

Výročná správa
Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy,
výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej
akadémie vied (VEGA)
za rok 2020

Obsah

1. ÚVOD: POSTAVENIE A POSLANIE VEGA	3
2. ORGÁNY VEGA V ROKU 2020	4
2.1. ČINNOSŤ ORGÁNOV VEGA V ROKU 2020	5
2.2. PRÍPRAVA ĎALŠIEHO FUNKČNÉHO OBDOBIA ORGÁNOV VEGA	6
3. NOVÁ VÝZVA VEGA	6
3.1. VSTUPNÉ HODNOTENIE NOVÝCH ŽIADOSTÍ O DOTÁCIU	7
3.2. FINANČNÉ POŽIADAVKY	8
4. PROJEKTY VEGA V ROKU 2020	8
4.1. RIEŠENÉ PROJEKTY.....	8
4.2. RIEŠITELIA PROJEKTOV	9
4.3. FINANCOVANIE PROJEKTOV	11
4.4. ŠTATISTIKA PROJEKTOV PODĽA SKUPÍN ODBOROV VEDY A TECHNIKY	12
4.5. ZÁVEREČNÉ HODNOTENIE PROJEKTOV	12
5. VÝSTUPY PROJEKTOV VEGA VO VEDECKÝCH BIBLIOGRAFICKÝCH DATABÁZACH.....	14
6. ZÁVER	15

1. Úvod: Postavenie a poslanie VEGA

VEGA je vnútorným grantovým systémom pre rezort školstva a SAV. Činnosť VEGA sa riadi dvoma základnými dokumentmi, a to štatútom a pravidlami VEGA.

VEGA vznikla v roku 1996 na základe dohody medzi MŠVVaŠ SR a SAV ako poradný orgán ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR a pomocný orgán Predsedníctva SAV na výber výskumných projektov na financovanie. Prostredníctvom všeobecnej výzvy sa každoročne aktivizuje celá akademická a vedecká komunita vďaka riešeniu aktuálnych tém iniciovaných samotnými riešiteľmi projektov vo všetkých vedných odboroch, čím je bez akejkoľvek diskriminácie zabezpečená rovnosť šancí všetkých pedagogických a vedeckovýskumných zamestnancov verejných vysokých škôl a SAV. VEGA dnes predstavuje stabilný systém podpory základného výskumu v podmienkach obidvoch rezortov, ktorý bez prerušenia funguje už 25 rokov.

Hlavným poslaním VEGA je vzájomný koordinovaný postup pri výbere projektov určených na financovanie na základe expertného hodnotenia kvality všetkých predložených žiadostí. Posúdenie kvality projektov prispieva k efektívnemu využívaniu finančných prostriedkov na vedu a techniku vyčlenených obidvoma rezortmi zo svojho rozpočtu. Svojou činnosťou sa VEGA podieľa na skvalitňovaní úrovne širokospektrálneho základného výskumu v rezorte školstva a SAV vrátane podpory začínajúcich výskumníkov. Účasť na riešení projektov VEGA je súčasťou akreditačného hodnotenia organizácií v obidvoch rezortoch.

VEGA predstavuje platformu na sústredenie riešiteľských kapacít a finančných prostriedkov v rámci vysokých škôl a organizácií SAV a vytvára priestor na reálnu možnosť zabezpečenia nenahraditeľnej kontinuity a jedinečnej integrácie mladej generácie doktorandov a postdoktorandov do výskumného procesu prostredníctvom podávaných žiadostí. Samozrejme, že pri hodnotení projektov sa scientometria mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov primerane zohľadňuje.

Pozitívne vnímaným prínosom projektov VEGA je integrácia viacerých riešiteľov z obidvoch rezortov v rámci riešenia spoločných projektov, ale naopak aj možnosť podpory menších vedeckých kolektívov, niekedy aj s nižšími finančnými nárokmi napr. v spoločenskovedných a humanitných odboroch, ktoré môžu mať problém získať finančné prostriedky z iných zdrojov, resp. agentúr.

Prostredníctvom VEGA sa zabezpečuje zvýšenie kvality pedagogického procesu vďaka výstupom z týchto projektov, ako aj rast takmer všetkých pedagogických pracovníkov na vysokých školách. Riešenie projektov VEGA zabezpečuje pravidelnejší kontakt, spoluprácu a konfrontáciu s medzinárodným prostredím, umožňuje aktívnu účasť na zahraničných konferenciách a zároveň z hľadiska širokej diverzity projektov podporuje publikovanie v karentovaných a impaktovaných časopisoch vo všetkých vedných oblastiach.

2. Orgány VEGA v roku 2020

Orgánmi VEGA sú:

- predsedníctvo – 6 členov (vrátane predsedu a podpredsedu VEGA),
- rozšírené predsedníctvo – 26 členov,
- komisie – 13 odborných komisií pozostávajúcich z 276 členov.

Tabuľka č. 1: Zoznam komisií VEGA

Komisia VEGA č.	pre
1	matematické vedy, počítačové a infromatické vedy a fyzikálne vedy
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie
4	biologické vedy
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu
13	ekonomické a právne vedy

Predsedovia a podpredsedovia komisií VEGA tvoria rozšírené predsedníctvo VEGA. Na začiatku funkčného obdobia si rozšírené predsedníctvo zo svojich radov zvolilo predsedu a podpredsedu VEGA a ostatných štyroch členov predsedníctva VEGA. V roku 2020 nedošlo v orgánoch VEGA k personálnym zmenám oproti predchádzajúcemu roku. V roku 2020 tvorili predsedníctvo VEGA členovia uvedení v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č. 2: Zoznam členov predsedníctva VEGA

Meno a priezvisko	Funkcia	Rezort	Skupina odborov vedy a techniky
Ing. Peter Múčka, CSc.	predseda VEGA	SAV	technické vedy
prof. PhDr. František Gahér, CSc.	podpredseda VEGA	VŠ	spoločenské vedy
prof. Ing. Milan Polakovič, PhD.	člen	VŠ	prírodné vedy
doc. MVDr. Dáša Čížková, DrSc.	členka	SAV	lekárske vedy
prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.	člen	VŠ	pôdohospodárske vedy
Mgr. Judit Görözdi, PhD.	členka	SAV	humanitné vedy

Zasadnutia orgánov VEGA v roku 2020 boli ovplyvnené pandemickou situáciou v súvislosti s ochorením COVID-19, z ktorej vyplývali viaceré obmedzenia zhromažďovania osôb. Orgány VEGA zasadali v roku 2020 vo väčšine prípadov prostredníctvom online platformy.

