	148 863	177 889	181 753	186 052	Interventions of fire units at emergencies, total
z toho:						
Požáry	43 943	33 707	36 603	48 160	42 759	Fires
Dopravní nehody	29 604	30 051	31 808	32 374	32 051	Traffic accidents
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	8 323	8 383	9 239	9 771	9 769	Leakages of hazardous chemical substances, total
z toho ropné produkty	5 480	5 866	6 180	6 572	6 797	Leakages of crude oil products
Technické havárie celkem	66 206	64 862	86 541	77 470	87 009	Technical emergencies, total
z toho:						
technické havárie	17	25	26	27	1	Technical emergencies
technické pomoci	58 720	58 184	78 209	68 649	77 262	Technical assistances
technologické pomoci	1 047	478	548	533	407	Technological assistances
ostatní pomoci	6 422	6 175	7 758	8 261	9 338	Other assistances
Radiační nehody a havárie	-	-	6	2	14	Radiation accidents and radiological emergencies
Ostatní mimořádné události	201	226	1 650	183	110	Other emergencies
Plané poplachy	12 207	11 634	12 042	13 793	14 340	False alarms
Spolupráce JPO s ostatními složkami IZS¹⁾ při zásazích celkem	109 034	102 487	122 469	128 175	126 950	Interventions of fire units in cooperation with other components of the IRS,¹⁾ total
v tom:						
Policie ČR	66 363	62 723	71 008	75 416	74 301	Police of the CR
Zdravotnická záchranná služba	25 728	25 709	29 653	32 003	32 225	Emergency Medical Service
Obecní policie	7 816	6 203	7 690	7 195	7 300	Municipal Police
Pohotovostní a jiné místní služby	5 510	4 163	5 237	5 149	5 032	Emergency services and other local services
Podniky	1 868	2 044	2 261	2 386	2 328	Enterprises
Zastupitelstva obcí	738	605	867	741	744	Local councils
Armáda ČR	61	57	77	63	56	Armed Forces of the CR
Ostatní	950	983	5 676	5 222	4 964	Other
Zachráněné a evakuované osoby	63 468	70 638	65 633	84 990	75 726	Rescued and evacuated persons

1) IZS – integrovaný záchranný systém

1) IRS – Integrated Rescue System.

29 - 23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách Interventions of fire units at natural disasters

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	Indicator
Zásahy JPO celkem	13 710	31 960	15 728	24 191	Interventions of fire units, total
v tom:					
požáry	208	173	255	231	Fires
dopravní nehody	613	896	568	519	Traffic accidents
úniky nebezpečných chemických látek celkem	4	10	10	20	Leakages of hazardous chemical substances, total
technické havárie	12 816	30 672	14 787	23 302	Technical emergencies, total
ostatní události (vč. planých poplachů)	69	209	108	119	Other emergencies (incl. false alarms)

29 - 24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR) Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Hrubý domácí produkt (mld. Kč, b. c.)	4 625,4	4 796,9	5 110,7	5 408,8	5 748,7	Gross domestic product (CZK bn, current prices)
Výdaje z rozpočtových i nerozpočtových zdrojů na zabezpečení činnosti HZS ČR (mld. Kč)	8,049	8,651	9,365	11,455	12,353	Expenditure from the budgetary and extra-budgetary sources on activities of the Fire and Rescue Service of the CR (CZK bn)
Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,06	0,06	0,10	0,12	0,10	State budget non-investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ¹⁾ (mld. Kč)	0,06	0,24	0,35	0,38	0,34	State budget investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units ¹⁾ (CZK bn)
Skutečné výdaje HZS ČR k HDP (%)	0,17	0,18	0,18	0,21	0,21	Real expenditure of the Fire and Rescue Service of the CR to GDP ratio (%)
Přímé škody způsobené požáry (mld. Kč)	2,495	3,378	3,653	2,870	2,213	Direct damage caused by fires (CZK bn)
Přímé škody k HDP (%)	0,05	0,07	0,07	0,05	0,04	Direct damage to GDP ratio (%)
Uchráněné hodnoty při požárech (mld. Kč)	11,093	11,654	9,674	10,866	12,352	Salvaged values at fires (CZK bn)
Uchráněné hodnoty k HDP (%)	0,24	0,24	0,19	0,20	0,21	Salvaged values to GDP ratio (%)

¹⁾ pro kategorie jednotek požární ochrany JPO II, JPO III, JPO V

¹⁾ For categories of fire units II, III, and V.

29 - 25. Požáry Fires

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	Indicator
Požáry ¹⁾	20 232	16 253	16 757	20 720	18 813	Fires ¹⁾
Přímé škody (tis. Kč)	2 495 903	3 378 246	3 653 115	2 870 476	2 216 302	Direct damage (CZK thous.)
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	11 093 236	11 654 306	9 674 378	10 866 970	12 352 214	Salvaged values (CZK thous.)
Usmrčené osoby celkem	115	124	92	100	128	Killed persons, total in direct connection with fires
z toho v přímé souvislosti	52	84	57	63	94	
Zraněné osoby	1 449	1 291	1 392	1 466	1 388	Injured persons
Zachráněné a evakuované osoby	10 997	13 547	10 033	8 424	9 849	Rescued and evacuated persons

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire units.

29 - 26. Požáry podle odvětví vzniku Fires by economic activity, in which they started

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	2015	2016	2017	2018	2019	Economic activity
Požáry celkem¹⁾	20 232	16 253	16 757	20 720	18 813	Fires, total¹⁾
z toho:						
zemědělství ²⁾	3 424	1 875	2 289	3 089	2 440	Agriculture ²⁾
lesnictví ²⁾	1 901	1 092	1 076	2 221	2 218	Forestry ²⁾
průmysl	861	1 054	1 018	1 101	976	Industry
stavebnictví	116	100	108	131	109	Construction
obchod	196	160	151	183	148	Trade
doprava	2 048	1 777	1 848	2 157	2 011	Transportation and storage
domácnosti, obytné domy ²⁾	5 279	5 012	4 894	5 340	5 046	Households, residential houses ²⁾

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire units.

²⁾ v letech 2010–2014 požáry bez škody, usmrcení a zranění nebyly zahrnuty

²⁾ In 2010–2014 fires involving no damage, deaths, and injuries were not included.

29 - 27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2019 Fires by economic activity, in which they started, in 2019

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	Požáry ¹⁾ Fires ¹⁾	Přímé škody (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Usmrcené osoby Killed persons		Zraněné osoby Injured persons	Economic activity
			celkem total	z toho v přímé souvislosti in direct connection with fires		
Celkem	18 813	2 216 302	128	94	1 388	Total
v tom:						
zemědělství	2 440	182 556	2	2	50	Agriculture
lesnictví	2 218	44 550	0	0	32	Forestry
těžba nerostných surovin	32	7 140	0	0	1	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	739	487 941	2	1	70	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	205	60 204	0	0	4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	109	17 210	1	1	11	Construction
obchod, opravy zboží	148	150 663	0	0	14	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	385	90 688	5	4	103	Accommodation and food service activities
doprava	2 011	328 291	24	6	177	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	14	100	0	0	1	Information and communication
peněžnictví, pojišťovnictví	3	53	0	0	0	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	281	50 075	0	0	54	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	57	2 045	0	0	0	Public administration and defence; compulsory social security
školy	49	14 289	0	0	8	Education
zdravotnictví, sociální činnost	55	9 628	1	1	6	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	4 300	101 058	8	8	51	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	5 046	622 840	76	66	778	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	721	46 973	9	5	28	Other and not classified

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire brigade units.

29 - 28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2019

Fires by cause and activity igniting fire in 2019

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate
of the Fire and Rescue Service of the CR

Příčina	Požáry ¹⁾ <i>Fires¹⁾</i>	Přímé škody (tis. Kč) <i>Direct damage (CZK thous.)</i>	Usmrcené osoby <i>Killed persons</i>		Zraněné osoby <i>Injured persons</i>	Cause
			celkem <i>total</i>	z toho v přímé souvislosti in direct connection with fires		
Celkem	18 813	2 216 302	128	94	1 388	Total
z toho:						
Úmyslné zapálení	1 090	235 488	12	8	85	<i>Deliberate ignition</i>
Neprokázané zavinění	4 664	82 427	8	7	58	<i>Unproven fault</i>
Hra dětí do 15 let	145	19 826	1	1	19	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
Nedbalost	5 945	375 323	54	51	618	<i>Negligence</i>
v tom:						
kouření	1 402	60 787	15	15	103	<i>Smoking</i>
vypalování porostů, zakládání ohniček	1 968	9 981	2	2	24	<i>Grass burning, deliberately set small fires</i>
nesprávná obsluha topidla	124	14 813	7	7	44	<i>Incorrect operation of heaters</i>
hořlaviny u topidla	45	7 380	1	1	16	<i>Flammable material near heaters</i>
používání zápalných kapalin, plynů	58	5 639	2	2	50	<i>Use of flammable liquids, gases</i>
používání otevřeného ohně	256	33 191	8	8	76	<i>Use of naked flame</i>
manipulace se žhavým popelem	408	32 532	0	0	23	<i>Glowing ashes handling</i>
svařování, řezání, rozmrazování	144	67 168	0	0	17	<i>Welding, cutting, defrosting</i>
zanedbání bezpečnostních předpisů	486	95 546	6	5	116	<i>Neglect of safety regulations</i>
vznícení potravin	643	18 008	1	0	113	<i>Food ignition</i>
neznalost, omyl, nesprávná obsluha	411	30 278	12	11	36	<i>Ignorance, mistake, incorrect operation</i>
Komíny	1 011	84 909	0	0	39	<i>Chimneys</i>
Topidla	108	38 596	1	1	14	<i>Heaters</i>
Technické závady	3 804	1 082 394	6	5	313	<i>Technical failures</i>
Samovznícení	362	32 389	0	0	15	<i>Self-ignition</i>
Výbuchy	11	10 550	0	0	14	<i>Explosions</i>
Manipulace s hořlavými látkami	4	530	0	0	1	<i>Flammable substances handling</i>
Přírodní katastrofy	120	7 559	0	0	4	<i>Natural disasters</i>
Dopravní nehody	122	12 217	25	3	129	<i>Traffic accidents</i>
Vojenská cvičení, ohňostroje	59	1 377	0	0	1	<i>Military exercises, fireworks</i>
Neobjasněno	1 094	76 834	3	2	36	<i>Unsolved</i>
V šetření	176	139 599	16	16	36	<i>Pending investigation</i>
Neřešeno	98	16 285	2	0	6	<i>Not followed up</i>

¹⁾ vč. požárů bez účasti JPO

¹⁾ Including fires without interventions of fire brigade units.

30. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

Evropská unie (EU 28) je ekonomické a politické uskupení 28 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

Země EU	Datum vstupu	Zkratky seskupení				
Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Řecko, Španělsko, Velká Británie	1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)	EU	EU 15			
Finsko, Rakousko, Švédsko	1. 1. 1995			EU 25		
Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko	1. 5. 2004				EU 27	EU 28
Bulharsko, Rumunsko	1. 1. 2007					
Chorvatsko	1. 7. 2013					

Eurostat používá následující zkratky pro různá seskupení členských států EU (od 27. února 2020): EU 27_2020 (Evropská unie – 27 zemí (od r. 2020)), EU 28 (Evropská unie – 28 zemí (2013–2020)), EU 27_2007 (Evropská unie – 27 zemí (2007–2013)).

Eurozóna 19 (EA 19) je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2015 má eurozóna 19 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

Země Eurozóny	Datum	Zkratky seskupení					
Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko	1. 1. 2002	EA 12	EA 13	EA 15			
Slovinsko	1. 1. 2007				EA 16	EA 17	
Kypr, Malta	1. 1. 2008						EA 18
Slovensko	1. 1. 2009						
Estonsko	1. 1. 2011						
Lotyšsko	1. 1. 2014						
Litva	1. 1. 2015						

Pod souhrnným názvem „**Ostatní**“ jsou tabulky rozšířeny o země ESVO, země usilující o vstup do EU (Severní Makedonie a Turecko) a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

Poznámky k tabulkám

Tab. 30-1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2018

Cellková rozloha je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km². Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let.

Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstu/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstu/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstu/úbytku a přírůstu/ úbytku stěhováním.

Tab. 30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru Evropské Unie (EU 27 od r. 2020), který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU 28 a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společně měně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. 30-3. Míra růstu reálného HDP

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané změny objemu jsou vztaheny k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. 30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetězené objemy, referenční rok 2010, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. 30-5. Hrubý dluh vládních institucí

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v klasifikaci ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí se skládá z následujících subsektorů: ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondů sociálního zabezpečení.

Tab. 30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj v procentech HDP. „Výzkum a experimentální vývoj (VaV) zahrnuje systematickou tvůrčí práci konanou za účelem rozšíření poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti a využití tohoto poznání v praxi“ (Frascati manuál, 2002, odstavec 63).

GERD zahrnuje výdaje na výzkum a vývoj (VaV) z následujících sektorů: podnikatelského, vysokoškolského, vládního a soukromého neziskového. Ukazatel měří klíčové investice do VaV, které podporují budoucí konkurenceschopnost a vedou k vyššímu HDP.

Tab. 30-7. Míra inflace

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu sblížení inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce využity národní indexy spotřebitelských cen.

Tab. 30-8. Komparativní cenové hladiny

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Upozorňujeme, že v tomto ukazateli došlo ke změně - údaje jsou vyjádřeny ve vztahu k EU 27_2020 = 100. Nejsou tedy srovnatelné s dříve publikovanými údaji. Komparativní cenové hladiny jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard smysluplné srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 27_2020 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/níže než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. 30-9. Míra zaměstnanosti

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrovém šetření pracovních sil EU.

Tab. 30-10. Míra nezaměstnanosti

Míry nezaměstnanosti představují nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly = ekonomicky aktivního obyvatelstva. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných

osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

- a) byly během referenčního týdne bez práce (to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané);
- b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku nejpozději do 14 dnů po referenčním týdnu;
- c) hledaly aktivně práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. nejpozději do tří měsíců.

Tab. 30-11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Ukazatel měří podíl ekonomicky aktivní populace ve věku 15 až 74 let, která byla nezaměstnaná po dobu 12 či více měsíců. Nezaměstnané osoby jsou definovány jako všechny osoby, které byly během referenčního týdne bez práce, byly připraveny k okamžitému nástupu do práce a v posledních čtyřech týdnech práci buď aktivně hledaly, nebo již našly práci se začátkem během následujících tří měsíců. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce). Ekonomicky aktivní populace je tvořena zaměstnanými a nezaměstnanými osobami. Ukazatel je součástí očištěné řady hlavních ukazatelů (včetně očištění o zlom) a neměl by být srovnáván s ročními a čtvrtletními neočištěnými řadami, které mají mírně odlišné výsledky.

Tab. 30-12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

Osoby s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranici ohrožení chudobou. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek). Tento ukazatel neměří bohatství či chudobu, ale vyjadřuje nízký příjem ve srovnání s ostatními residenty dané země, což nemusí nutně znamenat nízkou životní úroveň.

Tab. 30-13. Jednotlivci nakupující na internetu

Národní statistické úřady sbírají data každoročně na základě vzorových ročních dotazníků Eurostatu o využívání informačních a komunikačních technologií (ICT) v domácnostech a jednotlivci. Populace jednotlivců je tvořena všemi jednotlivci ve věku 16 až 74 let. Poslední online nákup: během 12 měsíců.

Tab. 30-14. Účast dospělých na vzdělávání

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) zjišťuje podíl osob ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily formálního či neformálního vzdělávání a školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování (čitatele). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku „účast na školeních a kurzech“. Údaje do čitatele i jmenovatele pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil EU. Vzdělávání dospělých zahrnuje obecné i odborné, formální i neformální vzdělávací aktivity.

Tab. 30-15. Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě během jejího života, pokud by prožila své reprodukční roky v souladu s mírami plodnosti podle věku daného roku a přežila.

Tab. 30-16. a 30-17. Naděje dožití při narození – muži, ženy

Naděje dožití při narození vyjadřuje průměrný počet let, kterých má novorozenec nadějí se dožít při zachování aktuálního řádu úmrtnosti během jeho života.

Tab. 30-18. Produkce komunálních odpadů

Komunální odpad je tvořen do značné míry odpadem produkovaným domácnostmi, ale může zahrnovat také podobné odpady produkované malými ekonomickými subjekty a veřejnými institucemi, které jsou zapojeny do obecního systému svozu komunálního odpadu. Tato část komunálního odpadu může být v různých obcích a státech odlišná v závislosti na místním systému nakládání s odpady. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, se množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhaduje.

Tab. 30-19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů

Podíl energie z obnovitelných zdrojů ukazuje procentuální podíl z hrubé konečné spotřeby energie v zemi za daný kalendářní rok. Výpočet podílu zahrnuje čtyři ukazatele: dopravu, topení a chlazení, elektřinu a obnovitelné zdroje energie celkem. Předkládání výsledků (energetické bilance) je v souladu s NACE Rev. 2.

Tab. 30-20. Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tím je v současné době rok 2015 (index 2015 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni_data1
- apl.czso.cz/pll/eutab/html.h (předdefinované tabulky Eurostatu v českém jazyce)

Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:

- ec.europa.eu/eurostat

30. INTERNATIONAL COMPARISONS

The chapter contains selected statistical indicators enabling to compare economies of countries of the European Union (EU Member States) and some other countries. The indicators are compiled by Eurostat from data transmitted regularly by national statistical institutes, some data are provided by international organisations (e.g. the OECD, the European Central Bank).

The countries indicators of which are compared in the tables are listed alphabetically by their names in Czech. A Czech-English list of names of the countries is given in the end of the methodological notes to the chapter. Data for the European Union and the eurozone are, provided that they were available, in the beginning of the tables above individual countries.

The European Union (EU28) is an economic and political grouping of 28 countries of Europe. The table below briefly summarises development of the EU from 1993, when the Maastricht Treaty came into force.

EU Member States	Date of joining the EU	Abbreviations				
Belgium, Denmark, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Greece, Spain, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	1 November 1993 (the Treaty on European Union)	EU	EU15	EU25	EU27	EU28
Finland, Austria, Sweden	1 January 1995					
Czech Republic, Estonia, Cyprus, Lithuania, Latvia, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia	1 May 2004					
Bulgaria, Romania	1 January 2007					
Croatia	1 July 2013					

Eurostat is using the following codes for the various EU aggregates (from 27 February 2020): EU27_2020 (European Union – 27 countries (from 2020)), EU28 (European Union – 28 countries (2013–2020)), EU27_2007 (European Union – 27 countries (2007–2013)).

The **eurozone (the euro area, EA19)** is the territory of those Member States of the European Union, which introduced the euro as their common currency pursuant to the Treaty establishing the European Community. The eurozone had 19 members as at 1 January 2015. The table below gives an overview of dates when the countries introduced the euro.

Countries of the eurozone	Date of euro introduction	Abbreviations					
Belgium, Finland, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Austria, Greece, Spain	1 January 2002	EA12	EA13	EA15	EA16	EA17	EA18
Slovenia	1 January 2007						
Cyprus, Malta	1 January 2008						
Slovakia	1 January 2009						
Estonia	1 January 2011						
Latvia	1 January 2014						
Lithuania	1 January 2015						

Under “Other” tables are extended by the European Free Trade Association (EFTA) countries, countries wanting to join the EU (North Macedonia and Turkey), and countries with a mature economy from other continents (Japan, the United States of America), for which comparable data are available.

Notes on Tables

Table 30-1 Area, population, and population change in 2018

The total area is including inland waters; it is expressed in km². The average population is calculated as the arithmetic mean of the population on 1 January of two consecutive years.

The natural change per 1 000 persons is the ratio of the natural increase/decrease during the year (live births minus deaths) to the average population in that year. A positive natural change, also known as natural increase, occurs when live births outnumber deaths. A negative natural change, also named as natural decrease, occurs when live births are less numerous than deaths. Total population change per 1 000 persons is the ratio of the population increase/decrease during the year to the average population in that year. The population change consists of two components: natural change and net migration.

Table 30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The volume index of GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) is expressed in relation to the European Union (EU27 – from 2020) average set to equal 100. If the index of a country is higher than 100, this country's level of GDP per capita is higher than the EU average and vice versa. Basic figures are expressed in PPS, i.e. a common currency that eliminates the differences in price levels between countries allowing meaningful volume comparisons of GDP between countries. Please note that the index is intended for cross-country comparisons rather than for temporal comparisons.

Table 30-3 Real GDP growth rate

The calculation of the annual growth rate of GDP volume is intended to allow comparisons of the dynamics of economic development both over time and between economies of different sizes. For measuring the growth rate of GDP in terms of volumes, the GDP at current prices are valued in the prices of the previous year and the thus computed volume changes are imposed on the level of a reference year; this is called a chain-linked series. Accordingly, price movements will not inflate the growth rate.

Table 30-4 Real labour productivity per person employed

Labour productivity is measured as a ratio of GDP (gross domestic product, chain-linked volumes, reference year 2010 in PPS) per person employed (total employment, all industries, in persons). "Persons employed" does not distinguish between full-time and part-time employment.

Table 30-5 General government gross debt

General government gross debt is defined in the Maastricht Treaty as consolidated general government gross debt at nominal value, outstanding at the end of the year in the following categories of government liabilities (as defined in the ESA 2010 classification): currency and deposits, debt securities and loans. The general government sector comprises the subsectors: central government, state government, local government, and social security funds.

Table 30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

GERD (gross domestic expenditure on R&D) as a percentage of GDP. "Research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications" (Frascati Manual, 2002 edition, paragraph 63).

GERD includes expenditure from business enterprise, higher education, government and private non-profit expenditure on R&D. The indicator measures the key R&D investments that support future competitiveness and result in higher GDP.

Table 30-7 Inflation rate

Annual average rate of change in Harmonized Indices of Consumer Prices (HICPs). HICPs are designed for international comparisons of consumer price inflation. HICP is used for example by the European Central Bank for monitoring of inflation in the Economic and Monetary Union and for the assessment of inflation convergence as required under Article 121 of the Treaty of Amsterdam. For the United States of America and Japan national consumer price indices are used in the table.

Table 30-8 Comparative price levels

Comparative price levels of final consumption by private households including indirect taxes. Please be aware that this indicator has been rescaled, i.e. data is expressed in relation to EU27_2020 = 100. Thus, they are not comparable with previous releases. Comparative price levels are the ratio between Purchasing Power Parities (PPPs) and market exchange rate for each country. PPPs are currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency, called Purchasing Power Standard (PPS), which equalises the purchasing power of different national currencies and thus allows meaningful comparison. The ratio is shown in relation to the EU average (EU27_2020 = 100). If the index

of the comparative price levels shown for a country is higher/lower than 100, the country concerned is relatively expensive/cheap as compared with the EU average.

Table 30-9 Employment rate

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 15+ years in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

Table 30-10 Unemployment rate

Unemployment rates represent unemployed persons as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15–74 years who were:

- a) without work during the reference week,
- b) currently available for work, i.e. were available for paid employment or self-employment before the end of the two weeks following the reference week,
- c) actively seeking work, i.e. had taken specific steps in the four weeks period ending with the reference week to seek paid employment or self-employment or who found a job to start later, i.e. within a period of, at most, three months.

Table 30-11 Long-term unemployment rate

The indicator measures the share of the economically active population aged 15 to 74 who has been unemployed for 12 months or more. Unemployed persons are defined as all persons who were without work during the reference week, were currently available for work and were either actively seeking work in the last four weeks or had already found a job to start within the next three months. The unemployment period is defined as the duration of a job search, or as the length of time since the last job was held (if shorter than the time spent on a job search). The economically active population comprises employed and unemployed persons. The indicator is part of the adjusted, break-corrected main indicators series and should not be compared with the annual and quarterly non-adjusted series, which have slightly different results.

Table 30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

The persons with an equivalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalised disposable income (after social transfers). This indicator does not measure wealth or poverty, but low income in comparison to other residents in that country, which does not necessarily imply a low standard of living.

Table 30-13 Internet purchases by individuals

Data are collected annually by the National Statistical Institutes and are based on Eurostat's annual model questionnaires on ICT (Information and Communication Technologies) usage in households and by individuals. The population of individuals consists of all individuals aged 16 to 74. Last online purchase: in the 12 months.

Table 30-14 Adult participation in learning

Adult participation in learning (previously named "lifelong learning") measures the share of people aged 25–64 years who stated that they received formal or non-formal education and training in the four weeks preceding the survey (numerator). The denominator consists of the total population of the same age group, excluding those who did not answer to the question "participation in education and training". Both the numerator and the denominator come from the EU Labour Force Survey. Adult learning covers both general and vocational formal and non-formal learning activities.

