

Výročná správa
Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy,
výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej
akadémie vied (VEGA)
za rok 2021

Obsah

1. ÚVOD: POSTAVENIE A POSLANIE VEGA	3
2. ORGÁNY VEGA V ROKU 2021	4
2.1. ČINNOSŤ ORGÁNOV VEGA V ROKU 2021	5
3. NOVÁ VÝZVA VEGA	6
3.1. VSTUPNÉ HODNOTENIE NOVÝCH ŽIADOSTÍ O DOTÁCIU	6
3.2. FINANČNÉ POŽIADAVKY	8
4. PROJEKTY VEGA V ROKU 2021	8
4.1. RIEŠENÉ PROJEKTY	8
4.2. RIEŠITELIA PROJEKTOV	9
4.3. FINANCOVANIE PROJEKTOV	12
4.4. ZÁVEREČNÉ HODNOTENIE PROJEKTOV	13
5. VÝSTUPY PROJEKTOV VEGA VO VEDECKÝCH BIBLIOGRAFICKÝCH DATABÁZACH	15
6. ZÁVER	17

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 26 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 2021

Orgánmi VEGA sú:

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

Tabuľka č. 1: Zoznam komisií VEGA

Komisia VEGA č.	pre	Počet členov
1	matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	20
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	20
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	20
4	biologické vedy	20
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	20
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	20
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	22
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	22
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	24
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	22
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	22 (15 z VŠ, 7 z SAV)
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	20
13	ekonomické a právne vedy	24

Rok 2021 bol prvým rokom 8. funkčného obdobia orgánov VEGA. Komisie pozostávajúce z 276 členov si na prvom zasadnutí zvolili svojich predsedov a podpredsedov.

Predsedovia a podpredsedovia jednotlivých komisií tvoria rozšírené predsedníctvo VEGA (RP VEGA).

Na prvom zasadnutí RP VEGA boli z jeho členov zvolení predseda a podpredseda VEGA a 4 ďalší členovia predsedníctva VEGA (P VEGA).

P VEGA v roku 2021 tvorili členovia uvedení v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č. 2: Zoznam členov P VEGA

Meno a priezvisko	Funkcia v P VEGA	Rezort	Skupina odborov vedy a techniky
prof. PhDr. František Gahér, CSc.	predseda	VŠ	spoločenské vedy
prof. PhDr. Mária Kusá, CSc.	podpredsedníčka	SAV	humanitné vedy
prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.	členka	VŠ	technické vedy
prof. Mgr. Radovan Šebesta, DrSc.	člen	VŠ	prírodné vedy
prof. Ing. Albert Breier, DrSc.	člen	SAV	lekárske vedy
MVDr. Dušan Fabian, DrSc.	člen	SAV	pôdohospodárske vedy

Rovnako ako v predchádzajúcom roku boli zasadnutia orgánov VEGA v roku 2021 ovplyvnené pandemickou situáciou v súvislosti s ochorením COVID-19, z ktorej vyplývali viaceré obmedzenia zhromažďovania osôb. Orgány VEGA zasadali takmer stále prostredníctvom online platformy.

Termíny a hlavný program jednotlivých zasadnutí komisií VEGA v roku 2021:

- apríl – máj: ustanovujúce zasadnutia nových komisií, voľba predsedov a podpredsedov komisií,
- máj – jún: záverečné hodnotenie projektov, ktorých riešenie sa skončilo v roku 2020,
- jún – júl: prvé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2022,
- október – november: druhé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2022.

Zasadnutie P VEGA sa uskutočnilo v marci, auguste a decembri 2021.

Zasadnutie RP VEGA sa uskutočnilo v marci, máji a v decembri 2021.

2.1. Činnosť orgánov VEGA v roku 2021

P VEGA a RP VEGA sa v úzkej spolupráci s odbornými komisiami a správcami agentúry zaoberalo v roku 2021 najmä týmito činnosťami:

- prípravou podkladov a odpovedí na podnety a návrhy od riešiteľov projektov, členov orgánov VEGA a zainteresovaných subjektov,
- návrhom opatrení VEGA na zabezpečenie činnosti VEGA v mimoriadnom režime spôsobenom šírením koronavírusu SARS-CoV-2,
- prípravou a prerokovaním harmonogramu činností VEGA prispôbenému danej situácii,
- problematikou konfliktu záujmov a dôvernosti informácií členov komisie VEGA,
- 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 a i.

3. Nová výzva VEGA

V roku 2021 vyhlásilo MŠVVaŠ SR a SAV verejnú výzvu na podávanie žiadostí o dotáciu/finančný príspevok na nové projekty VEGA so začiatkom riešenia v roku 2022. 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 riešiteľov 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. apríla do 31. mája 2021 (SAV), do 7. júna 2021 (MŠVVaŠ SR)

Obdobie riešenia projektov: 2 až 4 roky

Počas trvania výzvy bolo podaných 918 projektov so začiatkom riešenia v roku 2022, z toho 752 žiadostí z rezortu školstva a 166 z organizácií SAV. Pandemická situácia sa odrazila aj na počte prijatých žiadostí, pretože celkovo oproti predchádzajúcemu roku počet podaných žiadostí o dotáciu/finančný príspevok poklesol o približne 12,9 %.

