

2014

**ANNUAL
REPORT**

**VÝROČNÍ
ZPRÁVA**



Contents

Company Presentation	4
Opening Word	6
Basic Data of the Company	8
Facts and Numbers	8
Organisation Scheme of the Company	11
Company Structure	12
Company Structure Description	13
Quality Management	14
Licence	15
Complex Supplies of Capital Equipment	16
Selection of Realised Projects	16
Specialisation	20
Products and Proper Technologies	24
Selection of References	28
Contacts	34

Obsah

Představení společnosti	5
Úvodní slovo	7
Základní údaje o společnosti	8
Fakta a čísla	8
Realizované dotační projekty	10
Organizační schéma společnosti	11
Struktura společnosti	12
Popis struktury společnosti	13
Řízení jakosti	14
Licence	15
Komplexní dodávky vyšších investičních celků	17
Výběr realizovaných projektů	17
Specializace	21
Vlastní výroby a technologie	25
Výběr z referencí	29
Kontakt	34

Company Presentation

UNIS, a.s. (hereinafter referred to as the Company) falls within the parent company UNIS Capital, a.s., owning 100% of the company shares, which means an all-Czech ownership base with non-fragmented capital structure.

The main and structural activity of the Company remain to be the turn-key projects (EPC/EPC-M) with stress put on performance quality and high added value, mainly in investment development aimed at petro chemistry and oil processing. The business advantage includes appropriately supporting offer in the fields of technology management and information systems in combination with other offered engineering activities of the Company (i.e. process engineering, mechanical, construction and piping design works, 3D modelling, control of important technological operations, instrumentation and control, feeding and distribution systems electro, telecommunication) for ideal resulting solutions with arrangement of complex service for individual activities.

The established system of management and realization of large projects (i.e. petro chemical and chemical plants, gas and oil processing plants, power and thermal complexes, etc.) provides the Company stability, competitive advantage and its further dynamic growth. At the present time, the Company is able to perform large orders in our country and abroad in the volume of milliards Czech crowns, including support of customers in obtaining export financing of investment units in co-operation with Czech banks and the EGAP insurance company (Exportní garanční a pojišťovací společnost, a.s.).

Other interesting activities of the company include management of critical and uninterruptable processes, digital image processing, optimization and modelling with stress put on higher management elements of the „Advanced Control“ type. By unique proper product is management information system MES (Manufacturing Execution System) distributed under the PHARIS® brand for complex management of production even in discrete productions, like metal works and plastic moulding. Furthermore, it remains subject to business client and proper development and manufacture of SW and HW aimed at „embedded“ systems and their applications in the field of air, microprocessor and automotive industry.



Představení společnosti

UNIS, a.s. (dále jen společnost) spadá pod mateřskou společnost UNIS Capital, a.s., vlastníci 100% akcií společnosti, kterou tak tvoří ryze český vlastnický základ s neroztříštěnou kapitálovou strukturou.

Hlavní a nosnou činností společnosti zůstávají projekty „na klíč“ (EPC/EPC-M) s důrazem na kvalitu provedení a vysokou přidanou hodnotu, především v investiční výstavbě zaměřené do oborů petrochemie a zpracování ropy. Obchodní výhodou je vhodně se doplňující nabídka z oblasti řízení technologií a informačních systémů v kombinaci s ostatními nabízenými inženýrskými činnostmi společnosti (tj. procesní inženýrství, strojní, stavební a potrubářské projekční práce, 3D modelování, kontrola důležitých technologických operací, měření a regulace, napájecí a distribuční systémy elektro, telekomunikace) pro ideální výsledné řešení se zajištěním komplexního servisu k jednotlivým činnostem.

Vytvořený systém řízení a realizace velkých projektů (tj. petrochemické a chemické závody, závody na zpracování ropy a plynu, energetické a teplárenské komplexy atd.) zajišťuje společnosti stabilitu, konkurenční výhodu a její další dynamický růst. V současné době je společnost schopna realizovat velké zakázky v tuzemsku i v zahraničí v objemu řádově miliard korun, včetně podpory zákazníků při získání odběratelského exportního financování investičních celků ve spolupráci s českými bankami a pojišťovnou EGAP (Exportní garanční a pojišťovací společnost, a.s.).

K ostatním zajímavým aktivitám společnosti patří řízení kritických a nepřerušitelných procesů, digitální zpracování obrazu, optimalizace a modelování s důrazem na vyšší prvky řízení typu „Advanced Control“. Specifickým vlastním produktem je výrobní informační systém MES (Manufacturing Execution System) distribuovaný pod značkou PHARIS® pro komplexní řízení výroby v diskrétních výrobcích, jako je kovová výroba a lisování plastů. Dále zůstává předmětem činnosti zákaznický i vlastní vývoj a výroba SW i HW orientovaná na „embedded“ systémy a jejich aplikace v oblasti leteckého, mikroprocesorového a automobilového průmyslu.



Opening Word

The economic results of the year 2014 were affected by several influences – the Ukrainian crisis deepening, instability in disturbance of war-affected Iraq, the sanction policy towards Russia and related Russian economy and Russian rouble weakening. So we aimed at our well-proved markets and long-term partners and we succeeded to obtain an important order for „Reconstruction of the Hydrocrack complex“ for the Belarusian refinery. We will perform the feasibility study for the „Complex of Petrol Production“ for the Iraq refinery. We can see many perspective projects in Iraq – they can be interesting for us regardless the de facto war conditions.

The situation established in the market lead us to research and search for new possibilities and territories, which lead to co-operation with the Kazakh refinery and company that should meet our ambitions in perspective Iran markets.

The good reputation of the Company in the world is also supported by the Belarusian daughter company IOOO “UNISnefteproekt”. As an engineering company, it reached stable position in over time in the field of realisation of multi-purpose projects in chemical and petrochemical industry.

The manufacturing and information system MES PHARIS® was successfully established in the CR and now it reached start of partner program, within the scope of which we obtained an official distributor in Russia. Perspective target countries seem to be – in compliance with the continuous expansion of the system abroad – Germany, Poland, Austria, Hungary and Italy.

The Division of Aviation and Advanced Control (DAAC) successfully developed – in co-operation with the Ukrainian company FED – the control system for fuel pump dosing element for aircraft engines of the AI-450 line of the company SE Ivchenko-Progress.

There continued the construction of Scientific and Technical Park VTP UNIS. After being finished, it will offer price-advantageous services to new scientific and technical companies, modern testing laboratories for performing tests according to international standards, business incubator for development of technologies and their easier implementation. The main mover and investor of the investment project is the company UNIS, a.s. in co-operation with OPPI- the operation program for business and innovation, the Ministry of Industry and Trade and the EU – the European Fund for Regional Development, Investments to your Future.

We co-operate with universities on development of new technologies and we participate in European projects. One of the results of the co-operation is the joint venture company Invea-tech, established in 2007 and solving monitoring and safety of computer networks with specialisation in IP flow monitoring, behavioural network analysis, hardware accelerated applications and protection against cyber attacks and cyber criminality. These and other activities are further developed with the aim to reach the leading position among users of new technologies as well as to participate in their development.

I would like to thank all the participants for good results.



Jiří Kovář
C.E.O. and General Director



Úvodní slovo

Na hospodářských výsledcích za rok 2014 se projevilo hned několik vlivů – prohloubení ukrajinské krize, nestabilita v nepokoji zmítaném Iráku, politika sankcí vůči Rusku a s tím spojené oslabení ruské ekonomiky a ruského rublu. Soustředili jsme se tak na naše ověřené trhy a dlouhodobé partnery a podařilo se nám uzavřít významnou zakázku na „Rekonstrukci Komplexu hydrokraku“ pro běloruskou rafinerii. Pro iráckého zákazníka pak budeme zpracovávat studii proveditelnosti na „Komplex výroby benzínu“. V Iráku vidíme stále mnoho nadějných projektů, které mohou být velice zajímavé i přes de facto probíhající válečný stav.

Nastolená situace na výše uvedených trzích nás vedla k hledání nových možností a teritorií, což vyústilo ve spolupráci s kazašskou rafinerií a společností, která má naplňovat naše ambice na nadějném iránském trhu.

K dobrému jménu společnosti ve světě přispívá také běloruská dceřiná společnost ИООО „УНІСнефтенпраект“. Jako inženýrská firma si v průběhu času vydobyla stabilní postavení při realizaci víceúčelových projektů v chemickém a petrochemickém průmyslu.

Výrobní a informační systém MES PHARIS® se po zdárném zavedení v ČR dočkal zahájení partnerského programu, v rámci něhož jsme v Rusku získali oficiálního distributora. Nadějnými cílovými zeměmi v souladu s pokračující expanzí systému do zahraničí se jeví Německo, Polsko, Rakousko, Maďarsko a Itálie.

Divize letecká a pokročilého řízení (DAAC), úspěšně vyvinula ve spolupráci s ukrajinskou firmou FED řídicí systém dávkovacího elementu palivového čerpadla pro letecké motory řady AI-450 společnosti SE Ivchenko-Progress.

Pokračovala výstavba Vědeckotechnického parku VTP UNIS, který po dokončení nabídne cenově zvýhodněné služby začínajícím vědecko-technickým společnostem, moderní zkušební laboratoře pro provádění zkoušek dle mezinárodních standardů, podnikatelský inkubátor pro rozvoj technologií a jejich snazší uvádění do praxe. Hlavním iniciátorem a investorem tohoto investičního projektu je společnost UNIS, a.s. ve spolupráci s OPPI- operační program podnikání a inovace, Ministerstvem průmyslu a obchodu a EU – Evropský fond pro regionální rozvoj investice do vaší budoucnosti.

Nadále spolupracujeme s vysokými školami na vývoji nových technologií i jako spoluřešitelé evropských projektů. Jedním z výsledků této spolupráce je společná firma Invea-tech, založená v roce 2007, která řeší monitorování a bezpečnost počítačových sítí se specializací na IP flow monitoring, behaviorální analýzu sítě, hardwarově akcelerované aplikace a ochranu proti kybernetickým útokům a kybernetické kriminalitě. Tyto a další činnosti jsou i nadále rozvíjeny s cílem nepodílet se jen na jejich vývoji, ale být i mezi prvními uživateli nových technologií.

Mé poděkování za výborné výsledky patří všem zúčastněným.

Jiří Kovář

Generální ředitel a člen představenstva UNIS, a.s.

Basic Data of the Company | Základní údaje o společnosti

UNIS a.s.

Company ID | IČO

00532304

Tax ID | DIČ

CZ00532304

Authorised Capital | Základní kapitál:

102 000 000 CZK

Registration by the Commercial Register of the Regional Court in Brno, section B, insert 5611

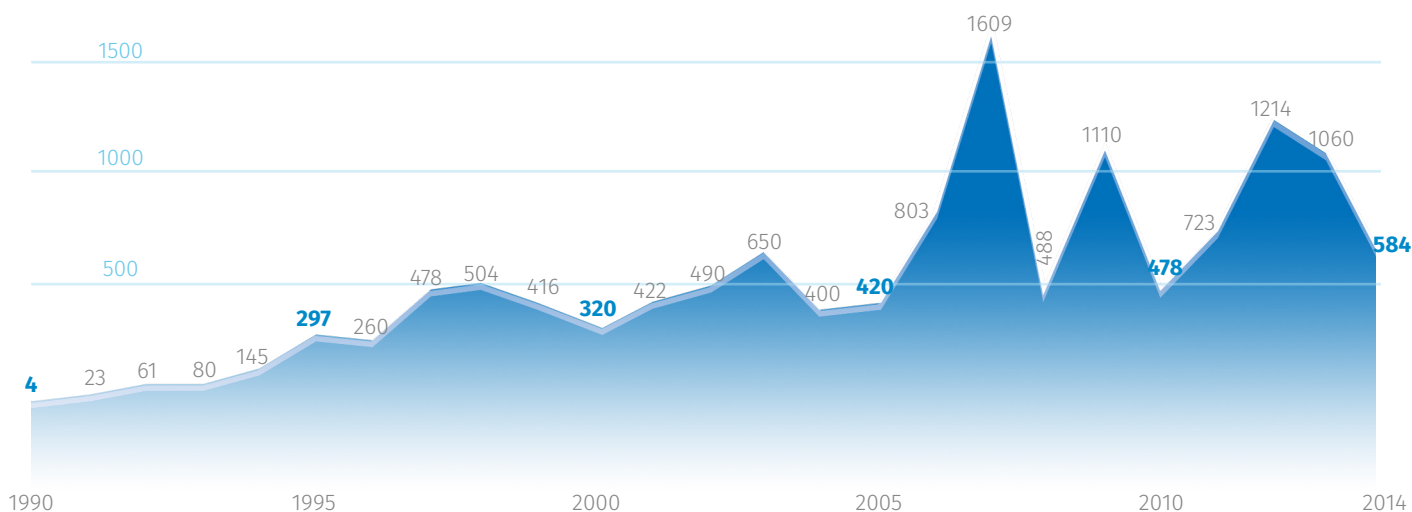
Registrace OR u KS v Brně, oddíl B., vložka 56111

Facts and Numbers | Fakta a čísla

Economic Results | Hospodářské výsledky

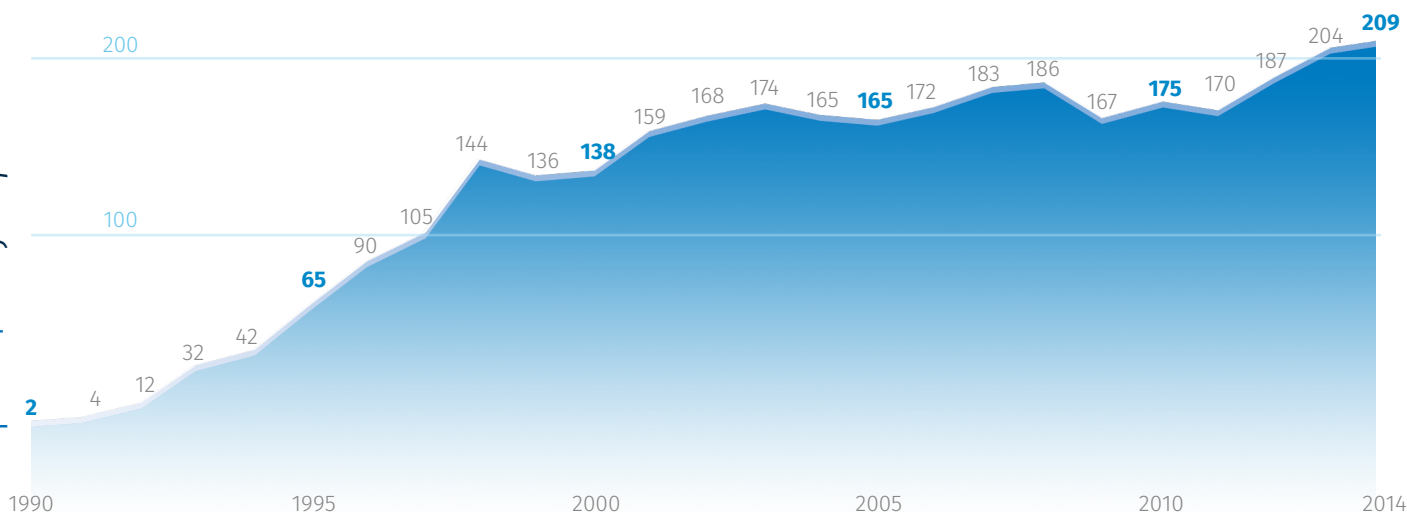
Turnover Development (in mil. CZK)

Vývoj obrátu (v mil. Kč)



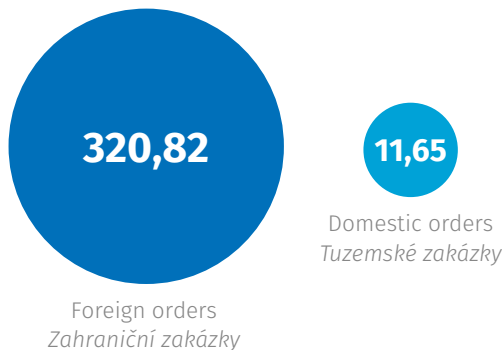
Development of the Number of Employees

Vývoj počtu zaměstnanců



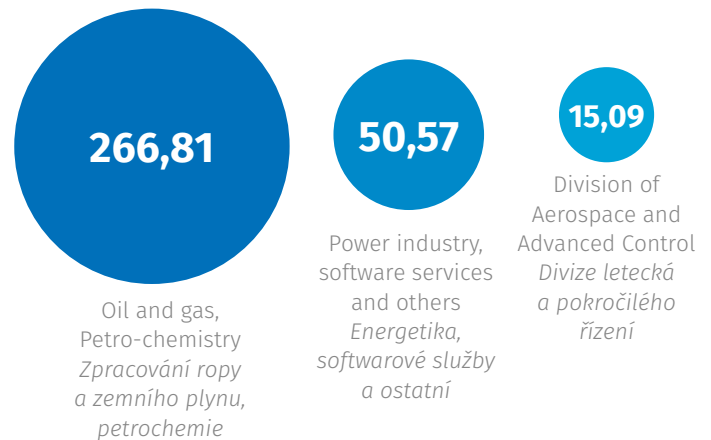
Share of Orders from the Point of View of End User (receipts for proper services and goods in mil. CZK)

Podíl zakázek z pohledu konečného uživatele (tržby za vlastní výkony a zboží v mil. Kč)



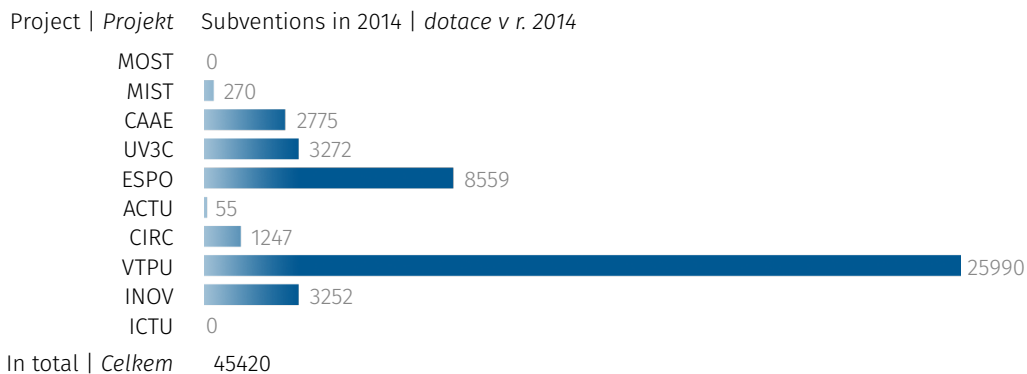
Share of Orders from the Point of View of Branch Classification (receipts for proper services and goods in mil. CZK)

Podíl zakázek dle oborového členění (tržby za vlastní výkony a zboží v mil. Kč)



Research and Development – Subsidised Projects (in thous. CZK)

Vývoj a výzkum – dotované projekty (v tis. Kč)



- MOST Modernization of Small Transport Aircraft to increase operation effectiveness and economy
- MIST Military Small Transport Aeroplane
- CAAE Complex Affordable Aircraft Engine Electronic Control
- UV3C Visual Computing Competence Centre
- ESPO Efficient Systems and Propulsion for Small Aircraft
- ACTU Modular Electro Mechanical Actuators for ACARE 2020 aircraft and helicopters
- CIRC Mobile Dedicated Equipment for Fulfilment of the Ability of Reaction to Computer Incidents
- VTPU Scientific and Technical Park UNIS (VTP UNIS)
- INOV Innovation project of company UNIS
- ICTU ICT and strategic services in company UNIS

Other:

Financial support of trade fair events for the year 2014.

Subsidy for the above projects was provided from the state budget CZ and funding from the European Community of the EU framework programs for research and development.



Realizované dotační projekty

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

MOST (4/2010-12/2013-9/2015 prodloužen) č. proj. FR-TI2/557

Program: TIP 2010
Název projektu: Modernizace malého dopravního letounu za účelem zvýšení efektivnosti a ekonomie jeho provozu
Poskytovatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Příjemce: Aircraft Industries, a.s.
Spolupříjemce: UNIS, a.s. (ukončení činnosti 31.12.2013)

MIST (1/2011-12/2013-2015 prodloužen) č. proj. FR-TI3/333

Program: TIP 2010
Název projektu: MISTRAL – Malý vojenský dopravní letoun
Poskytovatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Příjemce: Evektor, spol. s r.o.
Spolupříjemce: UNIS, a.s. (ukončení činnosti 30.9.2014)

VTPU (1.1.2013 - 30.6.2016-31.8.2015 prodloužen) č. proj. 5.1 PP03/126

Operační program: Podnikání a inovace (OPPI)
Název projektu: Vědeckotechnický park UNIS (VTP UNIS)
Poskytovatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Příjemce: UNIS, a.s.

INOV (27.3.2013 – 31.3.2015), č. projektu 4.1 IN04/1458

Program: Podnikání a inovace (OPPI)
Název projektu: Inovační projekt společnosti UNIS, a.s.
Poskytovatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Příjemce: UNIS, a.s.

ICTU (1.3.2014 – 31. 8. 2015), č. projektu 2.2 ITS03/814

Program: Podnikání a inovace (OPPI)
Název projektu: ICT a strategické služby ve společnosti UNIS, a.s.
Poskytovatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Příjemce: UNIS, a.s.

Technologická agentura České republiky (TA ČR)

CAAE (1/2012- 12/2015) č. proj. TA02010259

Program: ALFA 2. výzva
Název projektu: Komplexní cenově dostupný řídicí systém leteckých motorů (CAAEEC)
Poskytovatel: Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Příjemce: UNIS, a.s.

UV3C (5/2012-12/2019) č. proj. TE01020415

Program: Centra kompetence – 1. Výzva, 2. stupeň veřejné soutěže
Název: Centrum kompetence ve zpracování vizuálních informací (V3C-Visual Computing Competence Center)
Poskytovatel: Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Příjemce: Vysoké učení technické v Brně
Spolupříjemce: UNIS, a.s., ČVUT Praha, UPP, a.s., CAMEA, spol. s r.o., Eyedea Recognition s.r.o.

EU

7. rámcový program EU pro VaV:

ESPO (10/2011-9/2015-6/2016 prodloužen) č. proj. 284859
Název projektu: Efficient Systems and Propulsion for Small Aircraft (ESPOSA)
Poskytovatel: EU
Koordinátor: První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.
Spolupříjemce č. 9: UNIS, a.s.

7. rámcový program EU pro VaV:

ACTU (11/2011-10/2014-4/2016 prodloužen) č. proj. 284915
Název projektu: Modular Electro Mechanical Actuators for ACARE 2020 aircraft and helicopters (ACTUATION 2015)
Poskytovatel: EU
Koordinátor: Goodrich Actuation systems SAS
Spolupříjemce č. 54: UNIS, a.s.

Ministerstvo obrany ČR

CIRC (1.7.2013 - 31.12.2015) č. proj. 907 040 7110

Program MO: 907040-Obranný a aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace
Název projektu: Mobilní dedikované zařízení pro naplňování schopnosti reakce na počítačové incidenty
Poskytovatel: Ministerstvo obrany ČR
Příjemce: Masarykova univerzita Brno
Spolupříjemce: UNIS, a.s., Simac Technik ČR a.s., INVEA-TECH a.s.

Ostatní:

Finanční podpora veletržních akcí za rok 2014.
Dotace u výše uvedených projektů byla poskytnuta ze státního rozpočtu ČR a z prostředků Evropského společenství z rámcových programů EU pro výzkum a vývoj.

