

Výročná správa
Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy,
výskumu a športu Slovenskej republiky a Slovenskej
akadémie vied (VEGA)
za rok 2022

Obsah

1. ÚVOD: POSTAVENIE A POSLANIE VEGA.....	3
2. ORGÁNY VEGA V ROKU 2022	4
2.1. ČINNOSŤ ORGÁNOV VEGA V ROKU 2022.....	5
3. NOVÁ VÝZVA VEGA	5
3.1. INTERDISCIPLINÁRNE PROJEKTY V NOVEJ VÝZVE	6
3.2. VSTUPNÉ HODNOTENIE NOVÝCH ŽIADOSTÍ O DOTÁCIU	6
3.3. FINANČNÉ POŽIADAVKY	8
4. PROJEKTY VEGA V ROKU 2022	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.....	16

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 27 rokov.

Hlavným poslaním VEGA je vzájomný koordinovaný postup pri výbere projektov určených na financovanie na základe expertného hodnotenia kvality všetkých predložených žiadostí o dotáciu/finančný príspevok. 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.

VEGA predstavuje významný prvok vo financovaní výskumu na slovenských vysokých školách a v organizáciách SAV a je nezastupiteľná pri zachovaní kontinuity s uvedenými pozitívnymi trendmi a jedinečnými výhodami. Spôsoby vstupného a záverečného hodnotenia projektov sa v priebehu jej existencie optimalizovali a zodpovedajú potrebám vedných oblastí, ktoré pokrývajú jednotlivé komisie VEGA. V súčasnosti je hodnotiaci proces projektov efektívny, pričom sú minimalizované možnosti neštandardných postupov. Z týchto dôvodov je dôležité, aby VEGA pokračovala vo svojej činnosti ako spoločný grantový systém MŠVVaŠ SR a SAV so zachovaním optimalizovaných spôsobov tvorby a vymenovania orgánov VEGA a postupov pri hodnotení projektov.

2. Orgány VEGA v roku 2022

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 2022 bol druhým rokom 8. funkčného obdobia orgánov VEGA.

Komisie pozostávajú z 276 členov. Predsedovia a podpredsedovia jednotlivých komisií tvoria rozšírené predsedníctvo VEGA (RP VEGA). Z jeho členov sú zvolení predseda a podpredseda VEGA a 4 ďalší členovia predsedníctva VEGA (P VEGA).

P VEGA v roku 2022 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

Orgány VEGA v roku 2022 zasadali prostredníctvom online platformy.

Termíny a hlavný program jednotlivých zasadnutí komisií VEGA v roku 2022:

- február – marec: záverečné hodnotenie projektov, ktorých riešenie sa skončilo v roku 2021,
- máj – jún: prvé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2023,
- október – november: druhé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2023.

Zasadnutie P VEGA sa uskutočnilo v marci, júni a novembri 2022.

Zasadnutie RP VEGA sa uskutočnilo v apríli 2022.

2.1. Činnosť orgánov VEGA v roku 2022

P VEGA a RP VEGA sa v úzkej spolupráci s odbornými komisiami a správcami agendy zaoberalo v roku 2022 najmä týmito činnosťami:

- prípravou podkladov a odpovedí na podnety a návrhy od riešiteľov projektov, členov orgánov VEGA a zainteresovaných subjektov,
- výberom najvýznamnejších výsledkov dosiahnutých pri riešení projektov VEGA ukončených v roku 2022,
- vymedzením interdisciplinárnych projektov s dôrazom na špecifiká hodnotiaceho procesu týchto projektov VEGA,
- prípravou a prerokovaním harmonogramu činností VEGA,
- komunikáciou so zástupcom MŠVVaŠ SR doc. RNDr. Martinom Pleschom, PhD., týkajúcou sa prípravy konsolidácie VEGA formou nového programu APVV,
- návrhmi na úpravy v systéme e-VEGA súvisiacimi napr. so zmenou legislatívy (zmena všetkých ústavov SAV na typ organizácie v. v. i. vrátane premenovania ústavov a organizačných zložiek, nová kategorizácia evidencie publikačnej činnosti vrátane nových kódov podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. o CREPČ a CREUČ s účinnosťou od februára 2022, nový číselník odborov vedy a techniky v zmysle smernice MŠVVaŠ SR č. 55/2022 o sústave odborov vedy a techniky a číselníku odborov vedy a techniky) a i.

3. Nová výzva VEGA

V roku 2022 vyhlásilo MŠVVaŠ SR a SAV verejnú výzvu na podávanie žiadostí o dotáciu/finančný príspevok na nové projekty VEGA so začiatkom riešenia v roku 2023. Zámerom výzvy bola podpora zvyšovania kvality základného výskumu vrátane podpory interdisciplinárneho výskumu 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. marca do 29. apríla 2022 (pre SAV aj rezort školstva)
Obdobie riešenia projektov:	2 až 4 roky

Počas trvania výzvy bolo podaných 867 projektov so začiatkom riešenia v roku 2023, z toho 721 žiadostí z rezortu školstva a 146 z organizácií SAV. Oproti predchádzajúcemu roku počet podaných žiadostí o dotáciu/finančný príspevok poklesol o približne 6 %.