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 nasledujúcom roku.

V roku 2021 bolo v systéme e-VEGA počas trvania výzvy zaregistrovaných 918 žiadostí. Hodnotiaci proces sa uskutočnil v dvoch kolách, v rámci prvého kola komisie posúdili kompletnosť žiadosti a predmet výskumu so zreteľom na vybranú komisiu. V prvom kole hodnotenia bolo vyradených 56 žiadostí (t. j. 6,1 %). Do druhého kola výberu teda postúpilo 862 žiadostí (t. j. 93,9 %).

Komisie VEGA na základe hodnotenia v druhom kole vyradili ďalších 36 žiadostí (3,9 % z podaných žiadostí) a do výberu projektov na financovanie predkladaného MŠVVaŠ SR a Predsedníctvu SAV zaradili 826 žiadostí, čo predstavuje takmer 90 % všetkých podaných žiadostí.

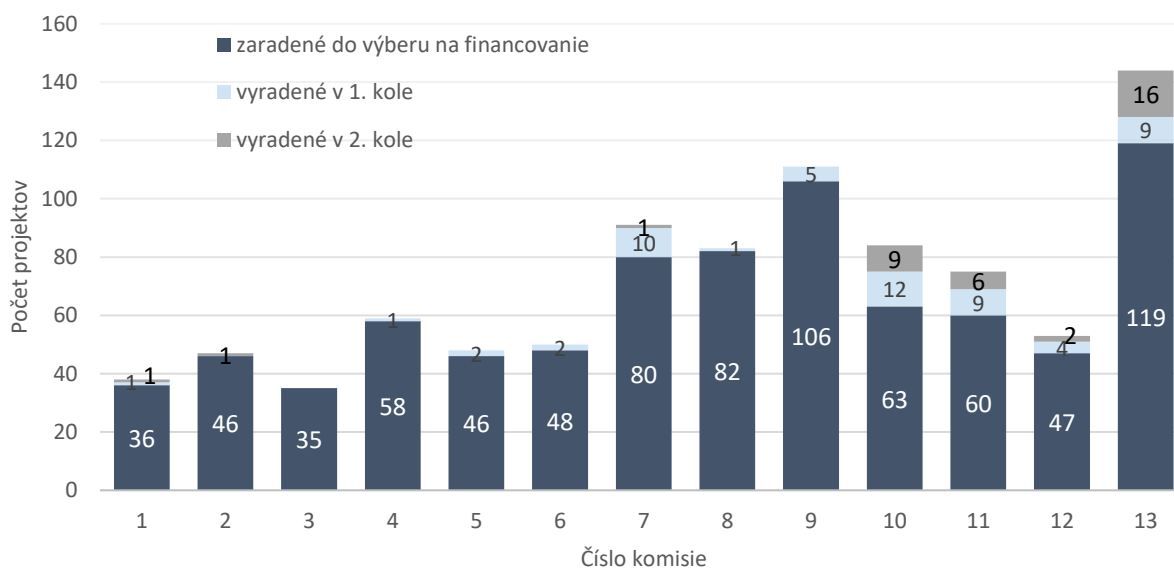
Percento vyradených žiadostí v oboch kolách sa približovalo stavu z predchádzajúceho roku. Výsledky vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2022 sú zachytené v nasledujúcich grafoch.