Termíny a program zasadnutí komisií VEGA:

- február 2020 – záverečné hodnotenie projektov, ktorých riešenie sa skončilo v roku 2019,
- jún 2020 – prvé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2021,
- október/november 2020 – druhé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2021.

Zasadnutie predsedníctva VEGA sa uskutočnilo v marci, máji, júli a novembri 2020.

Zasadnutie rozšíreného predsedníctva VEGA sa uskutočnilo v apríli a decembri 2020.

Rok 2020 mal byť posledným rokom 7. funkčného obdobia orgánov VEGA, avšak z dôvodu mimoriadnej pandemickej situácie nové orgány VEGA neboli vymenované do konca roka 2020, ale až v nasledujúcom roku.

2.1. Činnosť orgánov VEGA v roku 2020

Predsedníctvo a rozšírené predsedníctvo VEGA sa v úzkej spolupráci s odbornými komisiami a správcami agendy zaoberalo v roku 2020 najmä týmito činnosťami:

- prípravou podkladov a odpovedí na podnety a návrhy od riešiteľov projektov, členov orgánov VEGA a zainteresovaných subjektov,
- prípravou návrhu a prijatím opatrení VEGA na zabezpečenie činnosti VEGA v mimoriadnom režime spôsobenom šírením koronavírusu SARS-CoV-2,
- prípravou a prerokovaním harmonogramu činností VEGA prispôbenému danej situácii,
- prerokovaním návrhu na odklad termínu podávania záverečných správ k projektom SAV pôvodne končiacim svoje riešenie v roku 2020, a to do 31. augusta 2021,
- aktivitami smerovanými k príprave 8. funkčného obdobia orgánov VEGA na roky 2021 až 2025 (jednotný postup volieb, podporné štatistiky na rozhodovanie komisií VEGA – odbory vedy a techniky, počty projektov a pod.),
- prípravou a realizáciou volieb nových členov do orgánov VEGA v 8. funkčnom období na roky 2021 až 2025,
- prípravou a schválením čestného vyhlásenia o konflikte záujmov a dôvernosti informácií člena komisie VEGA,
- podporou zvyšovania zastúpenia hodnotiteľov projektov zo zahraničia,
- tvorbou pilotného návrhu volebného poriadku, ktorý upravuje voľbu nových členov komisie VEGA na ďalšie funkčné obdobie,
- prerokovaním a schválením možnosti uvádzania vedeckej charakteristiky projektu iba v anglickom jazyku na základe rozhodnutia žiadateľa,
- prerokovaním a schválením zaokrúhlených limitov požadovaných bežných výdavkov v rezorte školstva vzhľadom na riešiteľskú kapacitu (na základe analýzy aktuálneho stavu a návrhu riešenia),
- komunikáciou so zástupcami MŠVVaŠ SR týkajúcou sa plánovaných zmien VEGA,
- prípravou stanovísk a podkladov k návrhom MŠVVaŠ SR na konsolidáciu agentúr podporujúcich výskum a vývoj a k plánu obnovy a odolnosti SR,
- prípravou informačného materiálu o VEGA pre tlačové agentúry,
- návrhmi na úpravy v systéme e-VEGA.

2.2. Príprava ďalšieho funkčného obdobia orgánov VEGA

V roku 2020 prebiehal proces k zabezpečeniu nového funkčného obdobia orgánov VEGA na roky 2021 – 2025. Výber kandidátov navrhnutých vedeckými radami vysokých škôl a organizácií SAV sa uskutočnil na zasadnutiach jednotlivých komisií VEGA vo februári 2020. Z podaných návrhových listov boli vytvorené nové komisie. Vzhľadom na väčší počet podávaných žiadostí došlo v niektorých komisiách k navýšeniu počtu ich členov:

- v komisii VEGA č. 7, 8, 10 – navrhnutý počet členov 22,
- v komisii VEGA č. 11 – navrhnutý počet členov 22 (s pomerom členov 15/7 v rezorte školstvo/SAV),
- v komisii VEGA č. 9 a 13 – 24 členov,
- v ostatných komisiách VEGA ostal počet členov 20.

Návrh na zloženie komisií VEGA schválilo rozšírené predsedníctvo VEGA 23. apríla 2020 uznesením č. 34/2020. Pri tvorbe komisií VEGA sa dbalo na to, aby komisie mali vyvážené zastúpenie vedných odborov, rovnaký počet členov z rezortu školstva a SAV s výnimkou inštitucionálne nezastúpených vedných odborov v jednom z rezortov. Táto výnimka platí len pre komisiu VEGA č. 11 – vedy o človeku, kde bol navrhnutý väčší počet členov z rezortu školstva, keďže SAV má pedagogické vedy inštitucionálne zastúpené Ústavom sociálnej komunikácie SAV a nemá inštitucionálne zastúpené vedy o športe.

Obmena členov komisií v novom funkčnom období je celkovo na úrovni 55 % (53 % zo SAV a 58 % z vysokých škôl).

3. Nová výzva VEGA

V roku 2020 vypísalo MŠVVaŠ SR a SAV verejnú výzvu na podávanie žiadostí o dotáciu/finančný príspevok na nové projekty VEGA so začiatkom riešenia v roku 2021. Zámerom výzvy bola podpora zvyšovania kvality základného výskumu vo všetkých vedných oblastiach formou súťaže na základe hodnotenia a výberu z predložených projektov.