3.1. Interdisciplinárne projekty v novej výzve

V rámci výzvy na podávanie žiadostí o dotáciu/finančný príspevok na nové projekty VEGA so začiatkom riešenia v roku 2023 bola vytvorená možnosť väčšej podpory a kvalitnejšieho hodnotenia interdisciplinárneho výskumu. Interdisciplinárnym projektom (ID projekt) sa rozumie projekt, v ktorom predmet výskumu prepája dva vedné odbory z rôznych skupín/podskupín odborov vedy a techniky a rozvíja poznatky v oboch prepojených odboroch (to znamená, že nielen využíva poznatky z jedného odboru na výskum v druhom vednom odbore).

Vedúci ID projektu predložil svoj návrh do vybranej komisie VEGA podľa dominantného odboru vedy a techniky a súčasne uviedol ďalší pridružený odbor vedy a techniky vrátane návrhu na druhú, prepojenú komisiu, v ktorej by projekt mal byť z vedeckého hľadiska posudzovaný.

Hodnotenie ID projektov bolo organizované tak, aby projekty boli posúdené odborníkmi v oboch oblastiach výskumu, ktorému sa ID projekt venuje. Výsledné hodnotenie spracovala hlavná komisia, do ktorej bol ID projekt podaný.

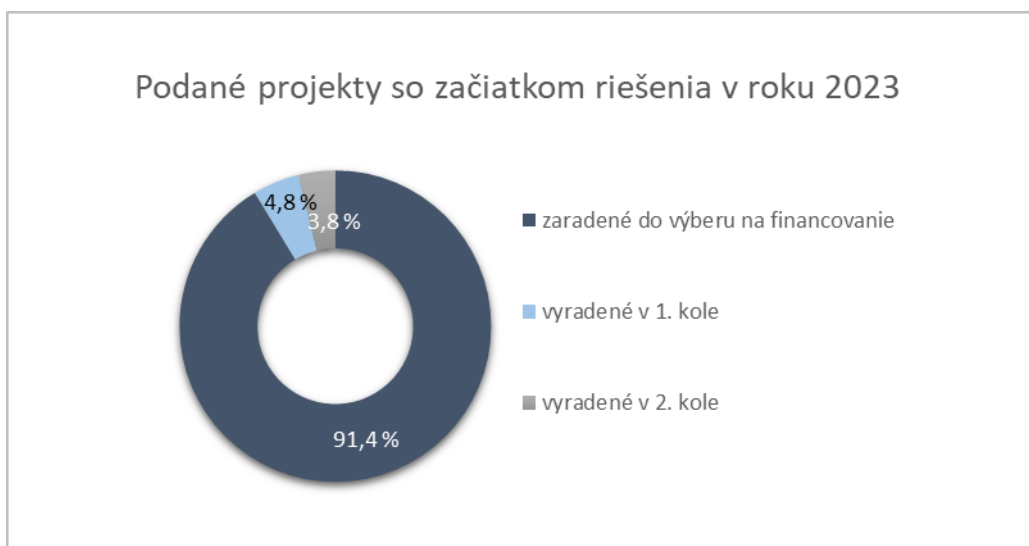
3.2. Vstupné hodnotenie nových žiadostí o dotáciu

Medzi hlavné aktivity komisií VEGA každoročne patria činnosti súvisiace s výberom nových projektov odporúčaných na financovanie, ktorých riešenie sa začne v nasledujúcom roku.