Podané projekty so začiatkom riešenia v roku 2022



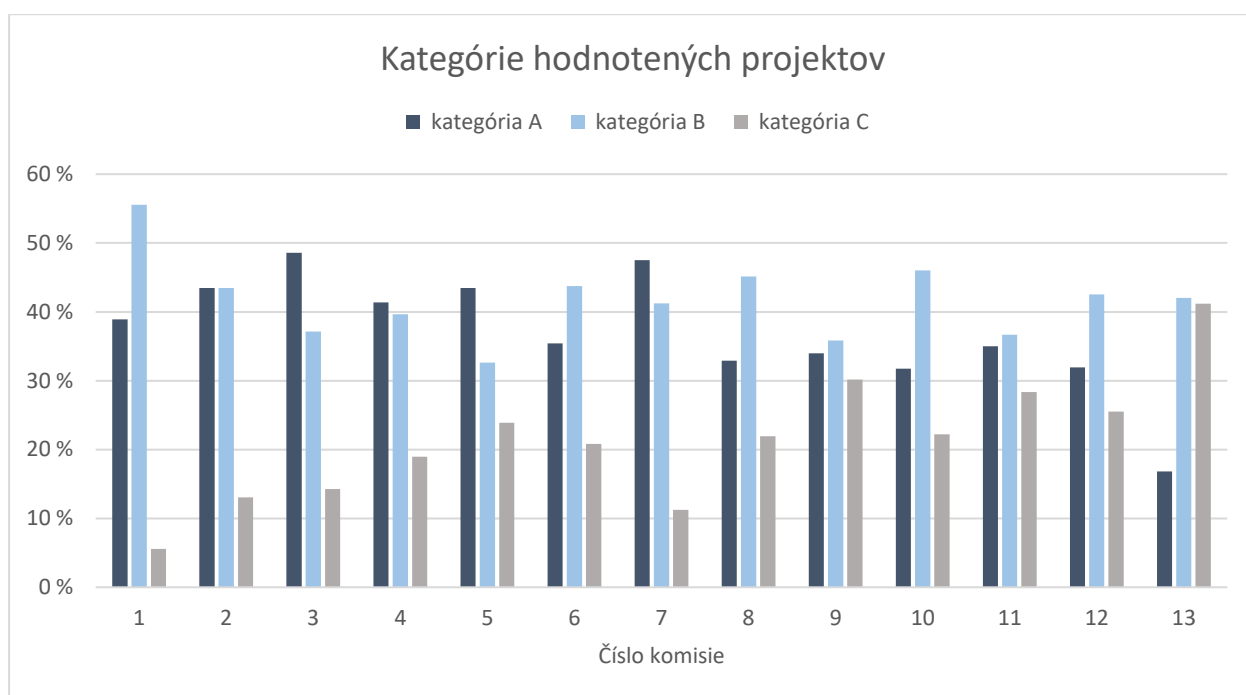
Graf č. 1: Rozdelenie podaných projektov so začiatkom riešenia v roku 2022 podľa výsledku vstupného hodnotenia

Podané projekty so začiatkom riešenia v roku 2022



Graf č. 2: Rozdelenie podaných projektov so začiatkom riešenia v roku 2022 podľa výsledku vstupného hodnotenia v jednotlivých komisiách

Po druhom kole hodnotenia sú projekty zaradené do kategórií na základe ich kvality, pričom je snaha aj o ich proporcionálnu vyváženosť. Členenie projektov podľa kvality je významným ukazovateľom na identifikáciu excelentných výskumných tímov. Zároveň je aj jedným z kritérií na pridelenie finančných prostriedkov v SAV a zohľadňuje sa pri záverečnom hodnotení projektov v rámci niektorých komisií. Úsilím orgánov VEGA pri hodnotení je získať reálne zastúpenie kvality projektov, aby sa neobjektívne nezvyšoval počet projektov v najvyššej kategórii A, čo vyplýva aj z grafu č. 3.



Graf č. 3: Podiel projektov v jednotlivých kategóriách kvality k celkovému počtu projektov v komisií

3.2. Finančné požiadavky

Finančné požiadavky všetkých podaných žiadostí v novej výzve na celé obdobie riešenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2022 boli vo výške 61 132 258 €, čo predstavuje v priemere 66 593 €/projekt.