Organisation Scheme of the Company

Organizační schéma společnosti

General Director and Member of the Board of Directors

Mr. Jiří Kovář
tel.: +420 541 515 200
kovar@unis.cz

Chairman of the Supervisory Board

Mr. Miroslav Dosoudil
tel.: +420 541 515 210
dosoudil@unis.cz

Members of the Supervisory Board

Mr. Luboš Glozar
Ms. Hana Krutišová

Financial Director

Mr. Miroslav Dosoudil
tel.: +420 541 515 210
dosoudil@unis.cz

Project Management Director

Mr. Matouš Životek
tel.: +420 541 515 280
mzivotek@unis.cz

Controlling

Mr. Marek Zezula
tel.: +420 541 515 218
mzezula@unis.cz

Quality Management

Mr. Milan Pokorný
tel.: +420 541 515 217
mpokorny@unis.cz

Quality and Airworthiness

Mr. Jiří Smolek
tel.: +420 541 515 221
jsmolek@unis.cz

Commercial Director

Mr. Luboš Glozar
tel.: +420 541 515 232
lglozar@unis.cz

Marketing & Sales

Mr. Libor Jaroš
tel.: +420 541 515 274
ljaros@unis.cz

Purchasing

Mr. Petr Frank
tel.: +420 541 515 347
pfrank@unis.cz

Technical Director

Mr. Vladimír Rakšany
tel.: +420 541 515 611
raksany@unis.cz

Process & Mechanical Engineering

Mr. Bronislav Staněk
tel.: +420 541 515 205
stanek@unis.cz

Industrial Process Control

Mr. Lubomír Korček
tel.: +420 541 515 272
korcek@unis.cz

Control & Information System

Mr. Leoš Hons
tel.: +420 541 515 266
lhons@unis.cz

Instrumentation and Control Design

Mr. Petr Smrčka
tel.: +420 541 515 208
smrcka@unis.cz

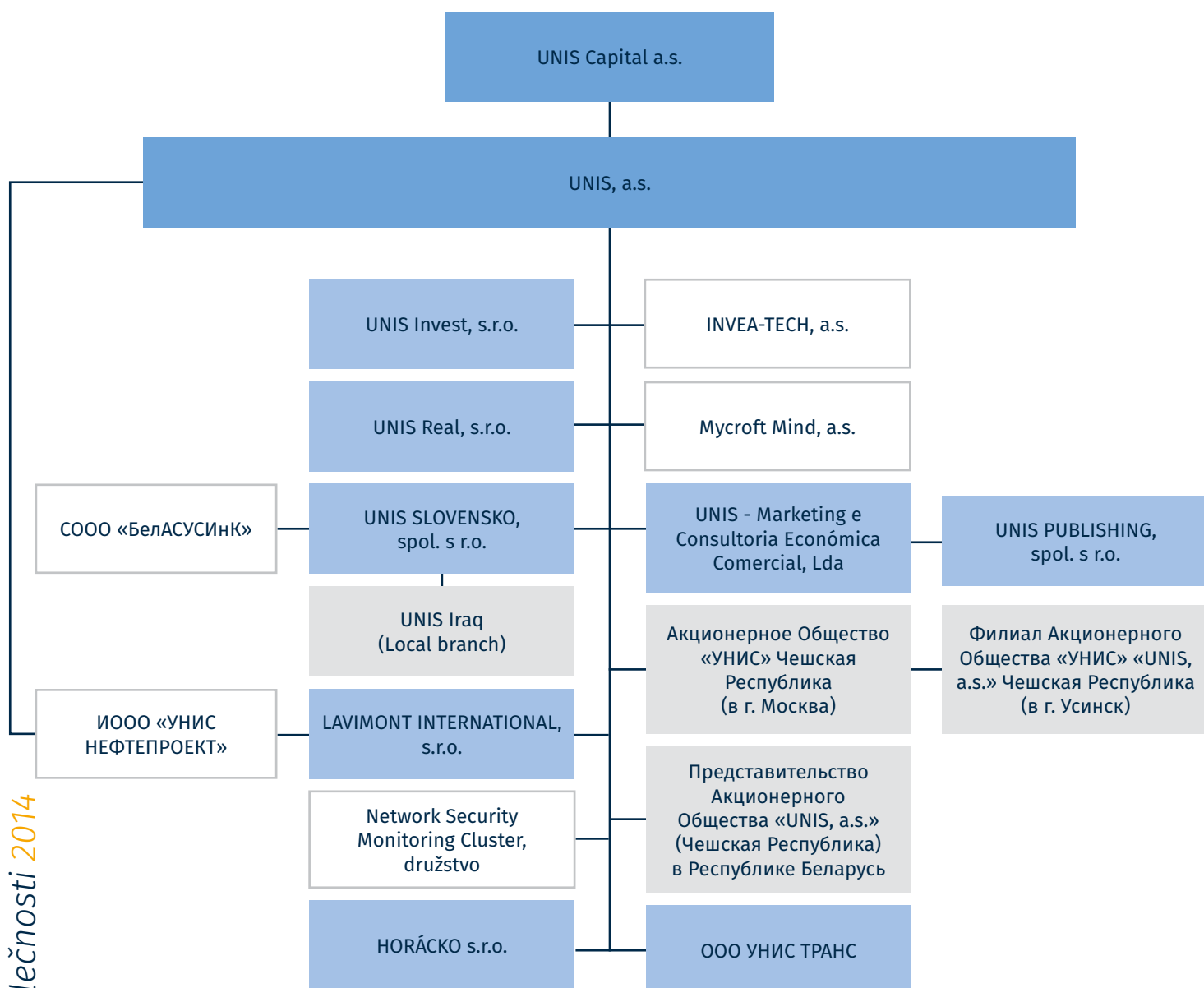
Electrical Design

Mr. Michal Balcárek
tel.: +420 541 515 262
balcarek@unis.cz

Division of Aerospace and Advanced Control

Mr. Vladimír Opluštil
tel.: +420 541 515 541
oplustil@unis.cz

Company Structure | Struktura společnosti



100%
Ownership /
vlastnictví

Partial ownership /
podílové vlastnictví

Representation abroad
/ zastoupení v zahraničí

Company Structure Description | *Popis struktury společnosti*

In the course of the company development there were established respectively acquired several subjects, creating an inter-connected functional unit as to this date.

Daughter companies **UNIS Invest, s.r.o., UNIS Real, s.r.o., HORÁCKO s.r.o., OOO UNIS Trans** and **UNIS PUBLISHING spol. s r.o.** arrange investments to real estates, buildings administration and quiet background not only for all the daughter companies, but also for other independent business subjects.

UNIS SLOVENSKO, spol. s r.o., as one of the first daughter companies established abroad, covers our activities in Slovakia as well as it significantly supported establishment of the branch office **UNIS Iraq**, which it is related to up to now.

The above mentioned branch office **UNIS Iraq** supervises support of current clients (SCOP, NRC, MRC) and projects in progress as well as mapping of current situation in the market in the whole Near East region.

The establishment of Moscow branch office of **AO (UNIS) Moscow** was a logic step within the Company expansion to the territories of former USSR and Russian Federation, necessary for arrangement and maintenance of licences and general support. The same support in the whole territory of Belarus provides the branch office of **AO (UNIS, a.s.) in the Republic of Belarus**.

The branch office in the Russian Federation Affiliated Company of (УНИС) in Usinsk arranged co-ordination of works in the time of realization of our important order, now it fulfils the control function.

The Portugal daughter company **UNIS Marketing Consultancy of Economic Comercial, Lda** performs market research in that location.

The Slovak daughter company **LAVIMONT INTERNATIONAL, s.r.o.** provides support for supplies of equipment and works in investment development.

The **IOOO UNISnefteproekt** as the daughter company provides support for engineering and design activities in the territory of Belarus as well as in all the Russian – speaking territories. Together with the company **OOO BelASUSInK** it takes care of an important client, the company **OAO NAFTAN**.

Daughter companies **Network Security Monitoring Cluster, INVEA-TECH, a.s., Mycroft Mind, a.s.** perform research and development in the field of monitoring and protection of computer networks.

All these subjects together with the parent base in the CR constitute the company **UNIS, a.s.**, while as from 2012 the company UNIS a.s. falls within the parent company **UNIS Capital, a.s.**, as the holder of 100% of shares of the company UNIS, a.s.

Během rozvoje společnosti došlo k založení, případně k akvizici několika subjektů, které k dnešnímu dni tvoří vzájemně propojený fungující celek.

*Dceřiné společnosti **UNIS Invest, s.r.o., UNIS Real, s.r.o., HORÁCKO s.r.o., OOO UNIS Trans** a **UNIS PUBLISHING spol. s r.o.** zajišťují investice do nemovitostí, správu budov a klidné zázemí nejen všem dceřiným společnostem a pobočkám společnosti, ale i dalším nezávislým podnikatelským subjektům.*

***UNIS SLOVENSKO, spol. s r.o.,** jako jedna z prvních založených dceřiných společností v zahraničí, pokrývá nejen naše aktivity na Slovensku, ale velkou měrou přispěla ke vzniku pobočky **UNIS Iraq**, se kterou je propojena doposud.*

*Zmíněná pobočka **UNIS Iraq** dohlíží na podporu stávajících zákazníků (SCOP, NRC, MRC) a běžících projektů, stejně jako na mapování aktuální situace na trhu v celém regionu Blízkého východu.*

*Založení moskevské pobočky **AO (УНИС) в г. Москве** bylo logickým krokem při expanzi společnosti na teritoria bývalého SSSR a Ruské Federace, nezbytné pro zajištění a údržbu licencí a obecnou podporu. Stejnou podporu pro celé území Běloruska zajišťuje pobočka **AO (UNIS, a.s.) в Республике Беларусь**.*

*Pobočka v Ruské Federaci **Филиал АО (УНИС) в г. Усинск** zabezpečovala koordinaci prací v době realizace naší významné zakázky, nyní plní kontrolní funkci.*

*Portugalská dceřiná společnost **UNIS Marketing Consultancy of Economic Comercial, Lda.**, provádí průzkum trhu v této lokalitě.*

*Slovenská dceřiná společnost **LAVIMONT INTERNATIONAL, s.r.o.** poskytuje podporu při dodávkách zařízení a prací v investiční výstavbě.*

***IOOO УНИСНЕФТЕПРОЕКТ** jako dceřiná společnost zajišťuje podporu inženýrských a projekčních činností nejen na území Běloruska, ale i ve všech ruských hovořících teritoriích. Společně s firmou **OOO БелАСУСИНК** pečuje o významného zákazníka **OAO NAFTAN**.*

*Dceřiné společnosti **Network Security Monitoring Cluster, INVEA-TECH, a.s., Mycroft Mind, a.s.** provádí výzkum a vývoj v oblasti monitorování a zabezpečování počítačových sítí.*

*Všechny tyto složky pak společně s mateřskou základnou v ČR tvoří společnost **UNIS, a.s.** Od roku 2012 UNIS a.s. spadá pod mateřskou společnost **UNIS Capital, a.s.**, jako držitele 100% akcií UNIS, a.s.*

Quality Management

UNIS received Lloyd's Register Quality Assurance certification as early as 1995 as one of the first Czech companies, in accordance with the **ISO 9001:94** applicable to design, development, procurement, assembly, system integration including software development according to TickIT – scheme, installation and commissioning of instrumentation, control and information systems, electrical installations and servicing of supplied equipment, design, development, manufacturing, servicing and general purpose applications.

In 2009, there was performed a trouble-free transition to a new revision of the standard **ISO 9001:2008**. In November 2014, the company successfully managed the last re-certification audit of the standard and obtained a new certificate for the forthcoming three-year period.

In 2010 there was re-certified the certification on quality management system compliance with the requirements of the standard **ČOS 051622 (AQAP 2110)**, obtained by the company UNIS in 2007.

Need to protect information and information of customers led UNIS in 2008 to implementation of information security management system in accordance with standard **ISO/IEC 27001:2005**. Together with this system there was also implemented, and successfully certified, IT service management system in accordance with standard **ISO/IEC 20000-1:2005** (new version of the standard - **ISO/IEC 20 000-1:2011**), mainly as a support of our product – manufacturing information system PHARIS. In November 2014, there was successfully performed the re-certification audit and the company obtained new certificates of the standards for another three-year period.

UNIS considers this certificate to be basic prerequisite for the continuous improvement of all activities.

As from 2003, the company UNIS has been the holder of the CIVIL AVIATION AUTHORITY Czech Republic **CAA CR certification** for designing the airplane equipment and parts, including their changes and repairs, based on continuous fulfilment of requirements emerging from the regulation No. CAA-TI-026-n/01. Simultaneously, the certification allows the company to co-participate as a supplier / subcontractor of project works in important national and international projects of civil aviation.

The company UNIS is also a holder of the **EASA organisation authorisation** for manufacture (POA), No. CZ.21G.0026, within the range of the category C1 Plane Equipment - Avionic Computer systems of planes and simultaneously C2 Plane Parts – Avionic Modules. The use of the certificate is based on continuous fulfilment of obligatory requirements set by the Commission Directive (EC) No. 748/2012, Part 21, Section A, Head G [replacing the Directive of the Commission (EC) No. 1702/2003, on the basis of which the company obtained the certificate in 2003 for the first time].

The company was granted the Type Key Certificate for production of distributors according to the new standard ČSN EN 61439 by Electrotechnical Testing Institute EZU. At the present time, the company is entitled to issue the CE Declaration of Conformity regarding the products.

An important priority in the course of all the activities remains to be the environmental protection as well as health protection at work, while statutory requirements make a part of internal regulations of the company and their fulfilment is regularly controlled.

Řízení jakosti

Společnost byla certifikována, jako jedna z prvních českých firem, společností Lloyd's Register Quality Assurance již v roce 1995, a to v souladu s normou **ISO 9001:94** pro projektování, vývoj, dodávky zařízení, kompletaci, systémovou integraci, včetně vývoje softwaru, instalaci a přijímací testy přístrojové techniky, řídicí a informační systémy, silnoproudá zařízení a servisní služby dodávaných zařízení.

V roce 2009 proběhl bezproblémový přechod na novou revizi normy **ISO 9001:2008**.

V listopadu roku 2014 společnost úspěšně zvládla zatím poslední re-certifikační audit této normy a obdržela nový certifikát na následující tříleté období.

V roce 2010 došlo k re-certifikaci osvědčení o shodě systému managementu jakosti s požadavky normy **ČOS 051622 (AQAP 2110)**, kterou společnost získala v roce 2007.

Stále nutnější potřeba chránit informace vlastní i informace našich zákazníků, vedla společnost v roce 2008 k zavedení systému řízení bezpečnosti informací v souladu s normou **ISO/IEC 27 001:2005**. Společně s tímto systémem řízení byl zaveden i systém řízení služeb v oblasti IT v souladu s normou **ISO/IEC 20000-1:2005** (nová verze normy - **ISO/IEC 20 000-1:2011**), zejména jako podpora našeho produktu - výrobního systému PHARIS®. V listopadu roku 2014 proběhl úspěšně re-certifikační audit a společnost obdržela nové certifikáty těchto norem na další tříleté období. Dosažení těchto certifikátů považuje společnost za základní podmínku pro neustálé zlepšování všech svých činností.

Společnost je od roku 2003 držitelem **Oprávnění ÚCL ČR** k projektování letadlových zařízení a částí, včetně jejich změn a oprav, a to na základě průběžného plnění požadavků plynoucích ze směrnice č. CAA-TI-026-n/01. Toto oprávnění zároveň společnosti umožňuje, aby se spolupodílela jako dodavatel/subdodavatel projekčních prací na významných národních i mezinárodních projektech civilního letectví.

Společnost je dále držitelem **Oprávnění EASA** organizace k výrobě (POA), č. CZ.21G.0026, v rozsahu kategorie C1 Letadlová zařízení - Avionické počítačové systémy letadel a zároveň C2 Letadlové části - Avionické moduly. Využívání tohoto certifikátu je založeno na průběžném plnění závazných požadavků vytyčených Nařízením Komise (ES) č. 748/2012, Part 21, Oddíl A, Hlava G [nahrazující Nařízení Komise (ES) č. 1702/2003, podle něhož získala společnost tento certifikát poprvé v roce 2003].

Společnosti byl udělen Elektrotechnickým zkušebním ústavem EZÚ Certifikát typového klíče na výrobu rozvaděčů, podle nové normy ČSN EN 61439. Nyní je firma oprávněna vystavovat k těmto výrobkům CE Prohlášení o shodě.

Důležitou prioritou během veškerých aktivit zůstává jak ochrana životního prostředí, tak i ochrana zdraví při práci, přičemž zákonné požadavky jsou součástí interních směrnic společnosti a jejich dodržování je pravidelně kontrolováno.



Licence | Licence

The UNIS company and its subsidiary company UNISnefteprojekt are the owners of the licenses to perform of project in the fields of chemistry, oil & gas, power generation and ecology in the territory of Russia and Belorussia.

Společnost a její dceřiná společnost UNISnefteprojekt jsou vlastníky licencí, které opravňují realizovat komplexní projekty v oblastech zpracování ropy a plynu, petrochemie, chemie, energetiky a ekologie na teritoriu Ruska a Běloruska.

The UNIS Licence for the Territory of Russian Federation | Licence společnosti pro teritorium Ruské federace

The company UNIS is a member of МОП – International Association of Designers / «Международное объединение проектировщиков» and МАС – International Alliance of Builders / «Международный альянс строителей»

Společnost je členem МОП – Mezinárodního sdružení projektantů «Международное объединение проектировщиков», oprávněující k výkonu funkce Generálního Projektanta – a МАС Mezinárodní aliance stavitelů «Международный альянс строителей» oprávněující k výkonu funkce Generálního Dodavatele.



The Licence of related company UNISnefteprojekt for the territory of Belarus | Licence UNISnefteprojekt pro teritorium Běloruska



Pre design documentation elaboration, the Ministry of Architecture Republic of Belarus | *Právo na zpracování před projektové a projektové dokumentace*



Designing in the field of industrial safety of the Republic of Belarus | *Právo na projektování a vlastní realizaci činností spojenou s průmyslovou bezpečností*



Design of technological Process elaboration, the Ministry of Emergency Situations of the Republic of Belarus | *Právo na projektční zpracování technologického procesu*



Designing in the field of fire safety of the Republic of Belarus | *Právo na projektování a vlastní realizaci činností spojenou s požární bezpečností*

The UNIS Licence for the territory of Belarus | Licence společnosti pro teritorium Běloruska



The Licence of General Designer and Contractor
Licence Generálního Projektanta a Dodavatele

Complex Supplies of Capital Equipment

While strengthening its position among important engineering companies on Czech market in its main and dominant fields, the company UNIS gradually moves towards suppliers of complete capital equipments in all professions and so the company becomes of full range of EPC (Engineering Procurement Construction) and EPCC (Engineering Procurement Construction Commissioning).

It concerns elaboration of complete project documentation of Process, Mechanical, Civil, I&C and Electrical parts, supplies of equipment and erection, commissioning and start-up of the units including performance of guarantee tests. The services and activities are completed by an offer of pre-project planning (PPP) and engineering and technical advisory services. All and any processed projects are performed in compliance with contractually defined standards (e.g. ČSN, ANSI, DIN, ISO, IEC, GOST and others).

The company UNIS aims at projects realisation on „turn-key“ basis, i.e. on the basis of contracts of EPC or EPC-M. The EPC (Engineering, Procurement, Construction) or EPCM (Engineering, Procurement, Construction - Management) forms allow arrangement of complex realisation of the project from initial intention up to start-up while fulfilling the fixed schedule and fixed price according to a precisely defined subject.

UNIS as the general contractor offers a complex package of services from one source, including assistance in arrangement of financing by the customer.

Based on such realisation of capital equipment, it is possible to characterise the following as the main benefits of a client:

- » Arrangement of responsibility for Engineering, Procurement and Construction from a sole sources and

consequent release of proper management for efficient fulfilment of own activities,

- » Complex solution of project requirements (Function of a General Designer),
- » Transfer of schedule and finance risks (fixed price) to the contractor,
- » Significant reduction of time from the initial intention to start-up,
- » Use of abilities that the client does not have,
- » Co-ordination of all the processes and activities in the course of the project as critical for fulfilment of time and financial parameters of realisation (Function of a General Contractor).

The UNIS company is ready to arrange the above stated complex supplies of capital equipment or their parts mainly in the following industrial branches:

- » Crude Oil and Natural Gas Processing,
- » Petrochemical and Refining Industry,
- » Heating and Power Industry,
- » Ecology.

Realisation of many applications in petro-chemical industry allowed adoption of technological processes control from the portfolio of leading global providers – licensors of industrial technologies. In the power industry field, UNIS is able to offer complex management of large power plant or heating plant blocks including safety automation and turbines control. The projects in power industry, petro-chemical and chemical industry are characterised by exceptional requirements towards control engineering and arrangement of safety and due to that reason UNIS co-operates on long-term basis with leading global manufacturers of instrumentation and control engineering.



Selection of Realised Projects

Reconstruction of Hydrocrack Complex

The reconstruction of Hydrocrack Complex in the OAO Naftan refinery in Belarus will increase its capacity in 25%. The company is in the position of a general contractor and designer, there is performed engineering research and inspection, there is processed the technical solution and project documentation. The order also includes supplies of equipment, general assemblage, testing and putting into operation. The project will be finished in 2016.

Hydrogenation, Reforming and Isomerisation Unit

For the Antipinskyi NPZ in Russia there was processed the Detail Design documentation in full range for combined unit for production of high-octane petrol, consisting of individual parts of hydrogenation, isomerisation PENEX, reforming, continuous regeneration of catalyser and auxiliary systems. In compliance with concluded contract for technical support of purchase of clients, the company UNIS processed the demand documentation of technological

equipment and assessed the offers of equipment manufacturers. The project will be finished in 2015 by supervision of technological equipment assemblage.

Reconstruction of I&C, Control System and a Part of the Electro Boiler House

The first stage of the project of boiler house reconstruction in the aluminium plant DUBAL in Dubai is being put into operation, an option will be applied to other two boilers from the side of the general contractor Babcock Bilfinger Cz s.r.o. The project will continue by its

Komplexní dodávky vyšších investičních celků

S upevňováním své pozice mezi významnými inženýrskými firmami na českém trhu, ve svých historicky hlavních a dominantních oborech, přešla společnost postupně mezi dodavatele vyšších investičních celků a komplexního inženýringu.

Jedná se zejména o zajištění funkce generálního projektanta a dodavatele, tj. Inženýring, Projektový management, zpracování kompletní projektové dokumentace Procesní, Strojní a Stavební části, části MaR a Elektro, dodávky zařízení, včetně jejich montáže, uvedení do provozu a provedení garančních zkoušek. Tyto služby a činnosti vhodně doplňuje nabídka servisních služeb a inženýrsko-technická poradenská činnost. Veškeré zpracované projekty se provádí dle smluvně definovaných norem (např. ČSN, ANSI, DIN, ISO, IEC, GOST a dalších).

Společnost se orientuje na realizaci projektů formou „na klíč“, tj. na bázi kontraktů EPC nebo EPC-M. Forma EPC (Engineering, Procurement, Construction) nebo EPCM (Engineering, Procurement, Construction - Management) umožňuje zajištění komplexní realizace projektu od prvotního záměru, až po uvedení do provozu při dodržení pevného harmonogramu a pevné ceny dle přesně definovaného předmětu.

Společnost jako generální dodavatel nabízí komplexní balík služeb z jednoho zdroje, a to včetně pomoci při zajištění odběratelského financování.

Při realizaci investičních celků lze zařadit mezi hlavní benefity zákazníka:

- » Zajištění odpovědnosti za Engineering, Procurement a Construction z jediného zdroje a tím pádem uvolnění vlastního managementu k efektivnímu plnění svých hlavních činností,
- » Komplexní řešení požadavků projektu (Funkce Generálního Projektanta),
- » Přenesení rizik harmonogramu a financí (pevná cena) na kontraktora,
- » Výrazné zkrácení doby od prvotního záměru do uvedení do provozu,
- » Využití schopností, kterými zákazník nedisponuje,
- » Koordinace všech procesů a činností v průběhu projektu kritických pro dodržení časových a finančních parametrů realizace (Funkce Generálního Dodavatele).

Uvedené komplexní dodávky investičních celků nebo jejich částí je společnost připravena zajistit hlavně v následujících průmyslových oborech:

- » Zpracování ropy a zemního plynu,
- » Petrochemie,
- » Teplárenství a Energetika,
- » Ekologie.

Realizace aplikací v petrochemickém průmyslu umožnila osvojit si řízení technologických procesů z portfolia předních světových poskytovatelů - licenzorů průmyslových technologií. V energetice je společnost schopna nabídnout komplexní řízení velkých elektrárenských či teplárenských bloků, včetně zabezpečovací automatiky a řízení turbín. Projekty v energetice, petrochemickém a chemickém průmyslu se vyznačují mimořádnými nároky na řídicí techniku a zajištění bezpečnosti a z tohoto důvodu společnost řadu let spolupracuje s předními světovými výrobci měřicí a řídicí techniky.



Výběr realizovaných projektů

Rekonstrukce Komplexu Hydrokraku

Rekonstrukce Komplexu Hydrokraku v rafinérii OAO Naftan, Bělorusko zvýší jeho kapacitu o 25%. Společnost vystupuje v pozici generálního dodavatele a projektanta, provádí se inženýrský průzkum a inspekce, zpracovává se technické řešení a projekční dokumentace. Zakázka zahrnuje rovněž dodávky zařízení, šéfmontáž, odzkoušení a uvedení do provozu. Projekt bude ukončen v roce 2016.

Jednotka Hydrogenace, Reformingu a Isomerace

Pro Antipinský NPZ v Rusku byla zpracována dokumentace Detail design v kompletním rozsahu pro kombinovanou jednotku výroby vysokooktanových benzínů, tvořenou z dílčích částí hydrogenace, izomerizace PENEX, reformingu, kontinuální regenerace katalyzátoru a pomocných systémů. V souladu s uzavřenou smlouvou na technickou podporu nákupu zákazníka společnost zpracovala poptávkovou dokumentaci technologického zařízení a provedla vyhodnocení nabídek výrobců zařízení.

Projekt bude ukončen v roce 2015 supervizí montáže technologického zařízení.

Rekonstrukce I&C, řídicího systému a části elektro kotelny

První fáze projektu rekonstrukce kotelny v hliníkárně DUBAL v Dubaji se uvádí do provozu, na další dva kotle byla ze strany generálního dodavatele Babcock Biltfinger Cz s.r.o. uplatněna opce. Projekt bude pokračovat druhou fází z celkových tří. Práce celkem zahrnují projekt, dodávky, montáž a uvedení do provozu nového systému řízení a zařízení elektro pro pět

second stage, the total number being three stages.

Total works include the project, supplies, assemblage and putting into operation of new control system and electro equipment for five boilers for waste heat and common part of technology (feeding water). The second stage should be finished by the end of 2015, the last stage in 2016.

