

**Výročná správa**  
**Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva,**  
**výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky**  
**a Slovenskej akadémie vied (VEGA)**  
**za rok 2023**

## Obsah

<b>1. ÚVOD: POSTAVENIE A POSLANIE VEGA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ORGÁNY VEGA V ROKU 2023 .....</b>	<b>4</b>
2.1. ČINNOSŤ ORGÁNOV VEGA V ROKU 2023.....	5
<b>3. ZÁVEREČNÉ HODNOTENIE PROJEKTOV VEGA SKONČENÝCH V ROKU 2022.....</b>	<b>5</b>
<b>4. NOVÁ VÝZVA VEGA .....</b>	<b>7</b>
4.1. VSTUPNÉ HODNOTENIE NOVÝCH ŽIADOSTÍ O DOTÁCIU .....	8
4.2. FINANČNÉ POŽIADAVKY .....	10
<b>5. PROJEKTY VEGA V ROKU 2023 .....</b>	<b>10</b>
5.1. RIEŠENÉ PROJEKTY.....	10
5.2. RIEŠITELIA PROJEKTOV .....	11
5.3. FINANCOVANIE PROJEKTOV .....	14
<b>6. VÝSTUPY PROJEKTOV VEGA VO VEDECKÝCH BIBLIOGRAFICKÝCH DATABÁZACH.....</b>	<b>15</b>
<b>7. ZÁVER.....</b>	<b>15</b>

## 1. Úvod: Postavenie a poslanie VEGA

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

VEGA vznikla v roku 1996 na základe dohody medzi Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky (ďalej len „MŠVVaM SR“) a Slovenskej akadémie vied (ďalej len „SAV“) ako poradný orgán ministra školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky 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 28 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 optimalizujú, pričom 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 MŠVVaM SR a SAV so zachovaním optimalizovaných spôsobov tvorby a vymenovania orgánov VEGA a postupov pri hodnotení projektov.

## 2. Orgány VEGA v roku 2023

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

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

V roku 2023 v súvislosti s uplynutím polovice 8. funkčného obdobia (2 roky) došlo v súlade s čl. 3 štatútu VEGA k výmene funkcií predsedov a podpredsedov jednotlivých komisií, ako aj predsedu a podpredsedu VEGA k 1. júnu 2023.

P VEGA v roku 2023 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 (do 31. 5. 2023) podpredseda (od 1. 6. 2023)	VŠ	spoločenské vedy
prof. PhDr. Mária Kusá, CSc.	podpredsedníčka (do 31. 5. 2023) predsedníčka (od 1. 6. 2023)	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 2023 zasadali prostredníctvom online platformy, ale aj prezenčnou formou.

Termíny a hlavný program jednotlivých zasadnutí komisií VEGA v roku 2023:

- február – marec: záverečné hodnotenie projektov, ktorých riešenie sa skončilo v roku 2022,
- máj – jún: prvé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2024,
- október – november: druhé kolo vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2024.

Zasadnutia P VEGA sa uskutočnili v marci, júni a novembri 2023. Zasadnutie RP VEGA sa v roku 2023 neuskutočnilo (v máji a júli prebehol len schvaľovací proces niekoľkých dokumentov formou per rollam).

## 2.1. Činnosť orgánov VEGA v roku 2023

P VEGA a RP VEGA sa v úzkej spolupráci s odbornými komisiami a správcami agendy zaoberalo v roku 2023 najmä týmito činnosťami:

- prípravou podkladov a odpovedí na podnety a návrhy od riešiteľov projektov, členov orgánov VEGA a zainteresovaných subjektov,
- hodnotením projektov VEGA skončených v roku 2022,
- výberom najvýznamnejších výsledkov dosiahnutých pri riešení projektov VEGA ukončených v roku 2022,
- hodnotením nových projektov VEGA so začiatkom riešenia v roku 2024,
- prípravou a prerokovaním harmonogramu činností VEGA na ďalšie obdobie,
- prerokovaním personálnych zmien členov vo viacerých komisiách VEGA,
- návrhmi na úpravu a modernizáciu systému e-VEGA, ktoré súviseli najmä so zefektívnením používateľských funkcií pre odborné komisie pri hodnotení projektov a hlasovaní, ako aj s optimalizáciou formulárov pri ich vyplňaní vedúcimi projektov a i.

## 3. Záverečné hodnotenie projektov VEGA skončených v roku 2022

Na prelome februára a marca 2023 sa uskutočnilo hodnotenie projektov, ktorých riešenie sa skončilo v roku 2022. Išlo o 496 projektov, z toho 491 skončilo v plánovanom termíne a 5 projektov bolo ukončených predčasne (2 z rezortu školstva, 3 z SAV).