4. Projekty VEGA v roku 2021

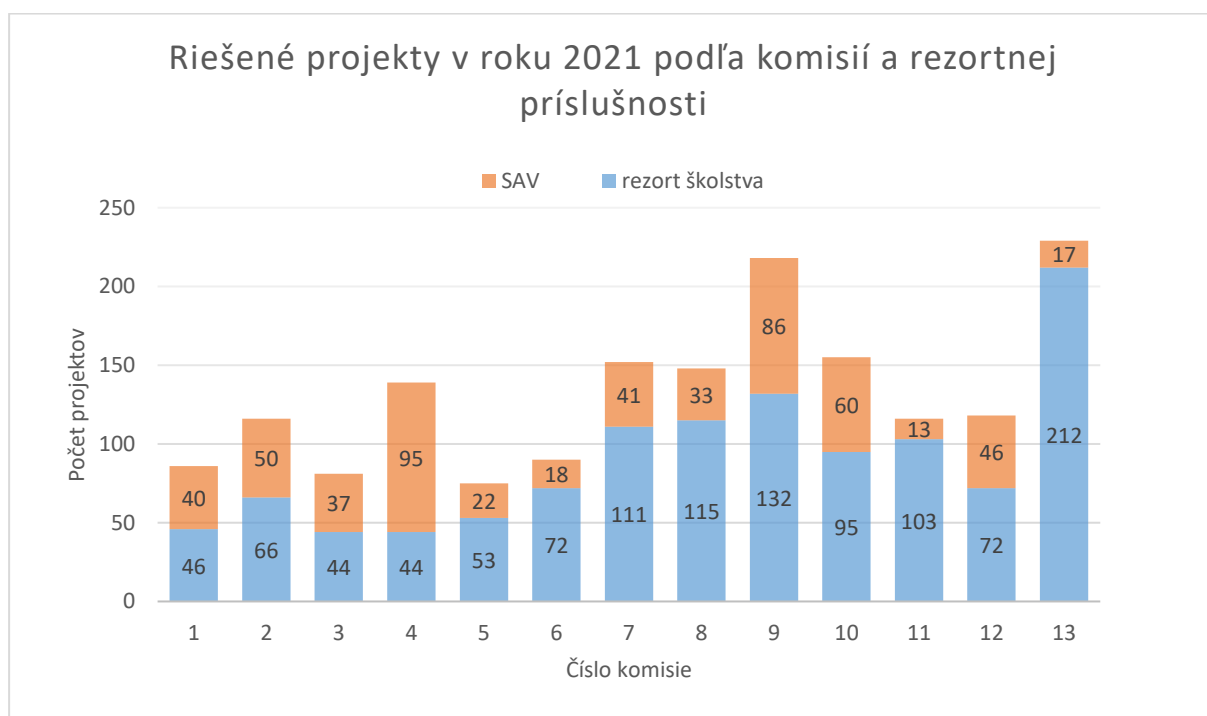
4.1. Riešené projekty

V roku 2021 sa začalo riešiť 1 728 projektov. Avšak počas roka bolo riešenie 3 projektov z SAV a 2 projektov v rezorte školstva zrušené na základe žiadosti vedúceho projektu, resp. ukončené z objektívnych dôvodov. To znamená, že počas celého roka 2021 bolo riešených 1 723 projektov VEGA, z toho 1 165 v rezorte školstva (z toho 5 nefinancovaných, ale riešených zo súkromných vysokých škôl a bez započítania 2 projektov, pri ktorých počas roka došlo k zastaveniu ich riešenia vzhľadom na nesplnené ciele vedúceho riešiteľa predchádzajúceho riešeného projektu) a 558 v rezorte SAV. Spoločných projektov (riešitelia projektov z verejných vysokých škôl a SAV, finančne podporení z oboch rezortov) bolo 174.

Z uvedeného počtu projektov bolo 537 projektov nových, teda so začiatkom riešenia v roku 2021 a 471 projektov končiacich v roku 2021.

Tabuľka č. 3: Prehľad počtu projektov riešených počas celého roka 2021

	Spolu	Rezort školstva	SAV
Počet všetkých riešených projektov	1 723	1 165 (z toho 5 zo súkromných vysokých škôl a bez 2 zrušených počas roka)	558 (finančný príspevok bol pridelený 561 projektom, z toho 3 boli počas roka zrušené)
Z toho počet spoločných projektov	174	71 (vedúci je z rezortu školstva)	103 (vedúci je z SAV)
Počet projektov so začiatkom riešenia v roku 2021	537	370 (bez 2 zrušených počas roka)	167 (bez 3 zrušených počas roka)
Počet projektov s ukončením riešenia v roku 2021 (vrátane predčasne ukončených)	471	329	142



Graf č. 4: Počet riešených projektov v roku 2021 podľa príslušnosti v jednotlivých komisiách

4.2. Riešitelia projektov

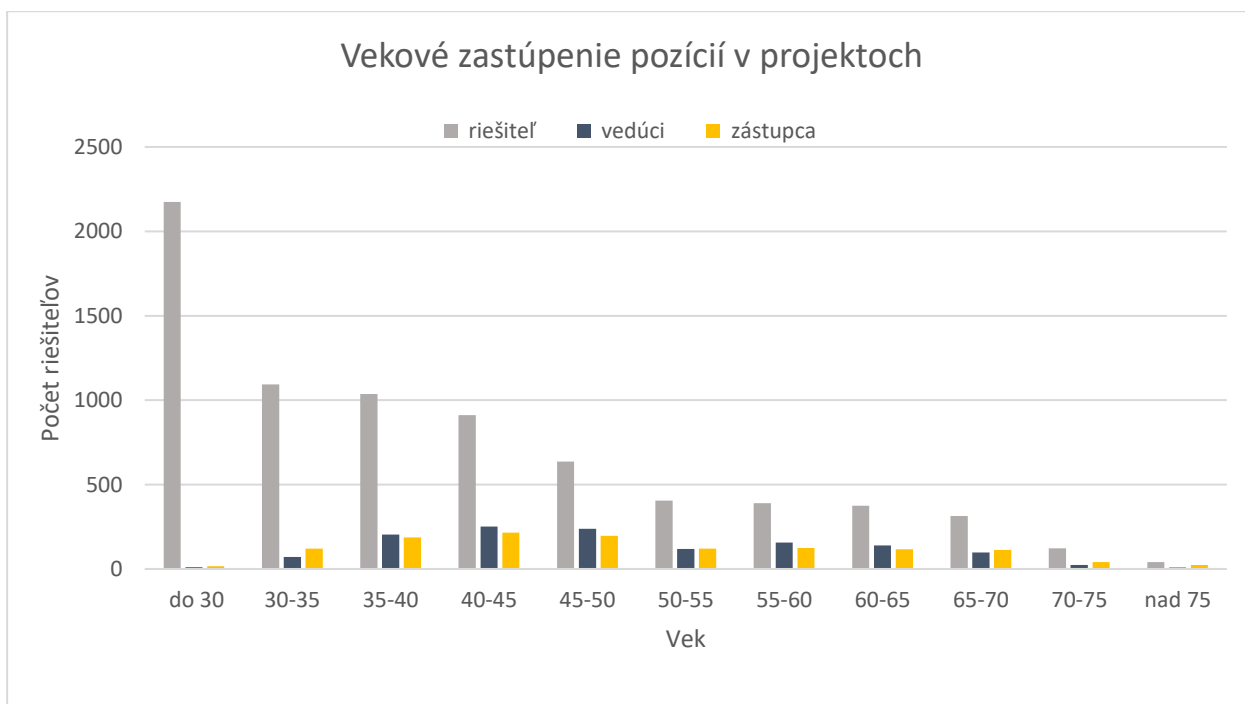
V roku 2021 bolo do riešenia projektov VEGA zapojených 10 092 riešiteľov (vrátane doktorandov), z toho 7 775 z rezortu školstva (z pracovísk verejných a súkromných vysokých škôl a Medzinárodného laserového centra) a 2 317 z organizácií SAV.

