

Podporujeme tých,
ktorí zvelaďujú svet

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2024

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja

2024



Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu
a vývoja za rok 2024

apvv.sk



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



hlavné kategórie a ich grafická legenda

1	O AGENTÚRE NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
2	ORGÁNY AGENTÚRY NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
3	ČINNOSŤ APVV V ROKU 2024
4	ŠTÁTNA POMOC
5	ROZPOČET APVV
6	PERSONÁLNA OBLASŤ
7	KONTROLNÁ ČINNOSŤ
8	VÝROČNÁ KONFERENCIA APVV
9	CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA
10	HODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE V ROKU 2024



strana		
4	1	O AGENTÚRE NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
4	1.1	Identifikácia organizácie
4	1.2	Poslanie APVV
6	2	ORGÁNY AGENTÚRY NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
6	2.1	Kancelária APVV
7	2.2	Predsedníctvo APVV
8	2.3	Odborové rady APVV
10	3	ČINNOSŤ APVV V ROKU 2024
10	3.1	Aktivity v roku 2024
12	3.1.1	Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV 2024
15	3.1.2	Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV MVP 2024
18	3.1.3	Medzinárodná spolupráca
20	3.2	Všeobecná výzva VV 2023
26	3.3	Financovanie pokračujúcich projektov
28	3.4	Projekty ukončené v roku 2024
29	3.5	Monitorovanie projektov ukončených v predchádzajúcich rokoch
30	4	ŠTÁTNA POMOC
30	4.1	Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV
31	4.2	Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV
34	5	ROZPOČET APVV
36	6	PERSONÁLNA OBLASŤ
36	6.1	Kancelária APVV
37	6.2	Sociálna politika APVV
37	6.3	Vzdelávanie a školenia zamestnancov
38	7	KONTROLNÁ ČINNOSŤ
38	7.1	Vonkajšia kontrolná činnosť
41	7.2	Vnútna kontrolná činnosť
41	7.3	Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi
41	7.4	Vybavovanie sťažností
42	8	VÝROČNÁ KONFERENCIA APVV
45	9	CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA
46	10	HODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE V ROKU 2024
48		Použité skratky a značky

1 / O Agentúre na podporu výskumu a vývoja

Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „agentúra“, alebo „APVV“) je národnou grantovou agentúrou a jedinou dominantnou grantovou agentúrou podporujúcou výskum a vývoj na Slovensku zo štátneho rozpočtu vo všetkých odboroch vedy a techniky.

1.1 Identifikácia organizácie

Názov	Agentúra na podporu výskumu a vývoja
Sídlo	Mýtna 23, 811 07 Bratislava
Poštová adresa	Mýtna 23, P. O.BOX 839 04 839 04 Bratislava
telefón	+421 2 57 20 45 01
e-mail	agentura@apvv.sk
www	www.apvv.sk
Zriadenie	Zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 172/2005 Z. z.“).
Forma hospodárenia	Rozpočtová organizácia napojená na rozpočet Slovenskej republiky prostredníctvom kapitoly Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky.
Rezort	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky.
Orgány APVV	riaditeľ agentúry predsedníctvo agentúry rada agentúry

1.2 Poslanie APVV

Hlavným poslaním agentúry je podporovať špičkový základný výskum, aplikovaný výskum a vývoj vo všetkých odboroch vedy a techniky vrátane interdisciplinárneho a multidisciplinárneho výskumu, ktoré uskutočňuje sektor vysokých škôl, štátny sektor výskumu a vývoja, podnikateľský a neziskový sektor výskumu a vývoja a fyzické osoby výskumu a vývoja v zmysle živnostenského zákona.

Podpora výskumu a vývoja sa realizuje formou projektov výskumu a vývoja vybraných orgánmi agentúry v otvorenej súťaži vyhlasovanej agentúrou. Projekty výskumu a vývoja môžu predkladať tuzemské právnické aj fyzické osoby. Základným východiskom podpory výskumu a vývoja je kvalita predloženého návrhu projektu. Ďalším poslaním agentúry je stimulovať účasť subjektov výskumu a vývoja v SR v medzinárodných a Európskych programoch a iniciatívach, ako aj podpora dvojstrannej a mnohostrannej spolupráce v oblasti vedy a techniky.