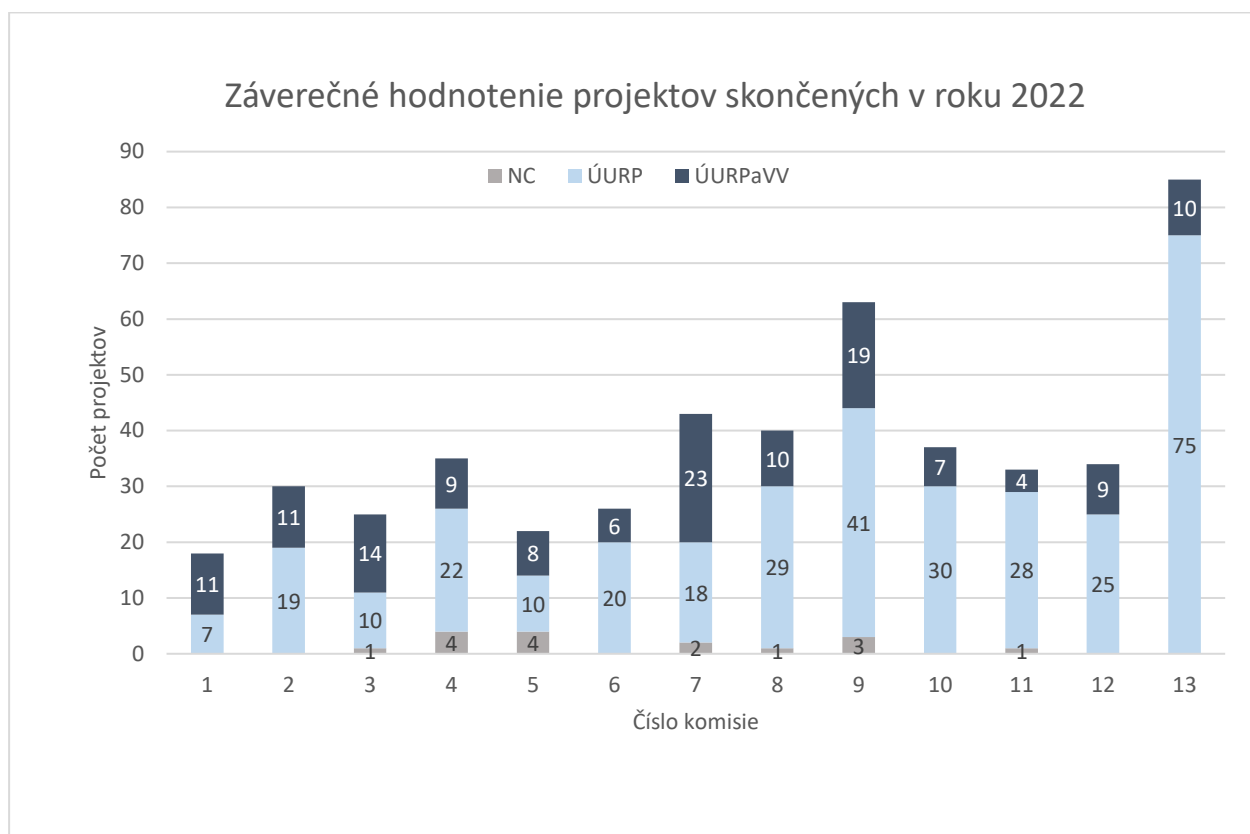
Medziročne sa znížil počet projektov, ktoré dosiahli vynikajúce výsledky. V roku 2022 bol ich podiel 28,7 % oproti 34,7 % v roku 2021 a podiel projektov (bez predčasne ukončených), ktoré

nesplnili 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. 3:** Výsledky záverečného hodnotenia projektov VEGA skončených 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 %
<b>Spolu</b>		<b>491</b>	<b>16</b> <b>3,3 %</b>	<b>334</b> <b>68,0 %</b>	<b>141</b> <b>28,7 %</b>



**Graf č. 1:** 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.

Rovnaké údaje o hodnotených projektoch VEGA skončených v roku 2022 vrátane sumarizačnej tabuľky a grafu boli už publikované vo výročnej správe VEGA za rok 2022.

## 4. Nová výzva VEGA

V roku 2023 vyhlásilo MŠVVaM SR a SAV verejnú výzvu na podávanie žiadostí o dotáciu/finančný príspevok na nové projekty VEGA so začiatkom riešenia v roku 2024. 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 28. apríla 2023 (pre SAV aj rezort školstva)
Obdobie riešenia projektov:	2 až 4 roky

Počas trvania výzvy bolo podaných 940 žiadostí o dotáciu/finančný príspevok na nové projekty VEGA so začiatkom riešenia v roku 2024, z toho 768 žiadostí z rezortu školstva a 172 z organizácií SAV. Oproti predchádzajúcemu roku počet podaných žiadostí o dotáciu/finančný príspevok vzrástol o približne 8,4 %.