Z celkového počtu bolo 3 486 riešiteľov do 35 rokov (rezort školstva – 2 739, SAV – 747), čo predstavuje 34,5 %. Graf č. 5 znázorňuje vekovú štruktúru riešiteľov projektov VEGA v roku 2021, z ktorej vyplýva výrazné zastúpenie mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov predovšetkým v rezorte školstva.



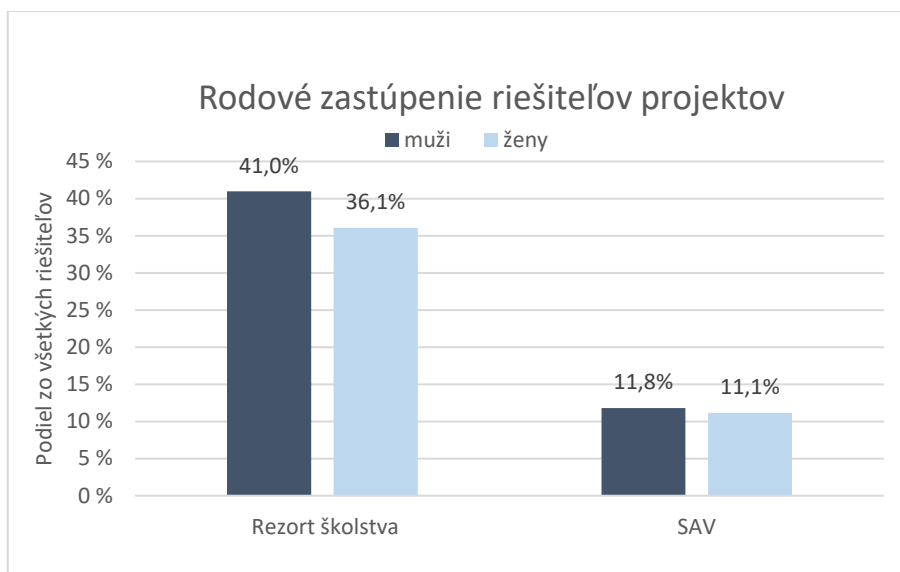
Graf č. 5: Počet riešiteľov projektov riešených v roku 2021 podľa veku

Prehľad o vekovej štruktúre riešiteľov v jednotlivých pozíciách na projekte poskytuje *graf č. 6*, z ktorého vyplýva silné zastúpenie mladých výskumníkov v pozícii riešiteľa projektu, pričom v pozícii vedúcich projektov sú zastúpené viac vekové kategórie okolo 40 – 50 rokov.

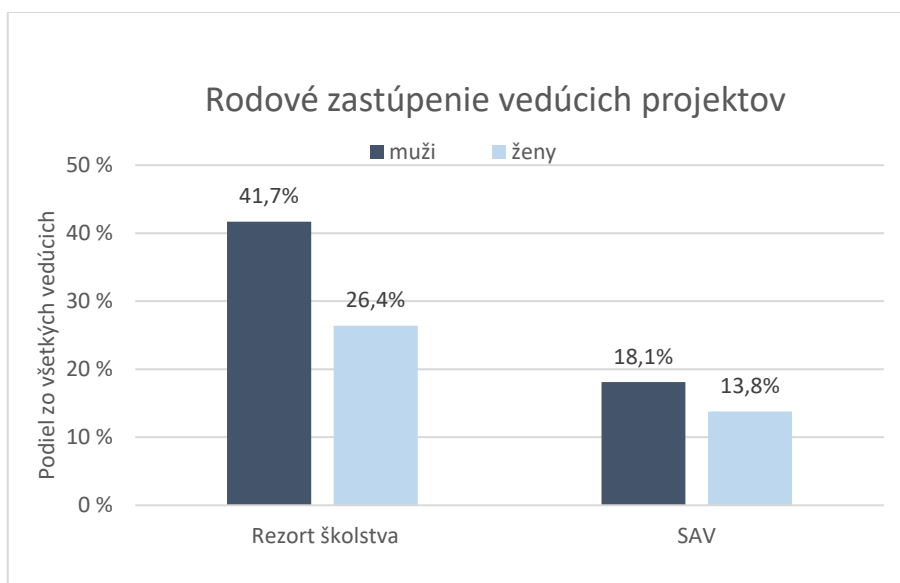


Graf č. 6: Počet riešiteľov projektov v roku 2021 podľa veku v jednotlivých pozíciách (vedúci, zástupca, riešiteľ)

Z celkového počtu riešiteľov (vo všetkých pozíciách) je 5 329 mužov, čo predstavuje 52,8 % riešiteľov a 4 763 žien, čo predstavuje 47,2 % riešiteľiek. Rodové zastúpenie všetkých riešiteľov a rodové zastúpenie pozície vedúcich projektov spolu s rozlíšením príslušnosti k rezortu reprezentuje *graf č. 7a a 7b*.