Delay Coker Unit

In 2014 was finished the project works on delay coker unit for the refinery OAO Naftan Novopolock. UNIS arranges for the licensor of the technologies – the company **Foster Wheeler Iberia** and its co-operating sub-contractor **Duro Felguera** – localisation of the whole project documentation for Belarus standards and internal regulations of the client, including complete processing of auxiliary units, project of telecommunication and assessment of offers for HVAC and field instrumentation and simultaneously there were handed over all and any drawings related to electro parts. Within the scope of supporting engineering services there are detailed the elements of steel structures directly on the construction site, in compliance with requirements of the end user. The order continues by assessment of offers for the equipment for fire fighting according to project documentation. It is supposed for the project to be finished in the course of the year 2015.

Atmospheric Distillation Unit AT-8

In 2006, the company UNIS started a significant project of atmospheric distillation AT-8 in Byelorussia, the client being the company OAO Naftan Novopolotsk.

The company UNIS holds the position of the technology designer and it arranges detail design documentation in all the professions except building, supplies of equipment and start-up.

The project consists of the following main units:

- » Primary atmospheric distillation,
- » Stabilisation and consequent distillation,
- » Gas fractionalisation,
- » Iso-pentane separation.

The basic aims include mainly arrangement of stability of supplies for products during necessary service shut-downs, when – thanks to the realisation of the project of AT-8 modernisation and consequently also the vacuum block at AVT-2 – it will be possible to perform the works in much more efficient way, without impact on processing capacities of the plant.

After reconstruction, the capacity of the unit will be 6,5 million ton of crude oil / year, while in the Unit of stabilisation and consequent distillation, there will be processed on extra basis 138 tons / hour

of petrol from other units of the plant.

In 2014, the client started construction and assemblage works, for which the Company provides authors' supervision. It is supposed for the project to be finished in 2016.

Refinery "Antey"

A study (TEPEO) for construction of a brand new plant of deep oil processing in the Krasnodar Region with the capacity of 6 mil. tons of oil per year was processed for the „Antey“ refinery in 2013. The study respects the new directives of the government and relevant ministries of the Russian federation; it includes complex designs of basic and additional technological units, auxiliary plants and necessary complex of infrastructure, including staffing arranging permanent safe operation of the production complex. The study includes processing of optimal technical solutions as well as extensive economic part including assessment of given investment intention returnability.

Atmospheric Distillation Unit AT-1

In 2007, the company UNIS obtained an important project of atmospheric distillation in Russia, the client being the company OOO Yenisey in the town of Usinsk, the Republic of Komi.

UNIS holds the position of the designer and arranges supply of equipment, erection and start-up.

The project consists of 2 main units:

- » The main process unit of atmospheric distillation AT-1 with the capacity of 1,3 mil. ton / year, which is the technological centre of the whole complex,
- » Block boiler house consisting of four boilers with output of 4x 8 ton of steam per hour.

The special feature of the project included nearly limit climatic conditions in the place of realisation, as the town of Usinsk is located in the distance of only 50 km from the North Arctic Circle.

The realization was successfully finished in August 2011. In 2012 there was processed the basic design of intensification and basic design of the new distillation unit with the capacity of 2 mil. ton / year.

The Isomerisation unit in the Baiji refinery, Iraq, being finished within the consortium of companies Technoexport, Chemoprojekt and UNIS, where UNIS arranges design documentation and supplies for the parts of Instrumentation & Control system and Electrical parts. The assemblage was finished and the unit started in 2011. In the course of the year 2012 the warranty period run without any problems and as from its start, the unit continues to work and manufacture high-octane petrol.

Heater for the unit of Isomerisation C5/C6 fraction for Lurgi Astrakhan Gasprocessing Plant in Russia was realised in co-operation with its manufacturer – the company Chempex HTE. The company UNIS responded for design solution of instrumentation for the whole heater, including supplies. The heater start up was performed in 2011.

The modernisation of the LPG unit in the Pancevo refinery, Serbia, was performed in close co-operation with the Brno branch office of the company CB&I Lummus. In 2011, the company UNIS processed and handed over the implementation project in sections I&C and Electrical parts.

Two units of atmospheric distillation with capacity of 70 000 BPSD in the Daura refinery and in Basrah refinery, Iraq, finalised together with the company Prokop Engineering, where UNIS arranged design documentation and supplies for the parts of Instrumentation & Control system and Electrical parts. Successful start up of the unit in Daura was performed in the end of the year 2010 and the second unit start up in Basrah was performed in the end of the year 2011.

Referring the **Vacuum Flasher** unit performed in OAO Naftan Novopolock, Belarus, the company UNIS supplied realisation project documentation and supplies for the parts of I&C, Control system and Electrical parts. The unit successfully started in the mid of the year 2011.

Hydro-treating Complex

In the year 2006 firm UNIS obtained an important project Hydro-treating Complex in the Ukraine, the client being the company Neftechimik Prikarpatija in Nadvirna.

UNIS plays the role of a general designer and it closely co-operates with the companies KG Process Innovations spol. s r.o. , Cheteng spol. s r.o. and TKB Kovoprojekta Brno a.s.

The project consists of four units:

- » Hydrogen Desulphurization Unit,
- » Sulphur Recovery Unit,
- » Amine Treating Unit (MEA),
- » Sour Water Stripper.

Hydrogenation desulphurisation unit is performed on the basis of a licence of the American company UOP, the sulphur production unit is licensed by the company Jacobs. The capacity of the desulphurisation unit is 33,5 thous. BPSD.

The project started in August 2006, now being in the detail design stage – it has been interrupted. In 2010, the company UNIS succeeded to take over the project in full and to re-start it from the position of a general contractor. Unfortunately, the project was hold up again in 2012.

kotlů na odpadní teplo a společnou část technologie (napájecí voda). Druhá fáze má být dokončena do konce roku 2015, poslední fáze pak v roce 2016.

Jednotka pozdrženého koksování

V roce 2014 byly dokončeny projekční práce na jednotce pozdrženého koksování (Delay Coker Unit) pro rafinérii OAO Naftan Novopolock. Společnost zajišťovala pro licensora technologie firmu Foster Wheeler Iberia a jeho kooperujícího subdodavatele Duro Felguera lokalizaci celé projektové dokumentace na běloruské normy a interní pravidla zákazníka, včetně kompletního zpracování pomocných provozů, projektu telekomunikace a vyhodnocení nabídek na HVAC a polní instrumentaci, zároveň byly předány všechny výkresy týkající se elektro části. V rámci podpůrných inženýrských služeb jsou detailizovány prvky ocelových konstrukcí přímo na stavbě dle požadavků konečného zákazníka. Zakázka pokračuje vyhodnocením nabídek na zařízení pro Fire fighting dle projektové dokumentace. Předpokládá se ukončení projektu je plánováno v průběhu roku 2015.

Jednotka atmosférické destilace AT-8

V roce 2006 zahájila společnost významný projekt atmosférické destilace AT-8 v Bělorusku, kde zákazníkem je společnost OAO Naftan, Novopolock. Společnost vystupuje v pozici projektanta technologie a zajišťuje realizační projektovou dokumentaci ve všech profesích kromě stavební, dodávky zařízení a uvedení do provozu.

Projekt se skládá z následujících hlavních jednotek:

- » Blok primární atmosférické destilace
- » Blok stabilizace a následné destilace
- » Blok plynové frakcionalizace
- » Blok oddělení iso-pentanu

Mezi základní cíle patří zejména zajištění stability dodávek produktů při nezbytných servisních odstávkách, kdy díky realizaci projektu modernizace AT-8 a následně také vakuového bloku na AVT-2, bude možné tyto práce provádět mnohem efektivněji a bez dopadu na zpracovatelské kapacity závodu. Po rekonstrukci bude mít jednotka kapacitu 6,5 milionu tun ropy/rok, přičemž v bloku Stabilizace a následné destilace bude

kromě toho navíc zpracováváno 138 tun/hod benzínu z ostatních jednotek závodu.

V roce 2014 byly zákazníkem zahájeny stavebně montážní práce, pro které společnost poskytuje autorské dozory a supervize. Předpokládá se ukončení projektu je plánováno v roce 2016.

Rafinérie „Antey“

Pro rafinérii „Antey“, Krasnodar, Rusko byla v roce 2013 zpracována studie (TEPEO) na vybudování zcela nového závodu hlubokého zpracování ropy v regionu Krasnodar o kapacitě 6 mil. tun ropy/rok. Studie respektuje nová nařízení vlády a příslušných ministerstev Ruské federace, zahrnuje komplexní návrhy základních i doplňkových technologických jednotek, pomocných provozů a nezbytného komplexu infrastruktury, včetně personálního obsazení zajišťujícího nepřetržitý bezpečný chod výrobního celku. Součástí studie je kromě vypracování optimálních technických řešení i obsáhlá ekonomická část, včetně posouzení návratnosti daného investičního záměru.

Jednotka Atmosférické destilace AT-1

V roce 2007 získala společnost důležitý projekt atmosférické destilace v Rusku, kde zákazníkem je společnost OOO Jenisej ve městě Usinsk, Republika Komi.

Společnost vystupuje v pozici projektanta a zajišťuje dodávku zařízení, montáž a uvedení do provozu.

Projekt se skládá z 2 hlavních celků:

- » vlastní procesní jednotka atmosférické destilace AT-1 s kapacitou 1,3 mil. t/rok, která je technologickým centrem celého komplexu
- » bloková kotelná sestávající ze čtyř kotlů o výkonu 4x 8 tun páry za hodinu

Zvláštností projektu byly téměř limitní klimatické podmínky v místě realizace, neboť Usinsk se nachází ve vzdálenosti pouhých 50 km od severního polárního kruhu.

Realizace byla úspěšně ukončena v srpnu roku 2011. V roce 2012 byl zpracován basic design intenzifikace a basic design nové jednotky destilace o kapacitě 2 mil. tun/rok.

Jednotka Izomerizace v rafinérii Baiji, v Iráku byla dokončovaná v rámci konsorcia firem Technoexport, Chemo-

projekt a UNIS, kde společnost zajišťovala projektovou dokumentaci a dodávky pro části MaR, řídicího systému a elektročásti. Ukončení montáže a njetí jednotky proběhlo v roce 2011. Během roku 2012 běžel bezproblémový záruční provoz a jednotka od njetí stále pracuje a vyrábí vysokooktanový benzín.

Ohřevná pec pro jednotku Izomerizace C5/C6 Frakce pro Lurgi Astrakhan Gas-processing Plant v Rusku byla realizována ve spolupráci s jejím výrobcem – firmou Chempex HTE. Společnost zodpovídala za projekční řešení instrumentace pro celou pec, včetně dodávek. Njetí pece se uskutečnilo v roce 2011.

Modernizace jednotky LPG v rafinérii Pančevo v Srbsku proběhlo v úzké spolupráci s brněnskou pobočkou firmy CB&I Lummus. Společnost v roce 2011 zpracovala a předala prováděcí projekt v částech MaR a Elektro.

Dvě jednotky atmosférické destilace s kapacitou 70 000 BPSD v rafinérii Daura a v rafinérii Basra v Iráku dokončované ve spolupráci s firmou Prokop Engineering, kde společnost zajišťovala projektovou dokumentaci a dodávky pro části MaR, řídicího systému a elektročásti. Úspěšné njetí jednotky v Dauře proběhlo koncem roku 2010 a njetí druhé jednotky v Basře se realizovalo koncem roku 2011.

Pro jednotku Vacuum Flasher realizovanou v OAO Naftan Novopolock v Bělorusku společnost zajišťovala realizační projektovou dokumentaci a dodávky pro části MaR, řídicího systému a elektročásti. Jednotka úspěšně najela v polovině roku 2011.

Hydrotreating Complex

V roce 2006 získala společnost důležitý projekt Hydrotreating Complex na Ukrajině, kde zákazníkem je společnost Neftechimik Prikarpatija v Nadvirně.

Společnost vystupuje v pozici generálního projektanta a úzce spolupracuje s firmami KG Process Innovations spol. s r.o., Cheteng spol. s r.o. a TKB Kovoprojekta Brno a.s.

Projekt se skládá ze čtyř jednotek:

- » Jednotky hydrogenačního odsíření
- » Jednotky na výrobu síry
- » Jednotky regenerace aminů
- » Jednotky zpracování kyselých vod

Jednotka hydrogenačního odsíření je realizována na základě licence americké



Enhancing Gasoline Production Project

The company UNIS successfully finishes the important project in Iraq, the client being the Iraq state company SCOP.

It is the project „Enhancing gasoline production“ in the Basrah refining plant.

UNIS plays the role of a general contractor, it prepares cold tests and complex start up.

The project consists of the following units:

- » Hydrotreating Complex,
- » Reforming Unit,
- » Cooling Water Unit,
- » Flaire system.

The units of raw petrol desulphurisation and reforming are performed on the basis of a licence of the French company Axens. The capacity of the reforming unit reaches 10 thous. BPSD.

Regardless complicated situation in the place of realisation, the project started in June 2005. Consequently, there was approved the initial and implementation project and the supplied equipment was dispatched to the construction site.

At the present time, the petrol reforming unit starts up. The other units have already been put into operation, they have operated in standard mode and they have reached designed parameters without any problems.



Specialisation

Project Management

The department of project management supervises the order from the very beginning, when its realisation starts, up to its finishing and hand over to the client. A project manager is assigned to the order, managing and co-ordinating all and any activities during the project realisation, like e.g.:

- » Start of activities – division of project works into individual stages, the output being the project documentation (FS, BD, DD, As built) in all the professions offered,
- » Project control and correctness check,
- » Supply of equipment for the process and for other related professions,
- » Construction and assemblage control,
- » Arrangement of supervision or principal assemblage in the construction site for all the professions offered,
- » Testing of equipment,
- » Commissioning and Start up, training of the personnel,
- » Fulfilment of terms,
- » Guarantee tests and handover of work.

- » Design of a process units with calculations of material and thermal balances using the PES software,
- » Design of process control (piping and instrumentation diagram- PID), development of schemes in the AVEVA P&ID system,
- » Design of a model of process unit in simulation program CHEMCAD, PRO II, PROMAX,
- » Processing of implementation project using 3D graphic and projection program PDMS,
- » Control of production drawings and documentation, production process in compliance with required standards and implementation project from the point of view of real connection,
- » Checking the important technological operations,
- » Performance of pressure tests and finally preparation for transport to the construction site.

Construction Part

The intention of the company to process complex project documentation for investment and partial projects was a stimulus for establishment of the department of construction design within the engineering and technological section. The main work contents of the construction design is processing the documentation of construction part and steel structures as a part of made-to-order projects in the field of oil processing, petro chemistry and power industry.

Job description of the department:

- » Processing of project documentation on all the levels of project documentation, including:

Technological Part and Mechanical Part

The solution of extensive orders, mainly in the field of oil&gas, chemistry and power industry lead to establishment of mechanical - technological section, solving the following matters within the company:

firmy UOP, jednotka na výrobu síry je licencována firmou Jacobs. Kapacita jednotky odsíření je **33,5 tis. BPSD**.

Projekt byl zahájen v srpnu 2006, ve stádiu detail designu byl po určitou dobu pozastaven. V roce 2010 se společností podařilo tento projekt kompletně převzít a opět rozběhnout, již v roli generálního kontraktora. Projekt byl bohužel v roce 2012 opětovně pozastaven.

Enhancing Gasoline Production Project

Společnost úspěšně dokončuje významný projekt v Iráku, kde zákazník-

kem je irácká státní společnost SCOP.

Jedná se o projekt „**Zvýšení produkce benzínu**“ (**Enhancing gasoline production**) v rafinerii Basrah.

Společnost vystupuje v pozici generálního kontraktora.

Projekt se skládá z následujících jednotek:

- » Jednotka na odsíření surového benzínu,
- » Jednotka reformingu benzínu,
- » Jednotka na přípravu chladící vody,
- » Fléra.

Jednotky odsíření surového benzínu

a reformingu jsou realizovány na základě licence francouzské firmy Axens. Kapacita jednotky reformingu je **10 tis. BPSD**. Přes složitou situaci v místě realizace byl projekt zahájen v červnu 2005. Následně byl schválen úvodní i realizační projekt a proběhla expedice dodávaného zařízení na stavbu.

V současné době se najíždí jednotka reformingu benzínu. Ostatní jednotky jsou již uvedeny do provozu, pracují v normálním režimu a bez problémů dosahují projektovaných parametrů.

Specializace

Projektový management

Oddělení projektového managementu dohlíží na zakázku od počátku, kdy vstupuje do realizace, až po její dokončení a předání zákazníkovi. K zakázce je přidělen projektový manažer Vedoucí týmu zakázky (VTZ), který vede a koordinuje veškeré činnosti při realizaci projektu, jako jsou:

- » Zahájení činností – rozdělení projekčních prací na jednotlivé etapy, jejichž výstupem je projektová dokumentace (FS, BD, DD, As built) ve všech nabízených profesích,
- » Kontrola projektu a ověření správnosti,
- » Dodání zařízení pro technologii i pro ostatní související profese,
- » Řízení výstavby a montáže,
- » Zajištění autorského dozoru či šéfmontáže na stavbě ve všech nabízených profesích,
- » Odkoušení zařízení,
- » Spouštění a uvádění celků do provozu, zaškolení obsluhy,
- » Garanční zkoušky a předání díla.

Část technologická a část strojní

Řešení rozsáhlých zakázek, převážně v oblastech zpracování ropy, petrochemie, chemie a energetiky, dalo vzniknout strojně - technologické sekci, která ve společnosti řeší:

- » Návrh procesních jednotek s výpočty materiálových a tepelných bilancí s použitím programu PES,
- » Návrh procesního zapojení a měření (piping and instrumentation diagram - PID), tvorba diagramů v systému AVEVA P&ID,
- » Vytvoření modelu procesní jednotky v simulačním programu CHEMCAD, PRO II, PROMAX,
- » Zpracování prováděcího projektu pomocí 3D graficko - projekčního programu PDMS,
- » Kontrola výrobních výkresů a dokumentace, procesů výroby v souladu s požadovanými normami a prováděcího projektu z hlediska reálného zapojení,
- » Ověření důležitých technologických operací,
- » Provedení tlakových zkoušek a nakonec i příprava pro transport na stavbu.

Část stavební

Záměr společnosti zpracovávat komplexní projektovou dokumentaci pro investiční i dílčí projekty byl podnětem pro vznik oddělení stavební projekce v rámci sekce strojně-technologické. Hlavní pracovní náplní stavební projekce je zpracovávání dokumentace stavební části a ocelových konstrukcí jako součástí zakázkových projektů v oblasti zpracování ropy, petrochemie a energetiky.

Pracovní náplň oddělení:

- » Zpracovávání projektové dokumentace stavební části ve všech stupních projektové dokumentace, zahrnuje:
 - Situační, koordinační plány a generely závodů,
 - Architektonicko-stavební řešení stavebních objektů a provozních souborů,
 - Návrh betonových a železobetonových konstrukcí s použitím programu Autodesk Advance Concrete),
 - Návrh ocelových konstrukcí s použitím programu Tekla Structures,
 - Zdravotně technické instalace budov,
 - Podzemní systémy kanalizačních a vodovodních rozvodů,
 - Vytápění objektů a stavební vzduchotechnika,
 - Vnitrozávodní komunikace a plochy.
- » Spoluúčast na koordinaci projekčních činností mezi profesemi a externích specializací,
- » Provádění autorských dozorů při realizaci staveb.

Průmyslová automatizace

Historicky silnou aktivitou je realizace komplexních automatizovaných systémů pro řízení rozsáhlých technologických celků v petrochemickém a chemickém průmyslu, energetice, teplárenství, farmacii a dalších průmyslových odvětvích. V rámci hlavních aktivit zajišťuje společnost nasazení systémů řízení a evidence výroby (MES – Manufacturing Execution Systems), distribuovaných řídicích systémů pro technologii (DCS – Distributed Control Systems), bezpečnostních systémů (ESD – Emergency Shutdown Systems), systémů regulací a ochrany turbín a kompresorů při použití antipumpážního (Antisurge) systému.

Úspěch společnosti je dán vysokou odborností veškerých poskytnutých inženýrských služeb. Společnost zajišťuje návrh koncepčních řešení námi nabízených profesí ve spolupráci s ostatními profesemi, dále jsou to projekční práce, výběr dodavatelů v souladu s požadavky zákazníka,

- Situation, co-ordination plans and general plans of plants,
- Architectonic and construction solution of construction objects and operation sets,
- Design of concrete and reinforced concrete structures using the program Autodesk Advance Concrete,
- Design of steel structures using the program Tekla Structures,
- Sanitary and technical installations of buildings,
- Underground systems of sewerage and water distribution mains,
- Heating of objects and construction air conditioning,
- Internal roads and surfaces in a plant.
- » Co-operation in co-ordination of design activity by and between the professions and external specialisations,
- » Realisation of author's supervision in construction performance.

Industrial Automation

A historically strong activity is the realisation of complex automated systems for control of extensive technological units in petro-chemical and chemical industry, power industry, heating industry, pharmacy and other industrial branches. Within the scope of its main activities, the company arranges application of manufacture control and evidence systems (MES – Manufacturing Execution Systems), distributed control systems for technologies (DCS – Distributed Control Systems), emergency electronic protection systems (ESD – Emergency Shutdown Systems), systems of regulation and protection of turbines and compressors while using its proper anti-surge (Antisurge) system.

The success of the UNIS company is set by high professionalism of all and any provided engineering services. The company arranges design of conception solutions by professions as offered by us, in co-operation with other professions, proper design service, selection of suppliers in compliance with client's requirements, supplies and assemblage, co-ordination and author supervision for realisation, including putting the equipment supplied by us into operation as well as co-operation in putting into operation the equipment supplied by other contractors. Naturally, the activities offered and supplied by us include even client service.

Instrumentation and control

In the field of Instrumentation & Control, the company UNIS processes design studies, basic and detail design of process instrumentation, mainly for explosion proof area. The projects also solve the relations to the parts of electrical and control systems, electrical switchboards and designs of take-off systems for connection to the process. The designs are processed in programs SmartPlant Instrumentation (formerly known as INtools), partial parts of design documents are processed in programs AutoCAD 2012, PDMS, SQL, InfoMaker, Word, Excel, respectively in specialised calculation programs, designed for calculations of throttling elements according to the standard ČSN EN ISO 5167, calculations and specification of control and safety relief valves and other SW products according to the requirements and needs of the client.

Fire and Gas Detection Systems

As a special part of design of the I&C UNIS also offers processing of design documentation for systems of fire detection in process plants as well as in consequent buildings of electrical substations and control rooms. Company

processes design documentation for systems of detection of dangerous steams and gases. A special activity is the design of fire fighting systems. UNIS is certified for provision of the above stated activities for the territories of the Russian Federation, Byelorussia and Ukraine.

Analyzer systems

Company designs, manufactures and supplies containers for installation of process analyzers including complete interior equipment according to customer requirements or according to own design documentation.

Electric Systems

Designs of electro segment solve connection to supreme network, feed distribution, LV and HV distribution, engine, light and lighting fitting installations, earthing, cathodic protection, all of that in connection to other professions in the UNIS company and to other professions of suppliers of complex capital equipments (process, civil and mechanical professions, etc.). The projects are usually processed in AutoCAD 2012 in co-operation with other programs (ElproCAD, PDMS, Excellink, etc). In compliance with client's requirements, the documentation may be processed even in other agreed SW.

Process Control

The company UNIS supplies solutions for all the levels of automation in continuous and discontinuous technological processes. The extent of automation covers tasks from simple independent regulation circuits or devices via automatic control of function groups and up to complex control of technological units.

The basic solution for automation of technological processes is the control system usually consisting of distributed control system DCS, programmable logic controllers, ESD systems and operator workstations with applications of the type SCADA/HMI. The control system is designed in consideration of maximal safety, reliability, accessibility and optimal price.

In the field of technological processes control, UNIS arranges analysis of the process, design of control algorithms, including visualisation, implementation and integration of program equipment, production of CS distributor, installation of CS to the distributor, putting into operation, performance of revision and function tests – testing of application software and FAT (Factory Acceptance Testing).

This part includes even the profession of Telecommunications. In the field of telecommunication technologies, the company UNIS solves telecommunication networks, internal telephone calls with connection to enterprise telephone network, radio, transmitters, camera system, access and attendance system and unified time system. There are also included metallic, optical and wireless computer and system networks.

Control and Information Systems

As a part of activities connected with technological processes control, the company UNIS develops and implements its own Manufacturing execution system. As a standard, the section is system-divided into analysts, consultants, developers and project managers. The team of experts primarily aims at modern, paper-free controlled manufacture. That allows the production plants reduce operation costs with simultaneous increase of production efficiency and profitability.

dodávky i montáž, koordinaci a autorský dozor při realizaci včetně zprovoznění námi dodávaného zařízení a spolupráce při zprovoznění zařízení dodávaného jinými dodavateli. Samozřejmou součástí nabízených a prováděných činností je i zákaznický servis.

Měření a regulace

V oblasti měření a regulace zpracovává společnost projektové studie, úvodní, prováděcí a jednostupňové projekty procesní instrumentace, zejména pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Projekty řeší také vazby na profese elektro a řídicí systémy, rozvaděče a návrhy odběrových systémů pro připojení na technologii. Projekty jsou zpracovávány v programech SmartPlant Instrumentation (dříve známý jako INtools), dílčí části projektů (dokumenty) jsou zpracovávány v programech AutoCAD 2012, PDMS, SQL, InfoMaker, Word, Excel, případně ve specializovaných výpočtových programech, určených pro výpočty škrticích orgánů (ČSN EN ISO 5167), regulačních a pojistných ventilů a jiné SW produkty podle požadavků a potřeb zákazníka.