Žiadosti mohli podávať max. 20-členné kolektívy z rezortu školstva a SAV. Táto výzva nemala žiadne obmedzenia týkajúce sa vecného zamerania projektov. Konkrétne zameranie, ciele a vecnú náplň projektu určoval sám žiadateľ.

Výzva bola zameraná na podporu základného výskumu v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky a posilnenia konkurencieschopnosti Slovenska.

Charakter výzvy: všeobecná

Termín podávania žiadostí: od 1. marca do 28. apríla 2020,
v súvislosti s obmedzeniami vyplývajúcimi z mimoriadnej
pandemickej situácie došlo k predĺženiu termínu do 29. mája 2020

Obdobie riešenia projektov: 2 až 4 roky

Počas trvania výzvy bolo podaných 1 054 žiadostí so začiatkom riešenia projektu v roku 2021, z toho 874 žiadostí z rezortu školstva a 180 z organizácií SAV. Celkovo oproti predchádzajúcemu roku narástol počet podaných žiadostí približne o 10 %.

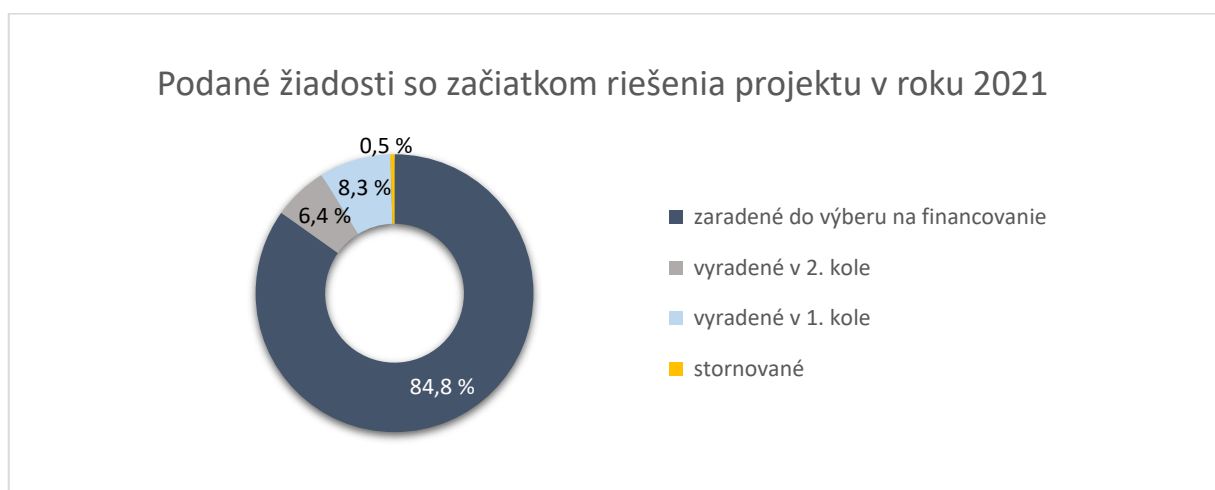
3.1. Vstupné hodnotenie nových žiadostí o dotáciu

Medzi hlavné aktivity komisií VEGA každoročne patria činnosti súvisiace s výberom nových projektov odporúčaných na financovanie, ktorých riešenie sa začne v roku 2021. V roku 2020 bolo v systéme e-VEGA zaregistrovaných 1 054 žiadostí. Hodnotiaci proces sa uskutočnil v dvoch kolách.

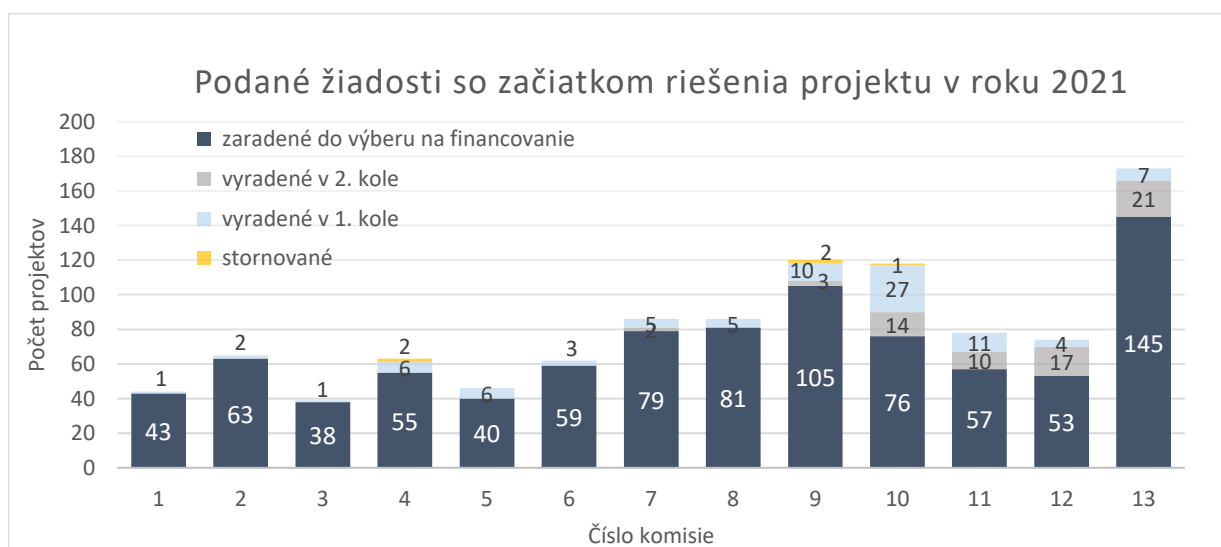
V rámci prvého kola výberu komisie VEGA vyradili 88 žiadostí (8,3 %). 5 žiadostí bolo stornovaných. Do druhého kola výberu teda postúpilo 961 žiadostí (t. j. 91,2 %).

Komisie VEGA na základe hodnotenia v druhom kole vyradili ďalších 67 žiadostí (6,4 % z podaných žiadostí) a do výberu projektov na financovanie predkladaného MŠVVaŠ SR a Predsedníctvu SAV zaradili 894 žiadostí, čo predstavuje 84,8 % všetkých podaných žiadostí.