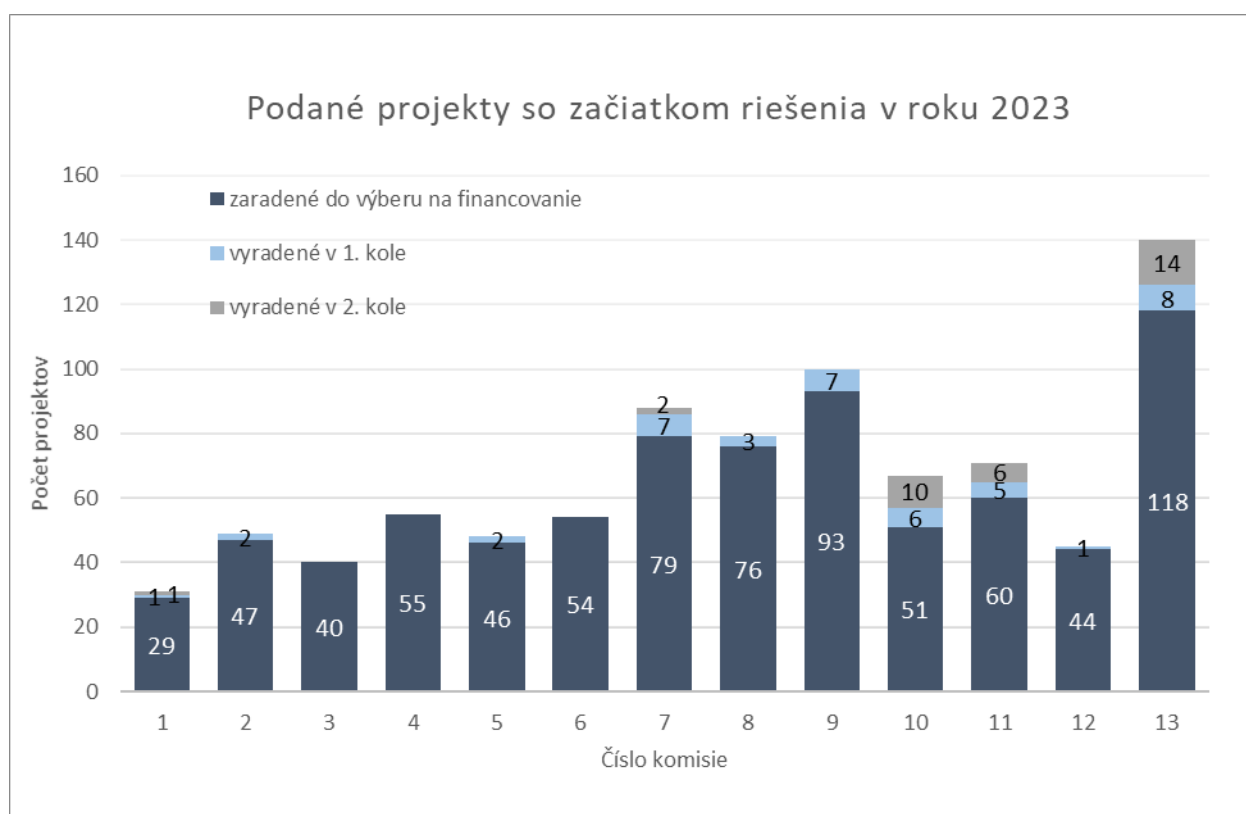
V roku 2022 bolo v systéme e-VEGA počas trvania výzvy zaregistrovaných 867 žiadostí, z toho bolo 60 ID projektov. Hodnotiaci proces sa uskutočnil v dvoch kolách, v rámci prvého kola komisie posúdili kompletnosť žiadosti a predmet výskumu so zreteľom na vybranú komisiu. V prvom kole hodnotenia bolo vyradených 42 žiadostí (t. j. 4,8 %), z toho 6 ID projektov. Do druhého kola výberu teda postúpilo 825 žiadostí (t. j. 95,2 %).

Komisie VEGA na základe hodnotenia v druhom kole vyradili ďalších 33 žiadostí (3,8 % z podaných žiadostí) z toho boli 4 ID projekty a do výberu projektov na financovanie predkladaného MŠVVaŠ SR a Predsedníctvu SAV zaradili 792 žiadostí, čo predstavuje 91,4 % všetkých podaných žiadostí.

Percento vyradených žiadostí v oboch kolách bolo mierne nižšie (o 1,4 %) ako v predchádzajúcom roku. Výsledky vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2023 sú zachytené v nasledujúcich grafoch.

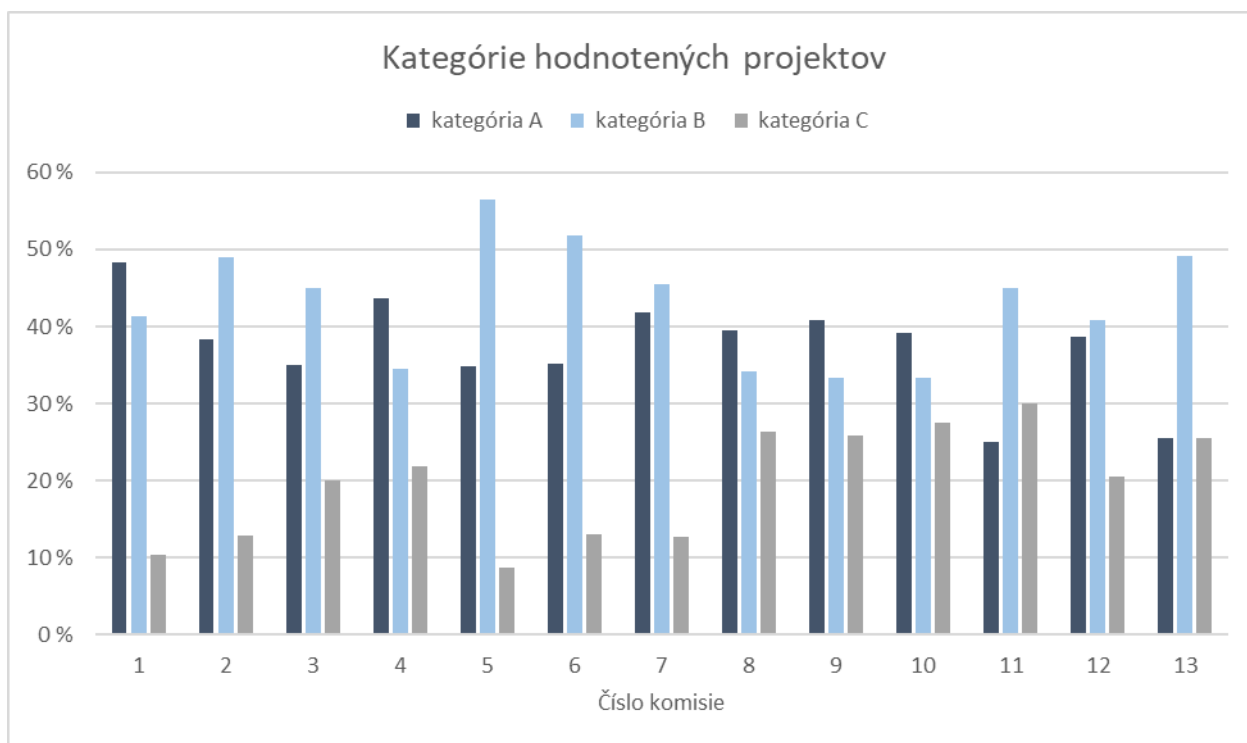


Graf č. 1: Rozdelenie podaných projektov so začiatkom riešenia v roku 2023 podľa výsledku vstupného hodnotenia