Graf č. 7a: Rodové zastúpenie riešiteľov vo všetkých pozíciách v projekte



Graf č. 7b: Rodové zastúpenie vedúcich projektov

Tabuľka č. 4: Prehľad počtu riešiteľov riešených projektov

	Spolu	Rezort školstva	SAV
Počet riešiteľov	10 092	7 775	2 317
z toho počet riešiteľov do 35 rokov	3 486	2 739	747
Počet riešiteľov – muži	5 329	4 137	1 192
Počet riešiteľov – ženy	4 763	3 638	1 125

4.3. Financovanie projektov

Na riešenie projektov VEGA v roku 2021 boli rozpísané finančné prostriedky v kategórii bežných výdavkov: za MŠVVaŠ SR v celkovej výške 12 750 000 € a v SAV vo výške 4 516 769 €. Kapitálové prostriedky sa v roku 2021 neposkytovali.

Tabuľka č. 5: Rozpis finančných prostriedkov v jednotlivých rezortoch a komisiách na projekty riešené v roku 2021

Komisia VEGA		MŠVVaŠ SR		SAV	
		Počet financovaných projektov (rezort školstva bez SVŠ + spoločné, kde je vedúci z SAV)	Pridelené finančné prostriedky (BV/BT) v €	Počet financovaných 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	46+5	481 593	40+6	292 081
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	66+9	836 724	50+7	384 925
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	44+2	557 375	38+2	409 912
4	biologické vedy	44+7	630 041	95+8	732 058
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	54+3	711 967	22+2	261 025
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	72+6	962 450	18+3	146 649
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiállové inžinierstvo	111+6	1 413 213	41+6	352 743
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	115+7	1 555 909	34+5	348 912
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	132+18	2 085 030	86+16	701 677
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	95+21	615 244	60+10	440 645
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	101+4	743 264	13+0	92 392
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	73+13	501 449	46+5	255 356
13	ekonomické a právne vedy	209+2	1 655 741	18+1	98 394
Spolu		1 162+103	12 750 000	561+71	4 516 769

4.4. Závěrečné hodnocení projektů

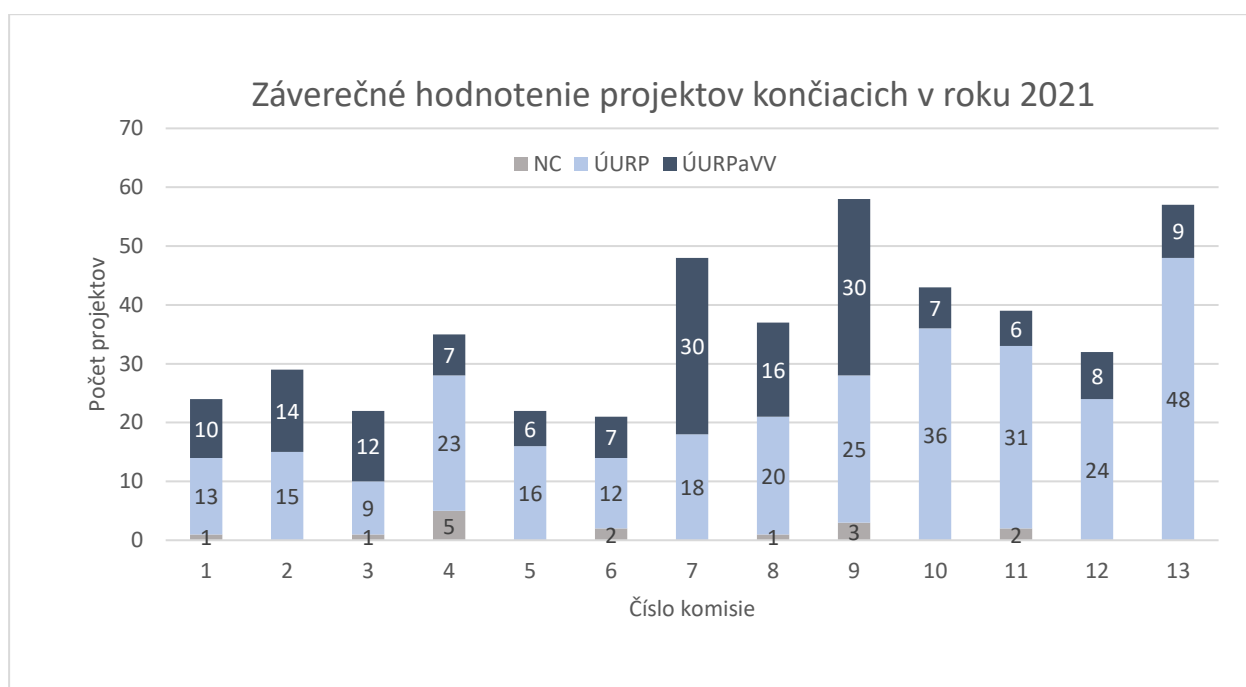
Na konci roka 2021 ukončilo řešení 471 projektů, z toho 467 v plánovaném termínu a 4 projekty byly ukončeny předčasně (2 z resortu školství, 2 z SAV). Hodnocení skončených projektů se uskutočnilo na přelomu února a března 2022.