Počet vyradených žiadostí v obidvoch kolách kopíroval stav z predchádzajúceho roku. Výsledky vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2021 sú zachytené v nasledujúcich grafoch.



Graf č. 1: Rozdelenie podaných žiadostí so začiatkom riešenia projektu v roku 2021 podľa výsledku vstupného hodnotenia



Graf č. 2: Rozdelenie podaných žiadostí so začiatkom riešenia projektu v roku 2021 podľa výsledku vstupného hodnotenia v jednotlivých komisiách

3.2. Finančné požiadavky

Finančné požiadavky všetkých podaných žiadostí v novej výzve na celé obdobie riešenia projektov boli vo výške 65 937 809 €, čo predstavuje v priemere 62 560 €/projekt.

4. Projekty VEGA v roku 2020

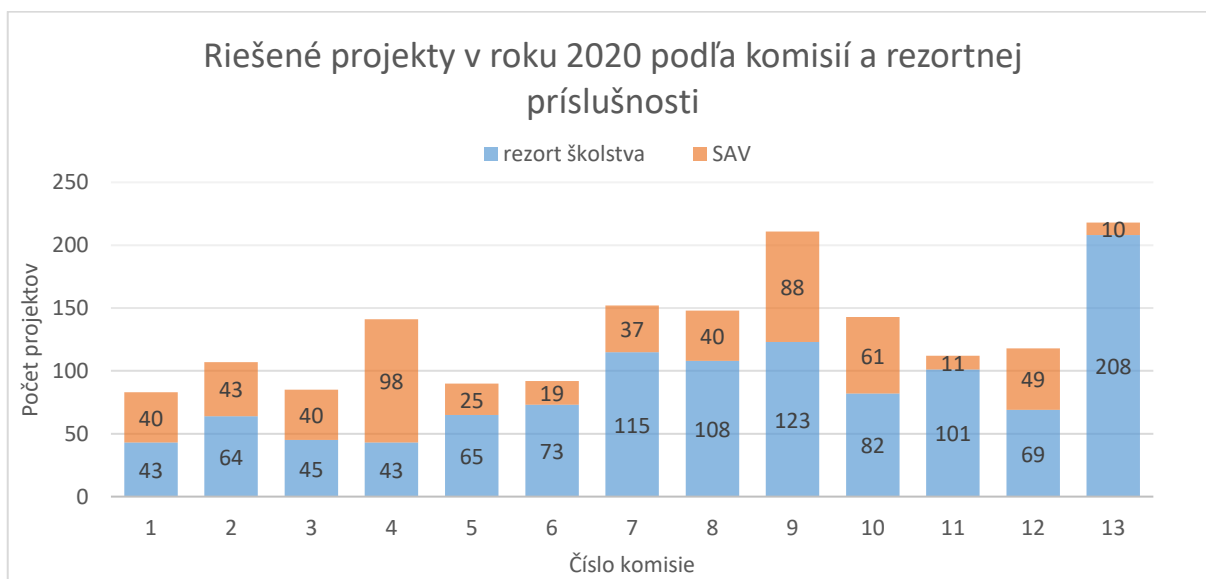
4.1. Riešené projekty

V roku 2020 bolo riešených celkom 1 705 projektov, počas roka bolo 5 projektov stornovaných na základe požiadaviek vedúcich projektov. Celkovo teda počas celého roka bolo riešených 1 700 projektov VEGA, z toho 1 139 v rezorte školstva a 561 v SAV. Spoločných projektov (riešitelia projektu boli z oboch rezortov) bolo 176, t. j. 10,5 %.

Z riešených projektov bolo 480 projektov nových, teda so začiatkom riešenia v roku 2020 a 514 projektov končiacich v roku 2020.

Tabuľka č. 3: Prehľad počtu projektov riešených v roku 2020

	Spolu	Rezort školstva	SAV
Počet všetkých riešených projektov	1 700	1 139	561 (+ 5, ktoré odstúpili od riešenia)
Z toho počet spoločných projektov	176	69 (vedúci je z rezortu školstva)	107 (vedúci je zo SAV)
Počet projektov so začiatkom riešenia v roku 2020	480	332	148
Počet projektov s ukončením riešenia v roku 2020 (vrátane predčasne ukončených)	514	345	169

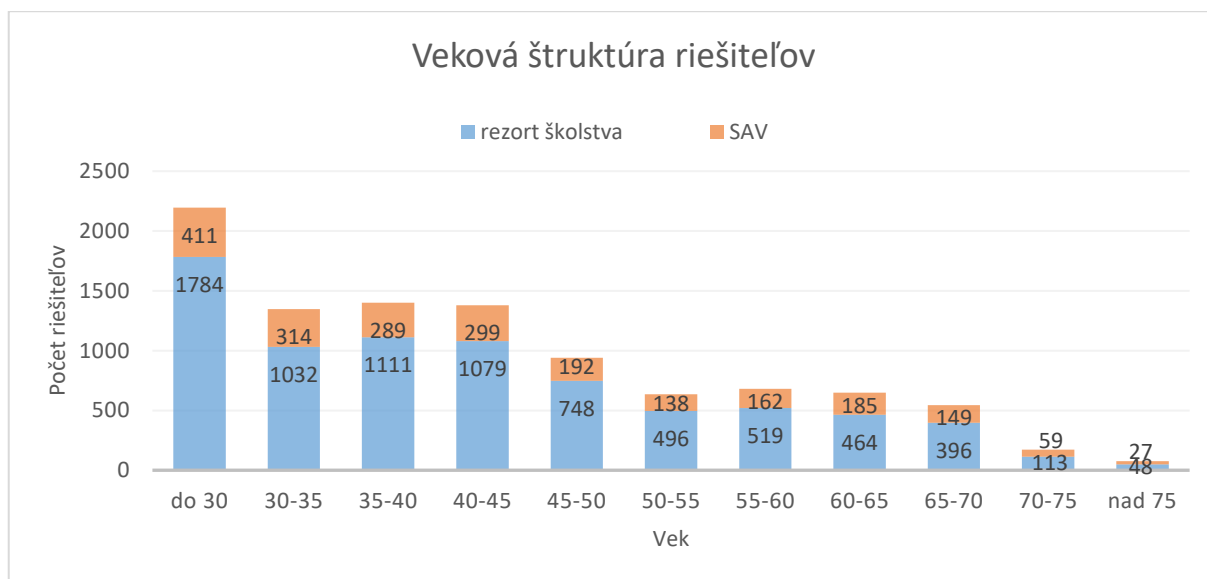


Graf č. 3: Počet riešených projektov v roku 2020 podľa príslušnosti v jednotlivých komisiách