Graf č. 2: Rozdelenie podaných projektov so začiatkom riešenia v roku 2023 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 pridelovanie 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 komisii

3.3. Finančné požiadavky

Finančné požiadavky všetkých podaných žiadostí v novej výzve na celé obdobie riešenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2023 boli vo výške 61 866 714 €, čo predstavuje v priemere 71 357 €/projekt.

4. Projekty VEGA v roku 2022

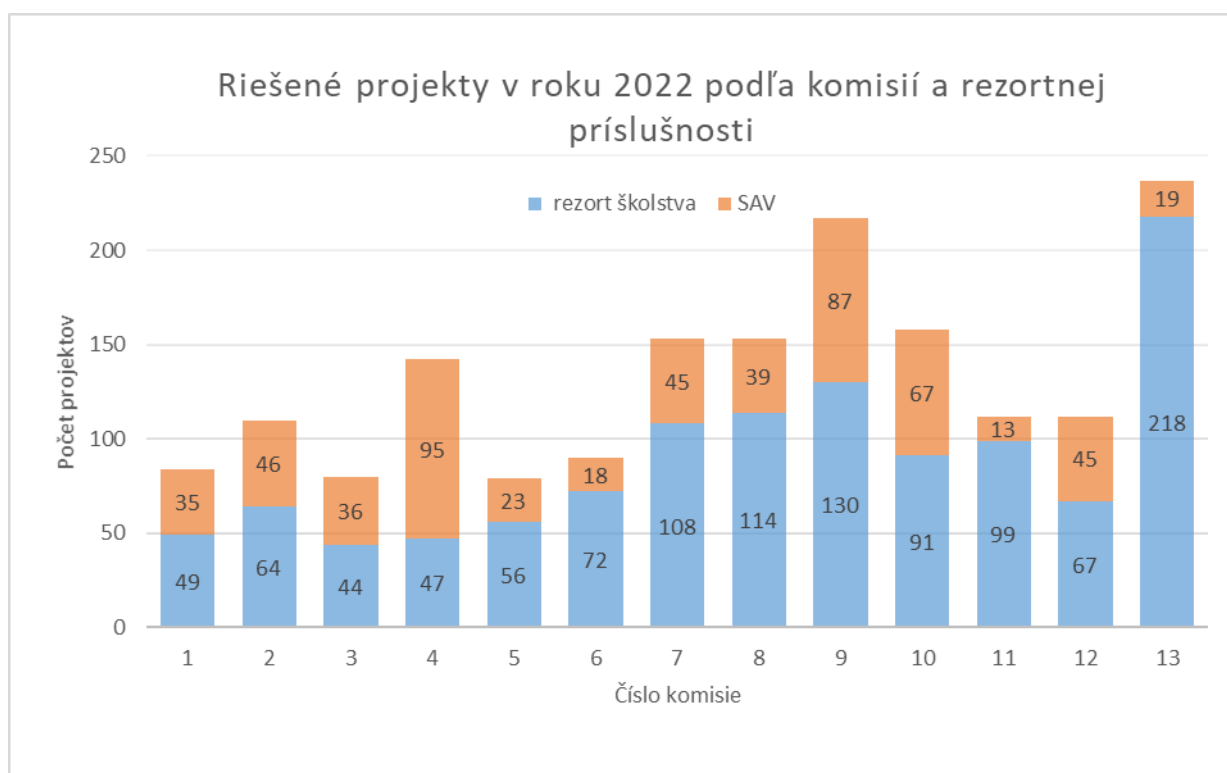
4.1. Riešené projekty

V roku 2022 vstúpilo do riešenia 1 730 projektov. Avšak počas roka boli 2 projekty z SAV a 1 projekt v rezorte školstva zrušené na základe žiadosti vedúcej projektu, resp. stiahnuté z riešenia z objektívnych dôvodov. To znamená, že počas celého roka 2022 bolo riešených 1 727 projektov VEGA, z toho 1 159 v rezorte školstva (z toho 5 nefinancovaných, ale riešených zo súkromných vysokých škôl a bez započítania 1 zrušeného počas roka na základe žiadosti vedúcej riešiteľky s vrátením dotácie rozpísanej na rok 2022 a bez 1 projektu s 0 dotáciou – späťvzatého ešte pred rozpisom finančných prostriedkov, t. j. pred začiatkom jeho riešenia) a 568 v rezorte SAV bez započítania 2 projektov (vedúca riešiteľka jedného z projektov ukončila pracovný pomer a pri druhom dané pracovisko odstúpilo od riešenia projektu z dôvodu nedostatočného finančného krytia). Spoločných projektov (riešitelia projektov z verejných vysokých škôl a SAV, finančne podporení z oboch rezortov) bolo 169.