Table 30-15 Total fertility rate

Total fertility rate (the sum of age-specific fertility rates): the average number of children that would be born alive to a woman during her lifetime if she were to pass through her childbearing years conforming to the fertility rates by age of a given year, and surviving.

Tables 30-16 and 30-17 Life expectancy at birth – males, females

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years still to be lived by a person at birth, if subjected throughout the rest of his or her life to the current mortality conditions.

Table 30-18 Municipal waste generated

Municipal waste consists to a large extent of waste generated by households, but may also include similar wastes generated by small businesses and public institutions and collected by the municipality; this part of municipal waste may vary from municipality to municipality and from country to country, depending on the local waste management system. For areas not covered by a municipal waste collection scheme the amount of waste generated is estimated.

Table 30-19 Share of energy from renewable sources

The share of energy from renewable sources shows the percentage of gross final energy consumption in the country for the given calendar year. The calculation of the share includes four indicators: transport, heating and cooling, electricity, and total renewable energy sources. The submission of the results (energy balance) is in line with NACE Rev. 2.

Table 30-20 Industrial production index

The industrial production index shows the output and activity of the industry sector (mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply – sections B, C, and D according to the NACE Rev. 2 classification). It measures changes in the volume of output on a monthly basis. Industrial production is compiled as a fixed base year Laspeyres type volume index. The current base year is 2015 (index 2015 = 100). The index is presented in calendar, not seasonally adjusted form.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/international_data

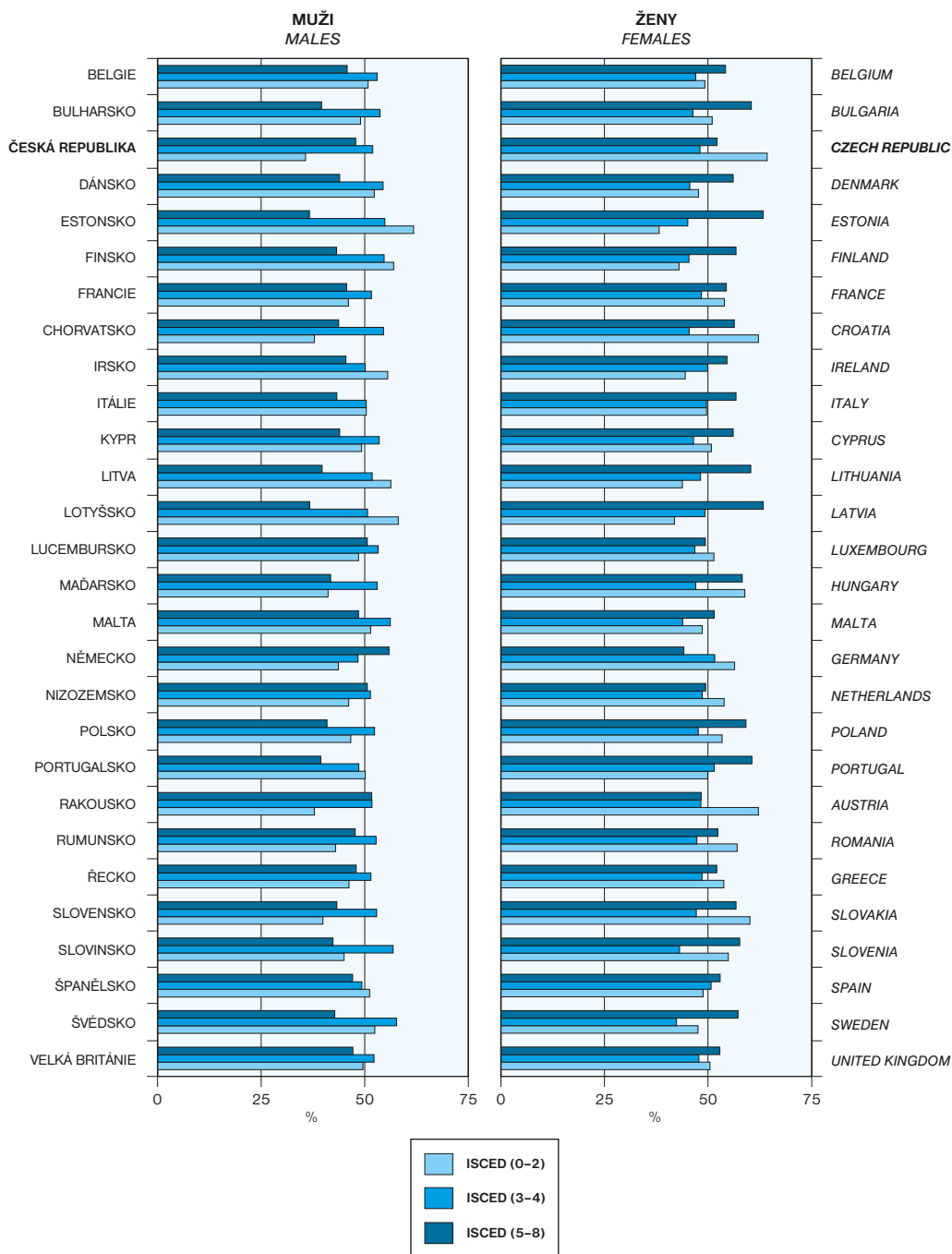
A complete database of comparison indicators for the EU can be found on the website of Eurostat at:

– ec.europa.eu/eurostat

Czech and English names of the countries:

Belgie	<i>Belgium</i>	Kypr	<i>Cyprus</i>	Rumunsko	<i>Romania</i>
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	Litva	<i>Lithuania</i>	Řecko	<i>Greece</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	Lotyšsko	<i>Latvia</i>	Severní Makedonie	<i>North Macedonia</i>
Dánsko	<i>Denmark</i>	Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	Slovensko	<i>Slovakia</i>
Estonsko	<i>Estonia</i>	Maďarsko	<i>Hungary</i>	Slovinsko	<i>Slovenia</i>
Finsko	<i>Finland</i>	Malta	<i>Malta</i>	Spojené státy	<i>United States of America</i>
Francie	<i>France</i>	Německo	<i>Germany</i>	Španělsko	<i>Spain</i>
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	Švédsko	<i>Sweden</i>
Irsko	<i>Ireland</i>	Norsko	<i>Norway</i>	Švýcarsko	<i>Switzerland</i>
Island	<i>Iceland</i>	Polsko	<i>Poland</i>	Turecko	<i>Turkey</i>
Itálie	<i>Italy</i>	Portugalsko	<i>Portugal</i>	Velká Británie	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
Japonsko	<i>Japan</i>	Rakousko	<i>Austria</i>		

OBYVATELSTVO (25–74 LET) PODLE VZDĚLÁNÍ A POHLAVÍ V ROCE 2019
POPULATION (25–74 YEARS) BY EDUCATION AND SEX IN 2019



Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2018

Area, population, and population change in 2018

Pramen: Eurostat 4. 6. 2020

Source: Eurostat, 4 June 2020

Země Countries	Celková rozloha ¹⁾ (km ²) Total area ¹⁾ (km ²)	Průměrný počet obyvatel Average population	Přirozený přírůstek/úbytek	Celkový přírůstek/úbytek	Obyvatelstvo (EU 28 = 100) Population (EU28 = 100)
			na 1 000 obyvatel		
			Natural population change	Total population change	
			per 1 000 population		
EU 28	4 469 508	512 921 838	-0,6	^{2,3)} 2,1	²⁾ 100,0
Eurozóna 19 / EA 19	2 844 979	341 523 954	-0,9	^{2,3)} 2,2	²⁾ 66,6
v tom:					
Belgie	30 666	11 427 054	0,7	5,0	2,2
Bulharsko	110 996	7 025 037	-6,6	-7,1	1,4
Česká republika	78 871	10 629 928	0,1	3,7	2,1
Dánsko	42 925	5 793 636	1,1	4,3	1,1
Estonsko	45 336	1 321 977	-1,0	4,3	0,3
Finsko	338 411	5 515 525	-1,3	0,9	1,1
Francie	638 475	66 965 912	2,2	²⁾ 1,4	²⁾ 13,1
Chorvatsko	56 594	4 090 870	-3,9	-7,1	0,8
Irsko	69 947	4 867 316	6,2	³⁾ 15,2	0,9
Itálie	302 073	60 421 760	-3,2	-2,1	11,8
Kypr	9 253	870 068	4,1	13,4	0,2
Litva	65 284	2 801 543	-4,1	-5,3	0,5
Lotyšsko	64 586	1 927 174	-4,9	-7,5	0,4
Lucembursko	2 595	607 950	3,2	19,6	0,1
Maďarsko	93 012	9 775 564	-3,9	-0,6	1,9
Malta	316	484 630	1,6	36,8	0,1
Německo	357 569	82 905 782	-2,0	2,7	16,2
Nizozemsko	37 378	17 231 624	0,9	5,9	3,4
Polsko	311 928	37 974 750	-0,7	-0,1	7,4
Portugalsko	92 227	10 283 822	-2,5	-1,4	2,0
Rakousko	83 878	8 840 521	0,2	4,1	1,7
Rumunsko	238 398	19 472 545	-3,1	³⁾ -6,0	3,8
Řecko	131 694	10 732 882	-3,2	-1,5	2,1
Slovensko	49 035	5 446 771	0,6	1,3	1,1
Slovinsko	20 273	2 073 894	-0,4	6,8	0,4
Španělsko	505 983	46 797 754	-1,2	6,0	²⁾ 9,1
Švédsko	447 424	10 175 214	2,3	10,8	2,0
Velká Británie	244 381	66 460 344	1,8	5,6	12,9
Ostatní/Other					
Island	102 679	352 721	5,6	24,2	.
Japonsko	.	.	.	.	.
Norsko	323 381	5 311 916	2,7	6,1	.
Severní Makedonie	25 434	2 076 217	0,8	0,9	.
Spojené státy	.	.	.	.	.
Švýcarsko	41 287	8 514 329	2,4	7,1	.
Turecko	780 270	81 407 204	10,1	14,7	²⁾ 15,8

¹⁾ celková rozloha v roce 2016²⁾ předběžné údaje³⁾ odhad¹⁾ Total area in 2016.²⁾ Preliminary data.³⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Pramen: Eurostat 22. 6. 2020
v procentech, EU 27 = 100¹⁾

Source: Eurostat, 22 June 2020
Percentage, EU27 = 100¹⁾

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	101	101	101	101	101	101	101	101
Eurozóna 19 / EA19	109	108	108	108	107	107	107	106
v tom:								
Belgie	121	121	121	121	120	119	118	117
Bulharsko	44	46	47	48	49	50	51	53
Česká republika	84	85	87	88	88	90	91	92
Dánsko	131	130	129	128	128	129	129	129
Estonsko	66	77	79	77	77	79	82	84
Finsko	118	115	113	111	111	111	111	111
Francie	109	110	108	107	106	104	104	106
Chorvatsko	60	60	60	60	61	62	63	65
Irsko	132	133	138	181	178	183	191	191
Itálie	106	100	98	97	98	98	97	95
Kypr	102	84	81	83	88	89	90	89
Litva	61	74	76	75	76	79	81	82
Lotyšsko	53	63	64	65	65	67	69	69
Lucembursko	260	264	272	272	272	264	263	261
Maďarsko	66	68	69	70	68	69	71	73
Malta	85	86	90	95	96	98	99	99
Německo	121	125	127	125	125	124	123	121
Nizozemsko	137	137	133	132	129	129	130	128
Polsko	63	68	68	69	69	70	71	73
Portugalsko	83	78	78	78	78	77	77	79
Rakousko	128	133	132	131	130	128	128	127
Rumunsko	52	55	56	57	60	64	66	69
Řecko	86	72	72	70	69	68	68	68
Slovensko	76	78	78	78	73	72	73	74
Slovinsko	85	83	83	83	84	86	87	88
Španělsko	96	90	91	91	92	93	91	91
Švédsko	128	128	127	129	124	123	121	120
Velká Británie	111	111	111	111	109	108	106	105
Ostatní/Other								
Island	120	123	123	128	131	130	130	130
Japonsko	106	108	106	106	99	95	93	93
Norsko	176	186	178	158	145	147	153	144
Severní Makedonie	35	35	36	36	37	37	37	38
Spojené státy	147	147	148	149	144	141	142	140
Švýcarsko	161	167	167	167	162	157	156	153
Turecko	52	62	65	67	65	66	64	61

¹⁾ EU27_2020, viz metodický úvod

¹⁾ For EU27_2020 see the methodological notes.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 3. Míra růstu reálného HDP

Real GDP growth rate

Pramen: Eurostat 11. 6. 2020

v procentech, v cenách předchozího roku

Source: Eurostat, 11 June 2020

Percentage, in prices of previous year

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	2,1	0,3	1,7	2,4	2,0	2,6	2,0	1,5
Eurozóna 19 / EA19	2,1	-0,2	1,4	2,1	1,9	2,5	1,9	1,3
v tom:								
Belgie	2,9	0,5	1,6	2,0	1,5	1,9	1,5	1,4
Bulharsko	0,6	0,3	1,9	4,0	3,8	3,5	3,1	¹⁾ 3,4
Česká republika	2,3	-0,5	2,7	5,3	2,5	4,4	2,8	2,6
Dánsko	1,9	0,9	1,6	2,3	3,2	2,0	2,4	2,4
Estonsko	2,7	1,3	3,0	1,8	2,6	5,7	4,8	4,3
Finsko	3,2	-0,9	-0,4	0,5	2,7	3,1	1,6	1,0
Francie	1,9	0,6	1,0	1,1	1,1	2,3	¹⁾ 1,8	¹⁾ 1,5
Chorvatsko	-1,5	-0,5	-0,1	2,4	3,5	3,1	¹⁾ 2,7	¹⁾ 2,9
Irsko	1,8	1,4	8,6	25,2	3,7	8,1	8,2	5,5
Itálie	1,7	-1,8	0,0	0,8	1,3	1,7	0,8	0,3
Kypr	2,0	-6,6	-1,9	3,4	6,7	4,4	¹⁾ 4,1	¹⁾ 3,2
Litva	1,5	3,6	3,5	2,0	2,6	4,2	3,6	3,9
Lotyšsko	-4,5	2,3	1,9	3,3	1,8	3,8	4,3	2,2
Lucembursko	4,9	3,7	4,3	4,3	4,6	1,8	3,1	2,3
Maďarsko	0,7	2	4,2	3,8	2,2	4,3	5,1	¹⁾ 4,9
Malta	3,5	4,9	9,0	10,9	5,8	6,5	7,3	4,7
Německo	4,2	0,4	2,2	1,7	2,2	2,5	1,5	0,6
Nizozemsko	1,3	-0,1	1,4	2,0	2,2	2,9	¹⁾ 2,6	¹⁾ 1,8
Polsko	3,6	1,4	3,3	3,8	3,1	4,9	5,3	4,1
Portugalsko	1,7	-0,9	0,8	1,8	2,0	3,5	¹⁾ 2,6	²⁾ 2,2
Rakousko	1,8	0	0,7	1,0	2,1	2,5	2,4	1,6
Rumunsko	-3,9	3,5	3,4	3,9	4,8	7,1	¹⁾ 4,4	¹⁾ 4,1
Řecko ¹⁾	-5,5	-3,2	0,7	-0,4	-0,2	1,5	1,9	1,9
Slovensko	5,7	0,7	2,8	4,8	2,1	3,0	3,9	2,4
Slovinsko	1,3	-1	2,8	2,2	3,1	4,8	4,1	2,4
Španělsko	0,2	-1,4	1,4	3,8	3,0	¹⁾ 2,9	¹⁾ 2,4	¹⁾ 2,0
Švédsko	6,0	1,2	2,7	4,5	2,1	2,6	2,0	1,2
Velká Británie	1,9	2,1	2,6	2,4	1,9	1,9	1,3	1,4
Ostatní/Other								
Island	-3,4	4,1	2,1	4,7	6,6	4,5	3,8	1,9
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,7	1,0	2,0	2,0	1,1	2,3	1,3	1,2
Severní Makedonie	3,4	2,9	3,6	3,9	2,8	1,1	¹⁾ 2,7	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	3,0	1,9	2,4	1,3	1,7	1,8	2,8	0,9
Turecko	8,5	8,5	5,2	6,1	3,2	7,5	2,8	.

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odhad¹⁾ Preliminary data.²⁾ Estimate.

30 - 4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Real labour productivity per person employed

Pramen: Eurostat 24. 6. 2020

Source: Eurostat, 24 June 2020

PPS, index 2010 = 100

PPS, index 2010 = 100

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	.	.	.	.	.	.	.	.
Eurozóna 19 / EA19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	100,0	101,4	102,6	103,8	104,0	104,3	104,4	104,2
Bulharsko	100,0	²⁾ 108,5	²⁾ 110,2	²⁾ 114,2	²⁾ 118,0	²⁾ 119,9	²⁾ 123,8	²⁾ 127,5
Česká republika	100,0	100,0	102,2	106,1	107,0	109,9	111,5	113,6
Dánsko	100,0	103,3	104,1	105,1	106,7	107,2	108,2	109,5
Estonsko	100,0	102,4	104,7	103,6	106,1	109,2	113,0	116,4
Finsko	100,0	98,5	98,6	99,2	101,5	103,7	102,7	102,2
Francie	100,0	101,8	102,2	103,2	103,6	²⁾ 104,9	²⁾ 105,8	²⁾ 106,1
Chorvatsko ¹⁾	100,0	107,4	104,5	105,7	109,1	110,1	111,0	112,7
Irsko	100,0	101,7	107,6	129,9	129,9	136,3	142,9	146,6
Itálie	100,0	97,7	97,6	97,7	97,6	98,1	98,1	97,8
Kypr	100,0	99,2	99,4	101,1	103,1	102,2	²⁾ 102,2	²⁾ 102,2
Litva	100,0	109,8	111,4	112,0	112,4	118,0	120,6	124,8
Lotyšsko	100,0	107,5	111,1	113,1	115,4	119,9	123,0	125,8
Lucembursko	100,0	98,6	100,3	102,0	103,5	101,9	101,3	100,0
Maďarsko	100,0	100,1	99,8	101,3	99,9	102,2	104,9	²⁾ 108,3
Malta	100,0	99,5	102,9	109,7	111,4	109,7	111,1	110,0
Německo	100,0	101,6	102,9	103,8	104,8	105,9	106,1	105,8
Nizozemsko	100,0	100,9	102,4	103,5	104,1	²⁾ 104,8	²⁾ 105,0	²⁾ 104,9
Polsko	100,0	107,5	109,2	111,7	114,2	118,3	123,9	²⁾ 129,4
Portugalsko	100,0	102,3	101,7	102,1	102,5	102,7	²⁾ 103,0	³⁾ 104,4
Rakousko	100,0	100,7	100,4	100,8	101,6	102,4	103,1	103,6
Rumunsko	100,0	109,7	112,6	118,5	125,6	131,4	²⁾ 136,9	²⁾ 142,6
Řecko	100,0	²⁾ 95,9	²⁾ 95,8	²⁾ 94,6	²⁾ 94,0	²⁾ 94,0	²⁾ 94,2	²⁾ 94,1
Slovensko	100,0	104,4	105,8	108,8	108,5	109,4	111,4	112,7
Slovinsko	100,0	100,9	103,3	104,2	105,6	107,5	108,5	108,5
Španělsko	100,0	103,9	104,3	105,4	106,3	²⁾ 106,5	²⁾ 106,7	²⁾ 106,5
Švédsko	100,0	99,7	101,0	104,0	104,2	104,3	104,7	105,3
Velká Británie	100,0	102,4	102,6	103,3	103,7	104,6	104,8	105,1
Ostatní/Other								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ odlišná definice²⁾ předběžné údaje³⁾ odhad¹⁾ Definition differs.²⁾ Preliminary data.³⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 5. Hrubý dluh vládních institucí General government gross debt

Pramen: Eurostat 5. 6. 2020
v procentech HDP

Source: Eurostat, 5 June 2020
Percentage of GDP

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	79,6	86,3	87,0	84,9	83,8	82,1	80,4	79,3
Eurozóna 19 / EA 19	85,8	92,6	92,8	90,9	90,0	87,8	85,8	84,1
v tom:								
Belgie	100,3	105,5	107,0	105,2	104,9	101,7	99,8	98,6
Bulharsko	15,4	17,1	27,1	26,0	29,3	25,3	22,3	20,4
Česká republika	37,4	44,9	42,2	40,0	36,8	34,7	32,6	30,8
Dánsko	42,6	44,0	44,3	39,8	37,2	35,8	33,9	33,2
Estonsko	6,6	10,2	10,6	10,0	10,2	9,3	8,4	8,4
Finsko	46,9	56,2	59,8	63,6	63,2	61,3	59,6	59,4
Francie	85,3	93,4	94,9	95,6	98,0	98,3	98,1	98,1
Chorvatsko	57,8	81,2	84,7	84,3	80,8	77,8	74,7	73,2
Irsko	86,0	119,9	104,4	76,7	73,8	67,7	63,5	58,8
Itálie	119,2	132,5	135,4	135,3	134,8	134,1	134,8	134,8
Kypr	56,4	104,0	109,2	107,5	103,4	93,9	100,6	95,5
Litva	36,3	38,7	40,6	42,6	39,7	39,1	33,8	36,3
Lotyšsko	48,1	40,3	41,6	37,3	40,9	39,3	37,2	36,9
Lucembursko	20,2	23,7	22,7	22,0	20,1	22,3	21,0	22,1
Maďarsko	80,6	77,4	76,8	76,2	75,5	72,9	70,2	66,3
Malta	67,5	68,4	63,4	58,0	55,5	50,3	45,6	43,1
Německo	82,4	78,7	75,7	72,1	69,2	65,3	61,9	59,8
Nizozemsko	59,2	67,7	67,8	64,6	61,9	56,9	52,4	48,6
Polsko	53,5	56,0	50,8	51,3	54,3	50,6	48,8	46,0
Portugalsko	100,2	131,4	132,9	131,2	131,5	126,1	122,0	117,7
Rakousko	82,7	81,3	84,0	84,9	82,9	78,3	74,0	70,4
Rumunsko	29,6	37,6	39,2	37,8	37,3	35,1	34,7	35,2
Řecko	146,2	177,4	178,9	175,9	178,5	176,2	181,2	176,6
Slovensko	41,0	54,7	53,5	51,9	52,0	51,3	49,4	48,0
Slovinsko	38,3	70,0	80,3	82,6	78,7	74,1	70,4	66,1
Španělsko	60,5	95,8	100,7	99,3	99,2	98,6	97,6	95,5
Švédsko	38,1	40,4	45,1	43,9	42,2	40,8	38,8	35,1
Velká Británie	74,6	84,2	86,2	86,9	86,8	86,2	85,7	85,4
Ostatní/Other								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

30 - 6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Pramen: Eurostat 5. 6. 2020
v procentech HDPSource: Eurostat, 5 June 2020
Percentage of GDP

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	1,92	2,00	2,01	2,02	2,03	2,04	2,08	2,12
Eurozóna 19 / EA 19	2,00	2,10	2,10	2,13	2,14	2,13	2,17	2,22
v tom:								
Belgie	2,06	2,28	2,33	2,37	2,43	2,52	2,66	¹⁾ 2,76
Bulharsko	0,57	0,60	0,64	0,79	0,95	0,77	0,74	0,76
Česká republika	1,34	1,78	1,90	1,97	1,93	1,68	1,79	¹⁾ 1,93
Dánsko	2,92	2,98	2,97	2,91	3,06	3,09	¹⁾ 3,05	¹⁾ 3,03
Estonsko	1,57	2,11	1,71	1,42	1,46	1,25	1,28	¹⁾ 1,40
Finsko	3,71	3,40	3,27	3,15	2,87	2,72	2,73	2,75
Francie	³⁾ 2,18	2,23	2,24	2,23	¹⁾ 2,27	2,22	¹⁾ 2,21	²⁾ 2,20
Chorvatsko	0,74	0,75	0,81	0,78	0,84	0,86	0,86	¹⁾ 0,97
Irsko	²⁾ 1,59	²⁾ 1,56	²⁾ 1,57	1,52	1,18	1,17	1,24	1,15
Itálie	1,22	1,26	1,30	²⁾ 1,34	1,34	³⁾ 1,37	1,37	¹⁾ 1,39
Kypr	0,44	0,44	0,49	0,51	0,48	0,52	0,55	¹⁾ 0,55
Litva	0,79	0,90	0,95	1,03	1,04	0,84	0,90	¹⁾ 0,94
Lotyšsko	0,61	0,66	0,61	0,69	0,62	0,44	0,51	0,64
Lucembursko	1,50	³⁾ 1,27	1,30	1,27	1,30	1,30	1,27	¹⁾ 1,21
Maďarsko	1,14	1,26	1,39	1,35	1,35	1,19	1,33	1,53
Malta	0,61	0,83	0,77	0,71	0,74	0,57	0,58	¹⁾ 0,57
Německo	2,73	2,88	2,84	2,88	2,93	2,94	3,07	²⁾ 3,13
Nizozemsko	1,70	³⁾ 1,92	1,93	1,98	1,98	2,00	1,98	¹⁾ 2,16
Polsko	0,72	0,88	0,87	0,94	1,00	0,96	1,03	1,21
Portugalsko	1,54	1,38	1,32	1,29	1,24	1,28	1,32	1,36
Rakousko	²⁾ 2,73	²⁾ 2,91	2,95	²⁾ 3,08	3,05	3,12	3,05	¹⁾ 3,17
Rumunsko	0,46	0,48	0,39	0,38	0,49	0,48	0,50	0,50
Řecko	²⁾ 0,60	0,70	0,81	0,83	0,96	0,99	1,13	¹⁾ 1,18
Slovensko	0,61	0,80	0,82	0,88	1,16	0,79	0,89	0,84
Slovinsko	2,05	2,56	2,56	2,37	2,20	2,01	1,87	¹⁾ 1,95
Španělsko	1,36	1,30	1,28	1,24	1,22	1,19	1,21	1,24
Švédsko	²⁾ 3,17	²⁾ 3,24	²⁾ 3,27	²⁾ 3,11	3,23	¹⁾ 3,25	3,37	3,32
Velká Británie	²⁾ 1,65	²⁾ 1,58	1,62	²⁾ 1,64	1,65	²⁾ 1,66	1,68	¹⁾ 1,70
Ostatní/Other								
Island	.	.	³⁾ 1,70	1,95	2,20	2,13	2,10	2,04
Japonsko	3,14	3,21	³⁾ 3,32	3,40	3,28	3,14	3,20	.
Norsko	1,65	1,62	1,65	1,72	1,94	2,04	2,10	2,06
Severní Makedonie	.	.	.	.	0,44	0,44	0,35	0,37
Spojené státy	⁴⁾ 2,74	⁴⁾ 2,68	⁴⁾ 2,71	⁴⁾ 2,72	⁴⁾ 2,72	¹⁾ 2,76	⁴⁾ 2,78	.
Švýcarsko	.	3,19	.	.	3,37	.	3,29	.
Turecko	0,80	0,83	0,82	0,86	0,88	0,94	0,96	.