4.2. Riešitelia projektov

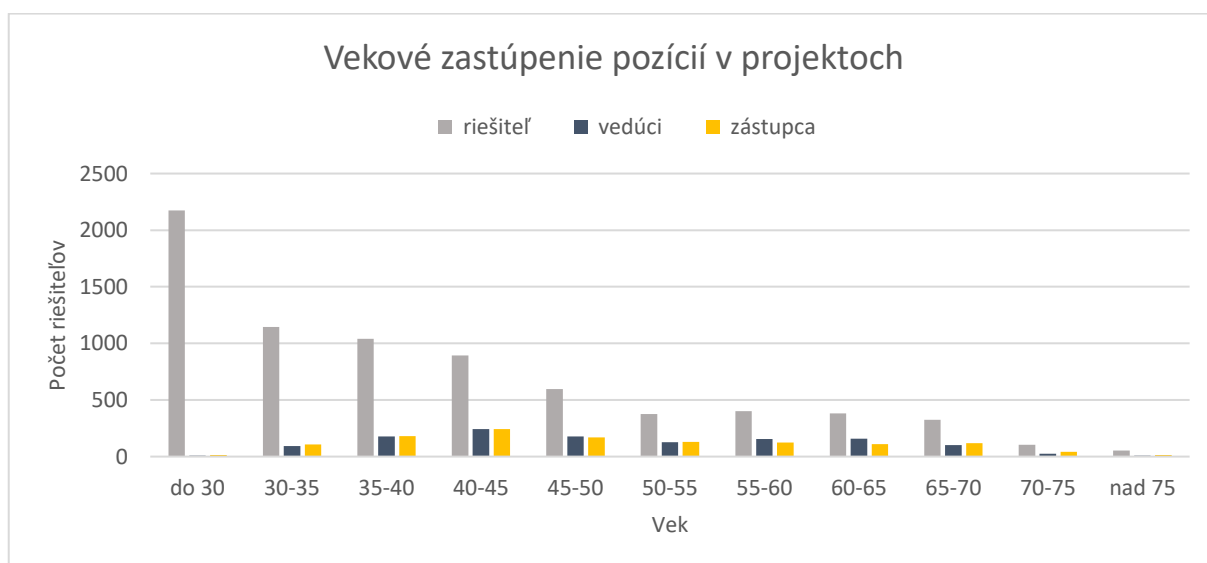
V roku 2020 bolo do riešenia projektov VEGA zapojených 10 015 riešiteľov (vrátane doktorandov), z toho 7 790 z rezortu školstva (verejné vysoké školy, súkromné vysoké školy a Medzinárodné laserové centrum) a 2 225 z organizácií SAV.

Riešiteľov do 35 rokov bolo v tomto období 3 541 (rezort školstva – 2 816, SAV – 725). Podiel mladých výskumníkov do 35 rokov zo všetkých aktuálnych riešiteľov je 35,3 %. Graf č. 4 predstavuje vekovú štruktúru riešiteľov projektov VEGA v roku 2020, z ktorej vyplýva výrazné zastúpenie mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov predovšetkým v rezorte školstva.



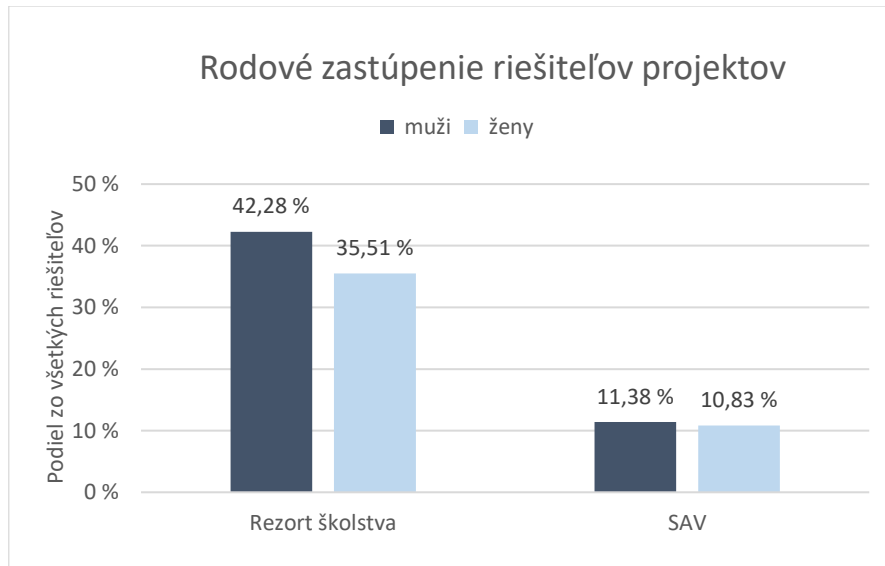
Graf č. 4: Počet riešiteľov projektov riešených v roku 2020 podľa veku

Prehľad o vekovej štruktúre riešiteľov v jednotlivých pozíciách na projekte poskytuje graf č. 5, z ktorého vyplýva silné zastúpenie mladých výskumníkov v pozícii riešiteľa projektu, pričom v pozícii vedúcich projektov sú zastúpené viac vekové kategórie okolo 40 rokov.