Z uvedeného počtu riešených projektov bolo 475 projektov nových, teda so začiatkom riešenia v roku 2022 a 496 projektov končiacich v roku 2022 (vrátane 5 predčasne ukončených).

Tabuľka č. 3: Prehľad počtu projektov riešených počas celého roka 2022

	Spolu	Rezort školstva	SAV
Počet všetkých riešených projektov	1 727	1 159 (z toho 5 zo súkromných vysokých škôl a bez 1 zrušeného počas roka a bez 1 späťvzatého projektu s 0 dotáciou)	568 (finančný príspevok bol pridelený 570 projektom, z toho 2 boli počas roka zrušené)
z toho počet spoločných projektov	169	65 (vedúci je z rezortu školstva)	104 (vedúci je z SAV)
Počet projektov so začiatkom riešenia v roku 2022	475	323 (z toho 2 zo súkromných vysokých škôl a bez 1 zrušeného počas roka a bez 1 späťvzatého projektu s 0 dotáciou)	152 (bez 2 zrušených počas roka)
Počet projektov s ukončením riešenia v roku 2022 (vrátane predčasne ukončených)	496	339	157

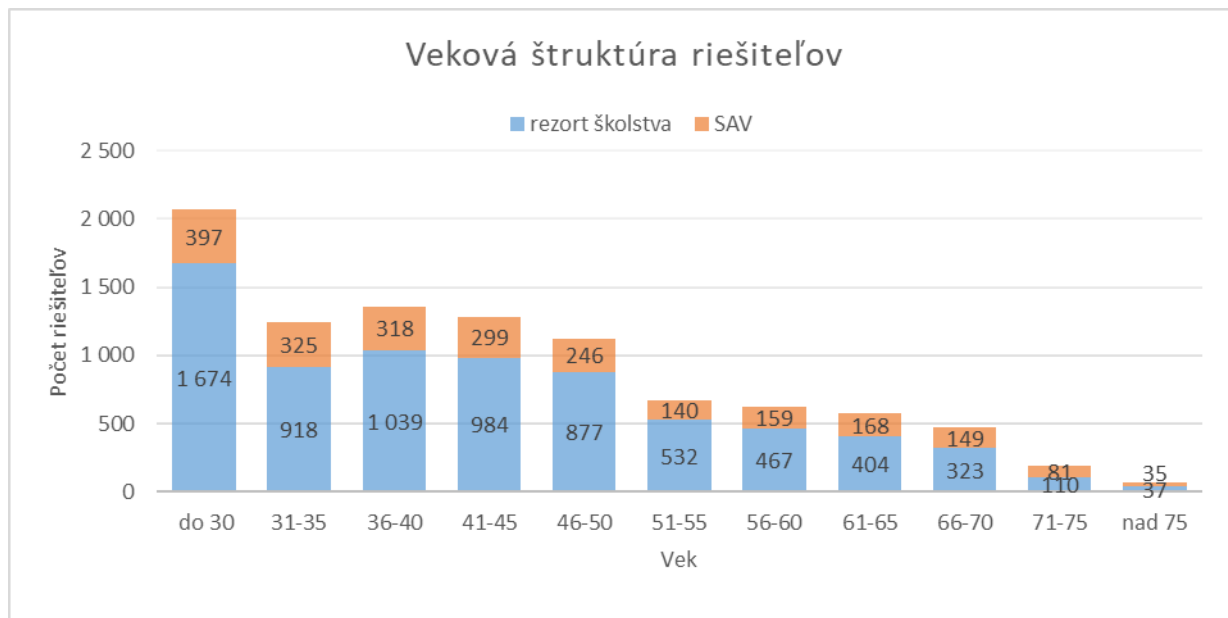


Graf č. 4: Počet riešených projektov v roku 2022 podľa príslušnosti v jednotlivých komisiách