¹⁾ předběžné údaje²⁾ odhad³⁾ zlom časové řady⁴⁾ odlišná definice¹⁾ Preliminary data.²⁾ Estimate.³⁾ Break in time series.⁴⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 7. Míra inflace
Inflation ratePramen: Eurostat 5. 6. 2020
v procentechSource: Eurostat, 5 June 2020
Percentage

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	2,1	1,5	0,6	0,1	0,2	1,7	1,9	1,5
Eurozóna 19 / EA19	1,6	1,3	0,4	0,2	0,2	1,5	1,8	1,2
v tom:								
Belgie	2,3	1,2	0,5	0,6	1,8	2,2	2,3	1,2
Bulharsko	3,0	0,4	-1,6	-1,1	-1,3	1,2	2,6	2,5
Česká republika	1,2	1,4	0,4	0,3	0,6	2,4	2,0	2,6
Dánsko	2,2	0,5	0,4	0,2	0,0	1,1	0,7	0,7
Estonsko	2,7	3,2	0,5	0,1	0,8	3,7	3,4	2,3
Finsko	1,7	2,2	1,2	-0,2	0,4	0,8	1,2	1,1
Francie	1,7	1,0	0,6	0,1	0,3	1,2	2,1	1,3
Chorvatsko	1,1	2,3	0,2	-0,3	-0,6	1,3	1,6	0,8
Irsko	-1,6	0,5	0,3	0,0	-0,2	0,3	0,7	0,9
Itálie	1,6	1,2	0,2	0,1	-0,1	1,3	1,2	0,6
Kypr	2,6	0,4	-0,3	-1,5	-1,2	0,7	0,8	0,5
Litva	1,2	1,2	0,2	-0,7	0,7	3,7	2,5	2,2
Lotyšsko	-1,2	0,0	0,7	0,2	0,1	2,9	2,6	2,7
Lucembursko	2,8	1,7	0,7	0,1	0,0	2,1	2,0	1,6
Maďarsko	4,7	1,7	0,0	0,1	0,4	2,4	2,9	3,4
Malta	2,0	1,0	0,8	1,2	0,9	1,3	1,7	1,5
Německo	1,1	1,6	0,8	0,7	0,4	1,7	1,9	1,4
Nizozemsko	0,9	2,6	0,3	0,2	0,1	1,3	1,6	2,7
Polsko	2,6	0,8	0,1	-0,7	-0,2	1,6	1,2	2,1
Portugalsko	1,4	0,4	-0,2	0,5	0,6	1,6	1,2	0,3
Rakousko	1,7	2,1	1,5	0,8	1,0	2,2	2,1	1,5
Rumunsko	6,1	3,2	1,4	-0,4	-1,1	1,1	4,1	3,9
Řecko	4,7	-0,9	-1,4	-1,1	0,0	1,1	0,8	0,5
Slovensko	0,7	1,5	-0,1	-0,3	-0,5	1,4	2,5	2,8
Slovinsko	2,1	1,9	0,4	-0,8	-0,2	1,6	1,9	1,7
Španělsko	2,0	1,5	-0,2	-0,6	-0,3	2,0	1,7	0,8
Švédsko	1,9	0,4	0,2	0,7	1,1	1,9	2,0	1,7
Velká Británie	3,3	2,6	1,5	0,0	0,7	2,7	2,5	1,8
Ostatní/Other								
Island	7,5	4,1	1,0	0,3	0,8	-1,7	0,7	2,0
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	2,3	2,0	1,9	2,0	3,9	1,9	3,0	2,3
Severní Makedonie ¹⁾	1,1	2,7	0,0	0,1	0,2	2,1	2,3	0,7
Spojené státy ¹⁾	2,6	1,3	1,3	-0,8	0,5	1,7	2,2	1,3
Švýcarsko	0,6	0,1	0,0	-0,8	-0,5	0,6	0,9	0,4
Turecko ¹⁾	8,6	7,5	8,9	7,7	7,7	11,1	16,3	15,2

¹⁾ odlišná definice¹⁾ Definition differs.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 8. Komparativní cenové hladiny

Comparative price levels

Pramen: Eurostat 22. 6. 2020
v procentech, EU 27 = 100¹⁾

Source: Eurostat, 22 June 2020
Percentage, EU27 = 100¹⁾

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	101,9	103,0	104,3	106,5	104,3	103,1	103,1	103,3
Eurozóna 19 / EA 19	104,7	105,1	105,4	105,5	105,7	105,6	105,9	106,0
v tom:								
Belgie	111,3	111,9	111,3	111,2	113,4	114,3	114,8	114,7
Bulharsko	53,0	50,9	49,4	49,7	49,7	51,3	52,0	52,8
Česká republika	73,0	70,2	65,4	66,8	68,3	70,6	73,4	74,6
Dánsko	140,1	142,3	143,8	142,8	146,2	143,3	141,6	141,3
Estonsko	73,0	76,8	77,5	77,5	78,8	81,1	83,0	85,1
Finsko	121,8	126,2	126,6	125,8	126,1	126,2	126,0	126,7
Francie	111,7	110,6	111,2	112,0	112,5	113,2	113,6	114,1
Chorvatsko	74,8	70,0	68,5	67,8	68,6	69,5	70,2	71,2
Irsko	120,2	124,1	128,0	128,4	129,4	131,2	132,7	133,7
Itálie	101,9	105,3	106,8	106,5	104,4	103,8	103,5	102,7
Kypr	95,0	96,1	94,8	92,2	89,6	90,3	89,9	90,1
Litva	64,3	64,8	64,7	64,1	65,1	66,4	68,0	69,5
Lotyšsko	69,9	72,6	73,7	73,2	74,5	75,3	76,5	78,6
Lucembursko	121,7	123,9	125,9	125,5	127,9	129,0	129,5	131,1
Maďarsko	64,6	61,1	60,3	61,4	62,4	65,0	64,5	65,3
Malta	79,5	83,8	84,0	83,9	84,6	84,9	85,2	87,3
Německo	106,1	106,2	106,0	107,0	107,1	106,5	106,8	106,8
Nizozemsko	109,7	112,1	114,1	114,2	115,9	115,0	115,5	116,5
Polsko	60,7	57,3	58,1	57,6	55,9	58,8	59,6	60,0
Portugalsko	87,1	85,4	86,3	86,5	87,4	89,2	89,1	87,9
Rakousko	106,6	108,6	109,4	109,3	110,5	111,8	112,0	113,0
Rumunsko	54,7	54,8	55,0	55,1	53,8	53,9	54,1	54,9
Řecko	97,6	92,5	88,8	88,2	87,7	87,7	86,5	86,6
Slovensko	70,7	70,6	70,5	70,7	78,0	78,9	79,7	81,1
Slovinsko	86,9	85,5	86,2	86,0	86,9	86,5	87,2	88,1
Španělsko	99,7	97,4	96,3	94,9	95,4	95,0	95,7	96,6
Švédsko	119,4	134,4	129,7	127,8	130,7	128,9	123,6	120,6
Velká Británie	112,9	119,9	128,2	142,6	127,8	119,9	120,1	121,2
Ostatní/Other								
Island	108,7	117,2	125,4	136,1	158,9	173,8	162,4	154,3
Japonsko	129,5	105,6	100,7	104,2	128,0	121,7	118,7	124,1
Norsko	151,8	160,7	152,6	152,2	152,7	154,5	151,1	149,5
Severní Makedonie	47,6	48,9	48,4	48,1	48,0	49,2	49,9	49,8
Spojené státy	93,8	96,7	97,4	115,8	119,6	118,3	114,0	122,6
Švýcarsko	142,7	151,6	152,6	170,0	168,3	163,8	156,0	162,0
Turecko	69,5	65,8	61,0	61,4	61,8	55,8	45,9	47,1

¹⁾ EU27_2020, viz metodický úvod

¹⁾ For EU27_2020 see the methodological notes.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 9. Míra zaměstnanosti
Employment ratePramen: Eurostat 11. 6. 2020
v procentechSource: Eurostat, 11 June 2020
Percentage

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	51,9	51,3	51,7	52,1	52,8	53,5	54,0	54,5
Eurozóna 19 / EA19	51,1	50,2	50,3	50,6	51,3	52,0	52,5	53,0
v tom:								
Belgie	49,6	49,0	48,9	48,8	49,0	¹⁾ 50,0	51,0	51,5
Bulharsko	¹⁾ 47,9	46,9	48,0	49,1	49,3	51,9	52,4	54,2
Česká republika	54,2	55,2	55,7	56,4	57,6	58,5	59,2	59,2
Dánsko	58,6	56,9	57,0	57,5	¹⁾ 58,0	¹⁾ 58,1	58,6	59,2
Estonsko	50,4	56,0	56,6	58,3	58,6	60,0	60,4	60,8
Finsko	54,9	54,3	53,8	53,4	53,4	53,8	55,1	55,4
Francie	51,5	50,8	¹⁾ 50,3	50,2	50,2	50,4	50,7	50,7
Chorvatsko	46,5	42,1	43,3	44,2	44,6	45,8	46,9	47,7
Irsko	53,5	53,5	54,4	55,7	57,0	¹⁾ 57,8	58,6	59,3
Itálie	44,2	42,9	42,8	43,1	43,7	44,2	44,6	44,9
Kypr	60,2	53,3	53,5	53,0	53,3	54,8	57,2	58,5
Litva	46,7	51,2	52,6	53,8	55,6	56,3	57,8	58,2
Lotyšsko	47,4	52,4	52,8	54,1	54,6	55,5	56,9	57,4
Lucembursko	55,2	55,9	56,6	¹⁾ 56,0	55,2	56,0	56,5	57,3
Maďarsko	44,7	46,9	49,5	51,0	52,8	53,9	54,6	55,1
Malta	47,3	50,8	52,1	52,7	54,1	55,6	57,9	59,4
Německo	¹⁾ 55,2	57,2	57,4	57,4	58,5	58,9	59,2	60,0
Nizozemsko	61,6	60,2	59,6	60,0	60,2	60,9	61,8	62,6
Polsko	¹⁾ 50,0	50,2	51,2	51,9	52,8	53,7	54,2	54,4
Portugalsko	54,6	49,7	50,7	51,3	52,0	53,7	55,0	55,4
Rakousko	57,5	57,7	57,3	57,2	57,5	57,9	58,4	58,6
Rumunsko	¹⁾ 51,1	50,7	51,1	50,8	50,6	52,2	52,7	53,0
Řecko	46,7	37,7	38,1	39,0	39,9	40,9	41,9	43,0
Slovensko	50,5	50,9	51,5	52,8	54,2	55,1	55,9	56,3
Slovinsko	54,9	51,5	52,1	52,2	52,1	54,6	55,8	55,5
Španělsko	47,8	43,9	44,5	45,9	47,0	48,1	49,1	49,7
Švédsko	57,8	59,1	59,6	60,0	60,4	61,2	¹⁾ 61,7	61,7
Velká Británie	57,5	57,9	58,8	59,4	59,9	60,2	60,6	60,9
Ostatní/Other								
Island	74,3	76,3	78,1	79,7	81,3	80,6	79,6	78,4
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	69,3	68,6	62,6	62,2	61,5	61,1	61,7	61,8
Severní Makedonie	37,9	39,7	40,2	40,9	41,9	42,8	43,7	45,9
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 63,8	64,3	64,6	64,9	65,2	65,2	65,3	65,2
Turecko	43,0	45,9	¹⁾ 45,5	46,0	46,3	47,1	47,4	45,7

¹⁾ zlom časové řady¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISONS
30 - 10. Míra nezaměstnanosti
Unemployment rate

 Pramen: Eurostat 15. 6. 2020
 v procentech

 Source: Eurostat, 15 June 2020
 Percentage

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	9,6	10,8	10,2	9,4	8,5	7,6	6,8	6,3
Eurozóna 19 / EA 19	10,1	12,0	11,6	10,8	10,0	9,0	8,1	7,5
v tom:								
Belgie	8,3	8,4	8,5	8,5	7,8	¹⁾ 7,1	6,0	5,4
Bulharsko	¹⁾ 10,3	13,0	11,4	9,2	7,6	6,2	5,2	4,2
Česká republika	7,3	7,0	6,1	5,1	4,0	2,9	2,2	2,0
Dánsko	7,7	7,4	6,9	6,3	¹⁾ 6,0	¹⁾ 5,8	5,1	5,0
Estonsko	16,7	8,6	7,4	6,2	6,8	5,8	5,4	4,4
Finsko	8,4	8,2	8,7	9,4	8,8	8,6	7,4	6,7
Francie	²⁾ 9,3	²⁾ 10,3	10,3	10,4	10,0	9,4	9,0	8,5
Chorvatsko	11,7	17,3	17,3	16,2	13,1	11,2	8,5	6,6
Irsko	14,6	13,8	11,9	10,0	8,4	6,7	5,8	5,0
Itálie	8,4	12,2	12,7	11,9	11,7	11,2	10,6	10,0
Kypr	6,3	15,9	16,1	15,0	13,0	11,1	8,4	7,1
Litva	17,8	11,8	10,7	9,1	7,9	7,1	6,2	6,3
Lotyšsko	19,5	11,9	10,8	9,9	9,6	8,7	7,4	6,3
Lucembursko	4,4	5,9	5,9	¹⁾ 6,7	6,3	5,5	5,6	5,6
Maďarsko	11,2	10,2	7,7	6,8	5,1	4,2	3,7	3,4
Malta	6,9	6,1	5,7	5,4	4,7	4,0	3,7	3,4
Německo	¹⁾ 7,0	5,2	5,0	4,6	4,1	3,8	3,4	3,2
Nizozemsko	5,0	7,3	7,4	6,9	6,0	4,9	3,8	3,4
Polsko	¹⁾ 9,7	10,3	9,0	7,5	6,2	4,9	3,9	3,3
Portugalsko	11,0	16,4	14,1	12,6	11,2	9,0	7,1	6,5
Rakousko	4,8	5,4	5,6	5,7	6,0	5,5	4,9	4,5
Rumunsko	7,0	7,1	6,8	6,8	5,9	4,9	4,2	3,9
Řecko	12,7	27,5	26,5	24,9	23,6	21,5	19,3	17,3
Slovensko	14,4	14,2	13,2	11,5	9,7	8,1	6,5	5,8
Slovinsko	7,3	10,1	9,7	9,0	8,0	6,6	5,1	4,5
Španělsko	19,9	26,1	24,5	22,1	19,6	17,2	15,3	14,1
Švédsko	8,6	8,1	8,0	7,4	7,0	6,7	¹⁾ 6,4	6,8
Velká Británie	7,8	7,5	6,1	5,3	4,8	4,3	4,0	3,8
Ostatní/Other								
Island	7,6	5,4	4,9	4,0	3,0	2,7	2,7	3,5
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	3,5	3,4	3,5	4,3	4,7	4,2	3,8	3,7
Severní Makedonie	32,0	29,0	28,0	26,1	23,7	22,4	20,8	17,3
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 4,8	4,8	4,9	4,8	5,0	4,8	4,7	4,4
Turecko	10,7	8,8	¹⁾ 9,9	10,3	10,9	10,9	10,9	13,7

¹⁾ zlom časové řady

²⁾ odhad

¹⁾ Break in time series.

²⁾ Estimate.

30 - 11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti
Long-term unemployment rate

 Pramen: Eurostat 15. 6. 2020
 v procentech

 Source: Eurostat, 15 June 2020
 Percentage

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	3,8	5,1	5,0	4,5	4,0	3,4	2,9	2,5
Eurozóna 19 / EA 19	4,3	5,9	6,0	5,5	5,0	4,4	3,8	3,3
v tom:								
Belgie	4,0	3,9	4,3	4,4	4,0	¹⁾ 3,5	2,9	2,3
Bulharsko	¹⁾ 4,7	7,4	6,9	5,6	4,5	3,4	3,0	2,4
Česká republika	3,0	3,0	2,7	2,4	1,7	1,0	0,7	0,6
Dánsko	1,4	1,8	1,7	1,6	¹⁾ 1,2	¹⁾ 1,2	1,0	0,8
Estonsko	7,6	3,8	3,3	2,4	2,1	1,9	1,3	0,9
Finsko	2,0	1,7	1,9	2,3	2,3	2,1	1,6	1,2
Francie	²⁾ 3,9	²⁾ 4,5	4,5	4,6	4,6	4,2	3,8	3,4
Chorvatsko	6,6	11,0	10,1	10,2	6,6	4,6	3,4	2,4
Irsko	6,9	8,0	6,6	5,3	4,2	3,0	2,1	1,6
Itálie	4,0	6,9	7,7	6,9	6,7	6,5	6,2	5,6
Kypr	1,3	6,1	7,7	6,8	5,8	4,5	2,7	2,1
Litva	7,4	5,1	4,8	3,9	3,0	2,7	2,0	1,9
Lotyšsko	8,8	5,7	4,6	4,5	4,0	3,3	3,1	2,4
Lucembursko	1,3	1,8	1,6	¹⁾ 1,9	2,2	2,1	1,4	1,3
Maďarsko	5,5	4,9	3,7	3,1	2,4	1,7	1,4	1,1
Malta	4,1	3,5	2,9	2,7	2,4	2,0	1,8	1,1
Německo	¹⁾ 3,3	2,3	2,2	2,0	1,7	1,6	1,4	1,2
Nizozemsko	1,3	2,5	2,9	3,0	2,5	1,9	1,4	1,0
Polsko	¹⁾ 3,0	4,4	3,8	3,0	2,2	1,5	1,0	0,7
Portugalsko	5,7	9,3	8,4	7,2	6,2	4,5	3,1	2,8
Rakousko	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	1,8	1,4	1,1
Rumunsko	¹⁾ 2,4	3,2	2,8	3,0	3,0	2,0	1,8	1,7
Řecko	5,7	18,5	19,5	18,2	17,0	15,6	13,6	12,2
Slovensko	9,2	10,0	9,3	7,6	5,8	5,1	4,0	3,4
Slovinsko	3,2	5,2	5,3	4,7	4,3	3,1	2,2	1,9
Španělsko	7,3	13,0	12,9	11,4	9,5	7,7	6,4	5,3
Švédsko	1,6	1,4	1,4	1,5	1,3	1,2	¹⁾ 1,1	0,9
Velká Británie	2,5	2,7	2,2	1,6	1,3	1,1	1,1	0,9
Ostatní/Other								
Island	1,3	1,0	0,6	0,5	.	0,3	0,3	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	1,1	1,0	0,8
Severní Makedonie	26,6	23,9	23,3	21,3	19,1	17,4	15,5	12,4
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 1,6	1,5	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5
Turecko	2,8	1,9	¹⁾ 2,0	2,2	2,2	2,4	2,4	3,2

¹⁾ zlom časové řady²⁾ odhad¹⁾ Break in time series.²⁾ Estimate.

30 - 12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

*At-risk-of-poverty rate after social transfers*Pramen: Eurostat 16. 6. 2020
v procentechSource: Eurostat, 16 June 2020
Percentage

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	16,5	16,8	16,7	17,2	17,3	17,3	16,9	17,1
Eurozóna 19 / EA 19	16,3	16,9	16,7	17,1	17,2	17,4	17,0	17,0
v tom:								
Belgie	14,6	15,3	15,1	15,5	14,9	15,5	15,9	16,4
Bulharsko	20,7	21,2	21,0	21,8	22,0	¹⁾ 22,9	23,4	22,0
Česká republika	9,0	9,6	8,6	9,7	9,7	9,7	9,1	9,6
Dánsko	13,3	12,0	11,9	12,1	12,2	11,9	12,4	12,7
Estonsko	15,8	17,5	18,6	21,8	21,6	21,7	21,0	21,9
Finsko	13,1	13,2	11,8	12,8	12,4	11,6	11,5	12,0
Francie	13,3	14,1	13,7	13,3	13,6	13,6	13,2	13,4
Chorvatsko	20,6	20,4	19,5	19,4	20,0	19,5	20,0	19,3
Irsko	15,2	16,3	15,7	16,4	16,2	16,8	15,6	14,9
Itálie	18,7	19,5	19,3	19,4	19,9	20,6	20,3	20,3
Kypr	15,6	14,7	15,3	14,4	16,2	16,1	15,7	15,4
Litva	20,5	18,6	20,6	19,1	22,2	21,9	22,9	22,9
Lotyšsko	20,9	19,2	19,4	21,2	22,5	21,8	22,1	23,3
Lucembursko	14,5	15,1	15,9	16,4	15,3	¹⁾ 16,5	18,7	18,3
Maďarsko	12,3	14,3	15,0	15,0	14,9	14,5	13,4	12,8
Malta	15,5	15,1	15,8	15,8	16,6	16,5	16,7	16,8
Německo	15,6	16,1	16,1	16,7	16,7	16,5	16,1	16,0
Nizozemsko	10,3	10,1	10,4	11,6	11,6	¹⁾ 12,7	13,2	13,3
Polsko	17,6	17,1	17,3	17,0	17,6	17,3	15,0	14,8
Portugalsko	17,9	17,9	18,7	19,5	19,5	19,0	18,3	17,3
Rakousko	14,7	14,4	14,4	14,1	13,9	14,1	14,4	14,3
Rumunsko	21,6	22,9	23,0	25,1	25,4	25,3	23,6	23,5
Řecko	20,1	23,1	23,1	22,1	21,4	21,2	20,2	18,5
Slovensko	12,0	13,2	12,8	12,6	12,3	12,7	12,4	12,2
Slovinsko	12,7	13,5	14,5	14,5	14,3	13,9	13,3	13,3
Španělsko	20,7	20,8	20,4	22,2	22,1	22,3	21,6	21,5
Švédsko	14,8	15,2	16,0	15,6	16,3	16,2	15,8	16,4
Velká Británie	17,1	16,0	15,9	16,8	16,6	15,9	¹⁾ 17,0	18,6
Ostatní/Other								
Island	9,8	7,9	9,3	7,9	9,2	8,8	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	11,2	10,0	10,9	10,9	11,9	12,2	12,3	12,9
Severní Makedonie	27,0	26,2	24,2	22,1	21,5	21,9	22,2	21,9
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	15,0	15,9	14,5	13,8	15,6	14,7	15,5	14,6
Turecko	24,4	23,7	23,1	23,0	22,5	22,8	22,2	.