#### **4.1. 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.

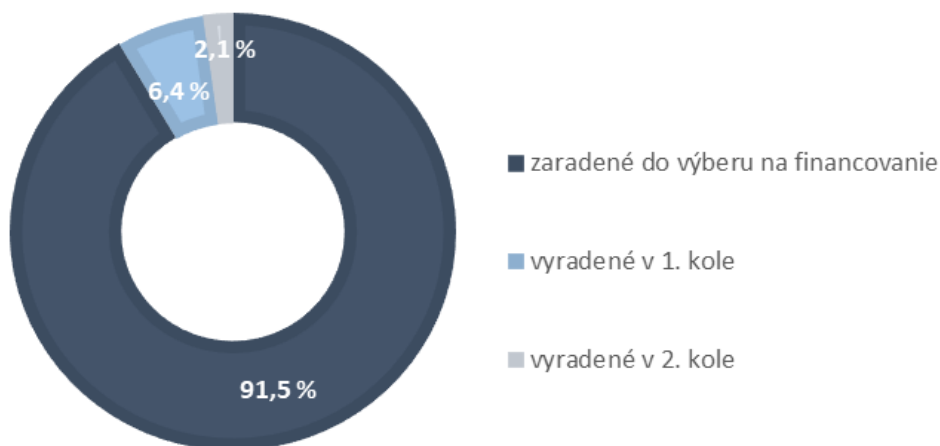
V roku 2023 bolo v systéme e-VEGA počas trvania výzvy zaregistrovaných 940 žiadostí vrátane 62 interdisciplinárnych projektov. Hodnotiaci proces sa uskutočnil v dvoch kolách, v rámci prvého kola komisie posúdili kompletnosť žiadosti, formálnu stránku, predmet výskumu so zreteľom na vybranú komisiu a ďalšie podmienky podľa čl. 3 ods. 2 písm. a) pravidiel VEGA. V prvom kole hodnotenia bolo vyradených 60 žiadostí (t. j. 6,4 %), z toho 10 interdisciplinárnych projektov. Do druhého kola výberu teda postúpilo 880 žiadostí (t. j. 93,6 %). Po ukončení 1. kola hodnotenia bol 1 projekt späťvzatý na základe žiadosti vedúcej projektu.

Komisie VEGA na základe hodnotenia vyradili v druhom kole ďalších 20 žiadostí (2,1 % z podaných žiadostí) z toho boli 4 interdisciplinárne projekty a do výberu projektov na financovanie predkladaného MŠVVaM SR a Predsedníctvu SAV zaradili 859 žiadostí.

Percento vyradených žiadostí v oboch kolách bolo takmer rovnaké ako v predchádzajúcom roku. Výsledky vstupného hodnotenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2024 sú zachytené v nasledujúcich grafoch.