4.2. Riešitelia projektov

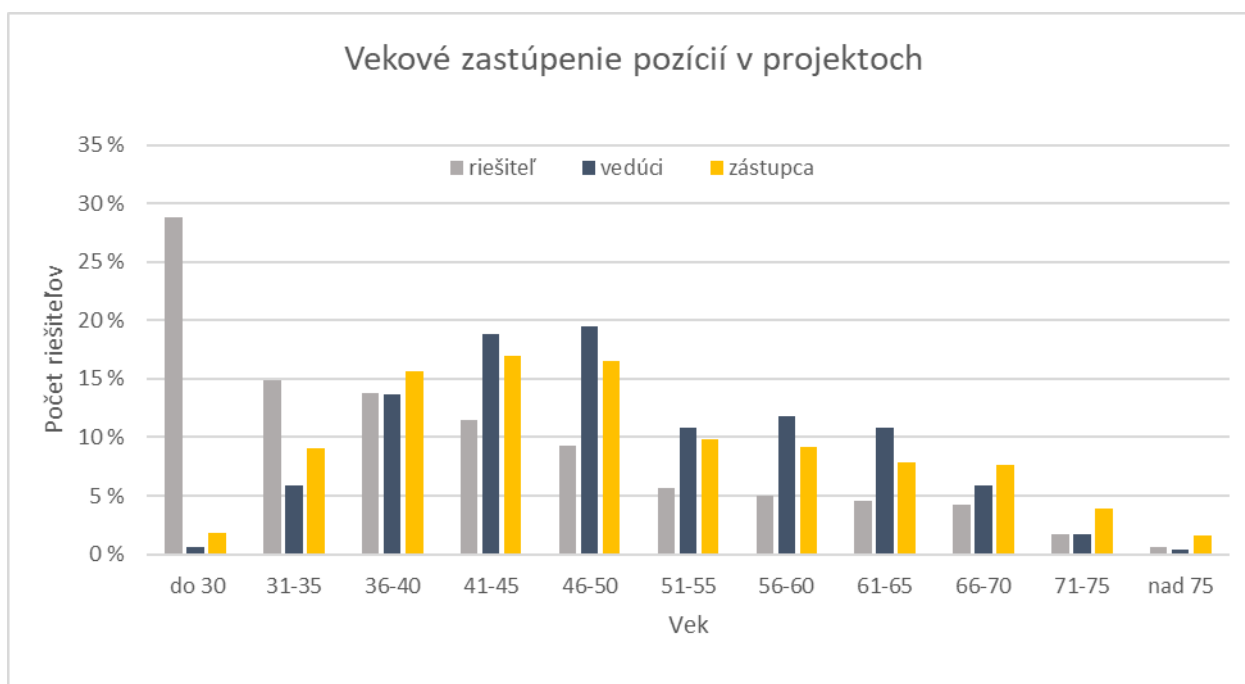
V roku 2022 bolo do riešenia projektov VEGA zapojených 9 682 riešiteľov (vrátane doktorandov), z toho 7 365 z rezortu školstva (z pracovísk verejných a súkromných vysokých škôl a Medzinárodného laserového centra) a 2 317 z organizácií SAV.

Z celkového počtu bolo 3 314 riešiteľov do 35 rokov (rezort školstva – 2 592, SAV – 722), čo predstavuje 34,2 %. Graf č. 5 znázorňuje vekovú štruktúru riešiteľov projektov VEGA v roku 2022, z ktorej vyplýva výrazné zastúpenie mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov predovšetkým v rezorte školstva.



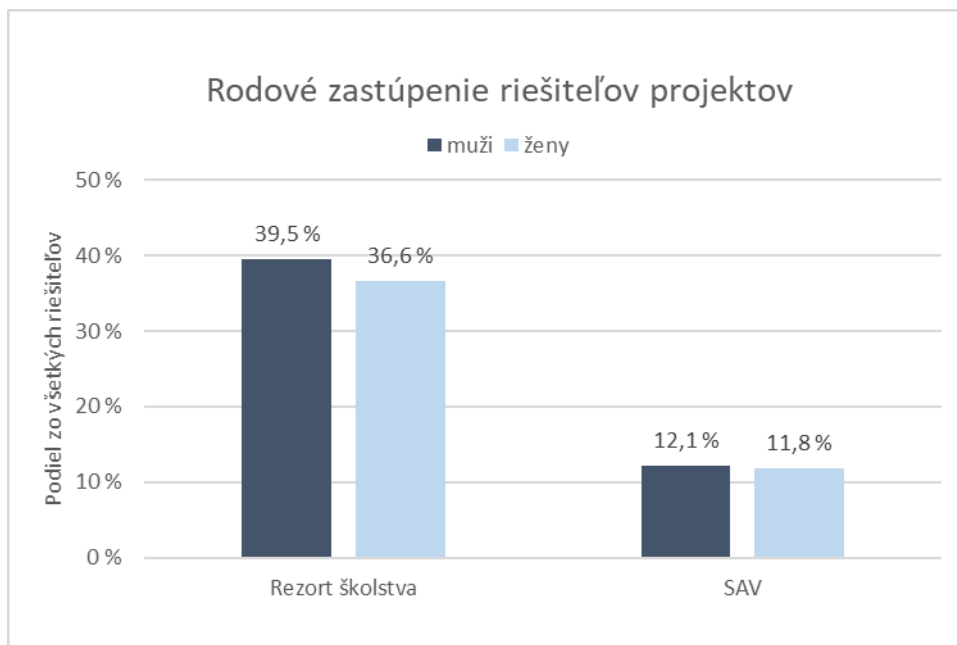
Graf č. 5: Počet riešiteľov projektov riešených v roku 2022 podľa veku

Prehľad o vekovej štruktúre riešiteľov v jednotlivých pozíciách v 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.