¹⁾ zlom časové řady¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 13. Jednotlivci nakupující na internetu¹⁾
Internet purchases by individuals¹⁾Pramen: Eurostat 16. 6. 2020
v procentechSource: Eurostat, 16 June 2020
Percentage

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	40	47	50	53	55	57	60	63
Eurozóna 19 / EA 19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	38	48	54	55	57	60	61	66
Bulharsko	5	12	17	18	17	18	21	22
Česká republika	27	36	43	45	47	56	59	64
Dánsko	68	77	78	79	82	80	84	84
Estonsko	17	23	¹⁾ 49	59	56	58	61	68
Finsko	59	65	68	69	67	71	70	73
Francie	54	59	62	65	66	67	67	70
Chorvatsko	14	26	28	31	33	29	35	45
Irsko	36	46	50	51	59	53	59	67
Itálie	15	20	22	26	29	32	36	38
Kypr	18	25	27	23	29	32	32	39
Litva	11	26	26	32	33	38	43	48
Lotyšsko	17	32	34	38	¹⁾ 44	46	45	47
Lucembursko	60	70	74	78	78	80	¹⁾ 72	72
Maďarsko	18	29	33	36	39	39	41	49
Malta	38	46	47	51	49	53	55	58
Německo	60	69	70	73	74	75	77	79
Nizozemsko	67	69	71	71	74	79	80	81
Polsko	29	32	34	37	42	45	48	54
Portugalsko	15	25	26	31	31	34	37	39
Rakousko	42	54	53	58	58	62	60	62
Rumunsko	4	8	¹⁾ 10	11	12	16	20	23
Řecko	12	25	26	32	31	32	36	39
Slovensko	33	44	48	50	56	59	59	60
Slovinsko	27	36	37	39	40	46	51	56
Španělsko	24	32	37	42	44	50	53	58
Švédsko	66	73	75	71	¹⁾ 76	81	78	82
Velká Británie	67	77	79	81	83	82	83	87
Ostatní/Other								
Island	45	56	66	.	.	76	75	80
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	71	73	77	76	78	77	79	82
Severní Makedonie	4	6	11	11	15	15	25	29
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	67	.	.	¹⁾ 77	.	80
Turecko	5	10	14	15	17	21	25	30

¹⁾ poslední nákup: během 12 měsíců¹⁾ zlom časové řady¹⁾ Last online purchase: in the 12 months.¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 14. Účast dospělých na vzdělávání
Adult participation in learningPramen: Eurostat 16. 6. 2020
v procentechSource: Eurostat, 16 June 2020
Percentage

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	9,3	¹⁾ 10,7	10,8	10,8	10,8	10,9	11,1	11,3
Eurozóna 19 / EA 19	8,1	¹⁾ 10,6	10,9	10,9	11,2	11,3	11,5	11,6
v tom:								
Belgie	7,4	6,9	7,4	6,9	7,0	¹⁾ 8,5	8,5	8,2
Bulharsko	1,6	2,0	2,1	2,0	2,2	2,3	2,5	2,0
Česká republika	7,8	¹⁾ 10,0	9,6	8,5	8,8	9,8	8,5	8,1
Dánsko	32,7	31,5	31,9	31,5	¹⁾ 28,0	¹⁾ 26,9	23,5	25,3
Estonsko	11,0	12,6	11,6	12,4	15,7	17,2	19,7	20,2
Finsko	23,0	24,9	25,1	25,4	26,4	27,4	28,5	29,0
Francie	5,0	¹⁾ 17,8	¹⁾ 18,4	18,6	18,9	18,7	18,6	19,5
Chorvatsko	3,0	3,1	2,8	3,1	3,0	2,3	2,9	3,5
Irsko	7,1	7,6	7,0	6,5	6,5	¹⁾ 9,0	12,5	12,6
Itálie	6,2	6,2	8,1	7,3	8,3	7,9	8,1	8,1
Kypr	8,1	7,2	7,1	7,5	6,9	6,9	6,7	5,9
Litva	4,4	5,9	5,1	5,8	6,0	5,9	6,6	7,0
Lotyšsko	5,4	6,8	5,6	5,7	7,3	7,5	6,7	7,4
Lucembursko	13,5	14,6	14,5	¹⁾ 18,0	16,8	17,2	18,0	19,1
Maďarsko	3,0	3,2	3,3	¹⁾ 7,1	6,3	6,2	6,0	5,8
Malta	6,2	7,7	7,7	7,4	7,8	¹⁾ 10,6	10,9	12,0
Německo	¹⁾ 7,8	7,9	8,0	8,1	8,5	8,4	8,2	8,2
Nizozemsko	17,0	¹⁾ 17,9	18,3	18,9	18,8	19,1	19,1	19,5
Polsko	¹⁾ 5,2	¹⁾ 4,3	4,0	3,5	3,7	4,0	¹⁾ 5,7	4,8
Portugalsko	5,7	9,7	9,6	9,7	9,6	9,8	10,3	10,5
Rakousko	13,8	14,1	14,3	14,4	14,9	15,8	15,1	14,7
Rumunsko	¹⁾ 1,4	2,0	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9	1,3
Řecko	3,3	3,2	3,2	3,3	4,0	4,5	4,5	3,9
Slovensko	3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	3,4	4,0	3,6
Slovinsko	16,4	12,5	12,1	11,9	11,6	12,0	11,4	11,2
Španělsko	11,2	11,4	¹⁾ 10,1	9,9	9,4	9,9	10,5	10,6
Švédsko	24,7	28,4	29,2	29,4	29,6	30,4	¹⁾ 31,4	34,3
Velká Británie	20,1	16,6	16,3	15,7	14,4	14,3	14,6	14,8
Ostatní/Other								
Island	25,4	26,3	26,3	28,1	24,7	23,6	21,5	22,2
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	18,2	20,8	20,1	20,1	19,6	19,9	19,7	19,3
Severní Makedonie	3,5	3,7	3,2	2,6	2,9	2,3	2,4	2,8
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	¹⁾ 29,7	29,3	30,5	30,8	31,4	31,2	31,6	32,3
Turecko	2,9	4,5	¹⁾ 5,7	5,5	5,8	5,8	6,2	5,7

¹⁾ zlom časové řady¹⁾ Break in time series.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 15. Úhrnná plodnost

Total fertility rate

Pramen: Eurostat 16. 6. 2020

Source: Eurostat, 16 June 2020

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	¹⁾ 1,62	¹⁾ 1,59	²⁾ 1,55	¹⁾ 1,58	¹⁾ 1,58	1,60	¹⁾ 1,59	^{2,3)} 1,56
Eurozóna 19 / EA 19	1,59	¹⁾ 1,56	1,54	¹⁾ 1,56	¹⁾ 1,56	1,58	¹⁾ 1,56	^{2,3)} 1,54
v tom:								
Belgie	1,86	1,80	1,76	1,74	1,70	1,68	1,65	1,62
Bulharsko	1,57	1,50	1,48	1,53	1,53	1,54	1,56	1,56
Česká republika	1,51	1,45	1,46	1,53	1,57	1,63	1,69	1,71
Dánsko	1,87	1,73	1,67	1,69	1,71	1,79	1,75	1,73
Estonsko	1,72	1,56	1,52	1,54	¹⁾ 1,58	1,60	1,59	1,67
Finsko	1,87	1,80	1,75	1,71	1,65	1,57	1,49	1,41
Francie	2,03	2,01	1,99	¹⁾ 2,00	1,96	1,92	1,90	³⁾ 1,88
Chorvatsko	1,55	1,51	1,46	1,46	1,40	1,42	1,42	1,47
Irsko	2,05	1,98	1,93	1,89	1,85	1,81	1,77	²⁾ 1,75
Itálie	1,46	1,43	1,39	1,37	1,35	1,34	1,32	1,29
Kypr	1,44	1,39	1,30	1,31	1,32	1,37	1,32	1,32
Litva	1,50	1,60	1,59	1,63	1,70	1,69	1,63	1,63
Lotyšsko	1,36	1,44	1,52	1,65	1,70	1,74	1,69	1,60
Lucembursko	1,63	¹⁾ 1,57	1,55	1,50	1,47	1,41	¹⁾ 1,39	1,38
Maďarsko	1,25	¹⁾ 1,34	1,35	1,44	1,45	1,53	1,54	1,55
Malta	1,36	1,42	1,36	1,38	1,37	1,37	1,26	1,23
Německo	1,39	1,41	1,42	1,47	1,50	1,60	1,57	1,57
Nizozemsko	1,79	1,72	1,68	1,71	1,66	1,66	1,62	1,59
Polsko	¹⁾ 1,41	1,33	1,29	1,32	1,32	1,39	1,48	²⁾ 1,46
Portugalsko	1,39	1,28	1,21	1,23	1,31	1,36	1,38	1,42
Rakousko	1,44	1,44	1,44	1,46	1,49	1,53	1,52	1,47
Rumunsko	1,59	1,52	1,46	1,56	1,62	1,69	1,71	1,76
Řecko	1,48	1,34	1,29	1,30	1,33	1,38	1,35	1,35
Slovensko	1,43	1,34	1,34	1,37	1,40	1,48	1,52	1,54
Slovinsko	1,57	1,58	1,55	1,58	1,57	1,58	1,62	1,60
Španělsko	1,37	1,32	1,27	1,32	1,33	1,34	1,31	1,26
Švédsko	1,98	1,91	1,89	1,88	1,85	1,85	1,78	1,76
Velká Británie	1,92	1,92	1,83	1,81	1,80	1,79	1,74	1,68
Ostatní/Other								
Island	2,20	2,04	1,93	1,93	1,80	1,74	1,71	1,71
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,95	1,85	1,78	1,75	1,72	1,71	1,62	1,56
Severní Makedonie	1,56	1,51	1,49	1,52	1,50	1,50	1,43	1,42
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	1,52	1,52	1,52	1,54	1,54	1,54	1,52	1,52
Turecko	2,04	2,09	2,08	2,17	2,14	2,11	2,07	1,99

¹⁾ zlom časové řady²⁾ odhad³⁾ předběžné údaje¹⁾ Break in time series.²⁾ Estimate.³⁾ Preliminary data.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 16. Naděje dožití při narození – muži
Life expectancy at birth – malesPramen: Eurostat 17. 6. 2020
rokySource: Eurostat, 17 June 2020
Years

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	76,9	77,4	77,7	78,1	77,9	78,2	78,3	78,3
Eurozóna 19 / EA 19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	77,5	77,8	78,1	78,8	78,7	79,0	79,2	79,4
Bulharsko	70,3	70,9	71,3	71,1	71,2	71,3	71,4	71,5
Česká republika	74,5	75,1	75,2	75,8	75,7	76,1	76,1	76,2
Dánsko	77,2	78,1	78,3	78,7	78,8	79,0	79,2	79,1
Estonsko	70,9	71,4	72,8	72,4	73,2	73,3	73,8	74,0
Finsko	76,9	77,7	.	78,4	78,7	78,6	78,9	79,1
Francie	78,2	78,7	79,0	79,5	79,2	79,5	79,6	79,7
Chorvatsko	73,4	73,9	74,5	74,7	74,4	75,0	74,9	74,9
Irsko	78,5	78,7	78,9	79,3	79,6	79,9	80,4	80,5
Itálie	.	79,8	80,3	80,7	80,3	81,0	80,8	81,2
Kypr	79,2	78,9	80,1	80,3	79,9	80,5	80,2	80,9
Litva	67,6	68,4	68,5	69,2	69,2	69,5	70,7	70,9
Lotyšsko	67,9	68,9	69,3	69,1	69,7	69,8	69,8	70,1
Lucembursko	77,9	79,1	79,8	79,4	80,0	80,1	79,9	80,1
Maďarsko	70,7	71,6	72,2	72,3	72,3	72,6	72,5	72,7
Malta	79,3	78,6	79,6	79,9	79,8	80,6	80,2	80,4
Německo	78,0	78,1	78,1	78,7	78,3	78,6	78,7	78,6
Nizozemsko	78,9	79,3	79,5	80,0	79,9	80,0	80,2	80,3
Polsko	72,2	72,6	73,0	73,7	73,5	73,9	73,9	73,7
Portugalsko	76,8	77,3	77,6	78,0	78,1	78,1	78,4	78,3
Rakousko	77,8	78,4	78,6	79,1	78,8	79,3	79,4	79,4
Rumunsko	70,0	70,9	71,6	71,3	71,4	71,7	71,7	71,7
Řecko	78,0	78,0	78,7	78,8	78,5	78,9	78,8	79,3
Slovensko	71,8	72,5	72,9	73,3	73,1	73,8	73,8	73,9
Slovinsko	76,4	77,1	77,2	78,2	77,8	78,2	78,2	78,5
Španělsko	79,2	79,5	80,2	80,4	80,1	80,5	80,6	80,7
Švédsko	79,6	.	80,2	80,4	80,4	80,6	80,8	80,9
Velká Británie	78,6	79,1	79,2	79,5	79,2	79,4	79,5	79,5
Ostatní/Other								
Island	79,8	81,6	80,5	81,3	81,2	80,4	81,1	81,3
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	79,0	79,5	79,8	80,1	80,5	80,7	81,0	81,1
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	80,3	80,6	80,7	81,1	80,8	81,7	81,6	81,9
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 17. Naděje dožití při narození – ženy

Life expectancy at birth – females

Pramen: Eurostat 17. 6. 2020
rokySource: Eurostat, 17 June 2020
Years

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	82,8	83,0	83,1	83,6	83,3	83,6	83,5	83,6
Eurozóna 19 / EA 19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	83,0	83,1	83,1	83,9	83,4	84,0	83,9	83,9
Bulharsko	77,4	77,9	77,9	78,0	78,2	78,5	78,4	78,6
Česká republika	80,9	81,2	81,2	82,0	81,6	82,1	82,0	82,0
Dánsko	81,4	82,1	82,1	82,8	82,7	82,8	83,1	82,9
Estonsko	80,8	81,5	81,5	81,9	82,2	82,2	82,6	82,7
Finsko	83,5	83,7	83,7	84,1	84,4	84,4	84,5	84,5
Francie	85,3	85,4	85,4	86,1	85,6	85,7	85,6	85,9
Chorvatsko	79,9	80,6	80,6	81,0	80,5	81,3	81,0	81,5
Irsko	83,1	83,1	83,2	83,5	83,4	83,6	84,0	84,1
Itálie	.	84,8	84,8	85,6	84,9	85,6	85,2	85,6
Kypr	83,9	83,4	83,4	84,3	83,7	84,9	84,2	84,8
Litva	78,9	79,6	79,6	80,1	79,7	80,1	80,5	80,7
Lotyšsko	78,0	78,9	78,9	79,4	79,5	79,6	79,7	79,7
Lucembursko	83,5	83,8	83,8	85,2	84,7	85,4	84,4	84,6
Maďarsko	78,6	78,7	78,7	79,4	79,0	79,7	79,3	79,6
Malta	83,6	83,0	83,0	84,3	84,1	84,4	84,6	84,6
Německo	83,0	83,1	83,3	83,6	83,1	83,5	83,4	83,3
Nizozemsko	83,0	83,0	83,0	83,5	83,2	83,2	83,4	83,4
Polsko	80,7	81,1	81,1	81,7	81,6	82,0	81,8	81,7
Portugalsko	83,2	83,6	83,6	84,4	84,3	84,3	84,6	84,5
Rakousko	83,5	83,6	83,6	84,0	83,7	84,1	84,0	84,1
Rumunsko	77,7	78,1	78,1	78,7	78,6	79,1	79,1	79,2
Řecko	83,3	83,4	83,4	84,1	83,7	84,0	83,9	84,4
Slovensko	79,3	79,9	79,9	80,5	80,2	80,7	80,7	80,8
Slovinsko	83,1	83,3	83,3	84,1	83,9	84,3	84,0	84,4
Španělsko	85,5	85,5	85,5	86,2	85,7	86,3	86,1	86,3
Švédsko	83,6	.	.	84,2	84,1	84,1	84,1	84,3
Velká Británie	82,6	82,8	82,8	83,2	82,8	83,0	83,1	83,1
Ostatní/Other								
Island	84,1	84,3	84,3	84,5	83,8	84,1	84,3	84,5
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	83,3	83,5	83,5	84,2	84,2	84,2	84,3	84,5
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	84,9	84,9	84,9	85,4	85,1	85,6	85,6	85,7
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 18. Produkce komunálních odpadů
Municipal waste generatedPramen: Eurostat 17. 6. 2020
v kg/obyvateleSource: Eurostat, 17 June 2020
Kilogram per capita

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28¹⁾	504	486	479	478	481	488	488	489
Eurozóna 19 / EA 19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	456	445	436	425	412	419	411	411
Bulharsko	554	460	432	442	419	404	435	407
Česká republika	318	308	307	310	316	339	344	351
Dánsko	.	806	813	808	822	830	820	814
Estonsko	305	280	293	357	359	376	390	405
Finsko	470	506	493	482	500	504	510	551
Francie	²⁾ 534	²⁾ 527	520	²⁾ 517	516	²⁾ 521	526	²⁾ 527
Chorvatsko	379	391	404	387	393	403	416	432
Irsko	624	585	.	562	.	581	576	.
Itálie	547	504	491	488	486	497	488	499
Kypr	689	657	618	614	638	²⁾ 640	²⁾ 637	.
Litva	404	445	433	433	448	444	455	464
Lotyšsko	324	323	350	364	404	410	411	407
Lucembursko	679	652	616	626	607	609	615	²⁾ 610
Maďarsko	403	402	378	385	377	379	385	381
Malta	601	590	579	591	606	593	631	640
Německo	602	619	615	631	632	633	627	²⁾ 615
Nizozemsko	571	549	526	527	523	520	513	511
Polsko	²⁾ 316	²⁾ 317	²⁾ 297	²⁾ 272	²⁾ 286	²⁾ 307	²⁾ 315	329
Portugalsko	516	453	440	453	460	474	487	508
Rakousko	562	579	578	565	560	564	570	579
Rumunsko	313	251	254	249	247	261	272	272
Řecko	532	495	482	488	488	498	504	.
Slovensko	319	306	304	320	329	348	378	414
Slovinsko	490	362	414	432	449	457	471	486
Španělsko	510	468	454	448	456	463	473	²⁾ 475
Švédsko	441	454	455	443	451	447	452	434
Velká Británie	509	477	482	482	483	483	468	463
Ostatní/Other								
Island	484	511	516	535	588	656	656	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	469	477	496	423	422	754	748	739
Severní Makedonie	²⁾ 351	381	384	370	380	385	344	301
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	708	694	702	730	725	719	706	703
Turecko	407	410	²⁾ 406	²⁾ 405	²⁾ 400	²⁾ 426	²⁾ 425	²⁾ 424

¹⁾ odhad Eurostatu²⁾ odhad¹⁾ Eurostat estimate.¹⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 19. Podíl energie z obnovitelných zdrojů
Share of energy from renewable sourcesPramen: Eurostat 17. 6. 2020
v procentechSource: Eurostat, 17 June 2020
Percentage

Země/Countries	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	13,2	14,7	15,4	16,2	16,7	17,0	17,5	18,0
Eurozóna 19 / EA 19	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	5,6	7,2	7,5	8,0	8,0	8,7	9,1	9,4
Bulharsko	13,9	15,8	18,9	18,1	18,3	18,8	18,7	20,5
Česká republika	10,5	12,8	13,9	15,1	15,1	14,9	14,8	15,2
Dánsko	21,9	25,5	27,2	29,3	30,8	31,8	34,7	35,7
Estonsko	24,6	25,5	25,3	26,1	28,2	28,7	29,1	30,0
Finsko	32,4	34,4	36,7	38,8	39,3	39,0	40,9	41,2
Francie	12,7	13,4	14,0	14,6	15,0	15,7	16,0	16,6
Chorvatsko	25,1	26,8	28,0	27,8	29,0	28,3	27,3	28,0
Irsko	5,7	7,1	7,6	8,6	9,1	9,3	10,6	11,1
Itálie	13,0	15,4	16,7	17,1	17,5	17,4	18,3	17,8
Kypr	6,2	7,1	8,5	9,2	9,9	9,9	10,5	13,9
Litva	19,6	21,4	22,7	23,6	25,8	25,6	26,0	24,4
Lotyšsko	30,4	35,7	37,0	38,6	37,5	37,1	39,0	40,3
Lucembursko	2,9	3,1	3,5	4,5	5,1	5,4	6,3	9,1
Maďarsko	12,7	15,5	16,2	14,6	14,5	14,3	13,5	12,5
Malta	1,0	2,9	3,8	4,7	5,1	6,2	7,3	8,0
Německo	11,7	13,6	13,8	14,4	14,9	14,9	15,5	16,5
Nizozemsko	3,9	4,7	4,7	5,4	5,7	5,8	6,5	7,4
Polsko	9,3	10,9	11,4	11,5	11,7	11,3	11,0	11,3
Portugalsko	24,2	24,6	25,7	29,5	30,5	30,9	30,6	30,3
Rakousko	31,2	32,7	32,8	33,7	33,5	33,4	33,1	33,4
Rumunsko	22,8	22,8	23,9	24,8	24,8	25,0	24,5	23,9
Řecko	10,1	13,7	15,3	15,7	15,7	15,4	17,0	¹⁾ 18,0
Slovensko	9,1	10,5	10,1	11,7	12,9	12,0	11,5	11,9
Slovinsko	20,4	20,8	22,4	21,5	21,9	21,3	21,1	21,1
Španělsko	13,8	14,3	15,3	16,1	16,2	17,4	17,6	17,5
Švédsko	47,0	50,2	50,8	51,9	53,0	53,4	54,2	54,6
Velká Británie	3,8	4,4	5,5	6,7	8,3	9,0	9,7	11,0
Ostatní/Other								
Island	70,3	72,4	71,7	70,5	70,3	70,2	70,7	72,2
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	61,5	65,6	66,7	69,2	69,2	70,2	71,6	72,8
Severní Makedonie	16,5	18,1	18,5	19,6	19,5	18,0	19,6	18,1
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	14,0	13,2	13,9	13,6	13,6	13,7	12,8	13,7

¹⁾ odhad¹⁾ Estimate.

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

INTERNATIONAL COMPARISONS

30 - 20. Index průmyslové produkce
Industrial production indexPramen: Eurostat 17. 6. 2020
v procentech, 2015 = 100Source: Eurostat, 17 June 2020
Percentage, 2015 = 100

Země/Countries	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EU 28	96,1	96,3	97,6	100,0	101,7	105,1	106,2	105,3
Eurozóna 19 / EA 19	96,4	96,5	97,5	100,0	101,6	104,6	105,4	104,0
v tom:								
Belgie	97,0	99,9	101,2	100,0	104,5	107,5	108,7	114,0
Bulharsko	90,6	95,4	97,3	99,9	102,7	106,6	106,9	107,6
Česká republika	87,0	91,2	95,9	100,2	103,2	110,2	113,6	113,2
Dánsko	98,4	99,5	100,1	100,1	103,8	106,2	108,6	111,6
Estonsko	75,9	96,1	100,2	100,0	103,0	107,3	111,7	111,8
Finsko	106,5	102,8	100,9	100,0	104,1	107,6	111,3	113,3
Francie	100,0	99,6	98,5	100,0	100,6	103,1	103,5	103,9
Chorvatsko	105,0	96,4	97,5	100,0	105,0	107,1	105,9	106,5
Irsko	63,4	60,8	73,6	100,0	101,8	99,5	94,6	97,3
Itálie	108,4	99,6	98,9	100,0	101,9	105,6	106,3	105,2
Kypr	132,4	95,7	95,1	100,0	109,1	117,9	126,0	131,1
Litva	83,8	95,9	96,0	100,0	102,7	109,7	115,3	119,3
Lotyšsko	84,7	97,6	96,7	100,0	104,7	113,8	116,1	117,0
Lucembursko	101,0	94,7	98,9	100,0	100,2	103,9	102,8	¹⁾ 99,1
Maďarsko	82,5	87,1	93,4	100,0	100,7	106,1	110,1	116,1
Malta	106,6	106,4	100,3	100,1	92,8	100,9	¹⁾ 102,2	¹⁾ 103,5
Německo	91,3	97,6	98,9	99,8	100,9	104,3	105,3	100,8
Nizozemsko	107,3	106,6	103,6	100,0	101,3	¹⁾ 102,7	103,3	102,4
Polsko	83,1	92,5	95,4	100,0	102,8	109,9	116,2	121,3
Portugalsko	103,0	96,4	98,0	100,0	102,4	106,1	106,2	103,9
Rakousko	90,3	97,0	97,9	100,0	102,0	108,0	113,3	113,5
Rumunsko	77,5	92,7	98,5	101,1	104,2	113,2	¹⁾ 118,1	¹⁾ 114,3
Řecko	113,2	¹⁾ 101,0	99,0	100,0	102,6	106,9	108,8	¹⁾ 107,8
Slovensko	82,4	91,0	93,7	100,0	104,7	108,1	112,8	113,4
Slovinsko	92,5	93,0	94,5	99,2	106,8	115,5	121,6	¹⁾ 125,1
Španělsko ¹⁾	106,1	95,4	96,7	100,0	101,7	105,0	105,4	106,0
Švédsko	102,1	98,6	96,9	100,0	101,3	106,2	109,1	110,7
Velká Británie	100,9	97,6	99,0	100,0	101,7	104,2	104,5	103,5
Ostatní/Other								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	102,9	96,0	99,4	100,0	98,4	100,5	101,7	96,7
Severní Makedonie	84,7	91,0	95,3	100,0	103,4	103,6	109,2	113,2
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	101,1	102,1	100,0	100,0	105,5	111,2	116,1
Turecko	69,8	89,4	94,5	100,0	103,4	112,7	114,2	113,6

¹⁾ předběžné údaje¹⁾ Preliminary data.

31. VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním nástrojem pro poskytování statistických informací Evropské unii. V současnosti obsahuje čtyři úrovně NUTS – vymezení jednotlivých úrovní je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou (nejnižší je úroveň NUTS 3). Nižší územní členění je řešeno systémem LAU (Local Administrative Units). Praha se v systému LAU dále nečlení.

NUTS 0 = vyjadřuje **stát Českou republiku**

NUTS 1 = vyjadřuje **území České republiky**

NUTS 2 = vyjadřuje **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů

NUTS 3 = vyjadřuje **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků

LAU = vyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2020)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	- Hl. m. Praha (PHA)
Střední Čechy	- Středočeský kraj (STČ)
Jihozápad	- Jihočeský kraj (JHČ) - Plzeňský kraj (PLK)
Severozápad	- Karlovarský kraj (KVK) - Ústecký kraj (ULK)
Severovýchod	- Liberecký kraj (LBK) - Královéhradecký kraj (HKK) - Pardubický kraj (PAK)
Jihovýchod	- Kraj Vysočina (VYS) - Jihomoravský kraj (JHM)
Střední Morava	- Olomoucký kraj (OLK) - Zlínský kraj (ZLK)
Moravskoslezsko	- Moravskoslezský kraj (MSK)

Poznámky k tabulkám

Přistěhovalí jsou v regionálním kontextu osoby, které se přestěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do daného regionu soudržnosti (resp. kraje) z jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo ze zahraničí. **Vystěhovalí** jsou v regionálním kontextu osoby, které se z daného regionu soudržnosti (resp. kraje) vystěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo do zahraničí. Údaje za Českou republiku zahrnují pouze osoby přistěhovalé/vystěhovalé ze zahraničí / do zahraničí.

Hrubý domácí produkt je v regionálním členění založen převážně na výrobní metodě výpočtu jako souhrn přidávaných hodnot místních jednotek (pracovišť) ekonomicky aktivních na území daného regionu a čistých daní z produktů.

Čistý disponibilní důchod domácností je částka, kterou mohou domácnosti (rezidenti na území regionu) věnovat na konečnou spotřebu, na úspory finančních aktiv a na akumulaci hmotných i nehmotných aktiv. Ukazuje, jak se saldo prvotních důchodů umísťuje znovurozdělením: běžnými daněmi, sociálními příspěvky a dávkami a ostatními běžnými transfery.

Průměrná měsíční výše starobního důchodu k 31. prosinci sledovaného roku představuje průměrnou výši plného starobního sóla důchodu vyplaceného v prosinci na jednoho důchodce.

Zdroje dat:

Pokud není uveden zdroj, jedná se o údaje ČSÚ.

Nezaměstnanost, volná pracovní místa – Ministerstvo práce a sociálních věcí

Sociální zabezpečení – Česká správa sociálního zabezpečení, výpočet podle Ministerstva práce a sociálních věcí

Kriminalita – Policejní prezidium ČR

Dopravní nehody v silniční dopravě – Policejní prezidium ČR, Ředitelství služby dopravní policie

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

31. SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) is a fundamental systematic tool for providing of statistical information to the European Union. At present it comprises four levels, which are defined by the population size and area (NUTS 3 level is the lowest). At lower levels, so-called local administrative units (LAU) have been introduced. Prague is not broken down into LAU levels.

NUTS 0 refers to the **state of the Czech Republic**

NUTS 1 refers to the **territory of the Czech Republic**

NUTS 2 refers to **cohesion regions**, i.e. to 8 groupings of NUTS 3 regions

NUTS 3 refers to **regions**, i.e. to 14 higher territorial self-governing units

LAU refers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2020)

Summary of cohesion regions (NUTS 2) and regions (NUTS 3):

NUTS 2	NUTS 3
Praha	Hl. m. Praha Region (PHA)
Střední Čechy	Středočeský Region (STČ)
Jihozápad	Jihočeský Region (JHČ) Plzeňský Region (PLK)
Severozápad	Karlovarský Region (KVK) Ústecký Region (ULK)
Severovýchod	Liberecký Region (LBK) Královéhradecký Region (HKK) Pardubický Region (PAK)
Jihovýchod	Vysočina Region (VYS) Jihomoravský Region (JHM)
Střední Morava	Olomoucký Region (OLK) Zlínský Region (ZLK)
Moravskoslezsko	Moravskoslezský Region (MSK)

Notes on tables

Immigrants are in the regional context persons, who moved/migrated (registered a change of their place of residence) to a given cohesion region (or a Region) from another cohesion region (or a Region) or from abroad. **Emigrants** are in the regional context persons, who from the given cohesion region (or a Region) migrated out (registered a change of their place of residence) to another cohesion region (or a Region) or to abroad. Data for the Czech Republic include only persons, who migrated from abroad or to abroad.

Gross domestic product in the breakdown by region is based mainly on the production method of calculation as a sum of values added of local units (workplaces), which are economically active on the territory of a given region and net taxes on products.

Net disposable income of households is an amount, which households (residents on the territory of a region) can spend on final consumption, savings in the form of financial assets, and accumulation of tangible and intangible assets. It shows the way the balance of primary income is redistributed: by current taxes, social contributions and social benefits, and other current transfers.

The **average monthly amount of old-age pension** as at 31 December of the reference year is the average amount of full single old-age pension paid in December per pensioner.

Data sources:

The data are produced by the CZSO unless a source is given.

Unemployment, job vacancies: Ministry of Labour and Social Affairs

Social security: Czech Social Security Administration, calculation according to the Ministry of Labour and Social Affairs

Crime: Police Presidium of the CR

Road accidents: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2019

Ukazatel	Měřicí jednotka	ČR / CR (NUTS 0)	Praha	Střední Čechy	Jihozápad	Severozápad
Obyvatelstvo						
Střední stav obyvatelstva	osoby	10 669 324	1 315 311	1 377 505	1 230 676	1 115 344
z toho ženy	osoby	5 412 460	673 297	696 351	620 827	562 251
Živé narození na 1 000 obyvatel	‰	10,5	11,4	10,8	10,3	9,8
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,5	9,3	9,8	10,8	11,3
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	6,1	32,2	22,3	12,9	10,3
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	2,0	22,4	11,9	6,6	8,8
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	593 366	210 483	81 944	62 721	60 139
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2018)						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	100,0	25,8	11,6	9,9	7,3
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ČR = 100	Kč	500 973	1 056 761	453 456	431 006	349 654
EU 28 = 100 (PPS)	%	100,0	210,9	90,5	86,0	69,8
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	%	90,5	190,9	81,9	77,9	63,2
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	246 366	324 945	258 543	236 368	219 253
Trh práce (k 31. 12.)						
Podíl nezaměstnaných osob	%	2,87	1,90	2,44	2,32	3,59
Neumístění uchazeči o zaměstnání z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	215 532	17 955	23 592	20 348	28 436
Volná pracovní místa	osoby	44 828	3 171	4 896	2 673	6 101
		340 957	74 905	59 039	57 261	22 765
Zemědělství						
Sklezen: pšenice	tis. t	4 812,2	23,6	1 022,4	806,0	458,7
ječmen	tis. t	1 718,1	8,2	329,2	309,3	120,7
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2020) skot	tis. ks	1 404,1	148,7		381,6	84,5
prasata	tis. ks	1 499,3	315,1		197,3	124,8
drůbež	tis. ks	24 247,4	5 263,9		4 705,6	737,9
Stavebnictví						
Zahájené byty		38 677	6 487	6 489	4 264	2 320
Dokončené byty		36 406	6 002	7 030	4 917	2 000
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	73,0	62,3	79,5	72,5	75,5
Zdravotnictví						
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	4,701	3,560	4,802	5,191	5,077
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 897 527	301 473	343 880	343 019	309 093
z toho starobních celkem	osoby	2 414 814	264 673	289 196	284 840	249 586
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	13 487	14 384	13 669	13 400	13 235
Kriminalita a dopravní nehody						
Registrované trestné činy celkem ³⁾		199 221	49 863	20 428	19 553	22 834
z toho vraždy		143	22	16	11	17
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		107 572	21 458	16 014	8 586	13 912
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		20 806	1 760	2 847	3 055	2 044

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 780 cizinců nejištěno rozdělení do regionů soudržnosti

³⁾ údaj za Českou republiku včetně trestných činů na mezinárodních letištích

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

31 - 1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2019

Severo- východ	Jihovýchod	Střední Morava	Moravsko- slezsko	Unit	Indicator
1 515 301	1 698 900	1 214 851	1 201 436	persons	Population
766 688	861 878	619 385	611 783	persons	Mid-year population
10,5	11,1	10,0	10,0	‰	Females
10,6	10,5	10,9	11,5	‰	Live births per 1 000 population
10,2	9,4	7,0	5,4	‰	Deaths per 1 000 population
7,2	7,1	6,8	6,2	‰	Immigrants per 1 000 population
59 475	64 662	24 260	28 902	persons	Emigrants per 1 000 population
					Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
					Gross domestic product (2018 data)
11,9	14,7	9,3	9,5	%	Share in GDP, CR = 100
418 317	461 567	408 211	418 263	CZK	Gross domestic product per capita
83,5	92,1	81,5	83,5	%	CR = 100
75,6	83,4	73,7	75,6	%	EU28 = 100 (PPS)
235 093	242 589	225 842	223 165	CZK	Net disposable income of households per capita
					Labour market (as at 31 December)
2,49	3,24	2,69	4,44	%	Share of unemployed persons
26 347	38 729	22 818	37 307	persons	Unemployed job applicants
3 698	9 083	3 635	11 571	persons	Long-term applicants (>12 months)
51 118	37 764	21 792	16 313		Job vacancies
					Agriculture
734,8	1 026,6	508,8	231,4	thous. t	Harvest: Wheat
220,2	397,7	249,1	83,8	thous. t	Barley
263,3	283,0	156,2	86,7	thous. head	Livestock (as at 1 April 2020)
238,6	445,6	139,9	37,9	thous. head	Cattle
7 063,8	4 428,5	1 102,1	945,4	thous. head	Pigs
					Poultry
					Construction
5 075	6 611	3 949	3 482		Dwellings started
4 265	6 203	3 547	2 442		Dwellings completed
78,0	71,8	71,6	75,2	m ²	Average living floor area per completed dwelling
					Health
5,029	4,805	5,290	5,750	%	Average percentage of incapacity for work
					Social security (as at 31 December)
432 502	478 253	347 053	342 254	persons	Pension recipients, total
359 771	392 562	290 658	283 528	persons	Old-age pension recipients, total
13 306	13 300	13 181	13 553	CZK	Average monthly amount of old-age pension
					Crime and road accidents
21 340	25 295	16 023	23 885		Registered criminal offences, total ³⁾
21	28	10	18		Murders
14 301	12 951	10 100	10 250		Road accidents, total
3 304	3 384	2 423	1 989		Accidents involving death or injury

¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

²⁾ 780 foreigners not identified as for their breakdown by cohesion region.

³⁾ The piece of data for the Czech Republic includes criminal offences at international airports.

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2019

Ukazatel	Měřicí jednotka	PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK
Obyvatelstvo								
Sřední stav obyvatelstva	osoby	1 315 311	1 377 505	643 145	587 531	294 807	820 537	442 947
z toho ženy	osoby	673 297	696 351	325 204	295 623	149 158	413 093	224 778
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	11,4	10,8	10,4	10,3	9,6	9,9	10,5
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	9,3	9,8	10,7	10,8	11,5	11,2	10,4
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	32,2	22,3	11,2	16,2	12,1	10,6	12,7
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	22,4	11,9	7,8	6,7	10,9	9,0	9,9
Cizinci v ČR (k 31. 12.) ^{1,2)}	osoby	210 483	81 944	22 942	39 779	21 278	38 861	22 601
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2018)								
Podíl na HDP, ČR = 100	%	25,8	11,6	5,0	4,9	1,8	5,5	3,2
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	1 056 761	453 456	413 901	449 822	323 718	358 988	386 789
ČR = 100	%	210,9	90,5	82,6	89,8	64,6	71,7	77,2
EU 28 = 100 (PPS)	%	190,9	81,9	74,8	81,3	58,5	64,8	69,9
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	324 945	258 543	231 935	241 244	228 396	215 963	227 430
Trh práce (k 31. 12.)								
Podíl nezaměstnaných osob	%	1,90	2,44	2,31	2,33	2,74	3,90	2,95
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	17 955	23 592	10 537	9 811	5 799	22 637	9 341
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	3 171	4 896	1 239	1 434	1 050	5 051	1 626
Volná pracovní místa		74 905	59 039	19 385	37 876	7 074	15 691	11 850
Zemědělství								
Sklezeň: pšenice	tis. t	23,6	1 022,4	453,3	352,6	64,8	393,9	69,4
ječmen	tis. t	8,2	329,2	162,8	146,5	20,1	100,6	21,4
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2020)								
skot	tis. ks	148,7		219,9	161,7	43,0	41,5	48,7
prasata	tis. ks	315,1		85,1	112,2	16,4	108,4	19,0
drůbež	tis. ks	5 263,9		1 868,8	2 836,8	248,5	489,4	75,2
Stavebnictví								
Zahájené byty		6 487	6 489	2 108	2 156	947	1 373	1 883
Dokončené byty		6 002	7 030	2 229	2 688	683	1 317	838
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m ²	62,3	79,5	82,1	64,6	71,7	77,5	89,2
Zdravotnictví								
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	3,560	4,802	5,344	5,033	5,037	5,089	5,293
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)								
Příjemci důchodů celkem	osoby	301 473	343 880	180 245	162 774	79 871	229 222	123 543
z toho starobních celkem	osoby	264 673	289 196	150 649	134 191	67 380	182 206	102 114
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	14 384	13 669	13 380	13 423	13 066	13 299	13 349
Kriminalita a dopravní nehody								
Registrované trestné činy celkem		49 863	20 428	9 229	10 324	5 735	17 099	8 572
z toho vraždy		22	16	6	5	9	8	4
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		21 458	16 014	4 495	4 091	2 620	11 292	4 752
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		1 760	2 847	1 715	1 340	496	1 548	989

¹⁾ údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

²⁾ u 780 cizinců nezjištěno rozdělení do krajů

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

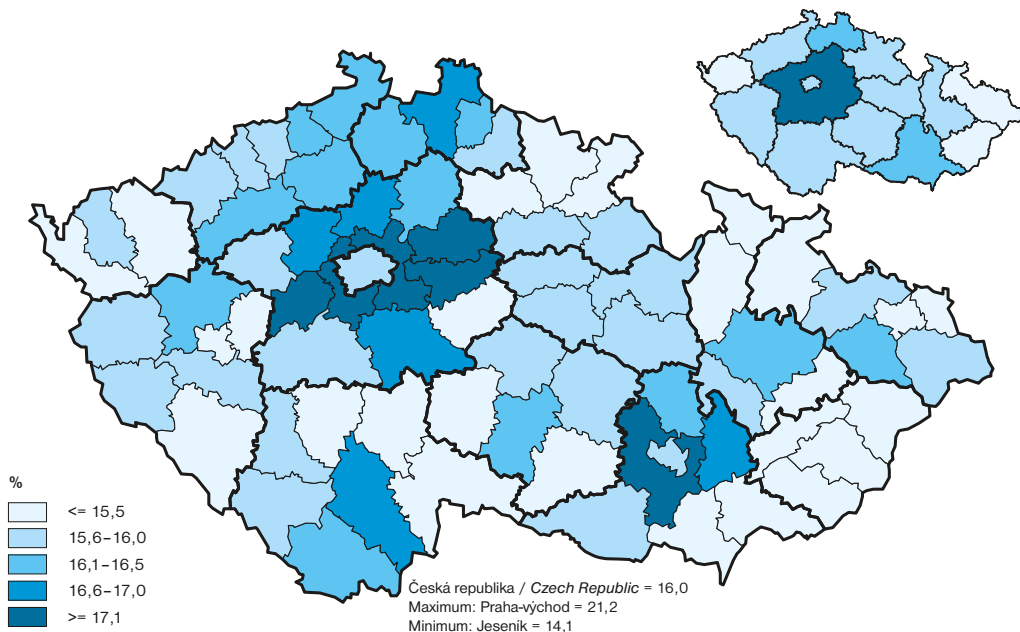
31 - 2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2019

HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	Unit	Indicator
								Population
551 208	521 146	509 370	1 189 530	632 141	582 710	1 201 436	persons	Mid-year population
279 404	262 506	256 134	605 744	322 591	296 794	611 783	persons	Females
10,0	10,9	10,8	11,2	10,1	9,9	10,0	‰	Live births per 1 000 population
10,7	10,7	11,1	10,2	10,9	10,8	11,5	‰	Deaths per 1 000 population
10,5	13,4	9,8	10,9	8,6	7,5	5,4	‰	Immigrants per 1 000 population
8,7	9,1	8,5	8,2	8,4	7,3	6,2	‰	Emigrants per 1 000 population
17 626	19 248	11 921	52 741	12 970	11 290	28 902	persons	Foreigners in the CR (as at 31 December) ^{1,2)}
								Gross domestic product (2018 data)
4,7	4,0	3,9	10,8	4,7	4,7	9,5	%	Share in GDP, CR = 100
450 841	410 635	405 488	485 662	392 855	424 876	418 263	CZK	Gross domestic product per capita
90,0	82,0	80,9	96,9	78,4	84,8	83,5	%	CR = 100
81,4	74,2	73,2	87,7	71,0	76,7	75,6	%	EU28 = 100 (PPS)
242 462	233 795	242 580	242 593	223 438	228 451	223 165	CZK	Net disposable income of households per capita
								Labour market (as at 31 December)
2,38	2,20	2,70	3,48	2,94	2,43	4,44	%	Share of unemployed persons
9 076	7 930	9 642	29 087	12 818	10 000	37 307	persons	Unemployed job applicants
1 303	769	1 772	7 311	2 179	1 456	11 571	persons	Long-term applicants (>12 months)
14 686	24 582	10 615	27 149	9 652	12 140	16 313		Job vacancies
								Agriculture
348,6	316,8	432,3	594,3	307,6	201,2	231,4	thous. t	Harvest: Wheat
82,8	115,9	211,9	185,8	189,3	59,7	83,8	thous. t	Barley
								Livestock (as at 1 April 2020)
101,2	113,3	218,6	64,4	93,1	63,1	86,7	thous. head	Cattle
56,5	163,1	319,1	126,6	68,4	71,5	37,9	thous. head	Pigs
2 749,1	4 239,6	391,1	4 037,4	424,8	677,4	945,4	thous. head	Poultry
								Construction
1 645	1 547	1 762	4 849	2 089	1 860	3 482		Dwellings started
1 703	1 724	1 484	4 719	1 984	1 563	2 442		Dwellings completed
75,0	75,5	77,7	69,9	68,4	75,7	75,2	m ²	Average living floor area per completed dwelling
								Health
4,903	4,953	5,348	4,612	4,995	5,601	5,750	%	Average percentage of incapacity for work
								Social security (as at 31 December)
161 264	147 695	148 302	329 951	177 484	169 569	342 254	persons	Pension recipients, total
135 559	122 098	123 641	268 921	150 168	140 490	283 528	persons	Old-age pension recipients, total
13 334	13 238	13 231	13 331	13 108	13 261	13 553	CZK	Average monthly amount of old-age pension
								Crime and road accidents
7 132	5 636	5 538	19 757	9 838	6 185	23 885		Registered criminal offences, total
9	8	7	21	8	2	18		Murders
5 191	4 358	4 810	8 141	5 508	4 592	10 250		Road accidents, total
1 113	1 202	1 034	2 350	1 223	1 200	1 989		Accidents involving death or injury

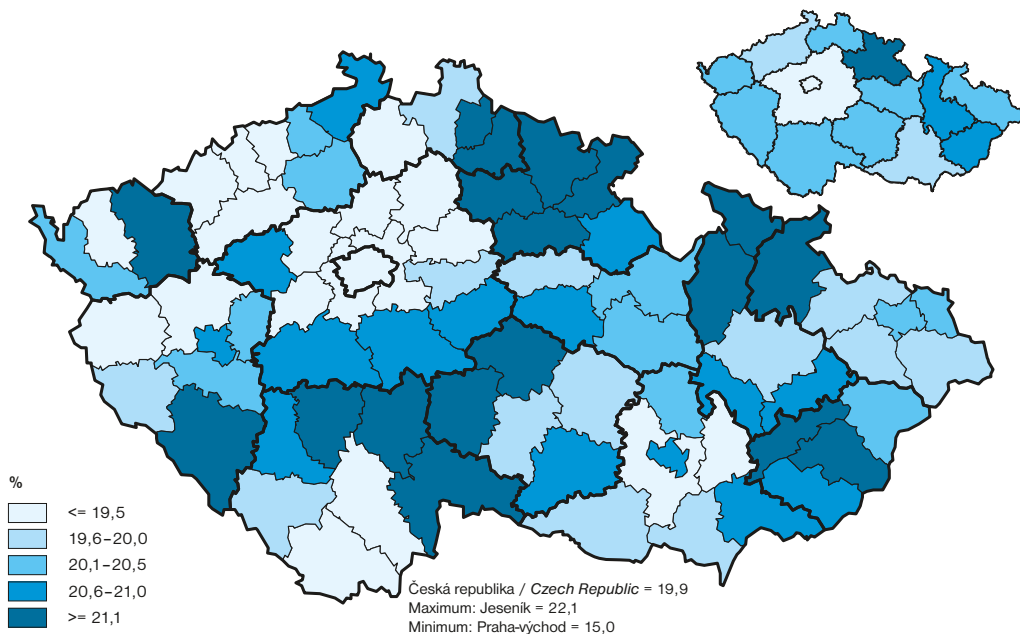
¹⁾ Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.

²⁾ 780 foreigners not identified as for their breakdown by region.

PODÍL OBYVATEL VE VĚKU 0–14 LET V ROCE 2019
PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 0–14 YEARS IN 2019



PODÍL OBYVATEL VE VĚKU 65 LET A VÍCE V ROCE 2019
PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 65+ YEARS IN 2019



32. VOLBY

Prezident republiky rozhodnutím č. 23/2020 Sb. ze dne 22. ledna 2020 vyhlásil doplňovací volby do Senátu Parlamentu České republiky ve volebním obvodu č. 32 – Teplice a stanovil dny jejich konání na pátek 27. března a sobotu 28. března 2020. Hlasování bylo v návaznosti na hygienicko-epidemiologická opatření a prevenci šíření koronaviru SARS-CoV-2 odloženo zákonem č. 187/2020 Sb., o prodloužení lhůt pro konání doplňovacích voleb. Nové dny voleb stanovil prezident republiky rozhodnutím č. 240/2020 Sb. na pátek 5. června a sobotu 6. června 2020. Tyto volby se konaly podle čl. 63 odst. 1 písm. f) ústavního zákona č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky, a § 80 zákona č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Podáno bylo celkem 11 přihlášek kandidátů. Jedna přihláška byla pro vady odmítnuta. Jeden kandidát se stal neplatným z důvodu vzdání se kandidatury. Voleb se tak účastnilo 9 platných kandidátů.

Doplňovací volby se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady většinového volebního systému v jednomandátovém volebním obvodu. Bylo možné využít voličský průkaz. V těchto volbách byl senátor volen pouze na zbytek volebního období, které příslušelo původně zvolenému senátorovi, jehož mandát zanikl. Ve volebním obvodu č. 32 – Teplice proběhly poslední řádné volby ve dnech 5. a 6. října 2018.

Vymezení volebního obvodu bylo obsahem Přílohy č. 3 k zákonu č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Právo volit mohl volič uplatnit v některém z volebních okrsků na území volebního obvodu č. 32, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volit mohli i občané České republiky s trvalým bydlištěm v zahraničí, pokud se v den voleb zdržovali na území republiky a měli vystavený voličský průkaz, a to v libovolném volebním okrsku volebního obvodu č. 32.

Kandidáty pro volby do Senátu mohly přihlašovat politické strany a politická hnutí s registrací u Ministerstva vnitra nebo jejich koalice nebo mohl přihlášku podat i samostatný nezávislý kandidát při splnění zákonem daných podmínek (dále jen „volební strany“).