Analyzátorové systémy

Společnost projektuje, vyrábí a dodává kontejnery pro instalaci procesních analyzátorů včetně kompletního vnitřního vybavení podle požadavků zákazníka a podle vlastní projektové dokumentace.

Požární signalizace a detekce plynů

Jako speciální část projekce Měření a regulace nabízí společnost také zpracování projektové dokumentace pro systémy požární signalizace, jak v technologických provozech, tak v navazujících budovách rozvoden a velinů. Dále zpracovává projektovou dokumentaci pro systémy detekce úniku nebezpečných par a plynů. Speciální aktivitou je návrh hasících a požárních systémů. Společnost společnost je certifikována na poskytování výše uvedených činností pro teritoria Ruské Federace, Běloruska a Ukrajiny.

Elektrické systémy

Projekty elektro-silnoproud řeší připojení na nadřazenou síť, napájecí rozvody, rozvodny NN a VN, motorické, světelné a hromosvodné instalace, uzemňovací rozvody, systémy katodové ochrany, a to vše v návaznosti na další profese ve společnosti a na ostatní profese dodavatelů komplexních investičních celků (technologie, stavební a strojní profese,

atd.). Projekty jsou zpracovávány převážně v programu AutoCAD 2012 ve spolupráci s dalšími programy (ElproCAD, PDMS, Excellink, apod). V souladu s požadavky zákazníka je možné zpracovat dokumentaci i v jiných SW programech.

Řízení technologických procesů

Společnost dodává řešení pro všechny úrovně automatizace ve spojitých i nespojitých technologických procesech. Rozsah automatizace pokrývá úlohy od jednoduchých samostatných regulačních okruhů nebo zařízení přes automatické řízení funkčních skupin, až po komplexní řízení technologických celků.

Základem řešení pro automatizaci technologických procesů je řídicí systém sestávající obvykle z distribuovaného řídicího systému DCS, programovatelných automatů, ESD systémů a operátorských pracovišť s aplikacemi typu SCADA/HMI. Řídicí systém je navrhován s ohledem na co největší bezpečnost, spolehlivost, dostupnost a optimální cenu.

V oblasti řízení technologických procesů společnost zajišťuje analýzu procesu, návrh řídicích algoritmů, včetně vizualizace, implementace a integrace programového vybavení, výrobu rozvaděče ŘS, instalace ŘS do rozvaděče, zprovoznění, provedení revizních a funkčních zkoušek, odzkoušení aplikačního software a provedení Factory Acceptance Testing (FAT).

Do této části spadá také profese Telekomunikace. Společnost v oblasti telekomunikačních technologií řeší telekomunikační sítě, vnitřní telefonní hovory s napojením do podnikové telefonní sítě, rozhlas, vysílačky, kamerový systém, přístupový a docházkový systém a systém jednotného času. Součástí jsou i počítačové a systémové sítě metalické, optické i bezdrátové.

Řídicí a informační systémy

Jako součást činností spojených s řízením technologických procesů společnost provádí vývoj a implementaci vlastního výrobního informačního systému. Sekce je standardně systémově členěna na analytiku, konzultanty, vývojáře a projektové manažery. Tento tým odborníků se primárně specializuje na moderní, bezpapírově řízenou výrobu. To umožňuje výrobním podnikům snížit provozní náklady při současném zvýšení efektivity a rentability výroby.

Hlavním produktem sekce Řídicí a informační systémy je výrobní informační systém MES PHARIS®, který v současné době patří mezi nejprodávanější MES systémy na českém trhu.



The main product of the section of Control and Information Systems is the Manufacturing execution system MES PHARIS®, currently being one of the best-selling MES systems in the Czech market.

Together with the above mentioned development and implementation of the Manufacturing execution system, the section of Control and Information Systems offers related services:

- » Assistance in processing the URS specification, setting respectively project.
- » Detailed analysis of production processes, optimization and draft of solutions.
- » Analysis of communication interfaces with ERP systems, quality systems and other systems.
- » Draft of solving the communication with machines (injection moulding machines, CNC machines, assembling lines, weights, measuring devices...).
- » Paperless manufacture.
- » Design and realization of networks (technological respectively company), realization of infrastructure.
- » Data collection solutions.
- » Data stores realization (technological data, relation data,...).
- » Implementation and development.
- » Draft and solution of identification of materials, products, persons, tools, documentation (Barcode, RFID).
- » Solutions for unique identification of products.
- » Creation of visualizations.
- » Supplies of HW including system SW.
- » Solutions of attendance system, adjustments on turnkey according to client's needs.
- » Supplies of related hardware - readers, terminals.
- » CCTV, camera systems solutions.
- » Installation, assemblage, putting into operation.

Intelligent Systems

In the field of optimisation and higher control, the company UNIS developed a tool for development of applications (application system) called Control Information System Designer (C&IS Designer), allowing performance of general functions required by the life cycle of the software project development.



Products and Proper Technologies

Power Industry

Power Management System (PMS)

UNIS developed its proper system of control and distribution of electric power applying algorithms of higher type of control. The system performs functions of electric power distribution monitoring, monitoring of generators and turbines status, including monitoring of the power reserve in running generators, as well as functions of active and re-active power distribution control and control of electric power exchange with external network. PMS is also able to connect and synchronise generators and control of appliances disconnection in case of

Division of Aerospace and Advanced Control (DAAC)

The Division of Aerospace and Advanced Control is a part of the Company, providing full support of own and client's development and manufacture including support and service.

It performs development and manufacture of special electronics for critical control applications in aviation, industry and for special supra-structures of vehicles. It arranges development of required equipment from initial analysis of technical requirements and conceptual design of system architecture up to HW and SW design, manufacture of functional samples and prototypes, testing and debugging, development of accompanying documentation, arrangement of certification, up to serial production and clients' support and service of the equipment. The development of aircraft industry meets requirements of certification authorities of FAA (Federal Aviation Administration) and EASA (European Aviation Safety Agency). More, the company holds the certificates ISO, AQAP (Allied Quality Assurance Publication), DOA approval (Design Organisation Approval) to design aircraft parts, POA approval (Production Organisation Approval) for production of aircraft parts and also the certificate of the National security Authority of the CR allowing access to secret information up to the „SECRET“ level.

In co-operation with the Ukrainian company FED, the company UNIS, a.s. developed the control system of fuel pump dosing element for engines of the AI-450 line of the company SE Ivchenko-Progress. In 2014, there were performed tests of the set with engine AI-450, checking the algorithms of fuel dosing element control and algorithms of engine control. Functionality of modular control system and engine has been checked in the course of the tests.

The subject of interest includes planes of the category CS-23 (project EU - ESPOSA), small helicopters of the category CS-27 (project TACR CAAE). The development projects deal with innovations in the field of driving units and their sub-systems. The company participates in development of control and diagnostic systems of driving units and consequent arrangement of production and serial supplies. Intensive development relates to development of redundant modular control units of the type FADEC (Full Authority Digital Engine Control) on the basis of implementation of modern control and diagnostic algorithms used for the category of turbine engines.

Development of Czech aviation industry is a part of long-term concept of the Association of Aircraft Manufacturers (ALV), which we are an active member of.

insufficient source power. The system includes even starting sequences of the power plant.

PMS was successfully started and it is still operated in the Tengizchevroil refining plant in Kazakhstan.

Aviation

Turbojet Engine Control TJ100, TP100, TS100 (CPSJ, CPSP, CPSS)

The control units CPSJ, CPSP, CPSS and CPHS are single-channel control units of the turbojet aircraft engine TJ100, turbo-prop aircraft engine TP100 and turbo-shaft engine TS100.

Vedle zmíněného vývoje a implementace výrobního informačního systému nabízí sekce Řídicí a informační systémy související služby:

- » Pomoc při zpracování specifikace URS, zadání popř. projektu,
- » Detailní analýza výrobních procesů, optimalizace a návrh řešení,
- » Analýza komunikačních rozhraní s ERP systémy, systémy kvality,
- » Návrh řešení komunikace se stroji (vstřikolisy, CNC stroje, montážní linky, váhy, měřicí přístroje...),
- » Bezpapírová výroba,
- » Projektování a realizace sítí (technologické popř. podnikové), realizace infrastruktury,
- » Řešení sběru dat,
- » Realizace datových skladů (technologická data, relační data, ...),
- » Implementace a vývoj,
- » Návrh a řešení identifikace materiálů, výrobků, osob, dokumentace (čárový kód, RFID),
- » Řešení jednoznačné identifikace výrobků,
- » Tvorba vizualizací,
- » Dodávky HW včetně systémového SW,
- » Řešení docházkového systému, úpravy na klíč dle potřeb zákazníka,
- » Dodávky souvisejícího hardware - čtečky, terminály,
- » CCTV, řešení kamerových systémů,
- » Instalace, montáž, uvedení do provozu.

Inteligentní systémy

V oblasti optimalizace a vyššího řízení vyvinula společnost nástroj pro tvorbu aplikací (aplikačního systému) s názvem Control Information System Designer (C&IS Designer), který umožňuje realizovat obecné funkce požadované životním cyklem vývoje softwarového projektu.

Divize Letecká a pokročilého řízení (DAAC)

Divize Letecká a pokročilého řízení je součástí společnosti a zajišťuje plnou podporu vlastního a zákaznického vývoje a výroby včetně podpory a servisu.

Provádí vývoj a výrobu speciální elektroniky pro kritické řídicí aplikace v letectví, průmyslu a pro speciální nástavby automobilů. Zajišťuje vývoj požadovaného zařízení od prvotní analýzy technických požadavků a koncepčního návrhu architektury systému přes návrh HW a SW, výrobu funkčních vzorků a prototypů, testování a zkoušení, tvorbu průvodní dokumentace, zajištění certifikace, až po samotnou sériovou



výrobu a zákaznickou podporu a servis zařízení. Vývoj pro letecký průmysl splňuje požadavky certifikačních úřadů FAA (Federal Aviation Administration) a EASA (European Aviation Safety Agency). Společnost je dále držitelem certifikátů ISO, AQAP (Allied Quality Assurance Publication), oprávnění DOA (Design Organisation Approval) k projektování leteckých součástí, oprávnění POA (Production Organisation Approval) k výrobě leteckých částí, a také osvědčení NBÚ ČR umožňující přístup k utajované informaci do stupně „TAJNÉ“.

Ve spolupráci s ukrajinskou firmou FED vyvinula společnost UNIS, a.s. řídicí systém dávkovacího elementu palivového čerpadla pro motory řady AI-450 společnosti SE Ivchenko-Progress. V roce 2014 proběhly zkoušky v sestavě s motorem AI-450, kde byly ověřeny algoritmy řízení dávkovacího elementu paliva i algoritmy řízení motoru. V průběhu testů byla ověřena funkčnost modulárního řídicího systému a motoru.

Předmětem zájmu jsou letouny kategorie CS-23 (projekt EU - ESPOSA), malé vrtulníky kategorie CS-27 (projekt TAČR CAAE). Vývojové projekty se zabývají inovacemi v oblasti pohonných jednotek a jejich subsystémů. Společnost se podílí na vývoji řídicích a diagnostických systémů pohonných jednotek a následným zajištěním výroby a sériových dodávek. Intenzivní rozvoj se týká vývoje redundantní modulární řídicí jednotky typu FADEC (Full Authority Digital Engine Control) na bázi implementace moderních řídicích a diagnostických algoritmů použitých pro kategorii turbínových motorů.

Rozvoj českého leteckého průmyslu je součástí dlouhodobé koncepce Asociace leteckých výrobců (ALV), jejíž jsme aktivním členem.

Vlastní výroby a technologie

Energetika

Power Management System (PMS)

Společnost vyvinula systém řízení a rozvodu elektrické energie, ve kterém byly aplikovány algoritmy vyššího typu řízení. V systému jsou realizovány jak funkce monitorování distribuce elektrické energie, monitorování stavu generátorů a turbín včetně sledování rezervy výkonu v běžících gene-

rátorech, tak i funkce řízení distribuce aktivního a jalového výkonu a řízení výměny elektrické energie s externí sítí. PMS je rovněž schopno připojovat a synchronizovat generátory a řídit odepínání spotřebičů při nedostatku výkonu zdroje. V systému jsou dále zahrnuty i spouštěcí sekvence elektrárny.

PMS byl úspěšně nasazen a v současné době je provozován v rafinérii Tengizchevroil v Kazachstánu.

In 2014, there was performed extensive testing on CPSS and CPHS units, the aim of which was the control algorithms optimisation. In the same year, the company PBS Velká Bíteš, a.s. obtained the type certificate EASA.E.098 of the driving unit TJ100C with control unit CPSJ V 2.1/C00 designed to be built-into the aircrafts of the category CS-22, subpart H. In the end of 2014, the company UNIS, a.s. established co-operation with PBS Velká Bíteš, a.s. in development and manufacture of control unit for aircraft engines TJ40.

Application: Turbojet Engine, Turboprop Engine, Turboshaft Engine, PBS Velká Bíteš, Czech Republic

Electric Power Distribution Box (EPDB)

The pair of distribution boxes EPDB was developed as a part of the system of electric power supply of a twin-engine aircraft EV55 Outback of the company Evektor, s.r.o. In 2014, we prepared two type sets of boxes EPDB-03.00. The first set is designed for building into the prototype of the aircraft EV-55 (S/N 003) and the other is prepared for type tests performance. In the end of the year, the company Evektor, s.r.o. announced start of type certification of the aircraft EV-55 Outback (category CS-23, Normal) at the European Aviation Safety Agency (EASA).

Application: aircraft EV55, Evektor, spol. s r.o., Czech Republic

Control Units of Fuel and Hydraulic Fuel Pumps

The company is engaged on long-term basis in development of control units of fuel and hydraulic aggregates of aircrafts. They are designed for applications of transport and fuel pumps of aircraft engines, APU units and also for hydraulic aggregates. In all the cases these are electronically controlled actuators with use of BLDC engines. The control electronics controls the engine and arranges diagnostic functions of the pump. The design of control electronics and program equipment allows certification of the device in consideration of requirements of air standards DO-178B/C, DO-254, DO-160G.

Application: control hydraulic sets of the aircraft EV55, Evektor, spol. s r.o., Czech Republic
Hydraulic pump control units, Safran Group, Paris, France

Engine Control Unit (ECU)

This is a modular control unit of turbo-prop engines of the line AI-450 of the company SE Ivchenko-Progress. The ECU arranges complete functionality of double-channel control of the aircraft engine. On request, the system may be additionally equipped with a diagnostic module (EMM) for processing of data on engine operation and vibration measuring module (VMM).

Modular architecture allows configuration of program equipment according to client's requirements – the engine manufacturer.

For SW development, there was used the method of development using modelling (MBD – Model Based Design), allowing acceleration of the development process and consequent certification support.

Within the scope of the CAAE project, co-financed by the Technological Agency of the CR (TACR, there is being developed a control unit of the turbo-prop engine with hydro mechanical backup TS 100 manufactured by PBS Velká Bíteš, a.s. In 2014, there were performed analyses, development of functional samples and integration to the control unit complex CPHS. In the following year, there is planned the testing and preliminary qualification tests according to requirements of DO-160G. The driving unit TS100 is designed for helicopters of the category CS-27.

Application: no application yet

Innovation of Testing Processes with Use of Unified Modular Testing Platform

In 2014, there was checked and introduced the system of testing automation on the SW and HW tools platform of the company National Instruments within the scope of development and manufacturing processes innovation. The universal platform is gradually being introduced within the development and manufacturing process of the company. The first use of the platform was performed on the equipment of the hydraulic aggregate control unit.

Application: plane EV55, Evektor, spol. s r.o., Czech Republic

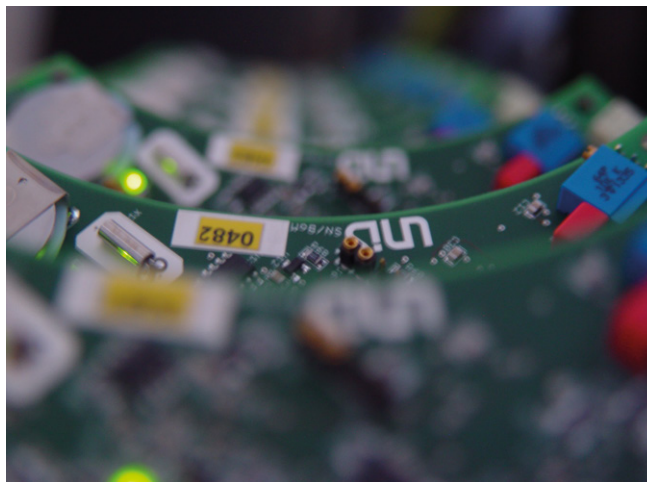
Automotive

Universal HW platform for special vehicles

Modular Control System (MCS) is a modular control and diagnostic system of second generation serving for control of aggregates and auxiliary equipment of fire fighting vehicles. The modernised distributed system, communicating via the CAN bus bar, contains modules of universal I/O, colour multi function displays, pressure and revolution regulators of the pump, admixing of foaming agents including communication interface of the vehicle chassis.

Further development of modifiable control system MCS was supported by co-operation with universities and long-term operation analysis of system and user requirements. The system was presented to the public at specialised trade fairs in the Czech Republic and abroad.

The operation system contributed to improvement of



operation reliability and easier integration of clients' requirements. The system was completed with new configuration tools that make easier the installation, service and maintenance performed by the integrator. There was also started the serial manufacture and supplies. At the present time, there is being performed an analysis of possibilities of the system extension in remote transfer and sharing of operation data with higher-level systems. Simultaneously, there is being performed the research and development of image information processing, being included in the applied research project Visual Computing Competence Centre (Competence Centre of TA ČR).

Thanks to long-term research and clients' support, the MCS system becomes a universal control platform, designed for a wide range of clients from the wide range of industrial branches.

Application: THTronic, THT s.r.o. Polička, Czech Republic



Letectví

Řízení proudového turbínového motoru TJ100, TP100, TS100 (CPSJ, CPSP, CPSS)

Řídicí jednotky CPSJ, CPSP, CPSS a CPHS jsou jednoduše řídicí jednotky proudového leteckého motoru TJ100, turbovrtulového leteckého motoru TP100 a turbo-hřídelového motoru TS100.

V roce 2014 proběhlo rozsáhlé testování na jednotkách CPSS a CPHS, jehož cílem byla optimalizace řídicích algoritmů. V témže roce získala společnost PBS Velká Bíteš, a.s. typový certifikát EASA.E.098 pohonné jednotky TJ100C s řídicí jednotkou CPSJ V 2.1/C00 určenou pro zástavby do letounů kategorie CS-22, subpart H. Ke konci roku 2014 společnost UNIS, a.s. navázala s PBS Velká Bíteš, a.s. spolupráci na vývoji a výrobě řídicí jednotky leteckých motorů TJ40.

Nasazení: turbovrtulový, proudový a turbo-hřídelový letecký motor, PBS Velká Bíteš, a.s., Česká republika

Rozvodná skříň elektrické zdrojové soustavy 28V DC letounu EV55 (EPDB)

Dvojice rozvodných skříní EPDB byla vyvinuta jako součást systému dodávky elektrické energie dvoumotorového letounu EV55 Outback společnosti Evector, s.r.o. V roce 2014 jsme připravili dvě typové sady boxů EPDB-03.00. První sada je určená k zástavbě do prototypu letounu EV-55 (S/N 003) a druhá k provedení typových zkoušek. Ke konci roku Evector, s.r.o. oznámil zahájení typové certifikace letounu EV-55 Outback (kategorie CS-23, Normal) u Evropské agentury pro bezpečnost letectví (EASA).

Nasazení: letoun EV55, Evector, spol. s r.o., Česká republika

Řídicí jednotky palivových a hydraulických čerpadel

Společnost se dlouhodobě zabývá vývojem řídicích jednotek palivových a hydraulických agregátů letadel. Jsou určeny pro aplikace dopravních a palivových čerpadel leteckých motorů, jednotek APU a rovněž pro hydraulické agregáty. Ve všech případech se jedná o elektronicky řízené aktuátory s využitím BLDC motorů. Řídicí elektronika provádí řízení motoru a zajišťuje diagnostické funkce čerpadla. Návrh řídicí elektroniky a programového vybavení umožňuje certifikaci zařízení s ohledem na požadavky leteckých norem DO-178B/C, DO-254, DO-160G.

Nasazení: řídicí hydraulické soustavy letounu EV55, Evector, spol. s r.o., Česká republika

řídicí jednotka palivové soustavy pomocné pohonné jednotky e-APU 60, Safran Group, Francie

Engine Control Unit (ECU)

Jedná se o modulární řídicí jednotku turbovrtulových motorů řady AI-450 společnosti SE Ivchenko-Progress. ECU zajišťuje kompletní funkcionalitu dvoukanalového řízení leteckého motoru. Systém je možné dle přání dovybavit diagnostickým modulem (EMM) pro zpracování údajů o provozu motoru a modulem měření vibrací (VMM).

Modulární architektura umožňuje konfiguraci programového vybavení podle požadavků zákazníka – výrobce motoru.

Pro vývoj SW byla použita metoda vývoje pomocí modelování (MBD – Model Based Design), která umožnila zrychlení procesu vývoje a následně podpory certifikace.

V rámci projektu CAAE, který je spolufinancován Technologickou agenturou ČR (TAČR) je vyvíjena řídicí jednotka turbo-hřídelového motoru s hydromechanickou zálohou TS 100 výrobce PBS Velká Bíteš, a.s. V roce 2014 probíhaly analýzy, vývoj funkčních vzorků a integrace do celku řídicí jednotky CPHS. V následujícím roce je plánováno testování a předběžné kvalifikační zkoušky dle požadavků DO-160G. Pohonná jednotka TS100 je určena pro vrtulníky kategorie CS-27.

Nasazení: zatím nenasazeno

Inovace procesů testování s využitím jednotné modulární testovací platformy

V roce 2014 byl v rámci inovací vývojových a výrobních procesů ověřen a zaveden systém automatizace testování na platformě SW a HW nástrojů společnosti National Instruments. Tato univerzální platforma je postupně zaváděna v procesu vývoje a výroby společnosti. První využití této platformy bylo provedeno na zařízení řídicí jednotky hydraulického agregátu.

Nasazení: letoun EV55, Evector, spol. s r.o., Česká republika

Automobilový průmysl

Univerzální HW platforma pro speciální vozy

Modular Control System (MCS) je modulární řídicí a diagnostický systém druhé generace sloužící k ovládání agregátů a pomocných zařízení požárních vozidel. Tento modernizovaný distribuovaný systém, komunikující po sběrnici CAN, obsahuje moduly univerzálních I/O, barevné multifunkční displeje, tlakové a otáčkové regulátory čerpadla, přiměšování pěnidel včetně komunikačního rozhraní podvozku vozidla.

K dalšímu rozvoji modifikovatelného řídicího systému MCS přispěla spolupráce s vysokými školami a dlouhodobá provozní analýza systémových a uživatelských požadavků. Systém byl prezentován veřejnosti na odborných veletrzích v ČR a zahraničí.

Operační systém přispěl ke zvýšení provozní spolehlivosti a snadnější integraci zákaznických požadavků. Systém byl doplněn o nové konfigurační nástroje usnadňující instalaci, servis a údržbu prováděné integrátorem. Rovněž byla zahájena sériová výroba a dodávky. V současné době probíhá analýza možností rozšíření systému o vzdálený přenos a sdílení provozních dat s nadřazenými systémy. Souběžně probíhá výzkum a vývoj zpracování obrazové informace, které jsou náplní projektu aplikovaného výzkumu Visual Computing Competence Center (Centrum kompetence TA ČR).

Díky dlouholetému vývoji a zákaznické podpoře se systém MCS stává univerzální řídicí platformou, která je určena širokému spektru zákazníků z širšího spektra průmyslových odvětví.

Nasazení: THTronic, THT s.r.o. Polička, ČR

Software Tools

Manufacturing Execution System PHARIS

MES PHARIS® is the manufacturing information system based on web technologies. Thanks to its modular character, the PHARIS® system offers several possible variants of solutions for individual clients based on current configuration setting.

MES PHARIS® supports the process of manufacture from the moment of production setting and planning, via monitoring of individual orders and their documentation in the course of the manufacturing process, up to hand over of finished products or semi-products.

MES PHARIS® mainly makes the interface between the production and other systems used within the given production plant (ERP, quality systems,...). Based on mutual communication with production devices, the PHARIS® system offers the possibility of flexible reaction to current status of production.

MES PHARIS® meets the generally applicable standards - ISO/IEC17799, ANSI/ISA S88, ISA 95.00.01-2000 and 21 CFR Part 11. In recent years, the PHARIS® system maximally supports its clients from the automotive field in fulfilment of strict requirements specified by the standard ISO/TS 16949.

At the present time, MES PHARIS® finds its application in the following fields:

- » Injection moulding, plastic moulding, plastic parts,
- » Metalworking,
- » Assembling,
- » Metal Stamping,
- » Automotive,
- » Furniture Production,
- » Pharmacy and Chemistry,
- » Manufacture of Construction Materials,
- » Petro-chemistry.