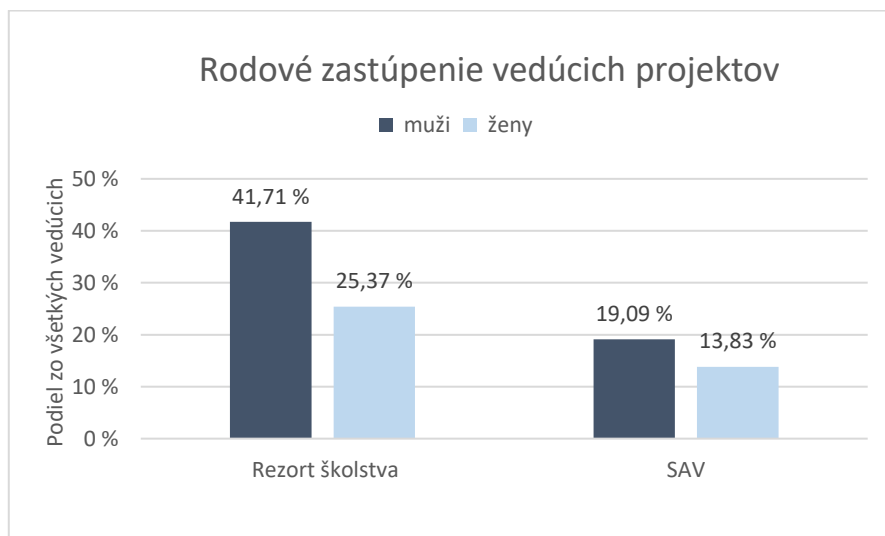


Graf č. 5: Počet riešiteľov podľa veku v jednotlivých pozíciách (vedúci, zástupca, riešiteľ)

Z celkového počtu riešiteľov (vo všetkých pozíciách) je 5 374 mužov, čo predstavuje 54 % riešiteľov a 4 641 žien, čo predstavuje 46 % riešiteľov. Rodové zastúpenie všetkých riešiteľov a rodové zastúpenie pozície vedúcich projektov spolu s rozlíšením príslušnosti k rezortu reprezentuje graf č. 6a a 6b.



Graf č. 6a: Rodové zastúpenie riešiteľov vo všetkých pozíciách v projekte



Graf č. 6b: Rodové zastúpenie vedúcich projektov

Tabuľka č. 4: Prehľad počtu riešiteľov riešených projektov

	Spolu	Rezort školstva	SAV
Počet riešiteľov	10 015	7 790	2 225
Počet riešiteľov do 35 rokov	3 541	2 816	725
Počet riešiteľov – muži	5 374	4 234	1 140
Počet riešiteľov – ženy	4 641	3 556	1 085

4.3. Financovanie projektov

Na riešenie projektov VEGA sa rozpisali finančné prostriedky v kategórii bežných výdavkov: za MŠVVAŠ SR v celkovej výške 12 250 000 € a v SAV vo výške 4 516 769 €. Kapitálové prostriedky sa v roku 2020 neposkytovali.

Tabuľka č. 5: Rozpis finančných prostriedkov v jednotlivých rezortoch a komisiách pre projekty riešené v roku 2020

Komisia VEGA		MŠVVAŠ SR		SAV	
		Počet riešených projektov (rezort školstva + spoločné, kde je vedúci zo SAV)	Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €	Počet riešených projektov (SAV + spoločné, kde je vedúci z rezortu školstva)	Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €
č.	pre				
1	matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	43+6	456 639	41+7	288 428
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	64+9	787 558	43+8	354 709
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	45+3	576 448	40+3	406 950
4	biologické vedy	43+8	610 770	99+7	736 653
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	65+2	842 375	25+1	280 198
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	73+5	936 639	19+1	151 535
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	115+5	1 422 433	37+6	334 479
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	109+10	1 424 523	39+6	386 479
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	123+18	1 905 052	90+13	722 629
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	81+21	531 223	62+10	424 800
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	101+4	702 257	11+0	91 247
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	69+14	453 052	50+7	268 061
13	ekonomické a právne vedy	208+2	1 601 031	10+0	70 601
Spolu		1 139 + 107	12 250 000	566 + 69	4 516 769

4.4. Štatistika projektov podľa skupín odborov vedy a techniky

Tabuľka č. 6 ukazuje základné rozdelenie početnosti a financovanie (v kategórii bežných výdavkov) projektov ukončených v roku 2020 medzi šesť hlavných skupín odborov vedy a techniky. V roku 2020 bolo ukončených spolu 514 projektov (vrátane predčasne ukončených). V tabuľke sú uvedené finančné prostriedky pridelené za celé obdobie riešenia týchto projektov. Najviac projektov a tiež najviac poskytnutých finančných prostriedkov bolo z oblasti prírodných vied a technických vied.

Tabuľka č. 6: Počet projektov a pridelené prostriedky (za celé obdobie riešenia) na projekty VEGA ukončené v roku 2020 ako funkcia skupiny odborov vedy a techniky

Skupina odborov vedy a techniky	Počet projektov	%	Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €	%
prírodné	141	27,43	4 871 258	30,76
technické	116	22,57	4 241 271	26,78
lekárske	45	8,75	1 689 961	10,67
pôdohospodárske	32	6,23	1 285 798	8,12
spoločenské	107	20,82	2 251 312	14,22
humanitné	73	14,20	1 496 597	9,45
Celkový súčet	514	100,00	15 836 197	100,00