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek pro vybraného kandidáta. Pokud kandidát získal více než 50 % z celkového počtu platných hlasů ve volebním obvodu, byl zvolen senátorem; pokud žádný z kandidátů nedosáhl této hranice, senátor zvolen nebyl a ve volebním obvodu se o týden později konalo druhé kolo voleb. V něm však již nekandidovali všichni kandidáti, ale jen ti dva, kteří v prvním kole získali nejvíce platných hlasů.

V prvním kole voleb ve dnech 5. a 6. června 2020 nebyl ve volebním obvodu č. 32 (Teplice) zvolen senátor, a proto se o týden později ve dnech 12. a 13. června 2020 konalo druhé kolo voleb. V tomto kole byl senátorem zvolen Bc. Hynek Hanza.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva). Volební účast je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (osob, jimž byla vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů).

Příliš dlouhé názvy volebních stran jsou pro potřeby prezentace v tabulkách zkráceny. Srovnatelnost s údaji z předchozích let je možná pouze u totožných politických subjektů. Identifikace podle názvu (příp. zkratky) však nemusí být v případě porovnání v čase jednoznačná vzhledem k častým změnám (vznik nových politických subjektů, změny jejich názvů, změny složení koalic apod.).

Vzhledem k zaokrouhlování nemusí být součet relativních hodnot roven 100.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/volby_lide
- www.volby.cz

32. ELECTIONS

The President of the Czech Republic by his Decision No 23/2020 Sb from 22 January 2020 announced a by-election to the Senate of the Parliament of the Czech Republic in the electoral district No 32 – Teplice to be held and determined the by-election to be carried out on Friday 27 March and Saturday 28 March 2020. Following hygienic and epidemiological measures and prevention of SARS-CoV-2 coronavirus spread, the voting was postponed by the Act No 187/2020 Sb, on extension of periods for holding of the by-election. New days for the by-election to be held were determined by the President of the Czech Republic by his Decision No 240/2020 Sb for Friday 5 June and Saturday 6 June 2020. The by-election was held pursuant to the Article 63 (1)(f) of the Constitutional Act No 1/1993 Sb, the Constitution of the Czech Republic, and the Section 80 of the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic and on change and amendment of some other acts, as amended.

In total, 11 applications of candidates were submitted. One application was declined due to defects. One candidate became invalid due to withdrawal of the nomination. Therefore, 9 valid candidates took part in the by-election.

The by-election was held on the basis of a universal, equal, and direct right to vote (suffrage) by secret ballot using the majority voting system, in a single-seat electoral district (constituency). A voter ID (an electoral card) was applicable. In this by-election, the senator was elected only for the rest of the electoral term, which pertained to the originally elected senator whose mandate ceased to exist. In the electoral district No 32 – Teplice, the last regular elections were carried out on 5 and 6 October 2018.

Delineation of the electoral district was comprised in the Annex No 3 to the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, as amended.

Citizens of the Czech Republic who have attained the age of eighteen years on the second polling day at the latest were eligible to vote; they were entitled to vote provided no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in some of the electoral wards on the territory of the electoral district No 32, in which they were included in the electoral roll. Citizens of the Czech Republic with permanent residence abroad were also entitled to vote if they stayed on the territory of the Czech Republic on the polling day and had a voter ID (an electoral card). They could vote in any electoral ward of the electoral district No 32.

Political parties and political movements with registration at the Ministry of the Interior or their coalitions were allowed to nominate their candidates for the by-election to the Senate or an individual independent candidate was also allowed to register (self-nominate) as a candidate for the by-election provided that he or she met prerequisites set by law (hereinafter referred to as “election parties”).

A voter inserted one ballot paper of the selected candidate into an official envelope and cast the envelope into the ballot box executing thereby his or her vote. If a candidate won over 50% of the total number of valid votes cast in the electoral district, he or she was elected senator. If none of the candidates won over 50% of valid votes cast, the senator was not elected and the second round of the by-election took place in the electoral district a week later. It was a runoff between the two candidates, who won the highest numbers of valid votes in the first round.

In the first round of the by-election in the electoral district No 32 (Teplice), on 5 and 6 June 2020, nobody was elected senator and therefore a week later, on 12 and 13 June 2020, the second round of the by-election took place. In the second round, Hynek Hanza was elected senator.

Registered voters are (the number of) persons included in electoral rolls (persons who meet prerequisites determined by law for the exercise of their right to vote or, in other words, active suffrage). The turnout is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were given an official envelope) in the registered voters (persons included in the electoral rolls).

Names of election parties that are too long have been shortened for the needs of presentation in Tables. Only data on identical political entities are comparable to those from previous years. However, identification according to the name (or an abbreviation) when comparing in time may not be unequivocal due to often changes (births of new political entities, changes to their names, changes in the composition of coalitions, etc.).

Since the percentages are rounded off, their sum may not be equal to 100.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/elections_en
- www.volby.cz/index_en.htm

32 - 1. Doplnovací volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – výsledky hlasování

By-election to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – voting results

Číslo a název volebního obvodu <i>Number and name of electoral district</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo ¹⁾ <i>2nd round¹⁾</i>		
	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>
30 Teplice	100 725	15,8	15 684	100 834	9,3	9 274

¹⁾ Zvolený senátor: Bc. Hynek Hanza

¹⁾ Elected senator: Bc. Hynek Hanza

32 - 2. Doplnovací volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2020 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáta

By-election to the Senate of the Parliament of the CR in 2020 – votes won; by party, which nominated a candidate

Číslo a název strany <i>Number and name of party</i>	Zkratka názvu <i>Abbreviation</i>	První kolo <i>1st round</i>			Druhé kolo <i>2nd round</i>		
		Počet kandidátů <i>No. of candidates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>		Počet kandidátů <i>No. of candidates</i>	Hlasy celkem <i>Votes, total</i>	
			absolutně <i>Number</i>	%		absolutně <i>Number</i>	%
Celkem/Total							
7 Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	1	913	5,8	¹⁾	-	-
47 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	1	2 567	16,4	¹⁾	-	-
53 Občanská demokratická strana	ODS	1	4 663	29,7	1	5 302	57,2
137 ROZUMNÍ - Petr Hannig - za spravedlnost a životní jistoty	Rozumní	1	160	1,0	¹⁾	-	-
166 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	STAN	1	1 055	6,7	¹⁾	-	-
768 ANO 2011	ANO	1	1 535	9,8	¹⁾	-	-
1114 Svoboda a přímá demokracie (SPD)	SPD	1	765	4,9	¹⁾	-	-
1187 SENÁTOR 21	SEN 21	1	3 475	22,2	1	3 972	42,8
1227 Trikolóra hnutí občanů	Trikolóra	1	551	3,5	¹⁾	-	-

¹⁾ kandidát přihlášený touto stranou nepostoupil do 2. kola

¹⁾ The candidate nominated by the party did not advance to the 2nd round.

VĚCNÝ REJSTŘÍK

Abecední rejstřík slouží k hrubé orientaci v publikovaných údajích a jejich snadnějšímu vyhledávání. Podřazená hesla jsou uvedena pouze některá a jsou sloučena do hesel nadřazených. Čísla u jednotlivých hesel jsou čísla tabulek.

A			
Absolventi	10A-7,22-5,23-3, 24-7,8,11,13,15,16,20,22,24 až 27, 30,31		
doktorského studia	24-27		
ICT oborů vzdělání	22-5		
konzervatoří	24-15		
nástavbového studia	24-13		
středního vzdělávání			
s maturitní zkouškou	24-8,11		
středního vzdělávání s výučním listem	24-7		
vysokých škol	24-20,22,24 až 27,30,31		
vyšších odborných škol	24-16		
Akademičtí pracovníci	24-20,35		
Aktiva	1,5-9,12,14,16 až 19,21 až 27,6-1,2, 7-1,12 až 15,17,15-5,17-4, 18-1 až 5,7 až 10, 19-7,20-1,2,13 až 15		
finanční	5-12,14,16,6-1,2		
fixní	1,5-16,21 až 25,6-1,2		
nefinanční	5-16,21 až 27,6-1,2,19-7		
nevyráběná	5-9,16 až 18,6-1,2		
rezervní	1,7-12,17		
zahraniční	7-1		
Ambulantní péče	25-6,7		
B			
Bankovní peněžní instituce	21-1		
Banky	7-11		
Bilance	1,3-1,7-12,10B-1,11-1,2,5,14-8, 16-1,2,5 až 8		
elektriny	16-2		
energetická (pohyb zboží přes hranice)	16-1,8		
holin	14-8		
obyvatelstva	10B-1		
paliv	16-6,7		
platební	1,7-12		
půdy	3-1		
zahraničního obchodu se zbožím	1,11-1,2,5		
zemního plynu (pohyb zboží přes hranice)	16-5		
zpracování ropy (pohyb zboží přes hranice)	16-8		
Botanické zahrady	27-12		
Budovy	5-22,17-7,9,14,15		
Byty	1,17-10 až 14,31-1,2		
dokončené	1,17-11 až 14,31-1,2		
hodnota	17-14		
obytná plocha	17-12 až 14,31-1,2		
v bytových domech	17-10 až 12,14		
v rodinných domech	17-10,11,13,14		
zahájené	1,17-10,31-1,2		
C			
Cenové hladiny komparativní	30-8		
Ceny	1,8-1 až 10		
harmonizovaný index			
spotřebitelských cen	1,8-10		
indexy	1,8-1 až 4,8 až 10		
lesnictví	8-1,6		
nemovitostí	8-2		
		D	
		Ceny	
		průmyslových výrobců	8-1,3
		spotřebitelské	8-1,7 až 10
		stavebních prací a děl	8-1
		surového dříví	8-1,6
		tržních služeb	8-1,4
		výrobců	8-1,3
		výrobků a služeb vstupujících	
		do zemědělství	8-1
		vývozu a dovozu	8-1
		zboží a služeb	8-1,7 až 9
		zemědělských výrobců	8-1
		zemědělských výrobců	8-5
		Cestovní ruch	19-1 až 8
		cesty rezidentů	19-5
		hosté	19-1,3,4
		nerezidenti	19-3,4
		satelitní účet	19-6
		ubytovací zařízení	19-1 až 4
		zaměstnanost	19-8
		Cizinci	4-23,24,22-5,31-1,2
		Čistírný odpadních vod	3-25 až 27
		Daně	5-7,10,11,18,20,6-1,2
		sektoru vládních institucí	5-20
		z výroby a dovozu	5-7,10,18
		Dávky	1,6-1,2,26-1,2,8 až 10,11,13,15
		důchodového pojištění	1,26-1,2
		nemocenského pojištění	1,26-1,8,9
		pěstounské péče	26-1,10
		pomocy v nezaměstnanosti	26-1,15
		pomoci v hmotné nouzi	26-1,11
		pro osoby se zdravotním postižením	26-1,13
		příspěvek na péči	26-1
		sociální	6-1,2
		státní sociální podpory	1,26-1,10
		Deficit vládních institucí	5-18
		Děti	1,24-1,2
		v mateřských školách	1,24-1
		v přípravných třídách základních škol	24-2
		Devizové kurzy	1,7-19
		Divadla	1,27-1 až 3
		ekonomické ukazatele	27-2
		Dlouhodobý majetek	15-1,5,6,17-4, 18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-1 až 4
		Dluh	5-19,6-4,30-5
		konsolidovaný	5-19,6-4
		nekonsolidovaný	5-19,6-4
		státní	6-4
		veřejných rozpočtů	6-4
		vládních institucí	5-19,30-5
		Domácnosti	9-1 až 5,22-7,15 až 17
		příjmy	9-1,2
		spotřební vydání	9-4,5
		využívající ICT	22-15 až 17
		Domény registrované	1,22-2
		Domovy pro seniory	26-16
		Domy	17-9,14

Domy	
doba výstavby	17-14
hodnota staveb	17-9
Doprava	1,20-3 až 7,9 až 12
letecká	20-11,12
potrubní	20-10
silniční	1,20-6,7
vnitrozemská vodní	20-9
železniční	1,20-3 až 5
Dotace	6-1,2,12
Dovoz	1,5-1,2,17,7-12,11-1,2,4, 16-1,2,5 až 8,20-3,5,6,9, 22-8,23-22
elektriny	16-2
ICT služeb	22-8
paliv	16-1,6,7
ropy	16-8
zemního plynu	16-5
Dřeviny	14-4 až 6,8,11
plochy	14-4
sazenice	14-6
zalesňování	14-4 až 6,8,11
Dřevo	1,14-9 až 11
dodávky	14-10
těžba	1,14-9 až 11
Důchodci	10B-1,22-19,20,22,23,25,27,31-1,2
využívající ICT	22-19,20,22,23,25,27
Důchody	1,5-8,10,11,17,18,7-12, 26-4 až 6,31-1,2
druhotné	5-8,11,7-12
nové přiznané	26-6
průměrná výše	26-4 až 6,31-1,2
prvotní	5-8,10,17,7-12

E

Ekonomická aktivita	10B-1,12
Ekonomické (podnikatelské) subjekty	12-1 až 15, 14-1,15-1,2,5,6,23-23,24
v lesnictví	14-1
ve VaV	23-23,24
Ekonomický přínos z aktivit	
na ochranu životního prostředí	3-33
Elektrárny	16-4
Elektronické obchodování	22-13,14
Elektrina	16-2 až 5,8,9
spotřeba	16-9
výroba	16-2 až 4
Emise	1,3-6 až 11,14
skleníkových plynů	3-14
ze zdrojů znečišťování ovzduší	3-6 až 11
Energetická náročnost hospodářství	1
Energie z obnovitelných zdrojů	30-19

F

Festivally	27-24,25
ekonomické ukazatele	27-25
Finanční transakce	5-9,12,13
Finanční ukazatele	13-1 až 4,14-1,15-1,2,5,6, 17-3,4,18-1 až 10,19-6,7, 20-1,2,13 až 15,21-1 až 5,7 až 10, 22-9,23-4,23 až 25
v ICT sektoru	22-9
v lesnictví	14-1
v zemědělství	13-1 až 4

Fixní kapitál	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
Fondy	5-18,19,6-2,4,12,21-4
mimorozpočtové	6-2,4
penzijní	21-4
sociálního zabezpečení	5-18,19,6-2,4
státní	6-12

H

Harmonizovaný index spotřebitelských cen	1,8-10
Hnojiva	1,13-29,30,14-7
Honitby	14-12
Hospodářská zvířata	1,13-14,16 až 24,26,31-1,2
intenzita chovu	13-19,20
stavy	1,13-16 až 18,31-1,2
užitkovost	1,13-14,22
v dobytčích jednotkách	13-19
živá hmotnost jatečných zvířat	13-24
Hosté	19-1,3,4
Hotely	19-2,3
Hrubá přidaná hodnota	5-1,2,4,8
Hrubé národní úspory	1,5-8
Hrubý disponibilní důchod	1,5-8
Hrubý domácí důchod	1
Hrubý domácí produkt	1,5-1,2,7,8,29-24, 30-2,3,31-1,2
Hrubý národní důchod	1,5-8

CH

Chovanci	29-6,8,9
Chráněná území	3-2 až 5

I

ICT	1,22-1 až 30
odborníci	1,22-3,4
v domácnostech	1,22-15 až 17
v podnikovém sektoru	22-9 až 14
ve školách	22-28
výdaje domácností	22-7
využívané jednotlivci	22-18 až 20,22 až 27
Imise znečišťujících látek	3-12,13
Index	1,7-18,8-1,15-1,3,4, 17-1,30-20
kurzu koruny	7-18
nákladů stavební výroby	8-1
průmyslové produkce	1,15-1,3,4,30-20
stavební produkce	1,17-1
Indexy cen	1,8-1 až 4,8 až 10
nemovitostí	8-2
průmyslových výrobců	8-1,3
spotřebitelských	8-1,8 až 10
stavebních děl	8-1
tržních služeb	8-1,4
výrobců	8-1
Inflace míra	1,30-7
Inovace	23-14 až 19
Internet	1,22-2,11,14,15,17,18,20 až 22, 25 až 27,29
Internetové bankovníctví	22-18,21,23
Investice	1,3-28,29,7-12 až 15,22-6
do ICT vybavení	1,22-6
do software	1,22-6
na ochranu životního prostředí	1,3-28,29
Investiční pozice vůči zahraničí	7-15

J	
Jednotkové pracovní náklady	1
Jednotky požární ochrany – zásahy	29-22 až 24
Jeskyně	27-12
Jména čistě	5-15,16

K	
Kanalizace – veřejná	3-24,25
Kapitál fixní	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
spotřeba	5-7
tvorba	1,5-1,2,9,21,19-7
Kapitál vlastní	15-5
Katalogy pořadů	27-22
Kina	27-14
Klimatické hodnoty	2-6 až 10
Knihovny, veřejné	1,27-10,11
ekonomické ukazatele	27-11
Knihy	1,27-28,29
vydávání a maloobchod	27-29
Konečná spotřeba	1,5-5,6
Kriminalita	29-17,31-1,2
Kultura	1,27-1 až 30
satelitní účet	27-30
Kurzy devizové	1,7-19

L	
Lázeňské léčebny	25-1,5
Lékaři	25-1
Letecká doprava	20-11,12
Licence	23-21
Lůžka	19-1 až 3,25-1,2,5,26-16
v lázeňských léčebnách	25-1,5
v nemocnicích	25-1,2
v pobytových zařízeních	
sociálních služeb	26-16
v ubytovacích zařízeních	19-1 až 3
ve zdravotnických zařízeních	25-1,2,5

M	
Materiálové toky – životní prostředí	3-36
Medaile na mistrovstvích světa	
a mistrovstvích Evropy	28-3 až 5
Mediány průměrných hrubých	
měsíčních mezd	10A-4
Měnová báze ČNB	7-2
Města s více než 15 000 obyvateli	2-5
Meteorologická data	2-6 až 10
Meteorologické stanice	2-6 až 8,11
poloha	2-11
Mezispotřeba	1,5-1,2,18
Míra	1,4-12,9-1,3,10B-5,12 až 14,
ekonomické aktivity	30-7,9 až 12
inflace	10B-12
nezaměstnanosti	1,30-7
ohrožení příjmovou chudobou	1,10B-5,13,30-10,11
plodnosti	9-1,3,30-12
potratovosti	4-12
zaměstnanosti	4-12
zaměstnanosti	10B-14,30-9
Místní rozpočty	1,6-2,3,11,25-14
Mladiství	29-3,5,7
Mobilní telefony	22-18,19,20,27

Motorová vozidla	20-8
Mrtvorozenost	4-1,19
Muzea a galerie	27-4 až 6
ekonomické ukazatele	27-5
Myslivost	14-12 až 14
Mzda – index reálných mezd	1
Mzda (průměrná hrubá měsíční)	1,10A-1 až 5,
14-1,15-2,5,6,17-2,	
18-1 až 5,7 až 10,20-1,2,13 až 15,	
21-1 až 5,7,22-4,9,23-2,24-34,36,	
27-30,29-14	24-36
akademických pracovníků	10A-4
mediány	29-14
odsouzených	24-34
učitelů	15-1,2,17-4,18-1 až 5,7 až 10,
Mzdové prostředky	20-1,2,13 až 15,21-1 až 5

N	
Naděje dožití	1,4-20,30-16,17
při narození	1,30-16,17
Náklady	3-30 až 32,9-1,10A-6,17-4,
21-1 až 3,23-16,17	9-1
na bydlení	
neinvestiční na ochranu	
životního prostředí	3-30 až 32
práce (měsíční)	10A-6
Nákup elektronický	22-13,21,25,26,30-13
Narození	1,4-1,11,13,14,31-1,2
Nebankovní peněžní instituce	21-2
Nehody v dopravě	29-18 až 23,31-1,2
Nemocenské pojištění	26-7 až 9
dávky	26-8,9
osoby	26-7
Nemoci	25-8,13
infekční	25-8
z povolání	25-13
Neumístění uchazeči o zaměstnání	1,10A-7,8,31-1,2
Nezaměstnaní	1,10A-7,10B-1,3,4,11,
22-19,20,22,23,25,27	10A-7
absolventi škol	10A-7
zdravotně postižení	1,10B-5,13,30-10,11
Nezaměstnanost	1,10B-5,13,30-10,11
míra	1,10B-5,13,30-10,11
Noviny a časopisy	1,27-26,27
vydávání a maloobchod	27-27

O	
Obce	2-3 až 5
podle okresů	2-3
s rozšířenou působností	2-4
Oběživo	7-1,2
Obchod	11-1 až 5,18-1 až 6,22-8,23-22
zahraniční obchod se službami	22-8,23-22
zahraniční obchod se zbožím	11-1 až 5
Obvinění	29-6 až 9
mladiství	29-7
Obyvatelstvo	1,2-3 až 5,4-1 až 24,10B-1,
24-37,30-1,31-1,2	10B-1
aktivní	10B-1
bilance	10B-1
hustota	2-3,4
města s více než 15 000 obyvateli	2-5
neaktivní	10B-1

Obyvatelstvo	
podle nejvyššího dosaženého vzdělání	24-37
ORP	2-4
průměrný věk	2-3
rodinný stav	4-4,5
střední stav	1,4-1,2,31-1,2
Odborníci ICT	1,22-3,4
Odpady, kaly	3-17 až 19,27,16-3,30-18
Odsouzení	29-3 až 6,8 až 15
mladiství	29-3,5,11
Odtoky	2-12,15
podzemní vody	2-15
v povodích	2-12
Organizační struktura	
národního hospodářství	12-1 až 15
Osoby	14-1,17-2,18-1 až 5,7 až 10,19-8, 20-1,2,13 až 15,21-5,6,22-9, 23-23 až 25,26-7,14, 29-3 až 15,18 až 21,25,27,28
nemocensky pojištěné	26-7
obviněné	29-6 až 9
obžalované	29-3
odsouzené	29-3 až 6,8 až 15
se zdravotním postižením	26-14
stíhané	29-3
zaměstnané	14-1,17-2,18-1 až 5,7 až 10, 19-8,20-1,2,13 až 15, 21-5,6,22-9,23-23 až 25
Ošetrovací dny	25-2 až 5
v lázeňských léčebnách	25-5
v nemocnicích	25-2,3
v odborných léčebných ústavech	25-4
Ovocné stromy a keře	13-13,15
Ozon	3-15,16

P

Pacienti	1,25-2 až 7
ambulantní péče	25-6,7
případy hospitalizace	1,25-2 až 4
v lázeňských léčebnách	25-5
Paliva	16-1,2,5 až 9
dovoz	16-1,6,7
spotřeba	16-5 až 7,9
vývoz	16-1,6,7
zdroje	16-1
zušlechťování	16-2,5 až 7
Památkové objekty s kulturním využitím	27-7 až 9
ekonomické ukazatele	27-8
Pasiva	5-13,15,7-1,12,15,17-4
finanční	5-13,15
Patenty	1,23-20
Peněžní agregát	1,7-1
Peněžní toky	6-1,2
Penzijní fondy	21-4
Pěstounská péče	26-1,10
Plodnost	4-12,30-15
Plocha	1,2-12,13-5,10,11, 14-4,7,8,11,12, 17-12 až 14,31-1,2
bytů	1,17-12 až 14,31-1,2
dřevin	1,14-4
honební	14-12
chmelnic	13-11
osevní zemědělských plodin	1,13-5
povodí	2-12

Plocha	
vinic	13-10
Počítače	22-7,10,15,16,28
Podíl nezaměstnaných osob	1,10A-7,31-1,2
Podniky	15-1,2,5,6,18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-1 až 5, 22-9 až 14,23-7,9,13 až 20,23,24
používající ICT	22-10 až 14
Podzaměstnaní	10B-2
Pojištění (připojištění)	21-3,4
penzijní	21-4
životní	21-3
Pojišťovací instituce	21-3
Poloha	2-1,11
meteorologických stanic	2-11
území ČR	2-1
Potratovost	4-12
Potraty	4-1,15
Potrubní doprava	20-10
Povodně	2-14
Požární ochrana	
výdaje	29-24
Požáry	14-7,29-22 až 28
Pracovní místa volná	1,10A-7,31-1,2
pro občany se zdravotním postižením	10A-7
Pracovní neschopnost	1,25-9 až 12,31-1,2
Pracovní úrazy, smrtelné	25-13
Pracovní síla (zaměstnaní i nezaměstnaní)	10B-6
Pracující	1,10B-2,7 až 10
Prodej	13-26,22-14,21
elektronický	22-14
rostlinných výrobků	13-26
Produkce	1,5-1 až 3,18,13-1 až 4,15, 15-1,3,4,17-1
průmyslová – index	1,15-1,3,4
stavební – index	1,17-1
v domácnostech	13-15
zemědělského odvětví	1,13-1 až 4
Produktivita práce	1,30-4
Průmyslová produkce – index	1,15-1,3,4,30-20
Průtoky toků	2-13,14
Přeprava	1,20-3,6,7,9 až 12
osob	1,20-3,6,11,12
ropy	20-10
věci	1,20-3,6,7,9,11,12
Přepavní vzdálenost	20-3,6,7,9,10
Přidaná hodnota	14-1,15-1,2,5,6,17-3,4, 18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-5,9,10,22-9, 23-23 až 25
Příjmy	1,3-35,5-18,20,6-1,2,5,6,9,12, 9-1,2,27-2,5,8,11,18,21,25,27,29,30
daňové	5-20,6-5,6,9,12
domácností	9-1,2
kapitálové	6-5,6,9,12
konsolidovaných veřejných rozpočtů	1,6-1,2
krajů a obcí	6-9
místních rozpočtů	1,6-2
nedaňové	6-5,6,9,12
Státního fondu životního prostředí	3-35
státního rozpočtu	1,6-2,5,6
státních fondů	6-12
veřejných rozpočtů	6-1,2
z provozní činnosti	6-1,2
Přírůstek/úbytek obyvatel	4-1,22,30-1