Selection of main references for MES PHARIS®: Robert Bosch, České Budějovice; FOREZ, Ostrov; KOVOKON, Popovice; KASKO Slavkov, Husqvarna Vrbno pod Pradědem, ATEK Moravská Třebová, LUKOV Plast Český Dub, Dřevotvar Jablonné nad Orlicí....

Detailed information on MES PHARIS® available at www.pharis.cz.

Attendance System IWA

The attendance system IWA (Intelligent Web-based Attendance) is the product of the company UNIS, a.s. This is a web application based on the technology ASP.NET and the database MS SQL Server. The attendance system IWA solves in a simple way entering and evidence of employees' attendance. It allows monitoring of fulfilment of statutory breaks, leaves for doctors or any other absence of employees on work site. In this way, the managers can obtain exact information on movements of employees at any time and on their presence on the work site. There are also important information on really worked hours of each individual employee obtained at any moment of a month. The data integration of MES PHARIS and the attendance system provides basic materials for assessment of employees and it simultaneously offers the possibility of using the data for joined indicators, for example comparison of time of arrival to work with the time of operator's log in at the work site.

Application: FOREZ s.r.o., Ostrov u Lanškrouna, CR;

Forea s.r.o., Lanškroun, CR;

VMK-CZ s.r.o., Ústí nad Orlicí.

ISPD

ISPD is a system for control and administration of project documentation. The system allows maintenance of an overview from the initial document creation up to its issue to the client. Automatic generation of hand-over documentation will guarantee that the resulting documents will always have the necessary features.

Thanks to the fact that the ISPD system is built above the web technologies, it may be accessed without the users to have installed another application.

For the case of necessary operations in places with limited or no internet connection the system contains an independent application allowing creation of a local copy of selected part of the project documentation.

Application in real projects:

- » Hydrogenation, Reforming and Isomeration Unit, Antipinsk Oil Refinery, Russia;
- » Atmospheric Distillation Unit AT-8, Naftan, Novopolock, Byelorussia;
- » Reconstruction of I&C, control system and electro part of the boiler house, DUBAL Aluminium, Dubai, SAE.
- » Reconstruction of Hydrocrack, Naftan, Novopolotsk, Byelorussia.

Selection of References

Oil and gas, Petrochemical

Refinery, Pancevo, Serbia

- » Modernisation of the LPG Unit

OOO Enisey, Usinsk, Russia

- » Atmospheric Distillation Unit AT1
- » Manufacturing Execution System PHARIS for Control of Maintenance of Boiler-house

Refinery Banias, Syria

- » Revamp of Vacuum Distillation UNIT 102 BRC

Beltransoil Brest, Byelorussia

- » Hydrogen Desulphurization Unit

Refinery Naftan, Byelorussia

- » Reconstruction of Hydrocracking Complex
- » Atmospheric - Vacuum Distillation AVT2
- » Atmospheric Distillation Unit AT8
- » Vacuum Flasher AVT-2
- » Fractionalisation
- » Hydrogen Unit
- » Hydrocrack
- » Sulphur Acid Unit
- » Atmospheric - Vacuum Distillation Unit AVT-6
- » Stabilisation Unit
- » Thermocracking

- » Visbreaking
- » Vacuum Distillation VT1
- » Hydrogen Desulphurisation Unit
- » Flaire system
- » Delayed Coker

Česká rafinérská, a.s., Litvínov, CZ

- » Instrument Protective System for Heaters
- » Implementation of INtools
- » ESD System

Slovnaft, a.s., Slovakia

- » Residue Hydrocrack EFPA
- » Burner Management System for Boiler
- » Revamping of Heaters
- » Revamping of Boiler
- » Field Instrumentation for Heater

Softwarové nástroje

PHARIS®

MES PHARIS® je výrobní informační systém založený na webových technologiích. Systém PHARIS® díky své modularitě nabízí při současném konfiguračním nastavení několik možných variant řešení pro jednotlivé zákazníky.

MES PHARIS® podporuje proces výroby od momentu zadání a naplánování výroby, přes sledování jednotlivých zakázek a jejich dokladování v průběhu výrobního procesu, až po odvozy hotových výrobků či polotovárů.

MES PHARIS® především tvoří rozhraní mezi výrobou a ostatními systémy, které jsou využívány v rámci daného výrobního závodu (ERP, systém kvality,...). Prostřednictvím oboustranné komunikace s výrobními zařízeními nabízí systém PHARIS® možnost pružné reakce na aktuální stav výroby.

MES PHARIS® splňuje obecně platné normy - ISO/IEC17799, ANSI/ISA S88, ISA 95.00.01-2000 a 21 CFR Part 11. V posledních letech systém PHARIS® nejvíce pomáhá svým zákazníkům z oblasti automotive při naplňování striktních požadavků předepisovaných normou ISO/TS 16949.

V současnosti nachází MES PHARIS® své uplatnění v následujících odvětvích:

- » Vstřikování plastů, lisování plastů, plastové díly,
- » Kovoobrábění,
- » Montáže,
- » Lisování kovů,
- » Automotive,
- » Výroba nábytku,
- » Farmacie a chemie,
- » Výroba stavebních hmot,
- » Petrochemie.

Výběr hlavních referencí MES PHARIS®: Robert Bosch, České Budějovice; FOREZ, Ostrov; KOVOKON, Popovice; KASKO Slavkov, Husqvarna Vrbno pod Pradědem, ATEK Moravská Třebová, LUKOV Plast Český Dub, Dřevotvar Jablonné nad Orlicí...

Detailnější informace o MES PHARIS® jsou dostupné na www.pharis.cz.

Docházkový systém IWA

Docházkový systém IWA (Intelligent Web-based Attendance) je produktem společnosti. Jedná se o webovou aplikaci postavenou na technologii ASP.NET a databázi MS SQL Server. Docházkový systém IWA řeší jednoduchým způsobem zadávání a evidenci docházky zaměstnanců. Umožňuje sledovat dodržování zákonem stanovené přestávky, odchody k lékaři nebo jinou nepřítomnost zaměstnanců na pracovišti. Vedoucí pracovníci tak mají možnost získat v každém okamžiku informace o přesném pohybu pracovníků a jejich přítomnosti na pracovišti. Důležité jsou také informace o skutečně odpracované době každého pracovníka, získávané kdykoliv v průběhu měsíce. Integrace dat MES PHARIS® a docházkového systému poskytuje podklady pro hodnocení zaměstnanců a současně nabízí možnost využití dat pro sloučené ukazatele, např. porovnání času příchodu do zaměstnání s časem přihlášení operátora na pracoviště.

Nasazení: FOREZ s.r.o., Ostrov u Lanškrouna, ČR;

Forea s.r.o., Lanškroun, ČR;

VMK-CZ s.r.o., Ústí nad Orlicí.

ISPD

ISPD je systém pro řízení a správu projektové dokumentace. Systém umožňuje udržovat přehled od prvotního vytvoření dokumentu až po jeho vydání směrem k zákazníkovi. Automatické generování předávací dokumentace zajišťuje, že výsledné dokumenty budou mít vždy patřičné náležitosti.

Díky tomu, že je systém ISPD postaven nad webovými technologiemi, je možné do něho přistupovat bez toho, aby uživatelé museli mít nainstalovanou další aplikaci.

Pro případy nutnosti práce v místech omezeného, či žádného internetového připojení, je součástí systému i samostatná aplikace umožňující vytvořit lokální kopii vybrané části projektové dokumentace.

Nasazení na reálných projektech:

- » Jednotka Hydrogenace, Reformingu a Isomerace, Antipinský NPZ, Rusko;
- » Jednotka atmosférické destilace AT-8, Naftan, Novopolock, Bělorusko;
- » Rekonstrukce I&C, řídicího systému a části elektro kotelny, DUBAL Aluminium, Dubai, SAE
- » Rekonstrukce hydrokraku, Naftan, Novopolock.

Výběr z referencí

Zpracování ropy a plynu, Petrochemie

Rafinérie, Pančevo, Srbsko

- » Modernizace jednotky LPG

OOO Jenisej, Usinsk, Rusko

- » Atmosférická destilace AT1
- » Výrobní systém PHARIS® pro řízení údržby kotelny rafinérie

Rafinérie Banias, Sýrie

- » Rekonstrukce vakuové destilace jednotky 102 BRC

Beltransoil Brest, Bělorusko

- » Jednotka hydrogenačního odsíření

Rafinérie Naftan, Bělorusko

- » Rekonstrukce Komplexu Hydrokraku
- » Atmosféricko-vakuová destilace AVT2
- » Atmosférická destilace AT8
- » Jednotka „Vacuum Flasher“ AVT-2
- » Frakcionalizace
- » Jednotka na výrobu vodíku
- » Hydrokrak
- » Jednotka na výrobu kyseliny sírové
- » Atmosféricko-vakuová destilace AVT-6
- » Stabilizace benzínů
- » Thermokraking

- » Visbreaking

- » Vakuová destilace VT1

- » Jednotka hydrogenačního odsíření

- » Flérový systém

- » Jednotka pozdrženého koksování (Delayed Coker)

Česká rafinérská, a.s., Litvínov, ČR

- » Zabezpečovací systém pecí
- » Implementace INtools
- » ESD systém

Slovnaft, a.s., Slovensko

- » Zpracování ropných produktů EFPA
- » Automatika hořáků kotle
- » Rekonstrukce ethylenové pece
- » Rekonstrukce kotle
- » Polní instrumentace pece

Severgazprom Sosnogorsk, Russia

- » Gas Plant

PNCHZ Pavlodar, Kazakhstan

- » Hydrogen Unit
- » Flaire System

SCOP, Midland Refinery Company, Iraq

- » Enhancing Gasoline Production, Refinery Basrah
- » Crude Distillation Unit, MRC Daura,
- » Izomerization Unit, Baiji Refining Plant
- » Naphtha HDS with Stabilization and Splitting, Refinery Basrah
- » Semi Regenerative Catalytic Reformer, Refinery Basrah
- » Izomerisation unit, Refinery Basrah

Refinery "ANTEY", Krasnodar, Russia

- » Project of a new refinery - 6 mil. tons / year with deep oil processing, divided into 5 realisation stages.

Antipinsk Plant, Russia

- » Hydrogenation, Reforming and Isomeration Unit

Chemistry

Ufaorgsintez Ufa, Russia

- » Revamping of Pyrolysis Heater

PO Azot Fergana, Uzbekistan

- » Nitrid Acid Unit and Ammonium Nitrate
- » Condensing Turbine, Back-pressure Turbine

Moravské chemické závody, a.s., Ostrava, CZ

- » Operator Stations for Hydrogen Production Unit
- » Control of Phenolic Plastics Production
- » Control and Measurement of Steam Quantity

Synthesia, a.s., Pardubice, CZ

- » Visualisation for Control of Boilers
- » Control of Boilers

BIGE Holding, Varpalota, Hungary

- » Nitric Acid Unit

Chemopetrol, a.s., Litvínov, CZ

- » Preparation and Combustion Bio-fuel, I. Phase

Group Titan, Omski Kautschuk, Omsk, Russia

- » Unit for Concentration of Propan-propylene Fraction

Azot Kemerovo, Russia

- » Reconstruction of Caprolactam Rectification Unit

LUKOIL Kstovo, Russia

- » Control System for Turbocompressor

Azot Čerepovec, Russia

- » Urea Plant 1500 TPD

Ecology

Termizo, a.s., Liberec, CZ

- » Modernization of Control Combustion System
- » Municipal Waste Incinerating Plant

City of Nitra, Slovakia

- » Supply and Erection of Equipment for Power Distribution and Field Instrumentation

Power Industry

OOO Enisey, Usinsk, Russia

- » Boiler-house

Vítkovice Power Engineering a.s. , CZ

- » Integrated Source for Biogas Stations

Alchevsk, Ukraine

- » Heat Recovery Steam Generator 1x50 t/h

ČEZ, a.s., CZ

- » Power Plant Pruněřov – Denitri-fication for Unit, Automatics of 2 Ljungströms for Boiler
- » Power Plant Ledvice – Unit 110MW with Fluidised Bed Boiler
- » Power Plant Tisová – Revamping of Boiler
- » Power Plant Chvaletice – Ash Handling
- » Power Plant Tušimice II – Automatics of 2 Ljungströms

Nuclear Power Plants, CZ

- » Nuclear Power Plant Dukovany – Pumping Station
- » Nuclear Power Plant Temelín – Power Generation Control



Severgazprom Sosnogorsk, Rusko
» Rekonstrukce plynového závodu

PNCHZ Pavlodar, Kazachstán
» Jednotka na výrobu vodíku
» Flérový systém

SCOP, Midland Refinery Company, Irák
» Zvýšení produkce benzínu, rafinérie Basra
» Atmosférická destilace, rafinérie Daura
» Izomerizace benzínu, rafinérie Baiji
» Odsíření nafty, stabilizace a separace, Rafinérie Basra,
» Semiregenerativní katalytický reforming, Rafinérie Basra,
» Izomerizační jednotka, rafinérie Basra

Rafinérie „ANTEY“, Krasnodar, Rusko
» Projekt nová rafinérie - 6 mil. tun / rok s hloubkovým zpracováním ropy, rozdělený do 5-ti realizačních etap

Antipinský závod, Rusko
» Kombinovaná jednotka výroby vysokootanových benzínů

Chemie

Ufaorgsintéz Ufa, Rusko
» Rekonstrukce pece na výrobu ethylenu

PO Azot Fergana, Uzbekistán
» Jednotka na výrobu kyseliny dusičné a ledku amonného
» Kondenzační turbína, protitlaká turbína

Moravské chemické závody, a.s., Ostrava, ČR
» Operátorské pracovišti pro výrobu vodíku
» Výroba fenoplastů
» Regulace a měření množství páry

Synthesia, a.s., Pardubice, ČR
» Vizualizace řízení kotlů
» Rekonstrukce kotlů

BIGE Holding, Varpalota, Maďarsko
» Jednotka kyseliny dusičné

Chemopetrol, a.s., Litvínov, ČR
» Příprava a spalování biopaliva, I. Etapa

Titan Group, Omskij Kaučuk, Omsk, Rusko
» Jednotka koncentrování propan-propylenové frakce

Azot Kemerovo, Rusko
» Rekonstrukce rektifikace výroby kaprolaktamu

LUKOIL Kstovo, Rusko
» Řídicí systém pro turbokompresor

Azot Čerepovec, Rusko
» Jednotka na výrobu močoviny 1500 TPD

Ekologie

Termizo, a.s., Liberec, ČR
» Modernizace řízení systému spalování a obnova operátorských stanic
» Spalovna odpadů

Město Nitra, Slovensko
» Dodávka a montáž zařízení M+R, elektro pro akci ČOV Nitra

Energetika

OOO Jenisej, Usinsk, Rusko
» Kotelna rafinérie

Vítkovice Power Engineering a.s., ČR
» Integrovaný zdroj pro bioplynové stanice

Alchevsk, Ukrajina
» Kotel na odpadní teplo 1x50 t/h

ČEZ, a.s., ČR
» Elektrárna Pruněřov – denitrifikační bloků, automatika ofukování dvojice ljungstřomů
» Elektrárna Ledvice – blok 110 MW s fluidním kotlem
» Elektrárna Tisová – rekonstrukce fluidního kotle
» Elektrárna Chvaletice – suchý odběr popílku
» Elektrárna Tušimice II – automatika ofukování dvojice ljungstřomů

Jaderné elektrárny, ČR
» Elektrárna Dukovany – čerpací stanice
» Elektrárna Temelín – uvádění do provozu

Pražská teplárenská, a.s., Teplárna Malešice, ČR
» Chemická úprava vody
» Rekonstrukce kotle 2x160 t/h
» Rekonstrukce turbogenerátoru 2x55 MW
» Špičkové ohříváky

NRG Energetický provoz, s.r.o., Kladno, ČR
» Elektrárenský blok 2x135 MW
» Kondenzační jednotka 60 MW



Elektrárna TES Bobov Dol, Bulharsko
» Automatika ofukování dvojice ljungstřomů, Energobloky K1,2,3

MS Tengizchevroil, Kazachstán
» Výroba a rozvod elektrické energie – Power Management System

Runcorn Boiler Plant, Anglie
» Parní kotel 3x125 t/h

PKN ORLEN Plock, Polsko
» Postupná obnova šesti systémů regulace a ochrany turbogenerátorů (TG1 až TG6)

CPP MISKOLC, Maďarsko
» Kotel na odpadní teplo 1x50 t/h

Planta Centro, CADAFE, Venezuela
» Modernizace 2 elektrárenských bloků 2x440 MW

H.E.G., Ltd., Indie
» Rekonstrukce řízení turbogenerátoru 12,8 MW

Pražská teplárenská, a.s., Malešice Heating Plant, CZ

- » Control of Water Treatment Plant
- » Control of Boiler 2x160 t/h
- » Revamping of Turbo Generators 2x55 MW
- » Peak Heaters

NRG Energetický provoz, s.r.o., Kladno, CZ

- » Power Plant Unit 2x135 MW
- » Condensing Unit 60 MW

Power Plant TES Bobov Dol, Bulgaria

- » Automatics of 2 Ljungströms for Boiler K1,2,3

MS Tengizchevroil, Kazakhstan

- » Power Management System

Runcorn Boiler Plant, England

- » Heat Steam Generator 3x125 t/h

PKN ORLEN Plock, Poland

- » Turbine (TG1 up to TG6)

CPP MISKOLC, Hungary

- » Boiler for Waist/ Exhaust Heat 1x50 t/h

Planta Centro, CADAFE, Venezuela

- » Modernisation of 2 Blocks of Power Plant 2x440MW

H.E.G., Ltd., India

- » Re-construction of Control of Turbo Generator 12,8 MW

OA0 Azot Čerepovec, Russia

- » Cogeneration Plant 32 MW

DUBAL Aluminium, Dubai, SAE

- » Reconstruction of I&C, control system and electro part of the boiler house

Pharmacy

IVAX a.s., Opava, CZ

- » APSW for Irinotecane and PW (purified water)
- » Development of APSW for Control of CSA Production, Validation
- » Development of APSW for Control of Fermentation, Validation
- » Development of APSW for Control of Extraction, Validation

Baxter Healthcare Corporation, Haan, Germany

- » Development of APSW for Control of Anti-grip Vaccines Manufacture, Validation

Pliva-Lachema, a.s., Brno, CZ

- » Central Monitoring of Cytostatic API Production, Validation
- » Validation of Monitoring System Labguard II
- » Validation of Control System for the Production Unit of neCTS Tablets
- » Control System and Monitoring of Oxaliplatin and Irinotekan Production

FARMAK, a.s., Olomouc, CZ

- » Adjustment of Circle, object 33
- » Control and Information System of Module 20.08, Validation
- » Operating Building 33 Control Systems Complex Integration, Validation

Fresenius HemoCare CZ, spol. s r.o., Hořátek, CZ

- » Control and Information System of Solution Infusion Production, Validation

MG Odra Gas spol. s r.o., CZ

- » Validation of Control System of Oxygen Loading

Metal-working Industry, Tool Plants and Molding Shops

ATEK s.r.o., CZ

- » Manufacturing system PHARIS® for complex management of production in moulding shop and assemblage

IMOPRA s.r.o., CZ

- » Manufacturing system PHARIS® for complex Planning and management of metal processing

Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o., Urbno pod Pradědem, ČR

- » Manufacturing system PHARIS® for complex management of moulding shop production

Dřevotvar družstvo, Jabloné nad Orlicí, CZ

- » Manufacturing system PHARIS® for complex management of furniture production

Robert Bosch, spol. s r. o., lisovna plastů České Budějovice, CZ

- » Manufacturing System PHARIS® for the Plastic Moulding Shop

Kasko spol. s r.o. Slavkov, CZ

- » Manufacturing System PHARIS® for the Plastic Moulding Shop

LPS Automotive, s.r.o. Modřice, CZ

- » Manufacturing System PHARIS® for the Plastic Moulding Shop

NOVOplast PP s.r.o. moulding shop Nové Město nad Metují, CZ

- » Manufacturing Execution System PHARIS® for Complex Control of Manufacture of the Molding Shop

FOREZ s.r.o. lisovna kovů Ostrov, CZ

- » Manufacturing Execution System PHARIS®

FOREZ s.r.o. moulding shop Sázava, CZ

- » Manufacturing Execution System PHARIS® for Complex Control of Manufacture of the Moulding Shop

FOREZ s.r.o. metal machining and tooling Ostrov, CZ

- » Manufacturing System PHARIS® for the Complex Control of Manufacture of the Moulding Shop

KOVOKON Popovice s.r.o., CZ

- » Manufacturing Execution System PHARIS®

Macco Organiques, s.r.o., CZ

- » Manufacturing Execution System PHARIS® for Control of Chemistry Manufacture





OAo Azot Čerepovec, Rusko

- » Kogenerační jednotka 32MW

DUBAL Aluminium, Dubai, SAE

- » Rekonstrukce I&C, řídicího systému a části elektro kotelny

Farmacie

IVAX a.s., Opava, ČR

- » Řešení APSW pro irinotecane a PW (pured water)
- » Vývoj SW pro řízení výroby CSA, validace
- » Vývoj SW pro řízení fermentace, validace
- » Vývoj SW pro řízení extrakce, validace

Baxter Healthcare Corporation, Haan, Německo

- » Vývoj SW pro řízení výroby vakcín proti chřipce, validace

Plíva-Lachema, a.s., Brno

- » Centrální monitoring výroby cytostatických API, validace
- » Validace systému Labguard II
- » Validace řídicího systému výroby neCTS tablet
- » Systém řízení a monitoringu výroby Oxaliplatinu a Irinotekanu

FARMAK, a.s., Olomouc, ČR

- » Úprava okruhu, objekt 33
- » Řídicí a informační systém výroby nesterilních API, validace
- » Integrace výroby PJ 20.09, validace

Fresenius HemoCare CZ, spol. s r.o., Hořátek, ČR

- » Řídicí a informační systém výroby infuzních roztoků, validace
- » MG Odra Gas spol. s r.o., ČR
- » Validace systému plnění tlakových lahví

Kovovýroba, plastikářství

ATEK s.r.o., ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní řízení výroby lisovny plastů a montáží

IMOPRA s.r.o., ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní Plánování a řízení výroby kovoobrábění

Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o., Vrbo pod Pradědem, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní řízení výroby lisovny plastů

Dřevotvar družstvo, Jabloné nad Orlicí, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní řízení výroby nábytku

Robert Bosch, spol. s r. o., lisovna plastů České Budějovice, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro lisovny plastů

Kasko spol. s r.o. Slavkov, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní řízení výroby lisovny plastů

LPS Automotive, s.r.o. Modřice, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní řízení výroby lisovny plastů

NOVOplast PP s.r.o. lisovna plastů Nové Město nad Metují, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní řízení provozu lisovny plastů

FOREZ s.r.o. lisovna kovů Ostrov, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro řízení provozu lisovny kovů

FOREZ s.r.o. lisovna plastů Sázava, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní řízení provozu lisovny plastů

FOREZ s.r.o. nástrojárna Ostrov, ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro řízení provozu nástrojárny

KOVOKON Popovice s.r.o., ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro řízení kovoobráběcího provozu

Macco Organiques, s.r.o., ČR

- » Výrobní systém PHARIS® pro komplexní řízení chemické výroby

Contacts | *Kontakt*

UNIS, a.s.

Jundrovská 33
624 00 Brno
Czech Republic
Tel.: +420 541 515 111
Fax: +420 541 210 361
www.unis.cz
unis@unis.cz

Zpráva o auditu účetní závěrky

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
pro
společnost UNIS, a.s.
IČ 00532304
se sídlem v Brně, Jundrovská 1035/33

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti **UNIS, a.s.**, která se skládá z rozvahy k 31.12.2014, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2014, přehled o změnách vlastního kapitálu za rok končící 31.12.2014 a přehled o peněžních tocích za rok končící 31.12.2014 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o společnosti **UNIS, a.s.** jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky v části obecné údaje.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán společnosti **UNIS, a.s.** je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti **UNIS, a.s.** k 31.12.2014 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2014 v souladu s českými účetními předpisy, což je

výrok bez výhrad



Obchodní firma: EKOAUDIS, spol. s r.o.

Sídlo: Brno, tř. Kpt. Jaroše 26

Číslo auditorského oprávnění auditorské společnosti: 025

Jména a příjmení auditorů, kteří jménem společnosti vypracovali zprávu: Ing. Jan Kunovský

Číslo auditorských oprávnění auditorů: 360

Datum zprávy auditora: 1. června 2015

Podpisy auditorů

Přílohy: Účetní závěrka
Výpis z obchodního rejstříku

**ROZVAHA
(BALANCE)**

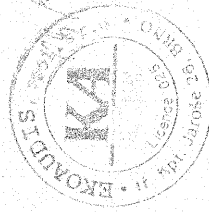
31-12-2014
(v celých tisících Kč)

IC

00532304

Obchodní firma nebo jiný
název účetní jednotky
UNIS, a.s.