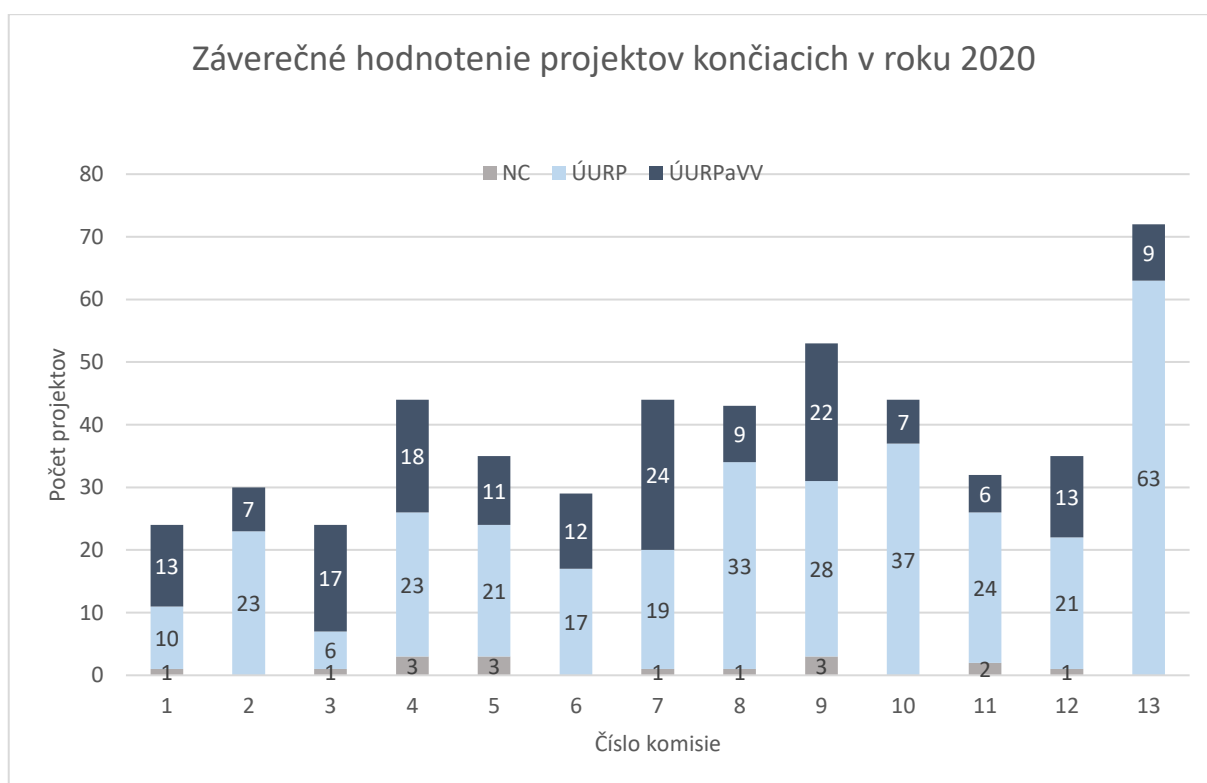
4.5. Záverečné hodnotenie projektov

V roku 2020 bolo ukončené riešenie 509 projektov v plánovanom termíne, okrem toho bolo ešte 5 projektov ukončených predčasne (3 z rezortu školstva, 2 zo SAV). Hodnotenie ukončených projektov sa uskutočnilo na prelome mája a júna 2021.

Medziročne narástol počet projektov, ktoré dosiahli vynikajúce výsledky. V roku 2020 bol ich podiel 33,01 % oproti 25,09 % v roku 2019 a poklesol podiel projektov, ktoré nespĺnili ciele v roku 2020 ich bolo 3,14 %, v predchádzajúcom roku 6,50 %. Údaje o hodnotených projektoch ukončených v roku 2020 a o výsledku hodnotenia sú zosumarizované v nasledujúcej tabuľke a grafe.

Tabuľka č. 7: Výsledky záverečného hodnotenia projektov VEGA ukončených v roku 2020 (bez predčasne ukončených projektov) pre jednotlivé komisie (NC – projekt nesplnil ciele, ÚURP – úspešné ukončenie riešenia projektu, ÚURPaVV – úspešné ukončenie riešenia projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov)

Komisia VEGA		Počet projektov, percentuálny podiel			
č.	pre	spolu	NC	ÚURP	ÚURPaVV
1	matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	24	1 4,17 %	10 41,67 %	13 54,17 %
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	30	0	23 76,67 %	7 23,33 %
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	24	1 4,17 %	6 25,00 %	17 70,83 %
4	biologické vedy	44	3 6,82 %	23 52,27 %	18 40,91 %
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	35	3 8,57 %	21 60,00 %	11 31,43 %
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	29	0	17 58,62 %	12 41,38 %
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	44	1 2,27 %	19 43,18 %	24 54,55 %
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	43	1 2,33 %	33 76,74 %	9 20,93 %
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	53	3 5,66 %	28 52,83 %	22 41,51 %
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	44	0	37 84,09 %	7 15,91 %
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	32	2 6,25 %	24 75,00 %	6 18,75 %
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	35	1 2,86 %	21 60,00 %	13 37,14 %
13	ekonomické a právne vedy	72	0	63 87,50 %	9 12,50 %
Spolu		509	16 3,14 %	325 63,85 %	168 33,01 %



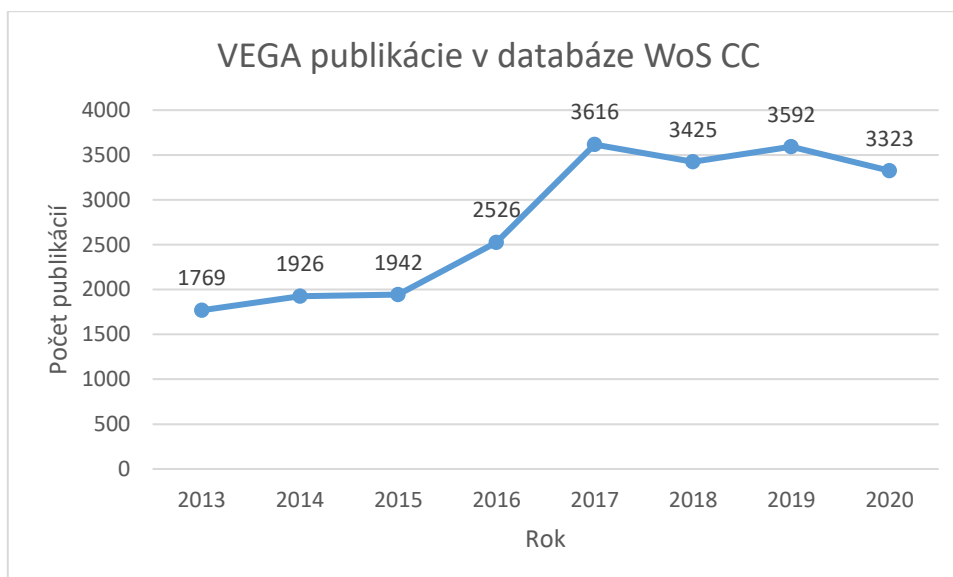
Graf č. 7: Rozdelenie projektov, ktorých riešenie bolo ukončené v roku 2020, podľa výsledku záverečného hodnotenia pre jednotlivé komisie (NC – projekt nesplnil ciele, ÚURP – úspešné ukončenie riešenia projektu, ÚURPaVV – úspešné ukončenie riešenia projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov)