Přírůstek/úbytek obyvatel		Sociální služby	26-16,17
přirozený	4-1	klienti (uživatelé)	26-16,17
stěhováním	4-1,22	lůžka v pobytových zařízeních	26-16
Příspěvek na péči	1,26-1,12	Sociální služby	
příjemci	26-12	pečovatelská služba	26-17
Přistěhovalí	31-1,2	zařízení	26-16
Půda	1,3-1,13-5,14-2 až 7,11	Sociální zabezpečení	1,10A-6,26-1 až 18
bilance	3-1	v důchodu	1,26-1 až 6
lesní	1,3-1,14-2,3,7,11	v nemoci	1,26-1,8,9
nezemědělská	3-1	Software	22-6,8,10,26
obhospodařovaná	13-5	Soudní řízení	29-2
orná	3-1,13-5	Soudy	29-1 až 5
určená k zalesnění	14-4 až 6,11	agendy	29-1
zemědělská	3-1	odsouzené fyzické osoby	29-3,4
Půjčky, výpůjčky	1,5-9,12 až 15,17 až 19	průměrná délka soudního řízení	29-2
		rozhodnutí	29-2
R		Sport	28-1 až 9
Rezervní aktiva	7-12,15,17	členové České unie sportu	28-6
Rezervy	1,7-2,12,17,21-3,4	členové sportovních svazů	28-7
na životní pojištění	21-3	medaile	28-3 až 5
penzijního připojištění	21-4	podpora pro sportovní svazy	28-9
Ropa	16-8	rozdělení financí ze státního rozpočtu	28-8
Rostlinná výroba	1,13-5 až 15	účást na olympijských hrách	28-1
hektarové výnosy	13-6,7,10,11,15	umístění na olympijských hrách	28-2
osevní plochy	1,13-5,15	výdaje	28-8
sklizeň	1,13-8 až 15	Spotřeba	1,5-5 až 7,13-28 až 30, 14-1,6,7,15-1,5,6, 16-1,2,5 až 7,9,17-3,4, 18-1 až 5,7 až 10, 19-6,20-1,2,13 až 15,21-5
Rozhlasové vysílání	27-15 až 18	elektriny	16-9
ekonomické ukazatele	27-18	fixního kapitálu	5-7
programová struktura	27-16	hnojiv	1,13-29,30,14-7
provozovatelé	27-15	konečná	5-5,6,16-1,2,5 až 7
struktura hudebního vysílání	27-17	materiálu a energie	
Rozloha	2-3,4,3-2 až 5,30-1	a náklady na služby	14-1,15-1,5,6,17-3,4, 18-1 až 5,7 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-5
chráněných území	3-2 až 5	paliv	16-5 až 7,9
ORP	2-4	potravin	1,13-28
území	2-3,4,30-1	sazenic dřevin	14-6
Rozpočet	1,6-1 až 8,11,25-14,29-24	Srážky	2-6 až 9,12
centrální konsolidovaný	6-2,3	Státní rozpočet	1,6-2,5 až 8,23-9 až 13, 25-14,28-8,29-24
místní	1,6-2,3,11	příjmy	1,6-5,6
státní	1,6-2,5 až 8	výdaje	1,6-5,7,8,23-9 až 13,25-14, 28-8,29-24
veřejný	1,6-1 až 4	Státní sociální podpora	1,26-1,10
Rozvody	1,4-1,9,10	Stavby	5-22,17-7,15
Ryby	13-21,27	Stavební povolení (vydaná)	17-15 až 17
tržní výroba	13-21	Stavební práce	17-5 až 7
výlov podle druhu ryb	13-27	v tuzemsku	17-5,7
		v zahraničí	17-5
S		Stavební produkce – index	1,17-1
Sazba	7-7 až 10	Stavební zakázky	17-8
diskontní, lombardní, repo	7-8	Stěhování	4-1,21,22
úroková	7-7,9,10	přírůstek/úbytek	4-1,22,31-1,2
Silniční doprava	20-6,7	vnitřní	4-21
nákladní	20-6,7	zahraniční	4-22
osobní	20-6	Stroje a zařízení – pořízení	5-23
Sklizeň	1,13-8 až 15,31-1,2	Studenti	1,22-5,19,20,22,23,25,27, 23-3, 24-16 až 19,21,23,25 až 29
hroznů	13-10	doktorského studia	24-21,27,28
chmele	13-11	ICT oborů vzdělání	22-5
ovoce	13-13,15	přijati	24-16
zeleniny	13-12,15		
zemědělských plodin	1,13-8,9,14,31-1,2		
Sluneční svit	2-6,8		
Sňatky	1,4-1,6 až 8		
Sněhová pokrývka	2-7		
Snoubenci	4-5 až 8		
Sociální náklady a výdaje	10A-6		
Sociální příspěvky	5-7,11,18,20,6-1,2		

Studenti		Učitelé	
vysokých škol	1,24-18,19,21,23,25 až 29	vyšších odborných škol	1,24-16,33
vyšších odborných škol	1,24-16,17	základních škol	1,24-3,33
využívající ICT	22-19,20,22,23,25,27	Uchazezí o zaměstnání neumístění	1,10A-7,8, 26-15,31-1,2
	Š	Úmrtnost	4-1,19
Škody	14-7,29-18 až 20,24,25,27,28	Úmrtnost	
při nehodách	29-18 až 20	kojenecká	4-1,19
při požáru	29-24,25,27,28	novorozenecká	4-1
způsobené zvěř	14-7	Úrokové sazby	7-9,10
Školy	22-28,24-1 až 3,5,7,8,11,13, 14,16,18,20	z úvěrů	7-9
konzervatoře	24-14	z vkladů	7-10
mateřské	24-1	Úvěry	1,6-4,7-1,3,4,9
střední	24-5,7,8,11,13	Užitkovost hospodářských zvířat	1,13-14,15,22
vybavené počítači	22-28		V
vysoké	24-18,20	Včelařství	13-25
vyšší odborné	24-16	Věda a výzkum	23-1,2,4,5,7,8,23 až 25
základní	24-2,3	výdaje	23-4,7,8,23 až 25
	T	zaměstnanci	23-4,5,7,8
Telefonní sítě	1,22-1	Veřejné rozpočty	1,6-1 až 4
mobilní	22-1	Vězni	29-6,8 až 15
pevné	22-1	Vínice	13-10
Telekomunikace	22-1,8,9	plocha	13-10
Televizní vysílání	22-27,27-19 až 21	Vklady	1,7-1,5,6,10
ekonomické ukazatele	27-21	Vládní instituce – deficit, dluh	5-18,19,30-5
programová struktura	27-20	Vnitrozemská vodní doprava	20-9
provozovatelé	27-19	Vodní toky	2-12 až 15,3-20,21
Teplota vzduchu	2-6 až 8,10	Vodovody – veřejné	3-21 až 23
Těžba	1,14-9 až 11,16-4	Volby	32-1,2
dřeva	1,14-9 až 11	do Senátu Parlamentu ČR – doplňovací	32-1,2
uhlí	16-4	Volná pracovní místa	1,10A-7,31-1,2
Tisk	1,27-26,28	Výdaje	1,3-34,35,5-1,2,5,6,8,18, 6-1 až 3,5,7,8,10 až 13, 9-4,5,22-7,23-4,6 až 8,10,23 až 25, 24-32,25-14 až 19, 26-1,2,8,10,11,13,15 až 18, 27-2,5,8,11,18,21,25,27,29,30, 29-24,30-6
knihy	1,27-28	běžné	6-5,7,10,12
noviny a časopisy	1,27-26	domácností	1,9-4,5,22-7,25-14,18,19
Tlak vzduchu (průměrný)	2-8	kapitálové	6-5,7,10,12
Transakce kapitálové a finanční	5-9,12,13	konsolidovaných veřejných	
Transfery	5-5,6,9,11,17,18,6-1,2,5 až 7,9,10	rozpočtů	1,6-1 až 3
běžné	6-1,2	krajů a obcí	6-10
investiční	6-7,9,10	místních rozpočtů	1,6-2,3,11,25-14
naturální sociální	5-5,6	na dávky důchodového pojištění	1,26-1,2
neinvestiční	6-5 až 7,9,10	na dávky nemocenského pojištění	1,26-1,8
přijaté	6-5,6,9	na dávky péstounské péče	26-1,10
Trestné činy	29-2,4,5,16,31-1,2	na dávky podpory v nezaměstnanosti	1,26-1,15
Tresty uložené	29-3	na dávky pomoci v hmotné nouzi	26-1,11
Tržby	15-1,17-3,4,18-1 až 10, 20-1,2,13 až 15,21-2,5,8,22-9, 23-18,19,23 až 25,27-13,14	na dávky pro osoby se zdravotním postižením	26-1,13
z prodeje hudebních nahrávek	27-13	na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva	26-1,2,8,10,15
za uvedené celovečerní filmy	27-14	na dávky státní sociální podpory	1,26-1,10
Třídý	24-1 až 3,5	na konečnou spotřebu	1,5-1,2,5,6,8
mateřských škol	24-1	na kulturu	1,27-30
středních škol	24-5	na léky	1,25-18,19
základních škol	24-2,3	na požární ochranu	29-24
	U	na provozní činnost	6-1,2
Ubytovací zařízení	19-1 až 4	na příspěvek na péči	1,26-1
Ubytování, stravování a pohostinství	18-7 až 10	na sociální ochranu	1,26-18
Účet běžný, finanční, kapitálový	7-12	na sociální služby	26-16,17
Učitelé	1,24-1,3,5,14,16,33	na školství	1,24-32
konzervatoři	1,24-14,33		
mateřských škol	1,24-1,33		
středních škol	1,24-5,33		

Výdaje		Zaměstnanci	1, 10A-1 až 3, 14-1, 15-1, 2, 5, 6, 17-2, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1, 2, 13 až 15, 21-1 až 6, 22-10, 23-4, 5, 7, 8, 27-2, 5, 8, 11, 18, 21, 25, 27, 29, 30
na VaV	1, 2, 3-4, 6 až 8, 10, 23 až 25, 30-6	Zaměstnané osoby	14-1, 15-1, 5, 6, 17-2, 18-1 až 5, 7 až 10, 19-8, 20-1, 2, 13 až 15, 21-5, 6, 22-9, 23-23 až 25
na zdravotnictví	1, 25-14	Zaměstnaní	22-19, 20, 22, 23, 25, 27, 29-14
na zdravotní péči	25-14 až 19	Zaměstnanost	10B-14, 29-14, 30-9
na životní prostředí	1, 3-34, 35	míra	10B-14, 30-9
státního rozpočtu	1, 6-2, 5, 7, 8, 25-14, 29-24	odsouzených	29-14
státních fondů	6-12	Zařízení sociálních služeb	26-16
veřejných rozpočtů	6-1 až 3, 25-14	Zásoby	5-1, 9, 16, 26, 27, 16-1, 5 až 8, 17-4, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1, 2, 13 až 15
vojenské	6-13	Závazky	5-13, 15, 16, 17, 19, 6-1, 2
zdravotních pojišťoven	25-14 až 18	finanční	5-13, 15, 17
Výkony	1, 14-1, 15-1, 5, 6, 17-3, 4, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1 až 4, 6, 7, 9 až 15, 21-5	Zdravotné postižení	10A-7, 8, 26-13, 14
převavní	1, 20-3, 4, 6, 7, 9 až 12	dávky	26-13
Výnosy	13-6, 7, 10, 11, 15, 17-4, 21-1, 2	držitelé průkazů	26-14
hektarové	13-6, 7, 10, 11, 15	Zdravotnictví	25-1 až 24
Výroba	1, 13-5 až 25, 27, 15-7, 16-2 až 4, 6 až 8	Evropské výběrové šetření o zdraví (EHIS)	25-20 až 24
elektriny	16-2 až 4	Zdravotní pojišťovny	25-14 až 18
jatečných zvířat	13-14, 21, 23	Zdravotnická zařízení	25-1 až 4
mléka	1, 13-14, 21	lůžková péče	25-2 až 4
paliv	16-4, 6	Zdroje	16-1, 3, 5 až 7
rostlinná	1, 13-5 až 15	obnovitelné	16-3
tepla	16-3, 4	prvotní	16-1, 6, 7
vajec	1, 13-14, 15, 21, 22	Zemědělské plodiny	1, 13-5 až 9, 14, 15, 31-1, 2
vybraných výrobků	15-7	hektarové výnosy	13-6, 7, 15
živočišná	1, 13-14 až 25, 27	osevní plochy	1, 13-5
Vysíláče pozemní (rozhlasové, televizní)	27-23	sklizeň	1, 13-8, 9, 14, 15, 31-1, 2
Vysílání	27-15 až 21	Zemědělský účet	13-1 až 4
rozhlasové	27-15 až 18	Zemřelí	1, 4-1, 16 až 18, 25-2, 31-1, 2
televizní	27-19 až 21	Znečišťující látky vypouštěné	3-6 až 14, 20
Výsledek hospodaření	15-5, 17-4, 18-1 až 5, 7 až 10, 20-1, 2, 13 až 15	do ovzduší	3-6 až 14
Vystěhovalí	31-1, 2	do vodních toků	3-20
Vývoz	1, 5-1, 2, 17, 7-12, 11-1 až 3, 16-1, 2, 5 až 8, 20-3, 5, 6, 9, 22-8, 23-22	Zoologické zahrady	27-12
elektriny	16-2	Ztráty	16-1, 2, 5 až 8
ICT služeb	22-8	elektriny	16-1, 2
paliv	16-1, 6, 7	tepla	16-1
ropy	16-8	Zvěř	14-7, 13, 14
zemního plynu	16-5	stavy, lov	14-13, 14
Výzkum a vývoj	1, 6-13, 23-4, 6 až 8, 10, 22 až 25	škody	14-7
výdaje	6-13, 23-4, 6 až 8, 10, 23 až 25	Zvukové nahrávky	27-13
zaměstnanci	23-4, 5, 7, 8		
Vzdálenosti (maximální) na území ČR	2-2		
Vzduch	2-6 až 8, 10		
teplota	2-6 až 8, 10		
tlak (průměrný)	2-8		

W

Webstránky 22-10, 13, 14, 29

Z

Zadluženost zahraniční	1, 7-16
Zahraníční obchod se službami	22-8, 23-22
dovoz	22-8, 23-22
s ICT službami	22-8
s technologickými službami	23-22
vývoz	22-8, 23-22
Zahraníční obchod se zbožím	1, 11-1 až 5
bilance	1, 11-1, 2, 5
dovoz	1, 11-1, 2, 4
vývoz	1, 11-1 až 3
Zalesňování	1, 14-4 až 6, 8, 11

Ž

Žáci	1, 24-4, 6 až 15
konzervatoři	1, 24-14, 15
nástavbového studia	24-6, 13
nové přijetí	24-7, 8, 11, 13, 14
středního vzdělávání	
s maturitní zkouškou	24-6, 8, 10 až 12
středního vzdělávání s výučním listem	24-6, 7, 9
středních škol	1, 24-6 až 12
základních škol	1, 24-4
Železniční doprava	20-3 až 5
nákladní	20-3 až 5
osobní	20-3
Živočišná výroba	1, 13-14 až 25, 27
užitkovost hospodářských zvířat	1, 13-14, 15, 22

SUBJECT INDEX

The alphabetical subject index is designed to guide the reader through published data and to make data search easier. Only some of subordinate entries are provided and they are grouped to superordinate entries. The numbers next to the entries are table numbers.

A			
Abortion rate	4-12	Balance	
Abortions	4-1,15	of population	10B-1
Academics	24-20,35	of unstocked forest areas	14-8
Accidents in transport	29-18 to 23,31-1,2	Balneological institutions	25-1,5
Accommodation establishments	19-1 to 4	Banking financial institutions	21-1
Account		Banks	7-11
capital, current, financial	7-12	Base flow	
Accused, the	29-6 to 9	(reversed groundwater recharge)	2-15
juveniles	29-7	Bed places in accommodation	
Afforestation/reforestation	1,14-4 to 6,8,11	establishments	19-1 to 3
Air	2-6 to 8,10	Beds	19-1 to 3,25-1,2,5,26-16
pressure (average)	2-8	in accommodation	
temperature	2-6 to 8,10	establishments	19-1 to 3
Air transport	20-11,12	in balneological institutions	25-1,5
Animal production	1,13-14 to 25,27	in health establishments	25-1,2,5
livestock yields	1,13-14,15,22	in hospitals	25-1,2
Apiculture	13-25	in residential social service	
Area	1,2-3,4,12,3-2 to 5,13-5,10,11,	establishments	26-16
14-4,7,8,11,12,17-12 to 14,30-1,31-1,2		Benefits	1,6-1,2,26-1,2,8 to 11,13,15
catchment	2-12	care benefit	26-1
of hop gardens	13-11	for people with disabilities	26-1,13
of hunting grounds	14-12	foster care	26-1,10
of MEP	2-4	help in material need	26-1,11
of the Czech Republic	2-3,4	pension insurance	1,26-1,2
of tree species	1,14-4	sickness insurance	1,26-1,8,9
of vineyards	13-10	state social support	1,26-1,10
protected	3-2 to 5	unemployment benefits	26-1,15
under crops	1,13-5	Births	1,4-1,11,13,14,31-1,2
utilised agricultural	13-5	Books	1,27-28,29
Assets	1,5-9,12,14,16 to 19,21 to 27,	publishing and retail sale	27-29
6-1,2,7-1,12 to 15,17,15-1,5,6,17-4,		Botanical gardens	27-12
18-1 to 5,7 to 10,19-7,20-1,2,13 to 15,		Brides and grooms	4-5 to 8
21-1 to 4		Broadcasting	27-15 to 21
financial	5-12,14,16,6-1,2	radio	27-15 to 18
fixed	1,5-16,21 to 25,6-1,2,15-1,5,6,17-4,	television	27-19 to 21
18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,		Budget	1,6-1 to 8,11,25-14,29-24
21-1 to 4		of consolidated central	
foreign	7-1	government	6-2,3
non-financial	5-16,21 to 27,6-1,2,19-7	of local governments	1,6-2,3,11
non-produced	5-9,16 to 18,6-1,2	of the general government	6-1 to 4
reserve	1,7-12,17	of the state	1,6-2,5 to 8
B		Building permits	17-15 to 17
Balance	1,3-1,7-12,10B-1,11-1,2,5,14-8,	Buildings	5-22,17-7,9,14,15
16-1,2,5 to 8		Businesses	12-1 to 15
of crude oil		C	
(cross border movements of goods)	16-8	Capital, fixed	1,5-1,2,7,9,18,21,24,25,19-7
of electricity	16-2	consumption	5-7
of energy		formation	1,5-1,2,9,21,19-7
(cross border movements of goods)	16-1,8	Care benefit	1,26-1,12
of international trade in goods		recipients	26-12
(change of ownership)	1,11-1,2,5	Cash flows	6-1,2
of fuel	16-6,7	Catalogues of programmes	27-22
of land use	3-1	Caves	27-12
of natural gas		Children	1,24-1,2
(cross border movements of goods)	16-5	in nursery schools	1,24-1
of payments	1,7-12	in preparatory classes	
		at basic schools	24-2
		Cinemas	27-14

Classes	24-1 to 3,5	Discharge of watercourses	2-13,14
in basic schools	24-2,3	Diseases	25-8,13
in nursery schools	24-1	infectious	25-8
in secondary schools	24-5	occupational	25-13
Climatic data	2-6 to 10	Distances (maximum)	
Computers	1,22-7,10,15,16,26,28	Czech Republic	2-2
Construction output	1,17-1	Divorces	1,4-1,9,10
Construction production index	1,17-1	Domains, registered	1,22-2
Construction work	17-5 to 7	Dwellings	1,17-10 to 14,31-1,2
done abroad	17-5	completed	1,17-11 to 14,31-1,2
in the CR	17-5,7	floor area	1,17-12 to 14,31-1,2
Construction work orders	17-8	in family houses	17-10,11,13,14
Consumed materials, energy, and services	14-1,15-1,5,6,17-3,4, 18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-5	in multi-dwelling buildings	17-10 to 12,14
Consumption	1,5-5 to 7,13-28 to 30,14-6,7, 15-1,5,6,16-1,2,5 to 7,9,19-6	started	1,17-10,31-1,2
final	5-5,6,16-1,2,5 to 7	value	17-14
of electricity	16-2,9		
of fertilisers	1,13-29,30,14-7	E	
of fixed capital	5-7	E-commerce	22-13,14
of food	1,13-28	Economic accounts for agriculture	13-1 to 4
of fuel	16-5 to 7,9	Economic activity	10B-1,12
of plants	14-6	Economic benefits from	
Convicted persons	29-3 to 6,8 to 15	environmental protection activities	3-33
juveniles	29-3,5,11	Election(s)	32-1,2
Costs	9-1,10A-6,17-4	to the Senate of the Parliament of the CR – by-election	32-1,2
Courts of law	29-1 to 5	Electricity	16-2 to 5,8,9
average length of proceedings	29-2	consumption	16-9
cases	29-1	production	16-2 to 4
convicted natural persons	29-3,4	Emigrants	31-1,2
decisions	29-2	Emissions	1,3-6 to 11,14
Credits	6-4,7-1	from air polluters	3-6 to 11
Crime	29-17,31-1,2	of greenhouse gases	3-14
Criminal offences	29-2,4,5,16,31-1,2	Employed, the	22-19,20,22,23,25,27,29-14
Crop production	1,13-5 to 15	Employed persons	14-1,15-1,5,6,17-2, 18-1 to 5,7 to 10,19-8,20-1,2,13 to 15, 21-5,6,22-9,23-23 to 25
area under farm crops	1,13-5,15	Employees	1,10A-1 to 3,14-1,15-1,2,5,6,17-2, 18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15, 21-1 to 6,22-10, 27-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28
harvest	1,13-8 to 15	Employment	10B-14,29-14,30-9
per hectare yields	13-6,7,10,11,15	of convicted persons	29-14
Crops	1,13-5 to 9,14,15	rate	10B-14,30-9
area under crops	1,13-5	Energy from renewable sources	30-19
per hectare yields	13-6,7,15	Energy intensity of the economy	1
Crude oil	16-9	Enterprises	14-1,15-1,2,5,6, 18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15, 21-1 to 5,22-9 to 14, 23-7,9,13 to 20,23,24
Culture	1,27-1 to 30	in forestry	14-1
Satellite Account on	27-30	using ICT	22-10 to 14
Currency in circulation	7-1,2	Equity	15-5
D		Exchange rates	1,7-19
Damage	14-7,29-18 to 20,24,25,27,28	Expenditure	1,3-30 to 32,34,35,5-1,2,5,6,8,18, 6-1 to 3,5,7,8,10 to 13,9-4,5,22-7, 23-4,6 to 8,10,23 to 25,24-32, 25-14 to 19,26-1,2,8,10,11,13,15 to 18, 27-2,5,8,11,18,21,25,27,29,30, 29-24,30-6
by accidents	29-18 to 20	capital	6-5,7,10,12
by fire	29-24,25,27,28	current	6-5,7,10,12
by game	14-7	environmental	1,3-30 to 32,34,35
Days of treatment	1,25-2 to 5	from local government budgets	1,6-2,3,11,25-14
in balneological institutions	25-5	from public budgets	25-14
in hospitals	1,25-2,3		
in specialised therapeutic institutions	25-4		
Deaths	1,4-1,16 to 19,25-2,31-1,2		
Debt	5-19,6-4,30-5		
consolidated	5-19,6-4		
non-consolidated	5-19,6-4		
of the general government	5-19,6-4,30-5		
of the state	6-4		
Deficit of the general government	5-18		
Deposits	1,7-1,5,6,10		