Meziročně se mírně zvýšil počet projektů, které dosáhly vynikajících výsledků. V roce 2021 byl jejich podíl 34,7 % oproti 33,0 % v roce 2020 a podíl projektů, které nesplnily cíle, zůstal téměř na stejné úrovni – v roce 2021 bylo 3,2 %, v předcházejícím roce 3,1 %.

Údaje o hodnocených projektech skončených v roce 2021 a o výsledku závěrečného hodnocení jsou zsumarizovány v následující tabulce a grafu.

Tabuľka č. 6: Výsledky záverečného hodnotenia projektov VEGA ukončených v roku 2021 (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 4,1 %	13 54,2 %	10 41,7 %
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	29	0 0,0 %	15 51,7 %	14 48,3 %
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	22	1 4,6 %	9 40,9 %	12 54,5 %
4	biologické vedy	35	5 14,3 %	23 65,7 %	7 20,0 %
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	22	0 0,0 %	16 72,7 %	6 27,3 %
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	21	2 9,5 %	12 57,2 %	7 33,3 %
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	48	0 0,0 %	18 37,5 %	30 62,5 %
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	37	1 2,7 %	20 54,1 %	16 43,2 %
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	58	3 5,2 %	25 43,1 %	30 51,7 %
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	43	0 0,0 %	36 83,7 %	7 16,3 %
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	39	2 5,1 %	31 79,5 %	6 15,4 %
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	32	0 0,0 %	24 75,0 %	8 25,0 %
13	ekonomické a právne vedy	57	0 0,0 %	48 84,2 %	9 15,8 %
Spolu		467	15 3,2 %	290 62,1 %	162 34,7 %



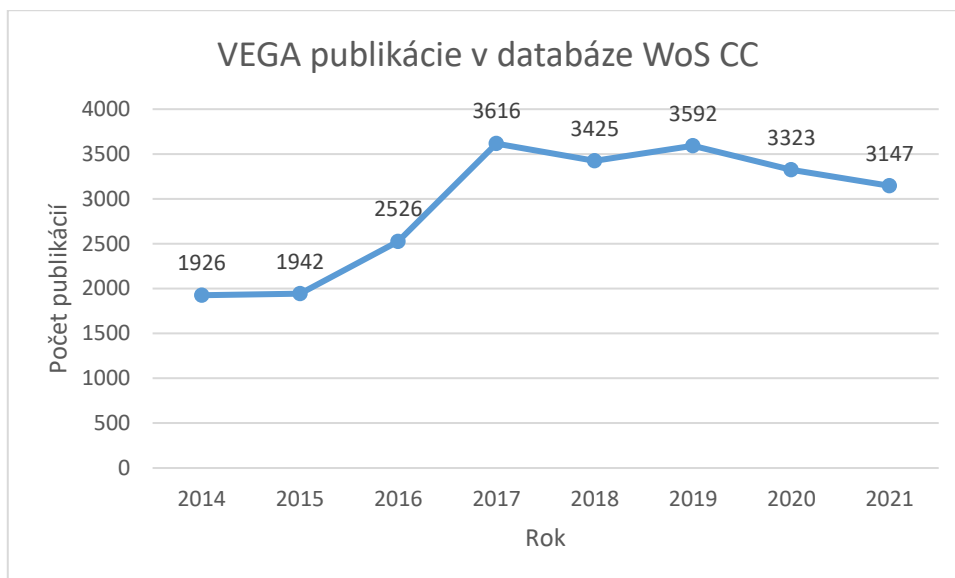
Graf č. 8: Rozdelenie projektov, ktorých riešenie bolo ukončené v roku 2021, podľa výsledku záverečného hodnotenia pre jednotlivé komisie (NC – projekt nesplnil ciele, ÚURP – úspešné ukončenie riešenia projektu, ÚURPaVV – úspešné ukončenie riešenia projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov)

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.