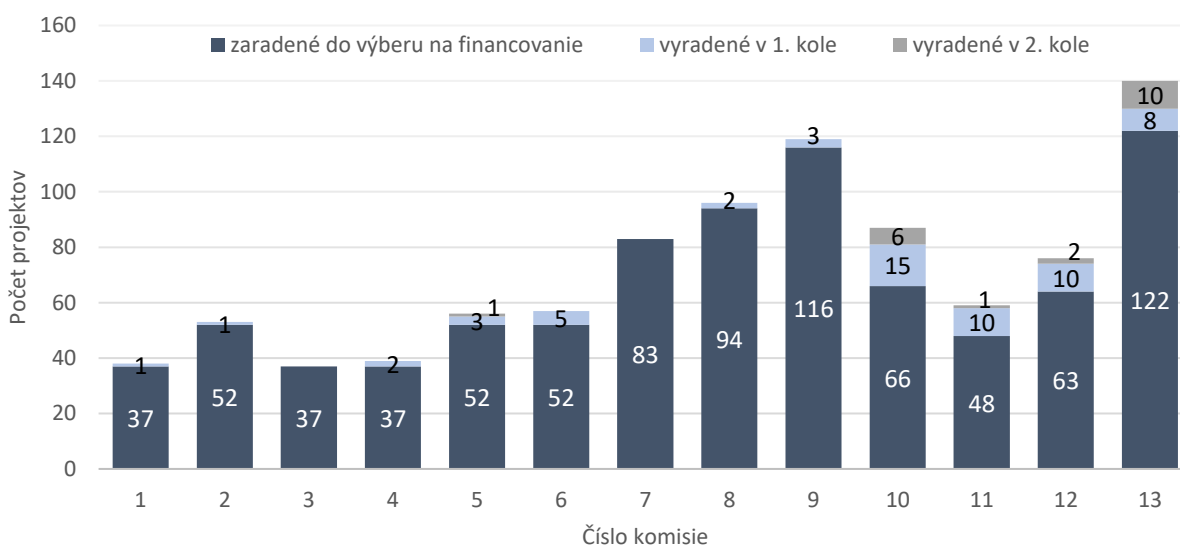


## Podané projekty so začiatkom riešenia v roku 2024



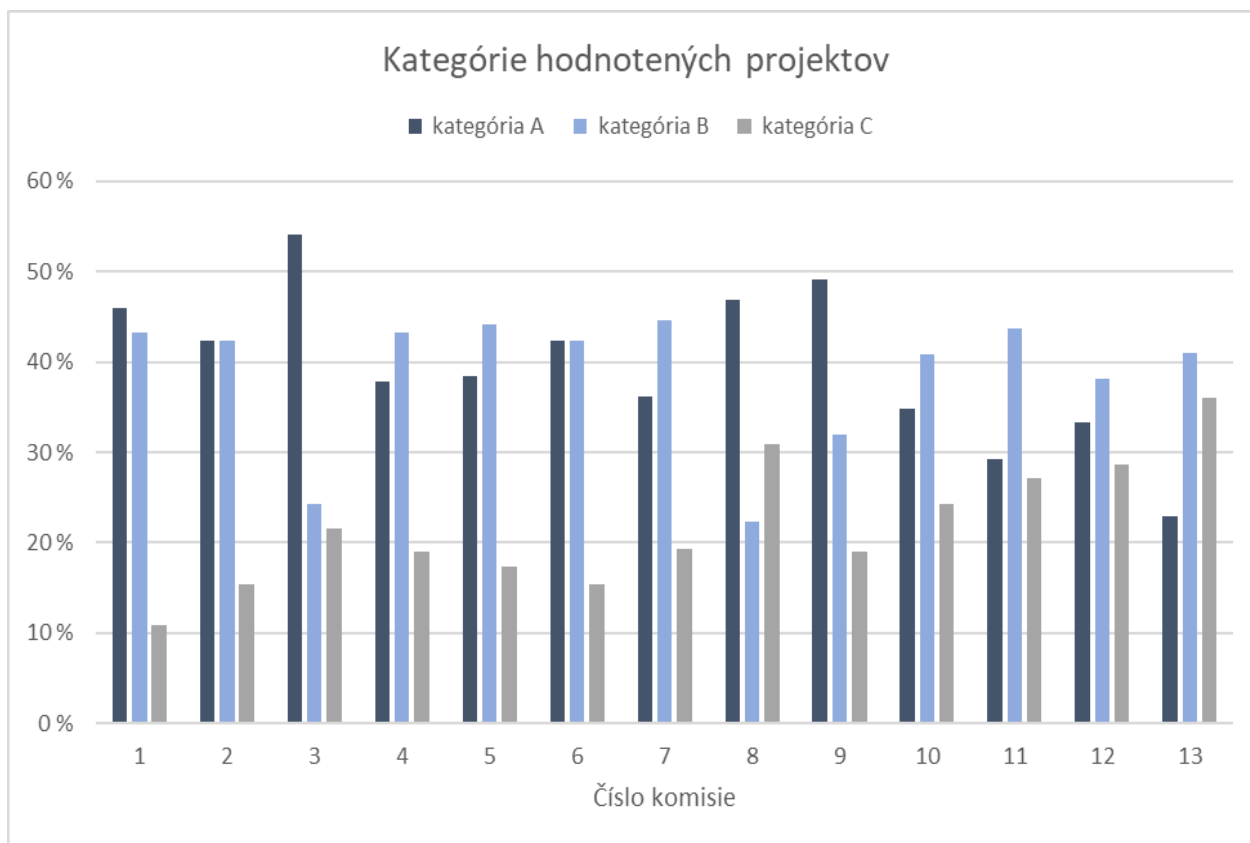
**Graf č. 2:** Rozdelenie podaných projektov so začiatkom riešenia v roku 2024 podľa výsledku vstupného hodnotenia

## Podané projekty so začiatkom riešenia v roku 2024



**Graf č. 3:** Rozdelenie podaných projektov so začiatkom riešenia v roku 2024 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 projektov v kvalitatívnych skupinách, aby sa neobjektívne nezvyšoval počet projektov v najvyššej kategórii A, čo vyplýva aj z grafu č. 4.



**Graf č. 4:** Podiel projektov v jednotlivých kategóriách kvality k celkovému počtu projektov v komisii

## 4.2. Finančné požiadavky

Finančné požiadavky všetkých podaných žiadostí v novej výzve na celé obdobie riešenia projektov so začiatkom riešenia v roku 2024 boli vo výške 66 979 009 €, čo predstavuje v priemere 71 254 €/projekt.