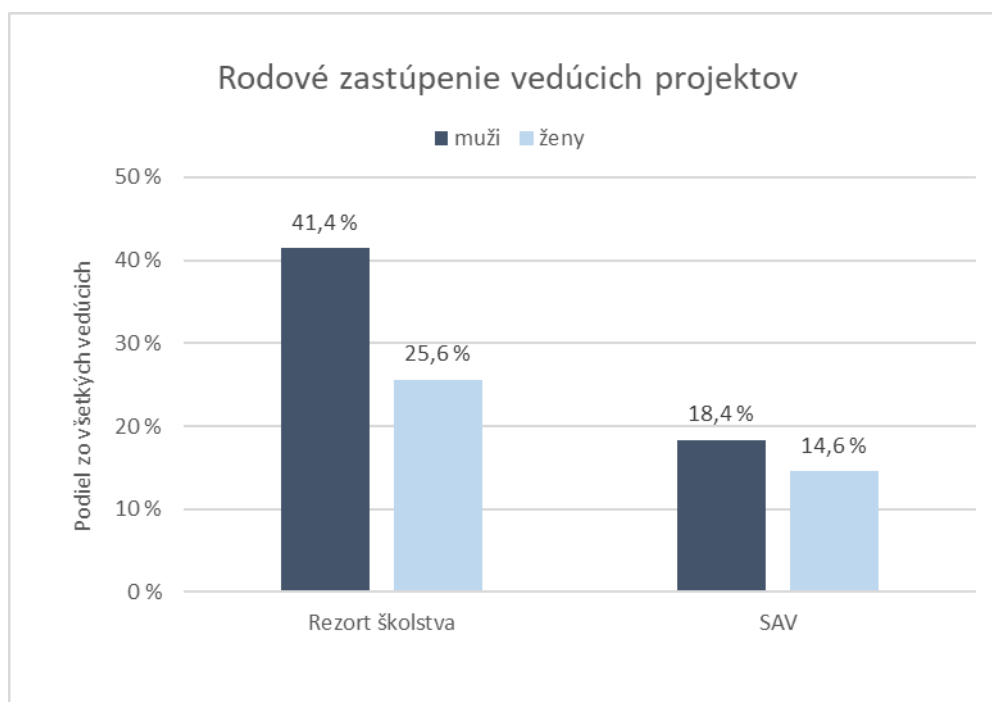


Graf č. 6: Podiel riešiteľov/vedúcich/zástupcov podľa veku k celkovému počtu riešiteľov/vedúcich/zástupcov v roku 2022

Z celkového počtu riešiteľov (vo všetkých pozíciách) je 4 996 mužov, čo predstavuje 51,6 % riešiteľov a 4 686 žien, čo predstavuje 48,4 % 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 v roku 2022

	Spolu	Rezort školstva	SAV
Počet riešiteľov	9 682	7 365	2 317
z toho počet riešiteľov do 35 rokov	3 314	2 592	722
Počet riešiteľov – muži	4 996	3 822	1 174
Počet riešiteľov – ženy	4 686	3 543	1 143

4.3. Financovanie projektov

Na riešenie projektov VEGA v roku 2022 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 2022 neposkytovali.

Tabuľka č. 5: Rozpis finančných prostriedkov v jednotlivých rezortoch a komisiách na projekty riešené v roku 2022

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	49+5	499 235	35+5	284 876
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	65+8	779 223	46+8	374 054
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	44+2	543 878	36+4	381 846
4	biologické vedy	47+9	679 328	95+7	705 899
5	elektrotechniku, automatizáciu a radiacie systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	56+3	763 470	23+2	272 326
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	72+6	976 819	18+3	158 600
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	108 +7	1 415 873	45+6	386 244
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	114+8	1 524 725	39+4	384 737

9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	130+17	2 031 154	88+14	695 718
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	91+20	612 449	68+9	427 745
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	98+4	719 268	13+0	87 516
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	67+13	440 981	45+2	251 123
13	ekonomické a právne vedy	214+2	1 763 597	19+1	106 085
Spolu		1 155+104	12 750 000	570+65	4 516 769