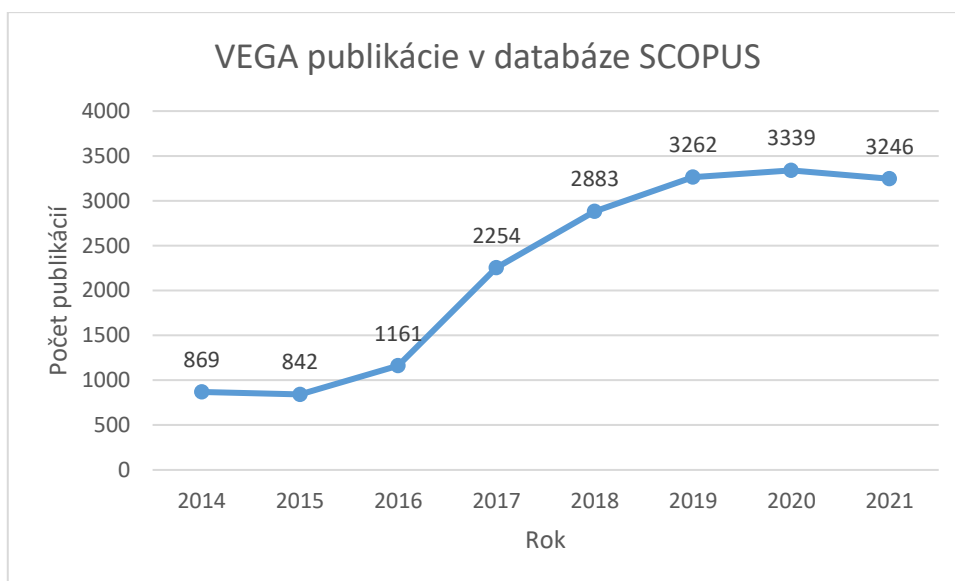
5. Výstupy projektov VEGA vo vedeckých bibliografických databázach

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 33 000. Približne 39 % publikácií slovenských autorov v roku 2021 evidovaných vo WoS CC vzniklo s podporou VEGA (3 147 z 8 077).

Približne rovnaký počet publikácií vytvorených s podporou VEGA je evidovaných aj v ďalšej rešpektovanej medzinárodnej bibliografickej databáze SCOPUS. Takmer 34 % publikácií slovenských autorov v roku 2021 evidovaných v SCOPUS vzniklo s podporou VEGA (3 246 z 9 561).



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



Graf č. 10: Počet publikácií vytvorených s finančnou podporou VEGA v databáze SCOPUS

6. Záver

V roku 2021 orgány VEGA v spolupráci so 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 formulárov. Počas celého roka sa pripravili a odprezentovali potrebné informácie o VEGA, ktoré predseda VEGA poskytol tlačovým agentúram a médiám.

Od júna do októbra 2021 Najvyšší kontrolný úrad SR vykonával na MŠVVaŠ SR rozsiahlu kontrolu týkajúcu sa VEGA. Predmetom kontroly bola analýza postupov riadenia pridelovania finančných prostriedkov, dodržiavanie postupov a procesov pri výbere projektov a fungovanie vnútorného kontrolného systému. Kontrolovaným obdobím bol rok 2018 až 2020 (v prípade vecných súvislostí aj obdobia predchádzajúce a nasledujúce). Kontrolná skupina vyhodnotila celý proces rozhodovania, schvaľovania, zverejňovania výsledkov a pridelovania finančných prostriedkov na realizáciu projektov VEGA za transparentný. Zo záverov kontroly vyplynulo, že orgány VEGA postupovali v súlade so štatútom a pravidlami VEGA a sú nastavené správne. Ďalej bolo konštatované, že aj opis jednotlivých postupov, rozhodovacích procesov, právomocí a kompetencií zakladá dostatočne transparentný a proporčne vyrovnaný rámec z pohľadu pridelovania finančných prostriedkov v rámci VEGA. Kontrolné zistenia týkajúce sa aktualizácie a úprav znenia konkrétnych ustanovení vnútorných predpisov VEGA a úpravy formulára žiadosti o dotáciu/finančný príspevok boli na základe prijatých opatrení operatívne odstránené. Kontrolná skupina odporučila zefektívniť fungovanie kontrolných mechanizmov aj prostredníctvom vykonávania kontrol projektov VEGA u prijímateľov dotácií priamo na pracoviskách vysokých škôl. Zároveň poukázala aj na potrebu vybudovania informačného systému pre rôzne typy projektov výskumu a vývoja s jednotným užívateľským prostredím, kde bude možné sledovať, vyhľadávať a overovať si prípadné duplicity podaných projektových návrhov.

VEGA svojou činnosťou v roku 2021 naďalej podporovala aktivity smerujúce k optimalizácii a objektivizácii procesov, resp. k neustálemu zlepšovaniu kvality a transparentnosti súťaže o grantové prostriedky, a to zavádzaním nových prvkov efektívneho a zodpovedného hodnotenia projektov, postupným zjednodušovaním procesov a znižovaním byrokracie, zvyšovaním maximálnej otvorenosti a objektívnosti a zároveň približovaním sa európskym štandardom v hodnotení výskumu a pod.

Výročná správa VEGA za rok 2021 bola prerokovaná RP VEGA 20. apríla 2022.