## 5. Projekty VEGA v roku 2023

### 5.1. Riešené projekty

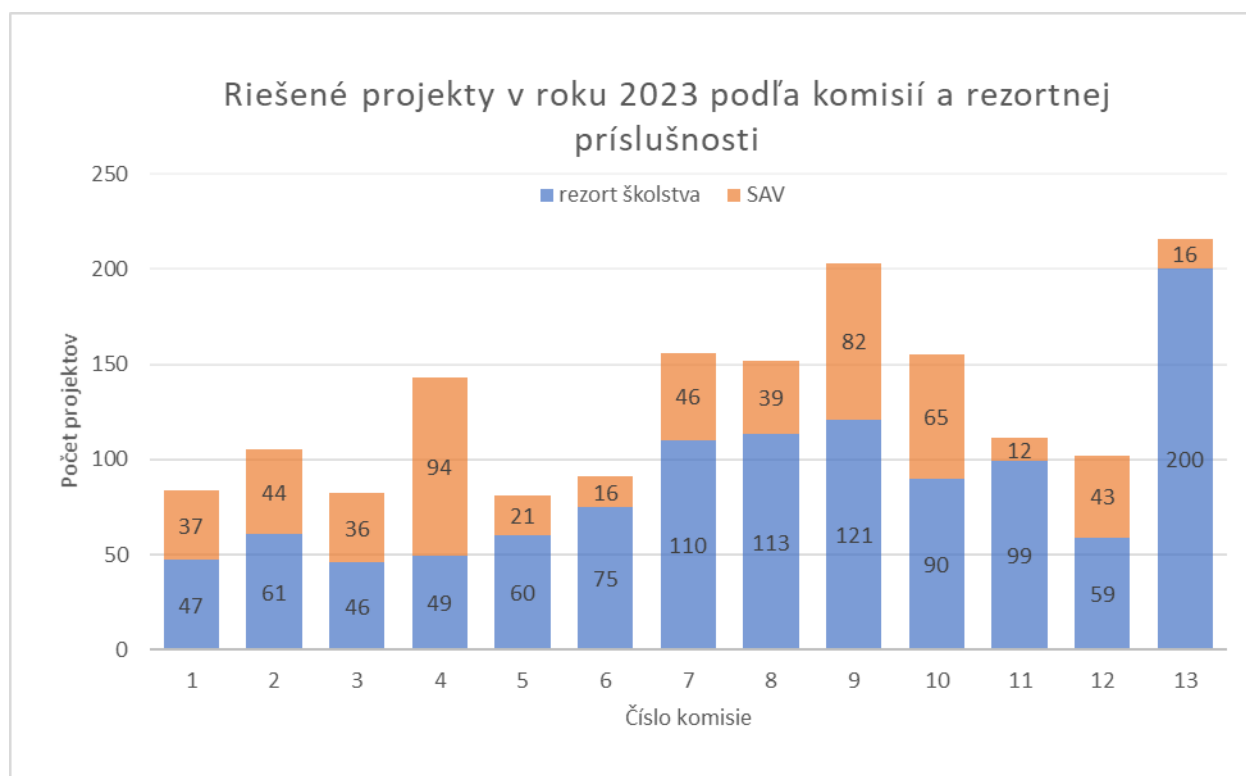
V roku 2023 bolo riešených 1 681 projektov VEGA, z toho 1 130 v rezorte školstva (z toho 3 riešené súkromnou vysokou školou bez poskytnutia finančnej dotácie z MŠVVaM SR) a 551 v rezorte SAV (vrátane 1 projektu, ktorý v 1. roku riešenia nebol financovaný z prostriedkov určených na projekty VEGA).

Spoločných projektov bolo 164. Ide o projekty, v ktorých sú riešitelia aj z verejných vysokých škôl, aj SAV, finančne podporení z oboch rezortov.

Z uvedeného počtu riešených projektov bolo 450 nových projektov, t. j. so začiatkom riešenia v roku 2023 a 514 projektov končiacich v roku 2023 (vrátane 2 predčasne ukončených).

**Tabuľka č. 4:** Prehľad počtu projektov riešených v roku 2023

	Spolu	Rezort školstva	SAV
Počet všetkých riešených projektov	1 681	1 130 (z toho 3 zo súkromnej vysokej školy bez poskytnutia dotácie)	551 (z toho 1 nebol financovaný z VEGA)
z toho počet spoločných projektov	164	66 (vedúci je z rezortu školstva)	98 (vedúci je z SAV)
Počet projektov so začiatkom riešenia v roku 2023	450	309	141
Počet projektov s ukončením riešenia v roku 2023 (vrátane predčasne ukončených)	514	360	154