Súčasťou hodnotenia jednotlivých komisií VEGA bol aj výber projektov, ktoré priniesli originálne, resp. reprezentatívne výsledky. Prehľad týchto najvýznamnejších výsledkov dosiahnutých pri riešení projektov VEGA je súčasťou výročnej správy SAV.

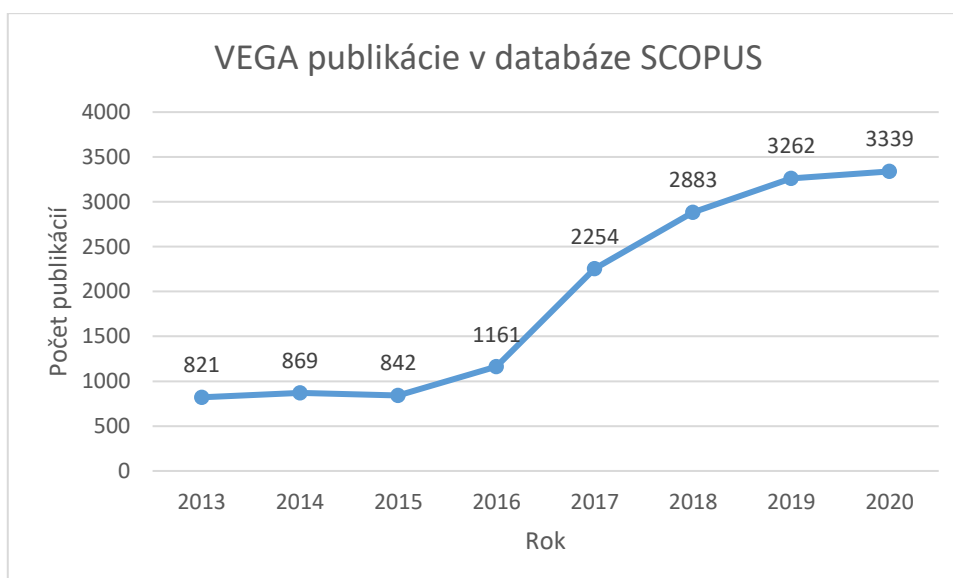
5. Výstupy projektov VEGA vo vedeckých bibliografických databázach

Výsledky projektov VEGA sú viditeľné v medzinárodnom vedeckom priestore. Počet evidovaných publikácií vytvorených s podporou VEGA v najvýznamnejšej medzinárodnej bibliografickej a citačnej databáze Web of Science Core Collection (WoS CC) je aktuálne vyše 30 000. Približne 40 % publikácií slovenských autorov v roku 2020 evidovaných vo WoS CC vzniklo s podporou VEGA (3 323 z 8 373).

Výrazne stúpa počet publikácií vytvorených s podporou VEGA v ďalšej rešpektovanej medzinárodnej bibliografickej databáze SCOPUS. Približne 35 % publikácií slovenských autorov v roku 2020 evidovaných v SCOPUS vzniklo s podporou VEGA (3 339 z 9 584).



Graf č. 8: Počet publikácií vytvorených s finančnou podporou VEGA v databáze WoS CC



Graf č. 9: Počet publikácií vytvorených s finančnou podporou VEGA v databáze SCOPUS

6. Záver

V roku 2020 orgány VEGA v spolupráci s príslušným správcami agendy z oboch rezortov zabezpečili aktualizáciu pravidiel VEGA a príslušných pokynov pre riešiteľov projektov a podávateľov nových žiadostí. V rámci neustáleho zlepšovania sa realizovali úpravy v elektronickom systéme e-VEGA, ako aj aktualizácie všetkých formulárov. Počas celého roka sa pripravili a odprezentovali potrebné informácie o VEGA, ktoré predseda VEGA poskytol tlačovým agentúram a médiám.

VEGA podporovala aktivity smerujúce k optimalizácii a objektivizácii procesov, resp. k neustálemu zlepšovaniu kvality a spravodlivosti súťaže o grantové prostriedky, a to zavádzaním nových prvkov efektívneho a zodpovedného hodnotenia projektov, postupným zjednodušovaním procesov a znižovaním byrokracie, zvyšovaním maximálnej transparentnosti, otvorenosti a objektívnosti a zároveň približovaním sa európskym štandardom v hodnotení výskumu a pod.

Príslušné orgány VEGA sa na konci svojho mandátu 7. funkčného obdobia dohodli, že návrhy a námety, ktoré z časových dôvodov už nebolo možné dokončiť alebo naštartovať, predložia novozvoleným orgánom VEGA ako východisko na zabezpečenie kontinuity fungovania VEGA. VEGA sa zároveň zaväzuje, že aj v nasledujúcom roku bude pokračovať v činnostiach súvisiacich so snahou o ďalší rozvoj VEGA pri zachovaní samosprávneho, politicky nezávislého charakteru VEGA.

Výročná správa VEGA za rok 2020 bola prerokovaná rozšíreným predsedníctvom VEGA formou per rollam 10. augusta 2021.