Expenditure					
from the state					
budget					
of consolidated general					
government					
of health insurance					
companies					
of households					
of regions and municipalities					
of state funds					
of the general government					
on benefits for people					
with disabilities					
on care benefit					
on culture					
on defence					
on drugs					
on education					
on final consumption					
on fire protection					
on foster care benefits					
on health					
on health care					
on help in material need					
on pension insurance scheme					
benefits					
on R&D					
on sickness insurance benefits					
on social protection					
on social security benefits					
on social services					
on state social support benefits					
on unemployment benefits					
Expense					
Expenses					
financial					
Exports					
of crude oil					
of electricity					
of fuels					
of ICT services					
of natural gas					
External debt					
	F				
Farm crops					
harvest					
Fertilisers					
Fertility rate					
Festivals					
economic indicators					
Final consumption					
Financial indicators					
in ICT sector					
on agriculture					
on forestry					
Financial transactions					
Fire protection expenditure					
Fire units					
Fires					
Fish					
Fish					
catches					
production					
Fixed assets					
Fixed capital					
Floods					
Floor area					
living, per dwelling					
Foreigners					
Foster care					
Fruit trees and bushes					
Fuels					
consumption					
exports					
imports					
resources					
upgrading					
Funds					
extrabudgetary					
pension					
social security					
state					
					G
Game					
damage caused by					
stock and hunting					
General government					
debt					
deficit					
Geographic position					
of the Czech Republic					
of weather stations					
Graduates					
from conservatoires					
from doctoral programmes					
from follow-up courses					
from higher professional schools					
from secondary education					
with A-level examination					
from secondary education					
with apprenticeship certificate					
from universities					
of ICT fields of education					
Grants and subsidies					
Gross disposable income					
Gross domestic income					
Gross domestic product					
Gross monthly median wages					
Gross national income					
Gross national saving					
Gross value added					
Guests					
					H
Harmonized index of consumer					
prices					
Harvest					
of crops					

Harvest		Inland freight water transport	20-9
of fruits	13-13,15	Inmates	29-6,8,9
of grapes	13-10	Innovation	23-14 to 19
of hops	13-11	Insurance	21-3,4
of vegetables	13-12,15	life insurance	21-3
Health	25-1 to 24	pension insurance	21-4
European Health Interview Survey (EHIS)	25-20 to 24	Insurance and reinsurance institutions	21-3
Health establishments	25-1 to 4	Interest rates	7-9,10
in-patient care	25-2 to 4	on credits (loans)	7-9
Health insurance companies	25-14 to 18	on deposits	7-10
Hectare, yields per	13-6,7,10,11,15	Intermediate consumption	1,5-1,2,18
Historical monuments		International investment position	7-15
used for cultural purposes	27-7 to 9	International trade in goods	
economic indicators	27-8	(change of ownership)	1,11-1 to 5
Hotels	19-2,3	balance	1,11-1,2,5
Hotels and restaurants	18-7 to 10	exports	1,11-1 to 3
Households	1,9-1 to 5,22-7,15 to 17	imports	1,11-1,2,4
consumption expenditure	9-4,5,22-7	International trade in services	22-8,23-22
income	9-1,2	exports	22-8,23-22
using ICT	1,22-15 to 17	imports	22-8,23-22
Houses	17-9,14	in ICT services	22-8
time of construction	17-14	technology balance of payments	23-22
value of buildings	17-9	Internet	1,22-2,11,14,15,17,18,20 to 22, 25 to 27,29
Housing costs	9-1	Internet banking	22-18,21,23
Hunting	14-12 to 14	Inventories	5-1,9,16,26,27,17-4, 18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15
Hunting grounds	14-12	Investment	1,3-28,29,22-6
	I	in ICT equipment	1,22-6
		in software	1,22-6
ICT	1,22-1 to 30	Investments	
household consumption		environmental protection	
expenditures	22-7	investments	1,3-28,29
in business sector	22-9 to 14		J
in households	22-15 to 17	Job applicants	10A-7,8,12,13,20
in schools	22-28	Job vacancies	1,10A-7,31-1,2
professionals	1,22-3,4	for persons with disabilities	10A-7
used by individuals	22-18 to 20,22 to 27	Judicial proceedings	29-2
Immigrants	31-1,2	Juveniles	29-3,5,7
Imports	1,5-1,2,17,7-12,11-1,2,4, 16-1,2,5 to 8,20-3,5,6,9,22-8,23-22		L
of crude oil	16-8	Labour costs (monthly)	10A-6
of electricity	16-2	Labour force	
of fuel	16-1,6,7	(the employed and unemployed)	10B-6
of ICT services	22-7	Labour productivity	1,30-4
of natural gas	16-5	Land	1,3-1,13-5,14-2 to 7,11
Incapacity for work	1,25-9 to 12,31-1,2	afforestation/reforestation	14-4 to 6,11
Income	1,3-35,5-8,10,11,17,18,7-12,9-1,2	agricultural	3-1
of households	9-1,2	arable	3-1,13-5
of the State Environmental Fund	3-35	forest	1,3-1,14-2,3,7,11
primary	5-8,10,17,7-12	non-agricultural	3-1
secondary	5-8,11,7-12	Land use balance	3-1
Index	1,7-18,8-1,15-1,3,4,17-1,30-20	Lending, borrowing	1,5-9,12 to 15,17 to 19
construction costs	8-1	Liabilities	5-13,15 to 17,19,6-1,2, 7-1,12,15,17-4
construction production	1,17-1	financial	5-13,15,17
exchange rate	7-18	Libraries, public	1,27-10,11
industrial production	1,15-1,3,4,30-20	economic indicators	27-11
Index of prices	1,8-1 to 4,8 to 10	Life expectancy	1,4-20,30-16,17
consumer price index	8-1,8 to 10	at birth	1,30-16,17
industrial producer price index	8-1,3	Livestock	1,13-14,16 to 24,26,31-1,2
market services price index	8-1,4	density	13-19,20
of construction output	8-1	live weight of livestock	
producer price index	8-1	for slaughter	13-24
real estate price index	8-2		
Industrial production index	1,15-1,3,4,30-20		
Inflation rate	1,30-7		

Prisoners	29-6,8 to 15
Production	1,13-5 to 25,27,15-7, 16-2 to 4,6,8
animal	1,13-14 to 25,27
in households	13-15
of crops	1,13-5 to 15
of eggs	1,13-14,15,21,22
of electricity	16-2 to 4
of fuel	16-4,6
of heat	16-2 to 4
of livestock for slaughter	13-14,21,23
of milk	1,13-14,21
of selected goods	16-4
Professionals in ICT	1,22-3,4
Profit/loss	5-5,18-1 to 5,7 to 10, 20-1,2,13 to 15
Protected areas	3-2 to 5
Pupils	1,24-4,6 to 15
in basic schools	1,24-4
in conservatoires	1,24-14,15
in follow-up courses	24-6,13
in secondary education	
with A-level examination	24-6,8,10 to 12
in secondary education	
with apprenticeship certificate	24-6,7,9
in secondary schools	24-6 to 12
new entrants	24-7,8,11,13,14
Purchases, electronic	22-13,25,26,30-13

R

Radio broadcasting	27-15 to 18
broadcasting operators	27-15
economic indicators	27-18
programme schedule	27-16
structure of music broadcasting	27-17
Rail transport	20-3 to 5
freight	20-3 to 5
passengers	20-3
Rate	1,4-11,7-7 to 10,9-1,3, 10B-5,12 to 14,30-7,9 to 12, 31-1,2
at-risk-of-poverty	9-1,3,30-12
discount, lombard, repo	7-8
employment	10B-14,30-9
inflation	1,30-7
interest	7-7,9,10
unemployment	1,10B-5,13,30-10,11
Reproduction rates of females	4-11
Research and development	1,6-13, 23-4,6 to 8,10,23 to 25
expenditure	6-13,23-4,6 to 8,10,23 to 25
personnel	23-4,5,7,8
Reserve assets	1,7-12,15,17
Reserves	7-2,21-3
life insurance	21-3
Resources	16-1,3,5 to 7
natural gas	16-5
primary	16-1,6,7
renewable	16-3
Retired	10B-1,31-1,2
Retirement homes	26-16
Revenue	1,5-18,20,6-1,2,5,6,9,12, 27-2,5,8,11,17,18,21,25,27,29,30
capital	6-5,6,9,12
non-tax	6-5,6,9,12

Revenue	
of consolidated general government	1,6-1,2
of local governments	1,6-2
of regions and municipalities	6-9
of state funds	6-12
of the general government	6-1,2
of the state budget	1,6-2,5,6
tax	5-20,6-5,6,9,12
Revenues	17-4,21-1,2,27-13,14
from feature films shown	27-14
from sales of musical recordings	27-13
Road transport	20-6,7
freight	20-6,7
passenger	20-6
Roundwood	1,14-9 to 11
deliveries	14-10
removals	1,14-9 to 11
Runoff	2-12,15
in river catchments	2-12

S

Sales	13-26,15-1,17-3,4,18-1 to 10, 20-1,2,13 to 15,21-2,5,8, 22-9,14,23-18,19,23 to 25
of main crops	13-26
Schools	22-28,24-1 to 3,5,7,8,11,13,14, 16,18,20
basic schools	24-2,3
conservatoires	24-14
higher professional schools	24-16
nursery schools	24-1
secondary schools	24-5,7,8,11,13
universities	24-18,20
with PCs	22-28
Scientists and engineers	23-1,2
Sentences imposed	29-3
Sewerage systems, public	3-24,25
Share of unemployed persons	1,10A-7,31-1,2
Sickness insurance	26-7 to 9
benefits	26-8,9
Sickness insured, the	26-7
Snow cover	2-7
Social benefits	6-1,2
Social contribution receipts	5-7,11,18,20,6-1,2
Social costs and expenses	10A-6
Social security	1,10A-6,26-1 to 18
pensions	1,26-1 to 6
sickness insurance benefits	1,26-1,8,9
Social services	26-16,17
beds in residential establishments	26-16
clients (users)	26-16,17
community care services	26-17
establishments	26-16
Software	22-6,8,10,26
Sound recordings	27-13
Sport	28-1 to 9
allocation of state budget finances	28-8
expenditure	28-8
medals at World Championships and European Championships	28-3 to 5
members of sport unions and associations	28-7
members of the Czech Union of Sports	28-6

Sport		Transport	1,20-3 to 7,9 to 12
<i>participation in Olympic Games</i>	28-1	by air	20-11,12
<i>rankings at Olympic Games</i>	28-2	by rail	1,20-3 to 5
<i>subsidies to sport unions</i>		by road	1,20-6,7
<i>and associations</i>	28-9	inland freight water	20-9
State budget	1,6-2,5 to 8,23-9 to 13,25-14,28-8,29-24	of passengers	1,20-3,6,11,12
expenditure	1,6-5,7,8,23-9 to 13,25-14,28-8,29-24	tonnage of crude petroleum transferred	20-10
revenue	1,6-5,6	tonnage of goods transported	1,20-3,6,7,9,11,12
State social support	1,26-1,10	via pipelines	20-10
Stillbirth rate	4-19	Transport distance	
Students	1,22-5,19,20,22,23,25,27,23-3,24-16 to 19,21,23,25 to 29	by type of transport	20-3,6,7,9,10
<i>admissions, new entrants</i>	24-16	Tree species	14-4 to 6,8,11
<i>in doctoral programmes</i>	24-21,27,28	<i>afforestation/reforestation areas</i>	14-4 to 6,8,11
<i>in higher professional schools</i>	1,24-16,17	consumption of plants	14-4
<i>in universities</i>	1,24-18,19,21,23,25 to 29		
<i>of ICT fields of education</i>	22-5	U	
<i>using ICT</i>	22-19,20,22,23,25,27	Underemployed, the	10B-2
Subsidies and grants	6-1,2,12	Unemployed, the	22-19,20,22,23,25,27
Sunshine	2-6,8	Unemployed job applicants	1,10A-7,8,31-1,2
T		Unemployment rate	1,10B-5,13,30-10,11
Taxes	5-7,10,11,18,20,6-1,2	Unit labour cost	1
<i>of the general government sector</i>	5-20		
<i>on production and imports</i>	5-7,10,18	V	
Teachers	1,24-1,3,5,14,16,33	Value added	14-1,15-1,2,5,6,17-3,4,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-5,9,10,22-9,23-23 to 25
<i>in basic schools</i>	1,24-3,33	Vineyards	13-10
<i>in conservatoires</i>	1,24-14,33		
<i>in higher professional schools</i>	1,24-16,33	W	
<i>in nursery schools</i>	1,24-1,33	Wages/salaries	15-1,2,17-4,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-1 to 5
<i>in secondary schools</i>	1,24-5,33	Wages and salaries (average gross monthly)	1,10A-1 to 5,14-1,15-2,5,6,17-2,18-1 to 5,7 to 10,20-1,2,13 to 15,21-1 to 5,7,22-4,9,23-2,24-34,36,27-30,29-14
Telecommunications	22-1,8,9	<i>index of real wages</i>	1
Telephone network	1,22-1	medians	10A-4
fixed	22-1	of academics	24-36
mobile	1,22-1	of convicted persons	29-14
Television broadcasting	22-27,27-19 to 21	of teachers	24-34
economic indicators	27-21	Waste, sludge	3-17 to 19,27,16-3,30-18
operators	27-19	Wastewater treatment plants	3-25 to 27
programme schedule	27-20	Water supply systems, public	3-21 to 23
Theatres	1,27-1 to 3	Watercourses	2-12 to 15,3-20,21
economic indicators	27-2	Weather stations	2-6 to 8,11
Tourism	19-1 to 8	geographic position	2-11
<i>accommodation establishments</i>	19-1 to 4	Webpages, websites	22-10,13,14,29
<i>employment</i>	19-8	Worth, net	5-15,16
<i>guests</i>	19-1,3,4		
<i>non-residents</i>	19-3,4	Y	
<i>Satellite Account</i>	19-6	Yields, per hectare	13-6,7,10,11,15
<i>trips of Czech residents</i>	19-5		
Trade	11-1 to 5,18-1 to 6,22-8,23-22	Z	
<i>international trade in goods (change of ownership)</i>	11-1 to 5	Zoological gardens	27-12
<i>international trade in services</i>	22-8,23-22		
Transactions			
<i>capital and financial</i>	5-9,12,13		
Transfers	5-5,6,9,11,17,18,6-1,2,5 to 7,9,10		
<i>investment</i>	6-7,9,10		
<i>non-investment</i>	6-5 to 7,9,10		
<i>received</i>	6-5,6,9		
<i>social transfers in kind</i>	5-5,6		
Transmitters terrestrial (radio and television signals)	27-23		

Na publikaci spolupracovali:
The Yearbook was prepared by:

Ročenku k vydání připravil kolektiv pracovníků
odboru informačních služeb ČSÚ:

Ing. Dana Habartová, Ing. Jitka Lošanová,
Ing. Venuše Novotná

*The Yearbook was prepared for publication
by the staff of the Information Services
Department of the CZSO:*

Překlad do angličtiny:

Mgr. Milada Matoušová

Translation to English:

ČNB / *The CNB* – kapitola/*Chapter 7*.

Technické zpracování:

Václav Adam

Preparation for printing:

Tomáš Kubašta, DiS.



Přehled platných statistických klasifikací a číselníků

Mgr. Jaroslava Fabianková

*Overview of statistical classifications
and nomenclatures in force*

1. Vybrané ukazatele národního hospodářství

kapitola byla zpracována podle podkladů poskytnutých pracovníky
věcně příslušných odborů ČSÚ a dalších rezortů

Key national economy indicators

*The chapter was compiled from data provided by experts
of the CZSO subject-matter departments and other institutions.*

2. Území a podnebí

Ing. Tomáš Vacek

Area and climate

Výzkumný ústav geodetický, topografický
a kartografický, v.v.i.

2-1,2

Ing. Jiří Halásek

2-4

Ing. David Morávek

2-3,5

RNDr. Lenka Crhová

Český hydrometeorologický ústav

2-6 až 11

RNDr. Jitka Brzáková

Český hydrometeorologický ústav

2-12 až 15

3. Životní prostředí

Ing. Renata Vodičková

Environment

3-1

Mgr. Helena Němečková

3-2 až 5

Ing. Mirka Valterová Tůmová

3-6 až 16,28 až 36

Ing. Lenka Strnadová

3-17 až 19

Ing. Soňa Horáčková

3-20 až 27

4. Obyvatelstvo

Ing. David Morávek

Population

4-1 až 22

Mgr. Terezie Štyglerová

4-1 až 22

Mgr. Jaroslava Steinbauerová

4-23,24

5. Národní účty

Ing. Pavel Michl

National accounts

5-1,7 až 11,16,17

Ing. Jaroslav Zbrank, Ph.D.

5-2 až 6,21 až 27

Ing. Helena Houžvičková

5-12 až 15

Ing. Jaroslav Kahoun

5-18 až 20

<p>6. Finance <i>Finance</i></p>	<p>kapitolu zpracovali pracovníci Ministerstva financí a Ministerstva obrany</p> <p><i>The chapter was compiled by experts of the Ministry of Finance and the Ministry of Defence.</i></p>	
	Ing. Kristýna Škorpíková Ministerstvo financí	6-1 až 4
	Mgr. Jana Rážová Ministerstvo financí	6-5 až 8
	Ing. Matěj Lačík Ministerstvo financí	6-9 až 11
	Ing. Vladimír Zahrádka Ministerstvo financí	6-12
	Ministerstvo obrany	6-13
<p>7. Měna a platební bilance <i>Currency and balance of payments</i></p>	<p>kapitolu zpracovali pracovníci České národní banky</p> <p><i>The chapter was compiled by experts of the Czech National Bank.</i></p>	
	Ing. Iva Chrtková	7-1 až 6,11
	Ing. Jiří Sojka	7-7 až 10
	Ing. Evžen Woller	7-12,15,16
	Ing. Ludmila Budíková	7-13,14
	Ing. Martina Holá	7-17
	Ing. Eduard Sližka	7-18,19
<p>8. Ceny <i>Prices</i></p>	<p>Ing. Jan Barták</p> <p>Ing. Pavel Baštýř</p> <p>Mgr. Petra Hochová</p> <p>Ing. Stanislava Závorková</p> <p>Ing. Lukáš Pokorný</p> <p>Ing. Ludmila Kratochvílová</p> <p>Ing. Gabriela Sedláková</p> <p>Ing. Jiří Trexler</p> <p>Mgr. Jan Pokorný</p>	<p>8-1</p> <p>8-1</p> <p>8-1</p> <p>8-1,3</p> <p>8-1,4</p> <p>8-1,5</p> <p>8-1,6</p> <p>8-1,7 až 10</p> <p>8-2</p>
<p>9. Příjmy a výdaje domácnosti <i>Household income and expenditure</i></p>	<p>Mgr. Helena Kovářová</p> <p>Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.</p>	<p>9-1 až 3</p> <p>9-4,5</p>
<p>10. Trh práce <i>Labour market</i></p>	<p>Ing. Alena Soběslavská</p> <p>Ing. Petra Tomková</p> <p>Ing. Soňa Šetřilová</p> <p>Ing. Jitka Erhartová</p> <p>Ing. Petra Pecinová</p> <p>Ing. Irena Ptáčnicková</p> <p>Ing. Marta Petráňová</p> <p>Ing. Jan Kočka</p>	<p>10A-1</p> <p>10A-1</p> <p>10A-2,3</p> <p>10A-4,5</p> <p>10A-6</p> <p>10A-7,8</p> <p>10B-1 až 14</p> <p>10B-3 až 14</p>
<p>11. Zahraniční obchod se zbožím <i>International trade in goods (change of ownership)</i></p>	<p>Ing. Petra Křížová</p>	<p>11-1 až 5</p>
<p>12. Organizační struktura národního hospodářství <i>Organizational structure of the national economy</i></p>	<p>Ing. Bronislava Herrmannová</p>	<p>12-1 až 15</p>

13. Zemědělství <i>Agriculture</i>	Mgr. Helena Málková Ing. Dagmar Lhotská Bc. Anna Netušilová Ing. Iveta Horáková Mgr. Marcela Mácová, Ph.D. Ing. Lea Klémová Ing. Renata Vodičková	13-1 až 4 13-5 až 13 13-14 až 25 13-14,15,26 13-27 13-28 13-29,30
14. Lesnictví <i>Forestry</i>	Ing. Josef Kahuda	14-1 až 14
15. Průmysl <i>Industry</i>	Ing. Vladimír Štípek Jana Šabatková Ing. Petra Kačírková	15-1,2 15-3,4,7 15-5,6
16. Energetika <i>Energy</i>	Ing. Jiří Korbel Mgr. Ladislav Krejčí Mgr. Daniel Redek Ing. Mgr. Jaroslav Hošek	16-1,2,4 16-3,5 16-6,7,9 16-8
17. Stavebnictví <i>Construction</i>	Ing. Petra Cuřinová Ing. Irena Licková Ing. Libor Sojka Ing. Silvie Lukavcová Bc. Drahomíra Dušková	17-1 až 17 17-1,2 17-4 až 7 17-3,9 až 14 17-8,15 až 17
18. Obchod, ubytování a stravování <i>Trade, hotels and restaurants</i>	Ing. Klára Štěpánová	18-1 až 10
19. Cestovní ruch <i>Tourism</i>	Ing. Ondřej Legner Mgr. Roman Mikula RNDr. Marie Kletečková Mgr. Zdeněk Lejsek	19-1,2 19-3,4 19-5 19-6 až 8
20. Doprava, informační a komunikační činnosti <i>Transportation, information and communication</i>	Mgr. Lucia Čarvagová	20-1 až 15
21. Tržní služby <i>Market services</i>	Ing. Světlana Škapová Ing. Anna Oplíšťilová Ing. Tomáš Harák	21-1,3,4 21-2 21-5 až 10
22. Informační společnost <i>Information society</i>	Ing. Martin Mana Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Vendula Kašparová Ing. Karel Eliáš Ing. Kamila Burešová Ing. Lenka Weichetová Mgr. Jitka Wichová	22-1,2,6,7 22-3,4 22-5 22-8,9 22-10 až 14 22-15 až 27 22-28 až 30
23. Věda, výzkum a inovace <i>Science, research, and innovation</i>	Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Vendula Kašparová Mgr. Marek Štampach Ing. Václav Sojka Ing. Karel Eliáš	23-1,2 23-3 23-4 až 8 23-9 až 19 23-20 až 25

24. Vzdělávání <i>Education</i>	Mgr. Helena Chodounská Mgr. Vendula Kašparová Mgr. Adriana Ondrušová	24-1 až 39 24-1 až 39 24-1 až 39
25. Zdravotnictví <i>Health</i>	Mgr. Helena Chodounská Ing. Alena Hykyšová Mgr. Vladimira Kalnická	25-1 až 24 25-12, 13 25-14 až 19
26. Sociální zabezpečení <i>Social security</i>	Mgr. Markéta Pištorová	26-1 až 18
27. Kultura <i>Culture</i>	Ing. Milan Dederá	27-1 až 30
28. Sport <i>Sport</i>	Ing. Milan Dederá	28-1 až 9
29. Soudnictví, kriminalita, nehody <i>Justice, crime, accidents</i>	Ing. Václav Jonáš Ministerstvo spravedlnosti Bc. David Pánek Ministerstvo spravedlnosti Mgr. Lucie Mäsiarová Generální ředitelství Vězeňské služby ČR Policejní prezidium ČR Mgr. Lucia Čarvagová kap. Ing. Hana Nedělníková Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	29-1 až 5 29-1 až 5 29-6 až 16 29-17 29-18 až 21 29-22 až 28
30. Mezinárodní srovnání <i>International comparisons</i>	Ing. Jana Audy	30-1 až 20
31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů <i>Selected indicators on cohesion regions and regions</i>	Ing. Jiří Halásek Ing. Jiří Hájek, MBA Ing. Pavel Michl	31-1,2 31-1,2 31-1,2
32. Volby <i>Elections</i>	Mgr. Jana Slavníková Mgr. Bc. Iveta Veselá	32-1,2 32-1,2

Český statistický úřad
Czech Statistical Office

STATISTICKÁ ROČENKA
České republiky 2020

STATISTICAL YEARBOOK
of the Czech Republic 2020

Vydal Český statistický úřad
v roce 2020

Návrh obálky Jiří Toman

Sazba Český statistický úřad
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Tisk Calamarus, s. r. o.
Pod Táborem 54/10, 190 00 Praha 9
1. vydání

Č. j.: CSU-013238/2020-29

ISBN 978-80-250-3050-9 (vázáno/hardback)

ISBN 978-80-250-3051-6 (pdf)

Objednávky přijímá a vyřizuje:

Contact us to order:

Český statistický úřad, odbor informačních služeb,
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
tel.: (+420) 274 052 733, fax: (+420) 274 054 070
e-mail: objednavky@czso.cz