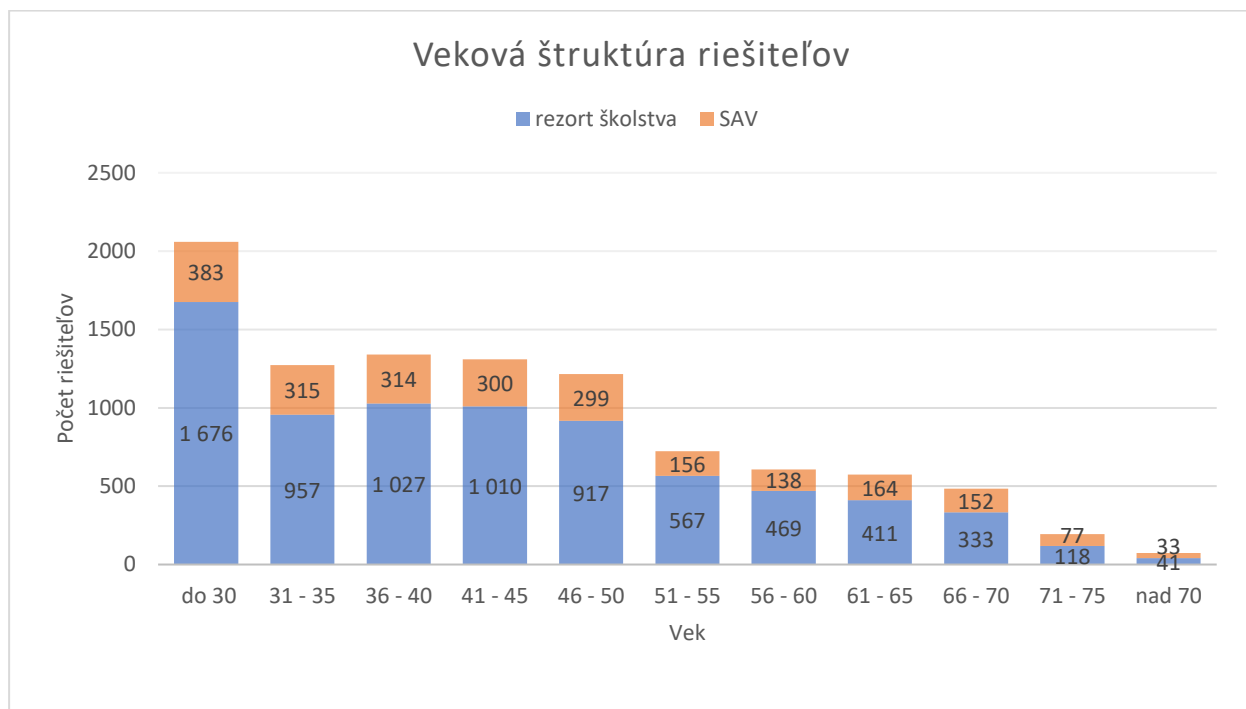


**Graf č. 5:** Počet riešených projektov v roku 2023 podľa príslušnosti v jednotlivých komisiách

## 5.2. Riešitelia projektov

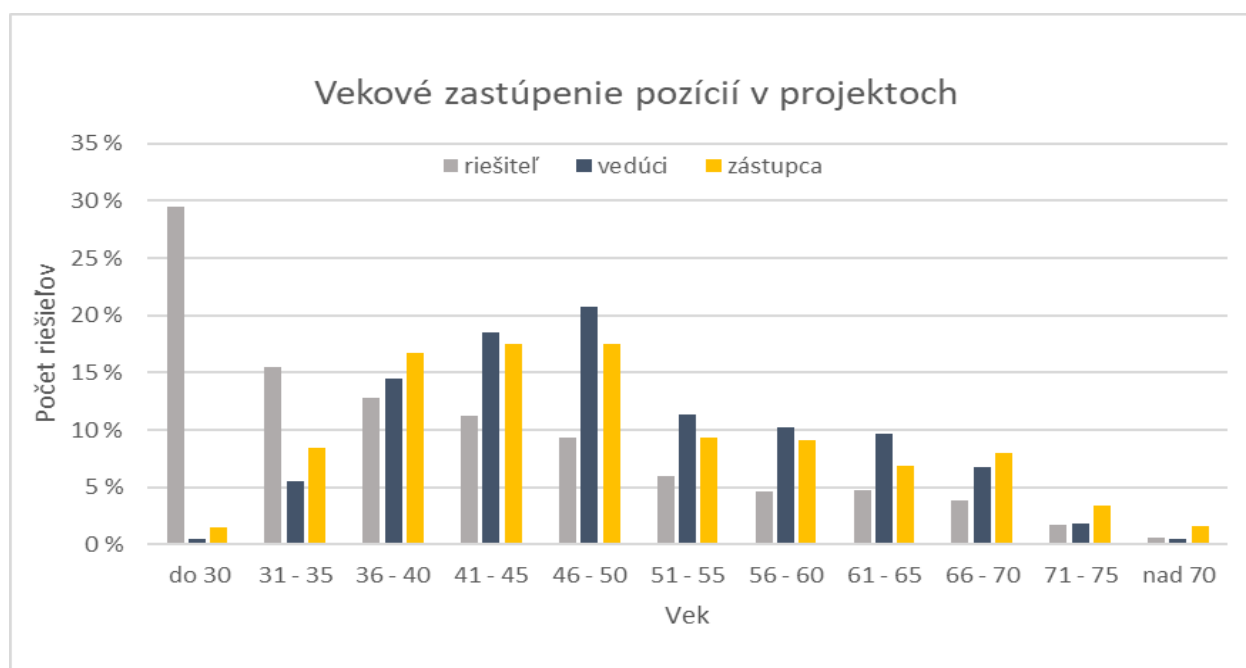
V roku 2023 bolo do riešenia projektov VEGA zapojených 9 857 riešiteľov (vrátane doktorandov), z toho 7 526 z rezortu školstva (z pracovísk verejných a súkromných vysokých škôl a Medzinárodného laserového centra) a 2 331 z organizácií SAV.