Sídlo, bydliště nebo místo
působení účetní jednotky
Jundrovská 33
624 00 Brno
Česká Republika



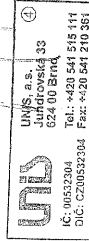
Označení a	AKTIVA b	Císlo řádku c	Běžné účetní období		Minulé úč. období	
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
A.	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 31 + 63)	001	1 193 740	-311 373	862 367	761 449
B. I.	Pohledávky za upsání základní kapitál	002				
B. I.	Dlouhodobý majetek (ř. 04 + 13 + 23)	003	642 626	-288 736	352 890	279 400
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 až 12)	004	106 317	-78 082	28 234	32 362
B. I.	1. Zřizovací výdaje	005				
B. I.	2. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	56 874	-49 445	7 430	10 823
B. I.	3. Software	007	43 099	-28 637	14 462	12 981
B. I.	4. Ocenitelná práva	008				
B. I.	5. Goodwill	009				
B. I.	6. Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010				
B. I.	7. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	6 343		6 343	8 568
B. I.	8. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 14 až 22)	012				
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 14 až 22)	013	343 444	-99 246	244 197	152 869
B. II.	1. Pozemky	014	30 361		30 361	17 062
B. II.	2. Stavby	015	55 335	-18 331	37 004	38 123
B. II.	3. Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	016	120 834	-80 915	40 019	26 062
B. II.	4. Přístřeškové celky (tvářících porostů)	017				
B. II.	5. Dospělá zvířata a jejich skupiny	018				
B. II.	6. Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	18		18	18
B. II.	7. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	136 796		136 796	71 604
B. II.	8. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021				
B. II.	9. Oceňovací rozdíly k nabytému majetku	022				
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř. 24 až 30)	023	192 866	-112 408	80 458	94 169
B. III.	1. Podíly - ovládaná osoba	024	47 015		47 015	37 976
B. III.	2. Podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	025	15		15	15
B. III.	3. Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026				
B. III.	4. Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládaná osoba, podstatný vliv	027	111 877	-78 446	33 429	54 278
B. III.	5. Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	33 960	-33 960		1 900
B. III.	6. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	029				
B. III.	7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	030				

Označení a	AKTIVA b	Císlo řádku c	Běžné účetní období		Minulé úč. období	
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (ř. 32 + 39 + 48 + 56)	031	505 476	-21 637	483 838	476 565
C. I.	Zásoby (ř. 33 až 38)	032	57 265	-225	57 040	14 863
C. I.	1. Materiál	033	1 368	-225	1 163	1 368
C. I.	2. Nekolčená výroba a polotovary	034	55 868		55 868	12 973
C. I.	3. Výrobky	035				
C. I.	4. Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036				
C. I.	5. Zboží	037	9		9	5
C. I.	6. Poskytnuté zálohy na zásoby	038				517
C. II.	Dlouhodobé pohledávky (ř. 40 až 47)	039				
C. II.	1. Pohledávky z obchodních vztahů	040				
C. II.	2. Pohledávky - ovládaná nebo ovládaná osoba	041				
C. II.	3. Pohledávky - podstatný vliv	042				
C. II.	4. Pohledávky za společnosti	043				
C. II.	5. Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044				
C. II.	6. Dohadné účty aktivní	045				
C. II.	7. Jiné pohledávky	046				
C. II.	8. Odozvěna daňová pohledávka	047				
C. III.	Krátkodobé pohledávky (ř. 49 až 57)	048	167 359	-21 412	145 947	45 884
C. III.	1. Pohledávky z obchodních vztahů	049	106 664	-13 640	93 024	34 128
C. III.	2. Pohledávky - ovládaná nebo ovládaná osoba	050				
C. III.	3. Pohledávky - podstatný vliv	051				
C. III.	4. Pohledávky za společnosti	052	1 374		1 374	1 612
C. III.	5. Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053				
C. III.	6. Sml - daňové pohledávky	054	42 547		42 547	1 741
C. III.	7. Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	9 868	-2 286	7 583	4 232
C. III.	8. Dohadné účty aktivní	056				
C. III.	9. Jiné pohledávky	057	6 905	-5 486	1 419	4 171
C. IV.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 59 až 62)	058	280 851		280 851	415 818
C. IV.	1. Peníze	059	1 915		1 915	2 258
C. IV.	2. Účty v bankách	060	158 918		158 918	297 761
C. IV.	3. Krátkodobé cenné papíry a podíly	061	120 018		120 018	115 799
C. IV.	4. Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	062				
D. I.	Časové rozlišení (ř. 64 až 66)	063	45 638		45 638	5 483
D. I.	1. Náklady příštích období	064	3 863		3 863	1 499
D. I.	2. Komplexní náklady příštích období	065				
D. I.	3. Příjmy příštích období	066	41 775		41 775	3 984

Označení	PASIVA	Císlo řádku	Běžné účetní období		Mínulé účetní období
			b	5	
A.	PASIVA CELKEM	067	(f. 68 + 69 + 122)	882 367	761 449
A. I.	Vlastní kapitál	068	(f. 69 + 73 + 80 + 83 + 87 + 88)	506 519	506 314
A. I.	Základní kapitál	069	(f. 70 až 72)	102 000	102 000
A. I.	1. Základní kapitál	070		102 000	102 000
A. I.	2. Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	071			
A. I.	3. Změny základního kapitálu	072			
A. II.	Kapitálové fondy	073	(f. 74 až 79)	-6 952	-3 626
A. II.	1. Ažio	074			
A. II.	2. Ostatní kapitálové fondy	075			
A. III.	Ostatní rozdíly z přecenění majetku a závazků	076		-6 952	-3 626
A. III.	3. Ocenovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací	077			
A. III.	4. Rozdíly z přeměn obchodních korporací	078			
A. III.	5. Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	079			
A. III.	6. Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	080	(f. 81 + 82)	75 164	75 164
A. III.	Fondy ze zisku	081		10 200	10 200
A. III.	1. Rezervní fond	082		64 964	64 964
A. III.	2. Statutární a ostatní fondy	083		272 777	110 485
A. IV.	Výsledek hospodářství minulých let	084	(f. 84 až 86)	272 777	110 485
A. IV.	1. Nerozdělený zisk minulých let	085			
A. IV.	2. Neuhrazená ztráta minulých let	086			
A. IV.	3. Jiný výsledek hospodářství minulých let	087			
A. V.	Výsledek hospodářství běžného účetního období (+/-)	088	(f. 01 - (f. 69 + 73 + 80 + 83 + 88 + 89 + 122))	63 530	222 291
A. V.	1. Rozhodnutí o zůlnohách na výplatu podílu na zisku (-)	089	(f. 90 + 95 + 106 + 116)	301 760	140 816
A. V.	2. Cizí zdrojy	090	(f. 91 až 94)		
A. V.	1. Rezervy	091			
A. V.	1. Rezervy podle zvláštních právních předpisů	092			
A. V.	2. Rezerva na důchody a podobné závazky	093			
A. V.	3. Rezerva na daň z příjmů	094			
A. V.	4. Ostatní rezervy	095		59 941	2 295
A. V.	Dlouhodobé závazky	096	(f. 96 až 105)		
A. V.	1. Závazky z obchodních vztahů	097		57 000	
A. V.	2. Závazky - ovládané nebo ovládaná osoba	098			
A. V.	3. Závazky - podstatný vliv	099			
A. V.	4. Závazky ke společníkům	100			
A. V.	5. Dlouhodobé přijaté zálohy	101			
A. V.	6. Vydané dluhopisy	102			
A. V.	7. Dlouhodobé směňky k úhradě	103			
A. V.	8. Dohadné účty pasivní	104			
A. V.	9. Jiné závazky	105		2 941	2 295
A. V.	10. Odihoňy daňový závazek				

Označení	PASIVA	Císlo řádku	Běžné účetní období		Mínulé účetní období
			b	5	
B. III.	Krátkodobé závazky	106	(f. 107 až 117)	241 839	138 521
B. III.	1. Závazky z obchodních vztahů	107		89 439	48 010
B. III.	2. Závazky - ovládaná nebo ovládaná osoba	108			
B. III.	3. Závazky - podstatný vliv	109			
B. III.	4. Závazky ke společníkům	110		9 239	14 783
B. III.	5. Závazky k zaměstnancům	111		7 401	6 907
B. III.	6. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	112		4 309	3 891
B. III.	7. Stat - daňové závazky a dotace	113		5 345	30 697
B. III.	8. Krátkodobé přijaté zálohy	114		110 664	21 659
B. III.	9. Vydané dluhopisy	115			
B. III.	10. Dohadné účty pasivní	116			
B. III.	11. Jiné závazky	117		15 442	12 574
B. IV.	Bankovní úvěry a vypočty	118	(f. 119 až 121)		
B. IV.	1. Bankovní úvěry dlouhodobé	119			
B. IV.	2. Krátkodobé bankovní úvěry	120			
B. IV.	3. Krátkodobé finanční vypočty	121			
C. IV.	Časové rozlišení	122	(f. 123 + 124)	74 068	114 319
C. IV.	1. Vydaté příštích období	123		302	1 611
C. IV.	2. Výnosy příštích období	124		73 766	112 708

Sešláeno dne: 21.5.2014 sestavil: Jana Beránková, ved. účetní
Právní forma účetní jednotky: Akciová společnost
Předmět podnikání účetní jednotky: Projektování a kompletace zařízení pro řízení průmyslových procesů, dodávky
Podpisový záznam: Ing. Jiří Kovář, člen představenstva



Zpracováno v souladu s vyhláškou
č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

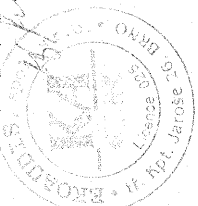
ke dni **31-12-2014**
(v celých tisících Kč)

IC
00532304

Obchodní firma nebo jiný
název účetní jednotky
UNIS, a.s.

Sídlo, bydliště nebo místo
počinkání účetní jednotky

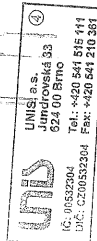
**Jundrovská 33
624 00 Brno
Česká Republika**



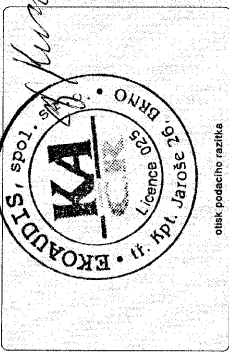
Označení	TEXT	Číslo řádku	Skutečnost v účetním období	
			1 sledovaném	2 minulém
I.				
A.	Tržby za prodej zboží	01	19 192	605 057
	Náklady vynaložené na prodané zboží	02	17 903	268 882
+	Obchodní marže (ř. 01 - 02)	03	1 290	336 175
II.	Výkony (ř. 05 až 07)	04	408 067	243 186
II. 1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	313 272	219 222
2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06	42 895	-7 746
3.	Aktivace	07	51 900	31 710
B.	Výkonová spotřeba (ř. 09 + 10)	08	205 811	191 389
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie	09	82 023	26 265
B. 2.	Služby (ř. 03 + 04 - 06)	10	123 789	165 124
+	Přidaná hodnota (ř. 13 až 16)	11	203 546	387 972
C.	Osobní náklady (ř. 13 až 16)	12	158 903	145 443
C. 1.	Mzdové náklady	13	118 463	108 380
C. 2.	Odměny členům orgánů společnosti a družstva	14		
C. 3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	15	39 332	36 058
C. 4.	Sociální náklady	16	1 108	1 005
D.	Daně a poplatky	17	1 711	1 026
E.	Opisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	34 292	25 656
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (ř. 20 + 21)	19	27	1
III. 1	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	26	1
III. 2	Tržby z prodeje materiálu	21	1	
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu (ř. 23 + 24)	22		
F. 1	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23		
F. 2	Prodaný materiál	24		
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů příslušných období	25	2 045	-11 005
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	18 540	21 250
H.	Ostatní provozní náklady	27	1 960	4 865
V.	Provozní výnosy	28		
I.	Provozní výnosy	29		
*	Provozní výsledek hospodaření (ř. 11 - 12 - 17 - 18 + 19 - 22 - 25 + 26 - 27 + (-28) - (-29))	30	23 202	243 238

Označení	TEXT	Číslo řádku	Skutečnost v účetním období	
			1 sledovaném	2 minulém
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	41 695	45 934
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	38 908	47 991
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku (ř. 34 až 38)	33	55 980	51 610
VII. 1.	Výnosy z podílů v ovládaných osobách a v účetních jednotkách pod postlatným vlivem	34	55 980	51 610
VII. 2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35		
VII. 3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36		
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	3 455	3 884
K.	Náklady z finančního majetku	38		
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	6 018	9 724
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	7 716	618
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti (+/-)	41	2 713	58 225
X.	Výnosové úroky	42	3 156	4 798
N.	Nákladové úroky	43	1 459	1 656
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	28 258	74 818
O.	Ostatní finanční náklady	45	43 861	49 869
XII.	Převod finančních výnosů	46		
P.	Převod finančních nákladů	47		
*	Finanční výsledek hospodaření (ř. 31 - 32 + 33 + 37 - 38 + 39 - 40 - 41 + 42 - 43 + 44 - 45 - (-46) + (-47))	48	43 905	32 408
Q.	Daně z příjmu za běžnou činnost (ř. 50 + 51)	49	3 577	53 354
Q. 1.	- splatná	50	2 990	52 519
Q. 2.	- odložená	51	646	836
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost (ř. 30 + 48 - 49)	52	63 530	222 291
XIII.	Mimořádné výnosy	53		
R.	Mimořádné náklady	54		
S.	Daně z příjmu z mimořádné činnosti (ř. 56 + 57)	55		
S. 1.	- splatná	56		
S. 2.	- odložená	57		
*	Mimořádný výsledek hospodaření (ř. 53 - 54 - 55)	58		
W.	Převod podílů na výsledek hospodaření společným (+/-)	59		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 52 + 58 - 59)	60	63 530	222 291
****	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48 + 53 - 54)	61	67 106	275 646

Sestaveno dne: 21.5.2015 sestavit: Jana Beránková, ved. účetní
Právní forma účetní jednotky: Akciová společnost
Předmět podnikání účetní jednotky: Projektování a kompletace zařízení pro řízení průmyslových procesů, dodávky
Podpisový záznam: Ing. Jiří Kovařík, člen představenstva



PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

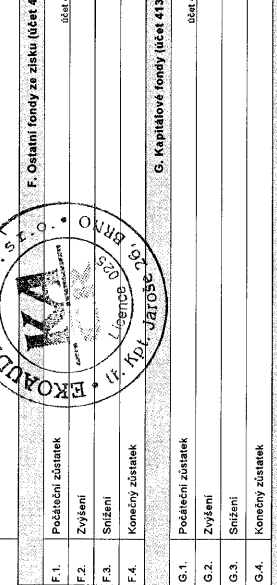


Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky
UNIS, a.s.
 Sídlo nebo bydliště účetní jednotky
 a místo podnikání, ličíc se od bydliště
Jundrovská 33
Brno
624 00
Česká republika

Od: **1.1.2014** Do: **31.12.2014**
 v tisících Kč
 IČ: **0 0 5 3 2 3 0 4**

otisk podacího razítka

Oknač.	Štatečnost v účetním období sledovaném	Štatečnost v účetním období minulém
A. Základní kapitál zapsaný v obchodním rejstříku (účet 411)		
A.1. Počáteční stav	102 000	102 000
A.2. Zvýšení		
A.3. Snížení		
A.4. Konečný zůstatek	102 000	102 000
B. Základní kapitál nezapsaný (účet 419)		
B.1. Počáteční stav		
B.2. Zvýšení		
B.3. Snížení		
B.4. Konečný zůstatek		
C. Základní kapitál A. +/- B. se zohledněním účtu (-)252		
C.1. Počáteční zůstatek A. +/- B.	102 000	102 000
C.2. Počáteční zůstatek vlastních akcií a vlastních obchodních podílů (-252)		
C.3. Zvýšení stavu účtu (-252)		
C.4. Snížení stavu účtu (-252)		
C.5. Konečný zůstatek účtu (-252)		
C.6. Konečný zůstatek A. +/- B. se zohledněním účtu (-)252	102 000	102 000
D. Emisní úžio (účet 412)		
D.1. Počáteční stav		
D.2. Zvýšení		
D.3. Snížení		
D.4. Konečný zůstatek		
E. Rezervní fondy (účet 421)		
E.1. Počáteční stav	10 200	10 200
E.2. Zvýšení		
E.3. Snížení		
E.4. Konečný zůstatek	10 200	10 200



Oknač.	Štatečnost v účetním období sledovaném	Štatečnost v účetním období minulém
F. Ostatní fondy ze zisku (účet 427)		
F.1. Počáteční zůstatek	64 964	64 964
F.2. Zvýšení		
F.3. Snížení		
F.4. Konečný zůstatek	64 964	64 964
G. Kapitálové fondy (účet 413)		
G.1. Počáteční zůstatek		
G.2. Zvýšení		
G.3. Snížení		
G.4. Konečný zůstatek		
H. Rozdíly z přeúčtování nezahrnuté do výsledku hospodářství (účet 414 + 418)		
H.1. Počáteční zůstatek	-3 625	-5 223
H.2. Zvýšení		1 598
H.3. Snížení		3 325
H.4. Konečný zůstatek	-6 950	-3 625
I. Zisk účetních období (účet 428 + zůstatek na straně D účtu 431)		
I.1. Počáteční zůstatek	332 775	260 484
I.2. Zvýšení		
I.3. Snížení		
I.4. Konečný zůstatek	60 000	150 000
J. Ztráta účetních období (účet 429 + zůstatek na straně MD účtu 431)		
J.1. Počáteční zůstatek		
J.2. Zvýšení		
J.3. Snížení		
J.4. Konečný zůstatek	272 775	110 484
Jl. Jiný výsledek minulých období (účet 426)		
Jl.1. Počáteční zůstatek		
Jl.2. Zvýšení		
Jl.3. Snížení		
Jl.4. Konečný zůstatek		
K. Ztráta / ztráta za účetní období po zdanění		
K.1. Počáteční zůstatek		
K.2. Zvýšení	63 530	222 291
K.3. Snížení		
K.4. Konečný zůstatek	63 530	222 291
Vlastní kapitál celkem		
X.1. Počáteční zůstatek	506 314	432 425
X.2. Zvýšení	63 530	223 889
X.3. Snížení	63 325	150 000
X.4. Konečný zůstatek	506 519	506 314

Sestaveno dne: **21.5.2015**
 Právní forma: **akciová společnost**
 Účetní jednotky:
 Předmět podnikání:
Projektování a kompletace zařízení pro řízení průmyslových procesů.
 Poch.:
 Podpisový záznam fyzické osoby, které je účetní jednotkou nebo statutárního orgánu účetní jednotky, poznamenej
 Ing. Jiří Kovář - člen představenstva
 UNIS, a.s.
 Jundrovská 33
 624 00 Brno
 IČ: 00532304
 DIČ: CZ00532304
 Tel.: +420 541 515 111
 Fax: +420 541 21 112

VÝKAZ O PENEŽNÍCH TOCÍCH

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

UNIS, a.s.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

a místo podnikání, liší-li se od bydliště

Jundrovská 33

Brno

624 00

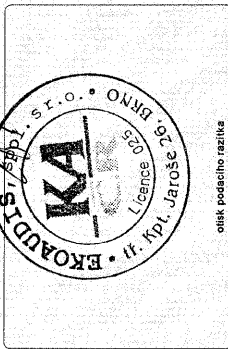
Česká republika

K: 3.1.1.2.2.0.1.4

Ok: 1.1.2014 Do: 31.12.2014

v tisících Kč

IČ 0 0 5 3 2 3 0 4



otisk podacího razítka

Označ.	VÝKAZ O PENEŽNÍCH TOCÍCH (CASH-FLOW)	číslo řádku	Skutečnost v účetním období	
			středověm	minulem
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku úč. období	001	415 818	371 163
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnosti)				
Z.	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	002	67 106	275 646
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	003	-21 410	24 780
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv (+) a výjimkou zásadově ceny prodaných stálých aktiv	A.1.1.+A.1.6		
A.1.1.	Umořování opravné položky k nabytému majetku (+/-)	004	34 292	25 656
A.1.2.	Změna stavu opravných položek, změna stavu rezerv	005	4 788	51 820
A.1.3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv (-/+)	006	-2 813	2 056
A.1.4.	Výnosy z licencí a podílů na zisku (-) (s výjimkou investičních spol. a fondů)	007	-55 980	-51 610
A.1.5.	Výstředně nákladové úroky (s výjimkou kapitalizovaných úroků) (+)	008	-1 697	-3 142
A.1.5.	Výstředně výnosové úroky (-)	009		
A.1.6.	Případné úpravy a ostatní nepeněžní operace	009		
A*	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnou pracovního kapitálu a mimořádnými položkami (Z + A.1.)	010	45 696	300 426
A.2.	Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	011	-60 677	37 000
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (+/-), aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	012	-100 348	313 518
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti (+/-), pasivních účtů časového rozlišení a dlouhodobých účtů pasivních	013	91 877	-330 340
A.2.3.	Změna stavu zásob (+/-)	014	-42 206	53 822
A.2.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespadajícího do peněžních prostředků a ekvivalentů	015		
A**	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami (A* + A.2.)	016	-4 981	337 426
A.3.	Výpáčené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků (-)	017	-1 459	-1 656
A.4.	Přijaté úroky (s výjimkou investičních spol. a fondů) (+)	018	3 156	4 798
A.5.	Zaplacené daně z příjmů za běžnou činnost a za doměňky daně za minulá období (-)	019	-73 653	-54 783
A.6.	Mimořádný výsledek hospodářství	020		
A.7.	Přijaté dividendy a podíly na zisku (+)	021	55 980	51 610
A***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti (A** + A.3. + A.4. + A.5. + A.6. + A.7.)	022	-20 957	337 395

Označ.	Peněžní toky z investiční činnosti	číslo řádku	Skutečnost v účetním období	
			středověm	minulem
B.1.	Výstaje spojené s nabytím stálých aktiv	023	-173 522	-163 181
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	024	41 721	45 935
B.3.	Půjčky a úvěry zpřiznivným osobám	025	20 791	40 364
B***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti (B.1.+ B.2.+ B.3.)	026	-111 010	-76 882
Peněžní toky z finančních činností				
C.1.	Dopady změn dlouhodobých závazků, popř. takových krátkodobých závazků, které spadají do oblasti finanční činnosti (např. některé provozní úvěry) na peněžní prostředky a ekvivalenty	027	57 000	-65 858
C.2.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a na peněžní ekvivalenty	028	-60 000	-150 000
C.2.1.	Zvýšení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů z příjmu z výměny základního kapitálu, emitování áků, ev. rezervních fondů včetně sčítaných záloh na toto zvýšení (+)	029		
C.2.2.	Vypáčení podílů na vlastním kapitálu společníkům (-)	030		
C.2.3.	Datři vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů	031		
C.2.4.	Úhrada ztráty společníky (+)	032		
C.2.5.	Příjmy platby na vrub fondů (-)	033		
C.2.6.	Výpáčené dividendy nebo podíly na zisku včetně zaplacené srážkové daně vztahující se k temo nárokům a včetně finančního vypořádání se společníky v. o. s. a komplementáři u k. s. (-)	034	-60 000	-150 000
C***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti (C.1.+ C.2.)	035	-3 000	-215 858
F.	Čisté zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků (A*** + B*** + C***)	036	-134 967	44 655
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období (P+F)	037	280 851	415 818

Sestaveno dne: 21.5.2015

Podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou nebo statutárním orgánem účetní jednotky, poznamenej účetní jednotky.

Ing. Jiří Kovář - člen představenstva

Právní forma: akciová společnost

Předmět podnikání: Projektování a kompletizace zařízení pro řízení průmyslových procesů.

Pozn.

UNIS a.s.
Jundrovská 33
624 00 Brno
IČ: 00532304
DIČ: CZ00193204
Tel.: +420 541 515 111
Fax: +420 541 210 361



Příloha k účetní závěrce
společnosti UNIS, a.s.
k 31.12.2014

Příloha je zpracována v souladu s Vyhláškou č. 500/2002Sb., v platném znění, která stanoví obsah účetní závěrky pro podnikatele. Údaje přílohy vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje jsou vykazány v celých tisících Kč, pokud není uvedeno jinak.

Příloha je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2014 a končící dnem 31. prosince 2014.

Obsah přílohy

Obecné údaje

1. Popis účetní jednotky
2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech
3. Zaměstnanci společnosti, osobní náklady

Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

1. Způsob ocenění majetku
 - 1.1. Zásoby
 - 1.2. Ocenění cenných papírů a nehmotného majetku vytvořeného vlastní činností
 - 1.3. Ocenění cenných papírů a majetkových účastí
2. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování
3. Opravné položky k majetku
4. Tvorba rezerv
5. Odpisování
6. Přepočtení cizích měn na českou měnu

Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztrát

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace společnosti
Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely
2. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku
 - 2.1. Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku
 - 2.2. Hlavní skupiny dlouhodobého nehmotného majetku
3. Rozpis odloženého daňového závazku
4. Vlastní kapitál
 - 4.1. Použití zisků, resp. úhrady ztrát
5. Pohledávky a závazky
 - 5.1. Pohledávky po lhůtě splatnosti
 - 5.2. Závazky po lhůtě splatnosti
 - 5.3. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině
 - 5.4. Údaje o závazcích k zaměstnancům, soc. a zdravot. pojištění a dani ze závislé činnosti
6. Výnosy z běžné činnosti
7. Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj.
8. Údaje o spřízněných osobách
9. Odměna auditora

Příloha k účetní závěrce
společnosti UNIS, a.s.
k 31.12.2014

Obecné údaje

1. Popis účetní jednotky

Obchodní firma : UNIS, a.s.