4.4. Záverečné hodnotenie projektov

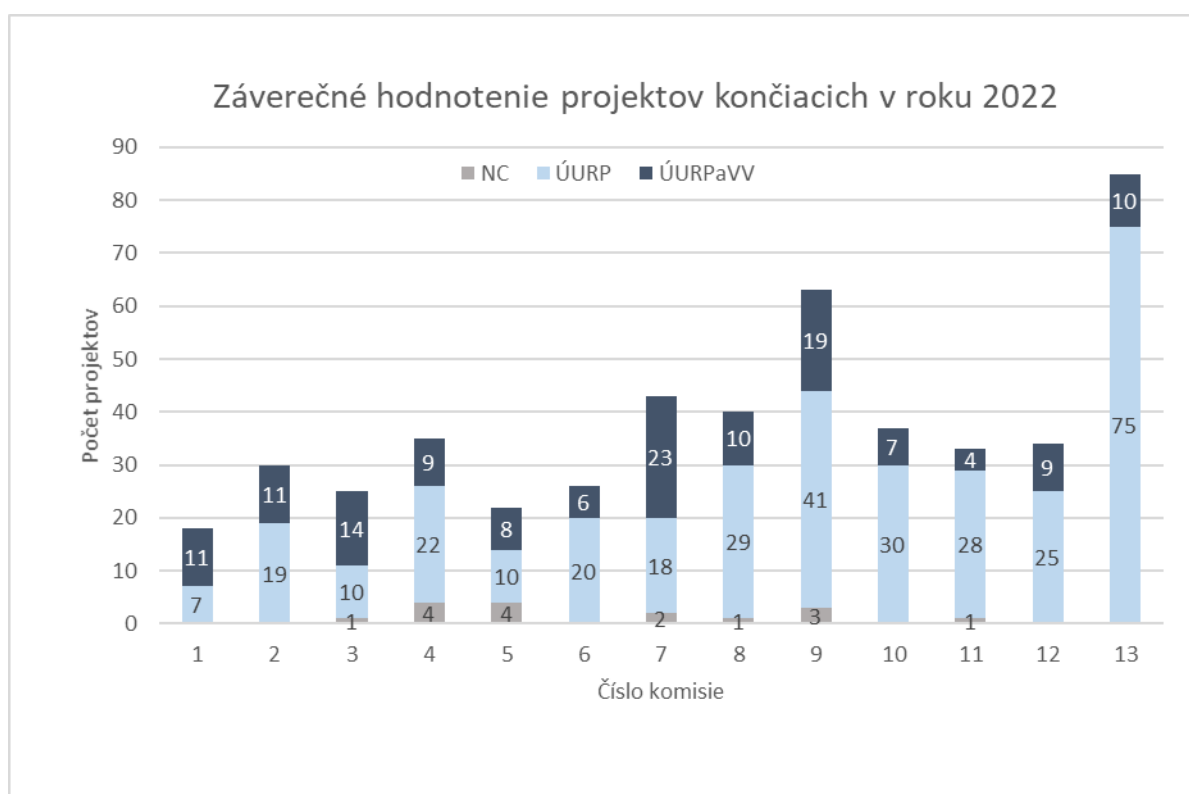
Na konci roka 2022 ukončilo riešenie 496 projektov, z toho 491 v plánovanom termíne a 5 projektov bolo ukončených predčasne (2 z rezortu školstva, 3 z SAV). Hodnotenie týchto skončených projektov sa uskutočnilo na prelome februára a marca 2023.

Medziročne sa znížil počet projektov, ktoré dosiahli vynikajúce výsledky. V roku 2022 bol ich podiel 28,7 % oproti 34,7 % v roku 2021 a podiel projektov (bez predčasne ukončených), ktoré nespĺnili ciele, zostal na rovnakej úrovni – v roku 2022 ich bolo 3,3 % a v predchádzajúcom roku 3,2 %.

Údaje o hodnotených projektoch skončených v roku 2022 a o výsledku záverečného hodnotenia sú zosumarizované v nasledujúcej tabuľke a grafe.

Tabuľka č. 6: Výsledky záverečného hodnotenia projektov VEGA ukončených v roku 2022 (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	18	0 0,0 %	7 38,9 %	11 61,1 %
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	30	0 0,0 %	19 63,3 %	11 36,7 %
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	25	1 4,0 %	10 40,0 %	14 56,0 %
4	biologické vedy	35	4 11,4 %	22 62,9 %	9 25,7 %
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	22	4 18,2 %	10 45,4 %	8 36,4 %
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	26	0 0,0 %	20 76,9 %	6 23,1 %
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	43	2 4,6 %	18 41,9 %	23 53,5 %
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	40	1 2,5 %	29 72,5 %	10 25,0 %
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	63	3 4,8 %	41 65,1 %	19 30,1 %
10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	37	0 0,0 %	30 81,1 %	7 18,9 %
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	33	1 3,0 %	28 84,9 %	4 12,1 %
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	34	0 0,0 %	25 73,5 %	9 26,5 %
13	ekonomické a právne vedy	85	0 0,0 %	75 88,2 %	10 11,8 %
Spolu		491	16 3,3 %	334 68,0 %	141 28,7 %



Graf č. 8: Rozdelenie projektov, ktorých riešenie bolo ukončené v roku 2022, 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. Anotácie najdôležitejších výsledkov týchto projektov sú zverejnené v správe o najvýznamnejších výsledkoch dosiahnutých pri riešení projektov VEGA ukončených v roku 2022.

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 35 000. Takmer 37 % publikácií slovenských autorov v roku 2022 evidovaných vo WoS CC vzniklo s podporou VEGA (2 695 z 7 316).

Približne rovnaký počet publikácií vytvorených s podporou VEGA je evidovaných aj v ďalšej rešpektovanej medzinárodnej bibliografickej databáze SCOPUS. Približne 34 % publikácií slovenských autorov v roku 2022 evidovaných v SCOPUS vzniklo s podporou VEGA (3 137 z 9 251).

6. Záver

V roku 2022 orgány VEGA v spolupráci so správcami agendy z oboch rezortov zabezpečili aktualizáciu pokynov pre riešiteľov projektov a podávateľov nových žiadostí. V rámci neustáleho zlepšovania sa realizovali úpravy v elektronickom systéme e-VEGA, ako aj aktualizácie formulárov.

VEGA svojou činnosťou v roku 2022 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 zjednodušením procesov a znižovaním byrokracie, zvyšovaním maximálnej otvorenosti a objektivnosti a zároveň približovaním sa európskym štandardom v hodnotení výskumu a pod.

Výročná správa VEGA za rok 2022 bola prerokovaná RP VEGA formou per rollam v termíne do 20. júla 2023.