Z celkového počtu bolo 3 331 riešiteľov do 35 rokov (rezort školstva – 2 633, SAV – 698), čo predstavuje 33,8 %. Graf č. 6 znázorňuje vekovú štruktúru riešiteľov projektov VEGA v roku 2023, z ktorej vyplýva výrazné zastúpenie mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov predovšetkým v rezorte školstva.



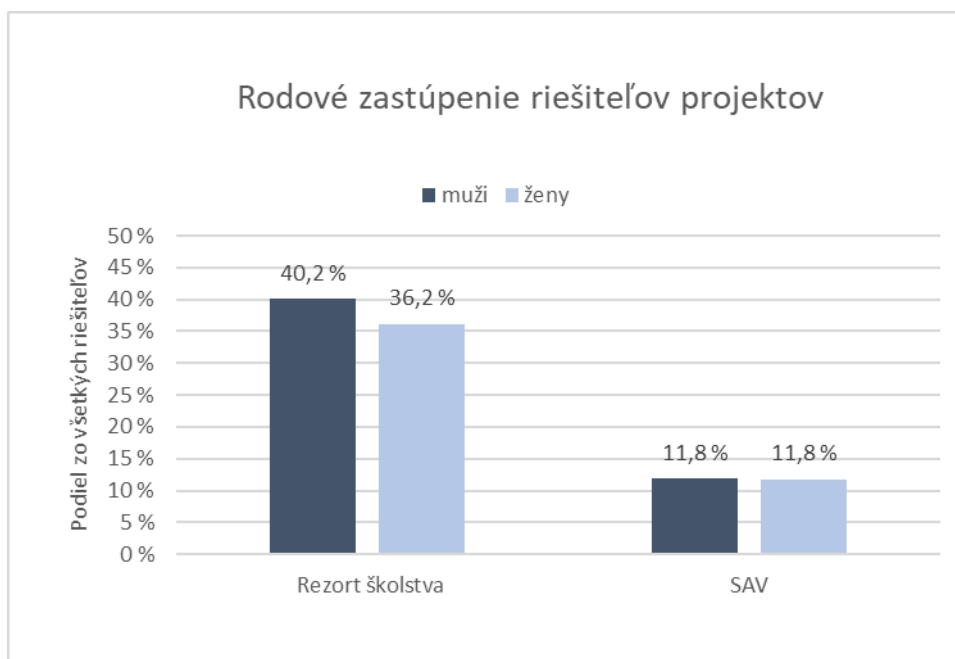
**Graf č. 6:** Počet riešiteľov projektov riešených v roku 2023 podľa veku

Prehľad o vekovej štruktúre riešiteľov v jednotlivých pozíciách v projekte poskytuje graf č. 7, z ktorého vyplýva silné zastúpenie mladých výskumníkov v pozícii riešiteľa projektu, pričom v pozícii vedúcich projektov sú zastúpené viac vekové kategórie okolo 40 až 50 rokov.