Sídlo: Jundrovská 33, Brno 624 00

Právní forma: akciová společnost

Rozhodující předmět činnosti:

- projektování elektronických zařízení
- činnost podnikatelských, finančních, organizačních a ekonomických poradců
- montáž, opravy, údržba a revize vybraných elektrických zařízení
- činnost účetních poradců, vedení účetnictví
- vývoj, projektování, výroba, zkoušky, údržba opravy, modifikace a konstrukční změny letadel, jejich součástí a výrobků letecké techniky
- výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů
- výroba, instalace a opravy elektronických zařízení
- vydavatelské a nakladatelské činnosti
- poskytování software a poradenské činnosti v oblasti software a hardware
- velkoobchod
- projektová činnost ve výstavbě
- služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy u fyzických a právnických osob
- pronájem a půjčování věci movitých
- realitní činnost
- výzkum vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
- výroba rozvaděčů nízkého napětí a baterií, kabelů a vodičů
- výroba elektrických strojů a přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí a výroba elektrického vybavení
- pořádání odborných kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně lektorské činnosti

Datum vzniku společnosti: 14. 5. 1990

Okamžik sestavení účetní uzávěrky: 21.5.2015

Akcije: 204 ks kmenové akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 500.000,- Kč

Osoby držící více jak 20% akcii:

Jméno fyzické osoby, název právnické osoby	Bydliště, sídlo		Sledované účetní období		Minulé účetní období	
	Podíl	Podíl	Podíl	Podíl	Podíl	Podíl
UNIS Capital a.s.	Jundrovská 33, Brno	102 000	100	102 000	100	100

Členové statutárních orgánů k rozvahovému dni:

Funkce	Příjmení	Jméno
člen představenstva	Ing. Kovář	Jiří

Členové dozorčí rady k rozvahovému dni:

Funkce	Příjmení	Jméno
předseda dozorčí rady	Ing. Dosoudil	Miroslav
člen dozorčí rady	Ing. Glozar	Luboš
člen dozorčí rady	Ing. Krutišová	Hana



Organizační struktura:
 - organizační složka UNIS a.s. v Beloruské republice - PREDSTAVITELSTVO UNIS, a.s.
 - středisko UNIS, a.s. v Ruské republice – FILIAL USINSK

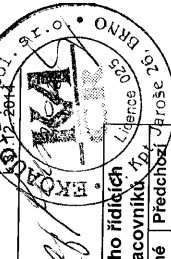
2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech

Majetková spoluúčast
v tis. Kč

Obchodní firma společnosti	Sídlo	Výše podílu na základním kapitálu Kč/%	Výše vlastního kapitálu společnosti	Výše účetního hospodářského výsledku
UNIS SLOVENSKO, spol. s r.o.	Veterná 18/B, 917 01 Trnava, Slovensko	184/100 (6 638,78EUR)	*	*
UNIS Invest, s.r.o.	Jundrovská 33, Brno	22 150/100	39 122	-153
UNIS Real, s.r.o.	Jundrovská 33, Brno	12 760/100	99 651	-238
UNIS-MARKETING E CONSULTORIA ECONOMICA E COMERCIAL, LDA.	Rua dos Murcas 98, Funchal, Portugal	139/100 (5 000EUR)	*	*
OOO UNIS Trans	Panelajna 5, Kyjev, UKR	1 747/28 (63 000EUR)	*	*
LAVIMONT INTERNATIONAL, s.r.o.	Mýtna 11, 917 01 Trnava Slovensko	184/100 (6 638,78EUR)	-202	-110
HORACKO s.r.o.	Jundrovská 33, 624 00 Brno	150/100	-133	-17
IOOO UNIS nefteprojekt	Respublika Belorusko, 217442, Vitebskja oblast, Polotskij rajon, posjolk Mježdurečie, ul Mirnaja 4A-1, pom. 11/4	2 398 /90.91 (105 000USD)	5 188	129
INVEA-TECH a.s.	U Vodárny 2965/2, 616 00 Brno	840/42	48 042*	20 174*
Mycroft Mind, a.s.	Jundrovská 31, Brno 62400	9 000/50	18 331	-1 748
Network Security Monitoring Cluster, družstvo (NSMC)	Jundrovská 33, Brno 62400	15/18,75	344	104
Engineering & Construction Companies, SE	Jundrovská 33, Brno 62400	2 981/100	2 981	0
PODES-SERVICOS DE CONSULTADORIA TÉCNICA, SOCIEDADE UNIPESSOAL, S.A.	Rua dos Murcas 98, Madeira, 9000 058 Funchal, Portugal	1 386/100 (50 000EUR)	*	-153

* výsledky nepřečíslené nebo odhadnuté

V 6/2014 byl firmě Mycroft Mind, a.s. posílen kapitál o 8.000.000,- Kč.
 V 7/2014 bylo pořízeno 100% akcií Evropské společnosti CE&C.
 V 11/2014 byla v Portugalsku založena 100% dcera PODES-SERVICOS DE CONSULTADORIA TÉCNICA, SOCIEDADE UNIPESSOAL, S.A.
 V r. 2014 byl z dlouhodobého finančního majetku z obch. podílu UNIS-MARKETING E CONSULTORIA ECONOMICA E COMERCIAL, LDA. výnos ve výši 55.140.000,-Kč a z obch. podílu INVEA-TECH a.s. výnos ve výši 840.000,-Kč.



3. Zaměstnanci společnosti, osobní náklady

v tis. Kč*

	Zaměstnanci celkem		Z toho řidičů pracovníků	
	Sledované účetní období	Předchozí účetní období	Sledované účetní období	Předchozí účetní období
Průměrný počet zaměstnanců	209	204	1	1
Mzdové náklady	118 463	108 380	3065	3 212
Náklady na sociální zabezpečení	39 332	36 058	588	600
Sociální náklady	1 108	1 005	5	5
Osobní náklady celkem	158 903	145 443	3 658	3 817

Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování (III.)

Předkládaná účetní závěrka společnosti byla zpracována na základě zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a na základě vyhlášky č.500/2002Sb., v platném znění, která stanoví postupy účtování a obsah účetní závěrky pro podnikatele.

1. Způsob ocenění majetku

1.1. Zásoby

Účtování zásob

- prováděno způsobem A evidence materiálu a nedokončené výroby
- prováděno způsobem B evidence zásob zboží

Výdaj zásob ze skladu je účtován: - cenami zjištěnými aritmetickým průměrem

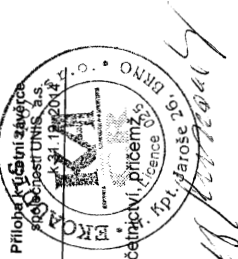
Ocenění zásob

- oceňování zásob vytvořených vlastní činností (NV) je prováděno:
 - a) ve skutečných výrobních nákladech zahrnujících: - přímé náklady
 - oceňování nakupovaných zásob je prováděno:
 - e) ve skutečných pořizovacích cenách zahrnujících:
 - vedlejší pořizovací náklady:
 - dopravné
 - clo
 - provize
 - pojistné
 - jiné

1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku vytvořeného vlastní činností

DHM (vyvoji) byl oceňován vlastními náklady.

DNM (vyvoji) byl oceňován vlastními náklady ve výši přímých nákladů a nepřímých nákladů vymezené v souladu s účetními metodami.



1.3. Ocenění cenných papírů a podílů

Cenné papíry a majetkové účasti jsou oceněny ve smyslu § 25 odst. 3 zákona o účetnictví, přičemž toto ocenění zahrnuje snížení hodnoty finančního majetku.

2. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování

Ve sledovaném období nebyla provedena žádná změna v oceňování, odpisech a postupech účtování.

3. Opravné položky k majetku

a) Opravné položky k pohledávkám

K rizikovým pohledávkám byly vytvořeny účetní a zákonné opravné položky ve výši 7.209.406,68 Kč. Stav účetních opravných položek k 31.12.2014 je ve výši 21.412.051,32 Kč. U postoupených a uhrazených pohledávek byly OP zrušeny ve výši 5.193.662,75 Kč.

b) K dlouhodobému finančnímu majetku - půjčky byly tvořeny opravné položky ve výši 12.713.300,- Kč. K dlouhodobému finančnímu majetku - půjčky byly rozpuštěny opravné položky ve výši 10.000.000,- Kč. Celková výše opravných položek k dlouhodobému finančnímu majetku - půjčky k 31.12.2014 je 112.407.537,-Kč.

c) K bezobrátkovým zásobám byly tvořeny opravné položky ve výši 29.000,-Kč. Celková výše opravných položek k zásobám k 31.12.2014 je 225.000,- Kč.

4. Tvorba rezerv

K zákazkám nebyly tvořeny rezervy.

5. Odpisování

a) Odpisový plán účetních odpisů dlouhodobého hmotného majetku sestavila účetní jednotka v interních směrnících, kde vycházela z předpokládaného opotřebení zařazovaného majetku odpovídajícího běžným podmínkám jeho používání, účetní a daňové odpisy se nerovnájí.

Daňové odpisy - použita metoda: - zrychlená, rovnoměrná

- u dlouhodobého nehmotného majetku pořízeného a zaevidovaného od roku 2004 je daňový odpis dle § 32a zákona o dani z příjmů v platném znění

Systém odpisování drobného dlouhodobého majetku

Drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40tis. Kč jehož předpokládaná doba použitelnosti je delší než jeden rok, se účtuje na účet 0226 - Drobný dlouhodobý hmotný majetek a je při zařazení do používání odepsán 50%.

Drobný dlouhodobý nehmotný majetek do 60tis. Kč jehož předpokládaná doba použitelnosti je delší než jeden rok, se účtuje na účet 013 - Drobný dlouhodobý nehmotný majetek a je při zařazení do používání odepsán 50%.

6. Přepočtení měn na českou měnu

a) Při přepočtu cizích měn na českou měnu používá společnost: - aktuální denní kurz vyhlášený ČNB

Ke dni sestavení účetní závěrky se pohledávky, závazky, peněžní prostředky v pokladně a na devizových účtech a podíly v majetkových účastech v cizí měně přepočítaly kurzem České banky národní banky platným k 31.12.2014. Takto vzniklé kurzovní rozdíly se zaúčtovaly do finančních nákladů nebo výnosů.

Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisků a ztrát

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace společnosti

Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Důvod dotace	Poskytovatel	provozní	investiční
Výzkumný a vývojový projekt I4UV3C	MŠMT	3 272 000,00	0
Výzkumný a vývojový projekt I4CAAEE	MŠMT	2 775 000,00	0
Výzkumný a vývojový projekt I1ACTU	EU	55 260,72	0
Výzkumný a vývojový projekt I1ESPO	EU	8 558 554,93	0
Výzkumný a vývojový projekt I4CIRC	MO	1 247 000,00	0
Výzkumný a vývojový projekt I4TNOV	MPO	1 125 748,12	2 126 591,88
Výzkumný a vývojový projekt I4MIST	MPO, OPPI	270 000,00	0
VTP UNIS I3VTPU	AERO Richshafen	80 558,00	25 990 033,00
celkem		17 384 121,77	28 116 624,88

O příslibu o dotacích dle ČSU 017/3.7 společnost neúčtuje z důvodu zkrslujícího zařízení pohledávkových vztahů.

2. Doplnující informace o hmotném a nehmotném majetku

2.1. Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku v tis. Kč*

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávy		Zůstatková cena	
	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období
Pozemky	30 361	17 062	0	0	30 361	17 062
Urnělecká díla	18	18	0	0	18	18
Stavby	55 335	54 553	18 331	16 430	37 004	38 123
Samostatné movité věci a soubory m.věcí	120 934	92 594	80 915	66 532	40 019	26 062
Stroje, přístroje, zařízení	86 135	59 546	53 845	41 835	32 290	17 711
Dopravní prostředky	25 455	24 475	18 811	16 707	6 644	7 768
Inventář	9 344	8 573	8 259	7 990	1 085	583
Nedokončený DHM	136 796	71 604	0	0	136 796	71 604



5.2. Závazky po lhůtě splatnosti (IV.3.4.a)
v tis. Kč*

Počet dnů	Sledované období	
	Z obchodního styku	Ostatní
Ve splatnosti	62 673	192 345
do 30	4 390	
do 60	1 385	
do 90	5 333	
do 180	11 590	
nad 180	4 067	

5.3. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině (IV.3.2.b,3.4.b)
v tis. Kč*

Dlužník	Pohledávky k podnikům ve skupině	
	Běžné období	Minulé období
UNIS Invest s.r.o.	77 526	67 561
UNIS Slov.s.r.o.	16 043	18 277
HORÁČKO s.r.o.	2	4
BELASUSINK BY	0	1
Lavimont International	7 655	7 489
UNIS Nefteprojekt BY	4 764	5 426
UNIS Real s.r.o.	10 940	23 795
INVEA-TECH, a.s.	15	10
Mycroft Mind, a.s.	0	22 329
UNIS Capital a.s.	6	6
PODES	27	
NSMC	484	
celkem	117 463	144 898

Závazky k podnikům ve skupině

Věřitel	Závazky k podnikům ve skupině	
	Běžné období	Minulé období
UNIS Slov.s.r.o.	147	1 364
UNIS MAR.E.CON.	22 401	33 118
BELASUSINK	0	33
UNIS Nefteprojekt BY	4 535	9 179
UNIS Capital a.s.	57 000	
UNIS Publishing s.r.o.	7	
Celkem	84 090	43 694

5.4. Údaje o závazcích k zaměstnancům, soc. a zdrav. pojištění a dani ze závislé činnosti
v celých Kč*

Závazky k zaměstnancům-mzdy		k 31.12.2014	Splaceno
Závazky ze soc.pojištění	7 401 835	12.1.2015	12.1.2015
Závazky ze zdrav.pojištění	2 965 703	12.1.2015	12.1.2015
Závazky z daně z příjmů ze záv.činnosti a srážkové daně	1 337 512	12.1.2015	12.1.2015
	1 361 292		

2.2. Dlouhodobý nehmotný majetek
v tis. Kč*

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávy		Zůstatková cena	
	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období
Software	43 099	38 233	28 637	25 252	14 462	12 981
Ocenitelná práva	0	0	0	0	0	0
Výsledky výzkumu a vývoje	56 874	48 316	49 445	37 493	7 430	10 823
Nedokončený DNM	6 343	8 558	0	0	6 343	8 558

3. Rozpis odloženého daňového závazku

Účetní zůstatková cena dlouhodobého majetku	129 292 072,32
Daňová zůstatková cena dlouhodobého majetku	113 811 982,30
Rozdíl	15 480 090,02
Základ pro výpočet odložené daně	15 480 000,00
Sazba DPP	19%
Odložený daňový závazek	646 190,00

4. Vlastní kapitál

4.1. Použití zisků, resp. úhrady ztrát

Způsob rozdělení zisku předcházejícího účetního období:

Částka 162 291 202,52 Kč byla převedena do nerozděleného zisku společnosti.

Částka 60 000 000,- Kč byla použita na výplatu dividend matce UNIS Capital a.s.

5. Pohledávky a závazky (IV.3.2, 3.4)

5.1. Pohledávky po lhůtě splatnosti (IV.3.2.a)
v tis. Kč*

Počet dnů	Sledované období	
	Z obchodního styku	Ostatní
Ve splatnosti	80 787	206 461
do 30	4 609	
do 60	958	
do 90	2 270	
do 180	3 274	
nad 180	14 766	

6. Výnosy z běžné činnosti (IV.3.6)

v tis. Kč*

	Sledované období		Minulé období	
	Tuzemsko	Zahraníčí	Celkem	Zahraníčí
Obchodní činnost	27 601	22 163	5 438	10 983
Dodávky invest. celků	303 104	68 098	235 006	217 716
Tržby z pronájemů	1 662	1 662	0	1 235
Ostatní výnosy	252 022	252 022	0	236 253
Celkem	584 389	343 945	240 444	273 483

7. Výdaje vynaložené v průběhu sledovaného období na výzkum a vývoj (IV.3.7)

v tis. Kč*

Druh výzkumné činnosti	Běžné období		Minulé období	
	výdaje	Druh výzkumné činnosti	výdaje	Výdaje
Vývoj aplikačního SW	48 817	Vývoj aplikačního SW		72 910
Vývoj syst. a SW pro let. tech.		Vývoj syst. a SW pro let. tech.		
Vývoj metodiky standardizace a certifikace nové generace IMA		Vývoj metodiky standardizace a certifikace nové generace IMA		

8. Informace o spřízněných osobách

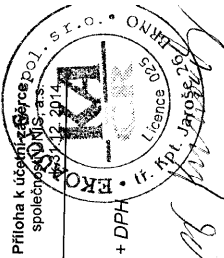
Firma je ovládána akcionářem firmou UNIS Capital a.s., Jundrovská 33, 624 00 Brno

Členu představenstva a vybraným řídícím pracovníkům bylo v průběhu r. 2014 poskytnuto povolení užívat automobily společnosti i pro soukromou potřebu podle §6 odst. 6 zákona daň z příjmu.

Firma UNIS, a.s. ovládá prostřednictvím fin. investic (vkladu) společnosti viz bod 2 popisu společnosti. Společnost běžně obchoduje se spřízněnými osobami-prodává jim své služby a zboží a nakupuje od nich jejich služby a zboží.

v tis. Kč*

	Sledované období		Minulé období	
	Prodej služeb a zboží	Půjčky a ost.pohl. a zboží	Nákup služeb a zboží	Půjčky a ost.pohl. a zboží
UNIS Slovensko s.r.o.	16 122	11 320	21 296	13 717
UNIS Invest s.r.o.	342	15 000	0	342
UNIS Publishing, s.r.o.	0	0	24	0
UNIS Netprojekt BY	138	0	20 317	162
HORACKO, s.r.o.	7	0	0	7
LAVIMONT International	26	0	0	22
BELASINSK	0	0	288	4
INVEA-TECH a.s.	116	0	0	80
UNIS Real, s.r.o.	798	0	0	1 463
Mycroft Mind, a.s.	306	0	0	593
UNIS-MARKETING E CONSULTORIA ECONOMICA C.	27	2 197	11 105	51
Network Security	9	0	10	12
UNIS Capital a.s.	60	0	0	60
Celkem	17 645	28 517	53 040	22 028



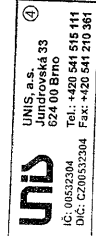
9. Odměna auditora

Odměna auditora za audit společnosti činí dohodnutá částka 220 000,- Kč + DPH

10. Změny po rozvahovém dni

Po rozvahovém dni nenastaly žádné významné události, které by směřovaly k úpravě účetní závěrky.

Okamžik sestavení účetní závěrky:	21.5.2015	Sestavil:	Jana Beránková vedoucí účetní	Podpis statutárního zástupce:	Ing. Jiří Kovář, člen představenstva
-----------------------------------	-----------	-----------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------



Zpráva o zpráve o vztazích mezi propojenými osobami

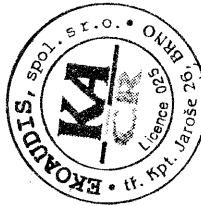
ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

pro
společnost UNIS, a.s.
IČ 00532304
se sídlem v Brně, Jundrovská 1035/33

Ověřili jsme věcnou správnost údajů uvedených ve zprávě o vztazích mezi propojenými osobami společnosti UNIS, a.s. za rok končící 31.12.2014. Za sestavení této zprávy o vztazích je odpovědný statutární orgán společnosti UNIS, a.s. Naším úkolem je vydat na základě provedeného ověření stanovisko k této zprávě o vztazích.

Ověření jsme provedli v souladu s AS č. 56 Komory auditorů České republiky. Tento standard vyžaduje, abychom plánovali a provedli ověření s cílem získat omezenou jistotu, že zpráva o vztazích neobsahuje významné (materiální) věcné nesprávnosti. Ověření je omezeno především na dotazování pracovníků společnosti a na analytické postupy a výběrovým způsobem provedené prověření věcné správnosti údajů. Proto toto ověření poskytuje nižší stupeň jistoty než audit. Audit jsme neproveděli, a proto nevyjadřujeme výrok auditora.

Na základě našeho ověření jsme nezjistili žádné skutečnosti, které by nás vedly k domněnce, že zpráva o vztazích mezi propojenými osobami společnosti UNIS, a.s. za rok končící 31.12.2014 obsahuje významné (materiální) věcné nesprávnosti.



Obchodní firma: EKOAUDIS, spol. s r.o.

Sídlo: Brno, tř. Kpt. Jaroše 26

Číslo auditorského oprávnění auditorské společnosti: 025

Jména a příjmení auditorů, kteří jménem společnosti vypracovali zprávu: Ing. Jan Kunovsky

Číslo auditorských oprávnění auditorů: 360

Datum zprávy auditora: 1. června 2015

Podpisy auditorů

Zpráva o vztazích

Ovládající osoba – akcionář
- obchodní firma:

UNIS Capital a.s.
Jundrovská 33
62400 Brno

Ovládaná osoba:

UNIS, a.s.
Jundrovská 33
624 00 Brno

- obchodní firma:
- sídlo:

Statutární orgán:

Ing. Jiří Kovář, člen představenstva

Dozorní rada:

Ing. Miroslav Dosoudil
Ing. Luboš Glozar
Ing. Hana Krutišová

Propojené osoby:

Obchodní firma	IČ
UNIS Capital a.s.	29363420
UNIS Invest s.r.o.	25309926
UNIS SLOVENSKO, spol. s r.o.	35693177
UNIS-MARKETING E CONSULTORIA ECONOMIA E COMERCIAL LDA, PORTUGAL	PTS11151748
UNIS Trans, Kyjev-UKR	25509926
LAVIMONT INTERNATIONAL, s r.o.	36674222
HORÁCKO, s.r.o.	25306545
UNIS NEFTEPROJEKT	150801169
INVEA-TECH, a.s.	27730450
UNIS Real s.r.o.	28302087
Mycroft Mind, a.s.	27725669
Network Security Monitoring Cluster, družstvo	29220777
CE&CC - Czech Engineering & Construction Companies, SE	29371422
PODES-SERVICOS DE CONSULTADORIA TÉCNICA, SOCIEDADE UNIPessoal, S.A	PTS13281355

Zpráva za období:

1. 1. 2014 do 31. 12. 2014

I. Vztahy mezi ovládanou osobou a akcionářem

1. Uzavřené smlouvy

Mezi ovládající osobou a osobou ovládanou byla v roce 2014 uzavřena smlouva o poskytnutí půjčky. Poskytovatelem půjčky je ovládající osoba. Půjčka bude uročena ve výši aritmetického průměru denních hodnot ročních úrokových sazeb na mezibankovním trhu deposit „floating“.

2. Jiné právní úkony a ostatní opatření

Mezi ovládající osobou a osobou ovládanou se v roce 2014 nevyskytly žádné jiné právní úkony a nebyla přijata žádná ostatní opatření.

II. Vztahy mezi propojenými osobami

1. UNIS, a.s. a UNIS Invest, s.r.o.

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek. Běžné smlouvy o půjčce se řídí NOZ a jsou uzavírány jako bezúročné. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

2. UNIS, a.s. a UNIS SLOVENSKO, spol.s.r.o.

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek. Běžné smlouvy o půjčce se řídí NOZ a jsou uzavírány jako bezúročné. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

3. UNIS, a.s. a UNIS-MARKETING E CONSULTORIA ECONOMIA E COMERCIAL LDA., PORTUGAL

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek. Běžné smlouvy o půjčce se řídí NOZ a jsou uročeny. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

4. UNIS, a.s. a UNIS Trans

Mezi společnostmi UNIS a.s. a UNIS Trans nebyly v roce 2014 uzavřeny žádné obchodní ani smluvní vztahy.

5. UNIS, a.s. a LAVIMONT INTERNATIONAL, s.r.o.

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek. Běžné smlouvy o půjčce se řídí NOZ a jsou uročeny dle diskontní sazby. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

6. UNIS, a.s. a HORÁČKO, s.r.o.

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

8. UNIS, a.s. a UNIS Nefteprojekt

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek.

Běžné smlouvy o půjčce se řídí NOZ a jsou uročeny. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

9. UNIS, a.s. a INVEA-TECH, a.s.

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

10. UNIS, a.s. a UNIS Real s.r.o.

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek. Běžné smlouvy o půjčce se řídí NOZ a jsou uzavírány jako bezúročné. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

11. UNIS, a.s. a Mycroft Mind, a.s

Mezi společnostmi nebyly v roce 2014 uzavřeny žádné obchodní ani smluvní vztahy.

12. UNIS, a.s. a Network Security Monitoring Cluster, družstvo

Běžné obchodní vztahy se odvíjí v cenách obvyklých na základě smluv a objednávek. Z uvedených vztahů nevznikla ovládané osobě žádná výhoda, nevýhoda ani újma.

13. UNIS, a.s. a CE&CC - Czech Engineering & Construction Companies, SE

Mezi společnostmi nebyly v roce 2014 uzavřeny žádné obchodní ani smluvní vztahy.

14. UNIS, a.s. a PODES-SERVICOS DE CONSULTADORIA TÉCNICA, SOCIEDADE UNIPESSOAL, S.A., PORTUGAL

Mezi společnostmi nebyly v roce 2014 uzavřeny žádné obchodní vztahy. Běžné smlouvy o půjčce se řídí NOZ a jsou uzavírány jako bezúročné.