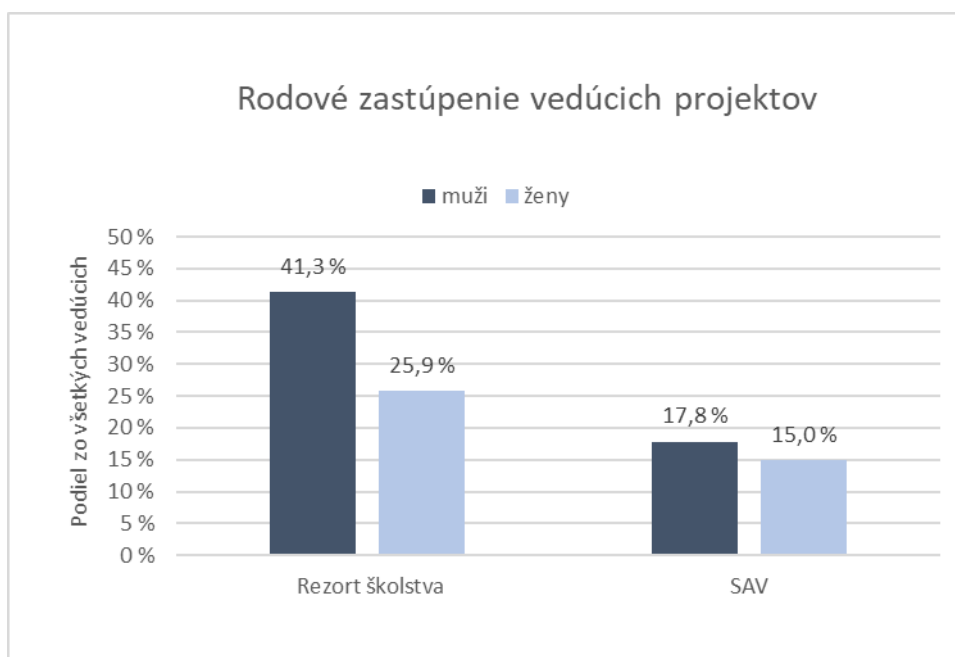


**Graf č. 7:** Podiel riešiteľov/vedúcich/zástupcov podľa veku k celkovému počtu riešiteľov/vedúcich/zástupcov v roku 2023

Z celkového počtu riešiteľov (vo všetkých pozíciách) je 5 129 mužov, čo predstavuje viac ako 52 % riešiteľov a 4 728 žien, čo predstavuje takmer 48 % riešiteľiek. Rodové zastúpenie všetkých riešiteľov a rodové zastúpenie pozície vedúcich projektov spolu s rozlíšením príslušnosti k rezortu reprezentuje *graf č. 8a a 8b*.



**Graf č. 8a:** Rodové zastúpenie riešiteľov vo všetkých pozíciách v projekte



**Graf č. 8b:** Rodové zastúpenie vedúcich projektov

**Tabuľka č. 5:** Prehľad počtu riešiteľov riešených projektov v roku 2023

	<b>Spolu</b>	<b>Rezort školstva</b>	<b>SAV</b>
Počet riešiteľov	9 857	7 526	2 331
z toho počet riešiteľov do 35 rokov	3 331	2 633	698
Počet riešiteľov – muži	5 129	3 960	1 169
Počet riešiteľov – ženy	4 728	3 566	1 162

### 5.3. Financovanie projektov

Na riešenie projektov VEGA v roku 2023 boli rozpísané finančné prostriedky v kategórii bežných výdavkov: za MŠVVaM SR v celkovej výške 12 750 000 € a v SAV vo výške 4 742 608 €. Kapitálové prostriedky sa v roku 2023 neposkytovali.

**Tabuľka č. 6:** Rozpis finančných prostriedkov v jednotlivých rezortoch a komisiách na projekty riešené v roku 2023

<b>Komisia VEGA</b>		<b>MŠVVaM SR</b>		<b>SAV</b>	
		<b>Počet financovaných projektov (rezort školstva bez SVŠ + spoločné, kde je vedúci z SAV)</b>	<b>Pridelené finančné prostriedky v €</b>	<b>Počet financovaných projektov (SAV + spoločné, kde je vedúci z rezortu školstva)</b>	<b>Pridelené finančné prostriedky v €</b>
<b>č.</b>	<b>pre</b>				
1	matematické vedy, počítačové a informatické vedy a fyzikálne vedy	47+5	495 214	37+4	309 354
2	vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje)	61+7	767 588	44+8	390 442
3	chemické vedy, chemické inžinierstvo a biotechnológie	46+1	577 828	36+3	403 890
4	biologické vedy	49+11	723 643	93+8	766 897
5	elektrotechniku, automatizáciu a riadiace systémy a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	60+3	835 932	21+2	274 892
6	stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied	75+4	971 107	16+3	166 165
7	strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo	110+6	1 508 750	46+7	384 823
8	pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy	113+6	1 499 360	39+5	426 299
9	lekárske vedy a farmaceutické vedy	121+22	1 956 097	82+14	709 342

10	historické vedy a vedy o spoločnosti (filozofia, sociológia, politológia, teológia)	90+18	605 124	65+7	463 414
11	vedy o človeku (psychológia, pedagogika, vedy o športe)	99+2	737 285	12+0	87 661
12	vedy o umení, estetiku a jazykovedu	59+13	397 712	43+2	257 146
13	ekonomické a právne vedy	197+0	1 674 360	16+3	102 283
<b>Spolu</b>		<b>1 127+98</b>	<b>12 750 000</b>	<b>550+66</b>	<b>4 742 608</b>

## 6. 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 38 000. Približne 33 % publikácií slovenských autorov v roku 2023 evidovaných vo WoS CC vzniklo s podporou VEGA (2 204 zo 6 633).

V ďalšej rešpektovanej medzinárodnej bibliografickej databáze SCOPUS je počet evidovaných publikácií vytvorených v roku 2023 s podporou VEGA 3 027. To je takmer 33 % publikácií slovenských autorov evidovaných v roku 2023 v SCOPUS (3 027 z 9 203).

## 7. Záver

V roku 2023 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 2023 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 objektivnosti a zároveň približovaním sa európskym štandardom v hodnotení výskumu.

Výročná správa VEGA za rok 2023 bola prerokovaná RP VEGA formou per rollam v termíne od 10. do 24. júla 2024.