Projednáno dozorčí radou dne: 27.3.2015

Ing. Miroslav Dosoudil
zástupce dozorčí rady

Ing. Jiří Křiváček
člen představenstva

V Brně 27. 3. 2015

Auditor's report on the financials statement

REPORT OF AN INDEPENDENT AUDITOR FOR

the company UNIS, a.s.
Reg. No. 00532304

having its registered office in Brno, Jundrovská 1035/33

We conducted our audit of the attached financial statements of the company UNIS, a.s., i.e. the balance sheet as at 31st December 2014, the profit and loss statement, the changes in the equity and cash flow statement covering the period of 1st January 2014 – 31st December 2014 and notes to the financial statements, including the description of the important accounting methods used and other explanatory information. The data of the company UNIS, a.s. is presented in the notes to the financial statements.

Responsibility of the statutory body of the accounting unit for the financial statements

The statutory body of the company UNIS, a.s. is responsible for the drawing up of the financial statement giving fair and honest representation in accordance with the Czech accounting regulations. This responsibility includes such internal checking/control system that is considered necessary for drawing up the financial statement so as not to contain any significant (material) irregularities caused by a fraud or mistake.

Auditor's responsibility

The task of the auditor is to issue a report on the performed audit of the financial statements. We have conducted the audit in accordance with the Act on Auditors and International Auditing Standards and related application clauses of the Chamber of Auditors of the Czech Republic. In accordance with these regulations we are obligated to follow ethical requirements and to plan and conduct the audit to gain reasonable assurance that the financial statements are free of significant material misstatement.

An audit includes following the auditing procedures in order to obtain evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. The choice of the auditing procedures is upon the auditor's discretion, including risk assessment of whether the financial statements contain significant material misstatements caused by a fraud or mistake. When assessing the risks the auditor shall take into consideration the internal audits relevant for the drawing up honest and fair representation of the financial statements. The target of evaluating the internal audits is to propose suitable accounting procedures, not to comment on the efficiency of the internal audits. The audit also includes evaluating of the adequacy of accounting methods used, the adequacy of accounting estimates made by the management and the evaluation of the overall presentation of the financial statements.

We believe that the obtained evidence provides a reasonable basis for making our declaration

Auditor's declaration

In our opinion, the financial statements present fairly the assets and liabilities of the company UNIS, a.s. as at 31st December 2014 and the costs, revenues, and economic results and cash flows for the year 2014 in accordance with the Czech accounting regulations, i.e.

declaration without reservation



Ing. Jan Kunovsky

Trade name: EKOAUDIS, spol. s r.o.
Registered address: Brno, tř. Kpt. Jaroše 26
Authorisation No. in the List of Auditing firms: 025
First name and second name of the auditors preparing the report on behalf of the company: Ing. Jan Kunovsky
Authorisation No. in the List of Auditors: 360

Date of the report: 1st June 2015

Signatures of the auditors:

Ing. Jan Kunovsky

Annexes:
Annual financial statement
Excerpt from the Business Register

Minimum compulsory information under Regulation 500/2002 Coll.

BALANCE SHEET in a full format

as at 31.12.2014 (in thousands of Czech Crowns)

IC

00532304

Commercial name or other name or an accounting unit UNIS, a.s.

Registered office or address of an accounting unit

Jundrovská 33
624 00 Brno
Česká Republika



a	b	row	Current accounting period			Previous period
			Gross 1	Adjustment 2	Net 3	Net 4
	TOTAL ASSETS (r. 02 + 03 + 31 + 63)	001	1 193 740	-311 373	882 367	761 449
A.	Receivables from subscriptions	002				
B.	Fixed assets (r. 04 + 13 + 23)	003	642 626	-289 736	352 890	279 400
B. I.	Intangible fixed assets (r. 05 to 12)	004	106 317	-78 082	28 234	32 362
B. I. 1.	Incorporation expenses	005				
	Research and development	006	56 874	-49 445	7 430	10 823
	Software	007	43 099	-28 637	14 462	12 981
	Valuable rights	008				
	Goodwill (+/-)	009				
	Other intangibles	010				
	Intangible assets under construction	011	6 343		6 343	8 558
	Advance payments for intangible fixed assets	012				
B. II.	Tangible fixed assets (r. 14 to 22)	013	343 444	-99 246	244 197	152 969
B. II. 1.	Lands	014	30 361		30 361	17 062
	Constructions	015	55 335	-18 331	37 004	38 123
	Equipment	016	120 934	-80 915	40 019	26 062
	Perennial crops	017				
	Breeding and draught animals	018				
	Other tangible fixed assets	019	18		18	18
	Tangible fixed assets under construction	020	136 796		136 796	71 604
	Advance payments for tangible fixed assets	021				
	Adjustment to acquired assets	022				
B. III.	Long-term financial assets (r. 24 to 30)	023	192 866	-112 408	80 458	94 169
B. III. 1.	Shares - controlled organizations	024	47 015		47 015	37 976
	Shares in accounting units with substantial influence	025	15		15	15
	Other securities and shares	026				
	Loans - controlled and controlling organizations, substantial influence	027	111 877	-78 448	33 429	54 278
	Other financial investments	028	33 960	-33 960		1 900
	Financial investments acquired	029				
	Advance payments for long-term financial assets	030				

a	b	row	Current accounting period			Previous period
			Gross 1	Adjustment 2	Net 3	Net 4
	ASSETS					
C.	Current assets (r. 32 + 39 + 46 + 56)	031	505 476	-21 637	483 838	476 565
C. I.	Inventory (r. 33 to 38)	032	57 265	-225	57 040	14 863
C. I. 1.	Materials	033	1 388	-225	1 163	1 368
	Work in progress and semi-products	034	55 868		55 868	12 973
	Finished products	035				
	Animals	036				
	Merchandise	037	9		9	5
	Advance payments for inventory	038				517
C. II.	Long-term receivables (r. 40 to 47)	039				
C. II. 1.	Trade receivables	040				
	Receivables - controlled and controlling organizations	041				
	Receivables from accounting units with substantial influence	042				
	Receivables from partners	043				
	Long-term deposits given	044				
	Estimated receivable	045				
	Other receivables	046				
	Deferred tax receivable	047				
C. III.	Short-term receivables (r. 48 to 57)	048	167 359	-21 412	145 947	45 884
C. III. 1.	Trade receivables	049	106 664	-13 640	93 024	34 128
	Receivables - controlled and controlling organizations	050				
	Receivables - accounting units with substantial influence	051				
	Receivables from partners	052	1 374		1 374	1 612
	Receivables from social security and health insurance	053				
	Due from state - tax receivable	054	42 547		42 547	1 741
	Short-term deposits given	055	9 869	-2 286	7 583	4 232
	Estimated receivable	056				
	Other receivables	057	6 905	-5 486	1 419	4 171
C. IV.	Short-term financial assets (r. 59 to 62)	058	280 851		280 851	415 818
C. IV. 1.	Cash	059	1 915		1 915	2 258
	Bank accounts	060	158 918		158 918	297 761
	Short-term securities and ownership interests	061	120 018		120 018	115 799
	Short-term financial assets acquired	062				
D. I.	Accruals (r. 64 to 66)	063	45 638		45 638	5 483
D. I. 1.	Deferred expenses	064	3 863		3 863	1 499
	Complex deferred costs	065				
	Deferred income	066	41 775		41 775	3 984

LIABILITIES			Current period	Previous period
a	b	row	5	6
TOTAL LIABILITIES (r. 68 + 89 + 122)			882 367	761 449
A.	Equity (r. 69 + 73 + 80 + 83 + 87 + 88)	068	506 519	506 314
A. I.	Registered capital (r. 70 to 72)	069	102 000	102 000
A. I. 1.	Registered capital	070	102 000	102 000
A. I. 2.	Company's own shares and ownership interests (-)	071		
A. I. 3.	Changes of registered capital (+/-)	072		
A. II.	Capital funds (r. 74 to 78)	073	-6 952	-3 626
A. II. 1.	Share premium	074		
A. II. 2.	Other capital funds	075		
A. II. 3.	Differences from revaluation of assets and liabilities (+/-)	076	-6 952	-3 626
A. II. 4.	Differences from revaluation in transformation of companies (+/-)	077		
A. II. 5.	Differences from transformation of companies (+/-)	078		
A. II. 6.	Differences from valuation in transformation of companies (+/-)	079		
A. III.	Funds from earnings (r. 81 to 82)	080	75 164	75 164
A. III. 1.	Reserve fund	081	10 200	10 200
A. III. 2.	Statutory and other funds	082	64 964	64 964
A. IV.	Profit / loss - previous year (r. 84 to 86)	083	272 777	110 485
A. IV. 1.	Retained earnings from previous years	084	272 777	110 485
A. IV. 2.	Accumulated losses from previous years	085		
A. IV. 3.	Other profit or loss from previous years	086		
A. V.	Profit / loss - current year (+/-) (r. 01 + (+ 69 + 73 + 80 + 83 + 88 + 89 + 122))	087	63 530	222 291
A. V. 2.	Decided on advance for payment of a profit share (-)	088		
B.	Other sources (r. 90 + 95 + 106 + 118)	089	301 780	140 816
B. I.	Reserves (r. 91 to 94)	090		
B. I. 1.	Reserves under special statutory regulations	091		
B. I. 2.	Reserves for pension and similar payables	092		
B. I. 3.	Income tax reserves	093		
B. I. 4.	Other reserves	094		
B. II.	Long-term payables (r. 96 to 105)	095	59 941	2 295
B. II. 1.	Trade payables	096		
B. II. 2.	Payables - controlled and controlling organizations	097	57 000	
B. II. 3.	Payables - accounting units with substantial influence	098		
B. II. 4.	Payables from partners	099		
B. II. 5.	Long-term advances received	100		
B. II. 6.	Issues bonds	101		
B. II. 7.	Long-term notes payables	102		
B. II. 8.	Estimated payables	103		
B. II. 9.	Other payables	104		
B. II. 10.	Deferred tax liability	105	2 941	2 295

LIABILITIES			Current period	Previous period
a	b	row	5	6
B. III.	Short-term payables (r. 107 to 117)	106	241 839	138 521
B. III. 1.	Trade payables	107	89 439	48 010
B. III. 2.	Payables - controlled and controlling organizations	108		
B. III. 3.	Payables - accounting units with substantial influence	109		
B. III. 4.	Payables from partners	110	9 239	14 783
B. III. 5.	Payroll	111	7 401	6 907
B. III. 6.	Payables to social securities and health insurance	112	4 309	3 891
B. III. 7.	Due from state - tax liabilities and subsidies	113	5 345	30 697
B. III. 8.	Short-term deposits received	114	110 664	21 659
B. III. 9.	Issues bonds	115		
B. III. 10.	Estimated payables	116		
B. III. 11.	Other payables	117	15 442	12 574
B. IV.	Bank loans and financial accommodations (r. 119 to 121)	118		
B. IV. 1.	Long-term bank loans	119		
B. IV. 2.	Short-term bank loans	120		
B. IV. 3.	Short-term accommodations	121		
C. IV.	Accruals (r. 123 to 124)	122	74 068	114 319
C. IV. 1.	Accrued expenses	123	302	1 611
C. IV. 2.	Deferred revenues	124	73 766	112 708

Date of dispatch: 21.5.2015 author by: Janan Beránková, Accounts Manager
 Legal form: Akciová společnost
 Subject of enterprise: Projektování a kompletace zařízení pro řízení průmyslových procesů, dodávky
 Signature: Ing. Jiří Kovář, director/company



Minimum compulsory information under Regulation 500/2002 Coll. **PROFIT / LOSS ACCOUNT**
 Commercial name or other name of an accounting unit: **UNIS, a.s.**
 as at **31.12.2014**
 (in thousands of Czech Crowns)
 IC: **00532304**
 Registered office or address of an accounting unit:
**Jundrová 33
 624 00 Brno
 Česká Republika**

Profit / Loss Account			Period	
a	b	row	Current 1	Previous 2
I.	Revenues from sold goods	01	19 192	605 057
A.	Expenses on sold goods	02	17 903	268 882
+	Sale margin (r. 01-02)	03	1 290	336 175
II.	Production (r. 05+06+07)	04	408 067	243 186
II. 1.	Revenues from own products and services	05	313 272	219 222
II. 2.	Change in inventory of own products	06	42 895	-7 746
II. 3.	Capitalisation	07	51 900	31 710
B.	Production consumption (r. 09+10)	08	205 811	191 389
B. 1.	Consumption of material and energy	09	82 023	26 265
B. 2.	Services	10	123 789	165 124
+	Added value (r. 03+04-08)	11	203 546	387 972
C.	Personnel expenses (r. 13 to 16)	12	158 903	145 443
C. 1.	Wages and salaries	13	118 463	108 380
C. 2.	Remuneration of board members	14		
C. 3.	Social security expenses and health insurance	15	39 332	36 058
C. 4.	Other social expenses	16	1 108	1 005
D.	Taxes and fees	17	1 711	1 026
E.	Depreciations of intangible and tangible assets	18	34 292	25 656
III.	Revenues from disposals of fixed assets and materials (r. 20+21)	19	27	1
III. 1.	Revenues from disposals of fixed assets	20	26	1
III. 2.	Revenues from disposals of materials	21	1	
F.	Net book value of disposed fixed assets and materials (r. 23+24)	22		
F. 1.	Net book value of sold fixed assets	23		
F. 2.	Net book value of sold material	24		
G.	Change in operating reserves and adjustments and complex deferred costs (+/-)	25	2 045	-11 005
IV.	Other operating revenues	26	18 540	21 250
H.	Other operating expenses	27	1 960	4 865
V.	Transfer of operating revenues	28		
I.	Transfer of operating expenses	29		
-	Operating profit/loss (r. 11 - 12 - 17 - 18 + 19 - 22 - 25 + 26 - 27 + (-28) - (-29))	30	23 201	243 238

Profit / Loss Account			Period	
a	b	row	Current 1	Previous 2
VI.	Revenues from sales of securities and ownership interests	31	41 695	45 934
J.	Sold securities and ownership interests	32	38 908	47 991
VII.	Revenues from long-term financial assets (r. 34 + 35 + 36)	33	55 980	51 610
VII. 1.	Revenues from shares in controlled and managed organizations and in accounting units with substantial influence	34	55 980	51 610
VII. 2.	Revenues from other securities and ownership interests	35		
VII. 3.	Revenues from other long-term financial assets	36		
VIII.	Revenues from short-term financial assets	37	3 455	3 884
K.	Expenses associated with financial assets	38		
IX.	Revenues from revaluation of securities and derivatives	39	6 018	9 724
L.	Cost of revaluation of securities and derivatives	40	7 716	618
M.	Change in financial reserves and adjustments (+/-)	41	2 713	58 225
X.	Interest revenues	42	3 156	4 798
N.	Interest expenses	43	1 459	1 656
XI.	Other financial revenues	44	28 258	74 818
O.	Other financial expenses	45	43 861	49 869
XII.	Transfer of financial revenues	46		
P.	Transfer of financial expenses	47		
-	Profit / loss from financial operations (transactions) (r. 31 - 32 + 33 + 37 - 38 + 39 - 40 - 41 + 42 - 43 + 44 - 45 - (-46) - (-47))	48	43 905	32 408
Q.	Income tax on ordinary income (r. 50 + 51)	49	3 577	53 354
Q. 1.	Due tax	50	2 930	52 519
Q. 2.	Tax deferred	51	646	836
**	Operating profit / loss ordinary activity	52	63 530	222 291
XIII.	Extraordinary revenues	53		
R.	Extraordinary expenses	54		
S.	Income tax on extraordinary income (r. 56 + 57)	55		
S. 1.	Due tax	56		
S. 2.	Tax deferred	57		
*	Operating profit / loss extraordinary activity (r. 53 - 54 - 55)	58		
W.	Transfer profit / loss to partners (+/-)	59		
***	Profit / loss of current accounting period (+/-) (r. 52 + 58 - 59)	60	63 530	222 291
****	Profit / loss before tax (+/-) (r. 30 + 46 + 53 - 54)	61	67 106	275 646

Date of dispatch: 21.5.2015 author by: Jana Beránková, Accounts Manager
 Legal form: Akciová společnost
 Subject of enterprise: Projektování a kompletace zařízení pro řízení průmyslových procesů, dodávky
 Signature: Ing. Jiří Kovář, director/company



CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

Business name: **UNIS, a.s.**
 Registered office: **Jundrovská 33, Brno 624 00, Česká republika**
 asat: 31.12.2014
 From 1.1.2014 To 31.12.2014
 in thousands CZK
 ID no. 00532304

Ident.	CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY	line	Values in accounting period	
			Current accounting period	Previous account. period
A. Subscribed capital in Companies register entered (411)				
A.1.	Opening balance (411)	001	102,000	102,000
A.2.	Increase	002		
A.3.	Decrease	003		
A.4.	Closing balance	004	102,000	102,000
B. Subscribed capital in companies register not entered (419)				
B.1.	Opening balance (419)	005		
B.2.	Increase	006		
B.3.	Decrease	007		
B.4.	Closing balance	008		
C. Subscribed capital (A. +/- B.) with account (-)252				
C.1.	Opening balance (-252) (A.1. + B.1.)	009	102,000	102,000
C.2.	Opening balance (-252)	010		
C.3.	Increase (-252)	011		
C.4.	Decrease (-252)	012		
C.5.	Closing balance (-252)	013		
C.6.	Closing balance A. +/- B. incl. (-252) (C.1. + C.5.)	014	102,000	102,000
D. Share premium (413)				
D.1.	Opening balance	015		
D.2.	Increase	016		
D.3.	Decrease	017		
D.4.	Closing balance	018		
E. Legal reserves (421)				
E.1.	Opening balance (421)	019	10,200	10,200
E.2.	Increase	020		
E.3.	Decrease	021		
E.4.	Closing balance	022	10,200	10,200

Ident.	CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY	line	Values in accounting period	
			Current accounting period	Previous account. period
F. Other profit reserves (422, 423, 427)				
F.1.	Opening balance (422, 423, 427)	023	64,964	64,964
F.2.	Increase	024		
F.3.	Decrease	025		
F.4.	Closing balance	026	64,964	64,964
G. Capital reserves (413)				
G.1.	Opening balance (413)	027		
G.2.	Increase	028		
G.3.	Decrease	029		
G.4.	Closing balance	030		
H. Difference from revaluation not included in profit/loss (414 + 418)				
H.1.	Opening balance (414 + 418)	031	-3,625	-5,223
H.2.	Increase	032		1,598
H.3.	Decrease	033	3,325	
H.4.	Closing balance	034	-6,950	-3,625
I. Credit from account periods (428 + credit 431)				
I.1.	Opening balance (428 + 431)	035	332,775	260,484
I.2.	Increase	036		
I.3.	Decrease	037	60,000	150,000
I.4.	Closing balance	038	272,775	110,484
J. Debit from account periods (429 + debit 431)				
J.1.	Opening balance (429 + 431)	039		
J.2.	Increase	040		
J.3.	Decrease	041		
J.4.	Closing balance	042		
JL Other retained earnings of a previous account periods (426)				
JL.1.	Opening balance (426)	043		
JL.2.	Increase	044		
JL.3.	Decrease	045		
JL.4.	Closing balance	046		
K. Profit/loss for the period after tax				
K.1.	Opening balance	047		
K.2.	Increase	048	63,530	222,291
K.3.	Decrease	049		
K.4.	Closing balance	050	63,530	222,291
Equity in total (summation C to K)				
X.1.	Opening balance (C.1. + D.1. + E.1. + F.1. + G.1. + H.1. + I.1. + J.1. + K.1.)	051	506,314	432,425
X.2.	Increase (A.2. + B.2. + C.2. + D.2. + E.2. + F.2. + G.2. + H.2. + I.2. + J.2. + K.2.)	052	63,530	223,889
X.3.	Decrease (A.3. + B.3. + C.3. + D.3. + E.3. + F.3. + G.3. + H.3. + I.3. + J.3. + K.3.)	053	63,325	150,000
X.4.	Closing balance (X.1. + X.2. - X.3.)	054	506,519	506,314

Date of compile: 21.5.2015
 Legal form: akciová společnost
 Entrepreneurial activity: Projektování a kompletizace zařízení pro řízení průmyslových procesů.
 Comment:
 Signature of statutory body/natural person: Ing. Jiří Kovář - člen představenstva
 UNIS, a.s. Jundrovská 33, 624 00 Brno
 IČ: 00532304 Tel.: +420 541 515 111
 DIČ: CZ00532304 Fax: +420 541 210 351

CASH FLOW STATEMENTS

Business name: **UNIS, a.s.**
 Registered office: **Jundrovská 33, Brno 624 00, Česká republika**
 asat: 31.12.2014
 From 1.1.2014 To 31.12.2014
 in thousands CZK
 ID no. 00532304

Ident.	CASH FLOW STATEMENTS	line	Values in accounting period	
			Current accounting period	Previous account. period
P.	Cash and cash equivalents at beginning of accounting period	001	415,818	371,163
Cash flow from ordinary activities				
Z.	Profit/loss from ordinary activities before taxation (does not include accounts 591 to 596)	002	67,106	275,646
A.1.	Adjustments for non-cash transactions (A.1.1. - A.1.6.)	003	-21,410	24,780
A.1.1.	Depreciation of fixed assets (except of net book value of fixed assets sold, depreciation of adjustment for assets acquisition (+/-))	004	34,292	25,656
A.1.2.	Change in adjustments, provisions	005	4,788	51,820
A.1.3.	Profit/loss on disposal of fixed assets	006	-2,813	2,056
A.1.4.	Dividends received	007	-55,980	-51,610
A.1.5.	Net interest expense (+) (except of capitalized interest) and interest income (-)	008	-1,697	-3,142
A.1.6.	Adjustments for other non-cash movements	009		
A*	Net cash flow from operating activities before tax, changes in working capital and extraordinary items (Z + A.1.)	010	45,696	300,426
A.2.	Change in non-financial items of working capital (A.2.1. - A.2.4.)	011	-50,677	37,000
A.2.1.	Increase/decrease in trade and other receivables, including prepayments and accrued income (+/-)	012	-100,348	313,518
A.2.2.	Increase/decrease in trade payables, including accruals and deferred income (+/-)	013	91,877	-330,340
A.2.3.	Increase/decrease in inventories	014	-42,206	53,822
A.2.4.	Increase/decrease in short-term financial assets not classified under cash and cash equivalents	015		
A**	Net cash flow from operating activities before taxes and extraordinary items (A* + A.2.)	016	-4,981	337,426
A.3.	Interest paid, excl. capitalized interests	017	-1,459	-1,656
A.4.	Interest received (+)	018	3,156	4,798
A.5.	Income tax on ordinary activities paid and additional assessments for past periods (including deposits and refunds) (-)	019	-73,653	-54,783
A.6.	Extraordinary revenues and expenses which generate extraordinary trading profit including paid income tax due from extraordinary activities (+/-)	020		
A.7.	Profit-sharing and dividends received	021	55,980	51,610
A***	Net cash flow from operating activities (A** + A.3. + A.4. + A.5. + A.6. + A.7.)	022	-20,957	337,395

Ident.	CASH FLOW STATEMENTS	line	Values in accounting period	
			Current accounting period	Previous account. period
Cash flow from investment activities				
B.1.	Costs associated with acquisition of fixed assets	023	-173,522	-163,181
B.2.	Proceeds on sales of fixed assets	024	41,721	45,935
B.3.	Loans and credits to related persons	025	20,791	40,364
B***	Net cash flow from investing activities (B.1. - B.2. - B.3.)	026	-111,010	-76,882
Cash flow from financial activities				
C.1.	Net effect of changes in long-term liabilities and short-term liabilities, belonging to the financial activities area, to cash and cash equivalents	027	57,000	-65,858
C.2.	Net effect of changes in equity on cash and cash equivalents, share profits or possibly legal reserve including advances paid for the increase (+)	028	-60,000	-150,000
C.2.1.	Increase in cash and cash equivalents due to increases in registered capital, share premium, and capital reserves including advances paid. (+)	029		
C.2.2.	Profit sharing and dividends paid to partners. (-)	030		
C.2.3.	Other cash contributions from partners and shareholders (+)	031		
C.2.4.	Loss covered by partners (+)	032		
C.2.5.	Direct payments debited to reserves (-)	033		
C.2.6.	Dividends paid and profit shares including withholding tax paid relating to these demands and including settlement with partners in partnership and general partners in limited partnerships	034	-60,000	-150,000
C***	Net cash from financing activities (C.1. - C.2.)	035	-3,000	-215,858
F.	Net increase/decrease in cash and cash equivalents (A*** - B*** - C***)	036	-134,967	44,655
R.	Cash and cash equivalents at end of period (P + F)	037	280,851	415,818

Date of compile: 21.5.2015
 Legal form: akciová společnost
 Entrepreneurial activity: Projektování a kompletizace zařízení pro řízení průmyslových procesů.
 Comment:
 Signature of statutory body/natural person: Ing. Jiří Kovář - člen představenstva
 UNIS, a.s. Jundrovská 33, 624 00 Brno
 IČ: 00532304 Tel.: +420 541 515 111
 DIČ: CZ00532304 Fax: +420 541 210 351

2014

**ANNUAL REPORT
VÝROČNÍ ZPRÁVA**