Agentúra poskytuje finančné prostriedky na riešenie projektov

a) výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky podľa § 6 ods. 3,

b) projektov v rámci programov agentúry,

c) projektov v rámci dvojstranných alebo mnohostranných zmlúv o medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci, projektov v rámci účasti Slovenskej republiky v medzinárodných programoch výskumu a vývoja a projektov v rámci komunitárnych programov a iniciatív Európskej únie v oblasti výskumu a vývoja vrátane nákladov na ich prípravu.

Príjemcami finančných prostriedkov sú organizácie

- sektora verejných, štátnych, súkromných vysokých škôl
- štátneho sektora výskumu a vývoja
- podnikateľského sektora výskumu a vývoja
- neziskového sektora výskumu a vývoja
- fyzické osoby výskumu a vývoja v zmysle živnostenského zákona

Z hľadiska strednodobého výhľadu sa agentúra venuje napĺňaniu úloh vyplývajúcich zo zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v platnom znení a zo štatútu agentúry. Agentúra má dôležitú úlohu ako nástroj naplnenia Programového vyhlásenia vlády SR, keďže sa jej priamo dotýka niekoľko zámerov bodu 5. Programového vyhlásenia vlády a úloh s ním súvisiacich.

Agentúre na podporu výskumu a vývoja boli pre rok 2024 rozpísané záväzné ukazovatele v rámci programu 06 K Národný program rozvoja vedy a techniky a podprogramu „06K11 - Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja“ (ďalej len „06K11“).

Zámerom podprogramu je „Efektívny systém podpory výskumu a vývoja formou poskytovania finančných prostriedkov na riešenie projektov a zvyšovanie úspešnosti slovenských subjektov v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce“.

Vzhľadom na širokú oblasť pôsobnosti a dôležitosť agentúry boli na úrovni podprogramu zadefinované 4 nasledovné ciele:

- 1) podporovať projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce riešených v rámci medzinárodných programov/organizácií/dohôd spolufinancovaných z finančných prostriedkov agentúry
- 2) podporovať projekty so spolufinancovaním z mimorozpočtových zdrojov (napr. súkromných a zahraničných)
- 3) podporovať projekty s aplikačným výstupom do praxe
- 4) podporovať projekty základného výskumu, ktorých výsledky budú publikované v medzinárodných karentovaných časopisoch

Hlavné úlohy agentúry v zmysle štatútu sú

- podporovať špičkový základný výskum, aplikovaný výskum a vývoj vo všetkých odboroch vedy a techniky vrátane interdisciplinárneho a multidisciplinárneho výskumu
- zabezpečovať vývoj a implementáciu nových foriem podpory výskumu v SR s ohľadom na zvyšovanie spolupráce medzi základným a aplikovaným výskumom a vývojom a ich užívateľským uplatnením
- v súčinnosti s MŠVVaM SR zabezpečovať vývoj a implementáciu nových programov a foriem podpory medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu a vývoja
- podporovať účasť organizácií výskumu a vývoja zo SR

v Európskych programoch a iniciatívach v oblasti výskumu a vývoja

- podieľať sa na šírení výsledkov výskumu a vývoja v rámci SR a propagovať význam výskumu a vývoja pre napĺňanie potrieb spoločnosti
- spolupracovať s MŠVVaM SR na vytváraní a implementácii štátnej vednej a technickej politiky

Pre silnú podporu výskumu a inovácií je nevyhnutné, aby agentúra pokračovala v pravidelnom vyhlasovaní tzv. všeobecných výziev. Pri týchto výzvach ide o podporu projektov v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky (bez tematického obmedzenia), pričom zábery, ciele a vecnú náplň projektu si určuje žiadateľ.

Agentúra bude naďalej venovať pozornosť podpore aktivít vyplývajúcich z medzivládnych dvojstranných alebo mnohostranných dohôd o medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci, a to jednak podpore mobilit výskumníkov a podpore účasti subjektov výskumu a vývoja v medzinárodných projektoch, programoch a iniciatívach.

Agentúra sa bude naďalej venovať skvalitneniu systému hodnotenia a financovania projektov s cieľom zvýšenia objektivity a transparentnosti hodnotiaceho procesu.

2 / Orgány Agentúry na podporu výskumu a vývoja

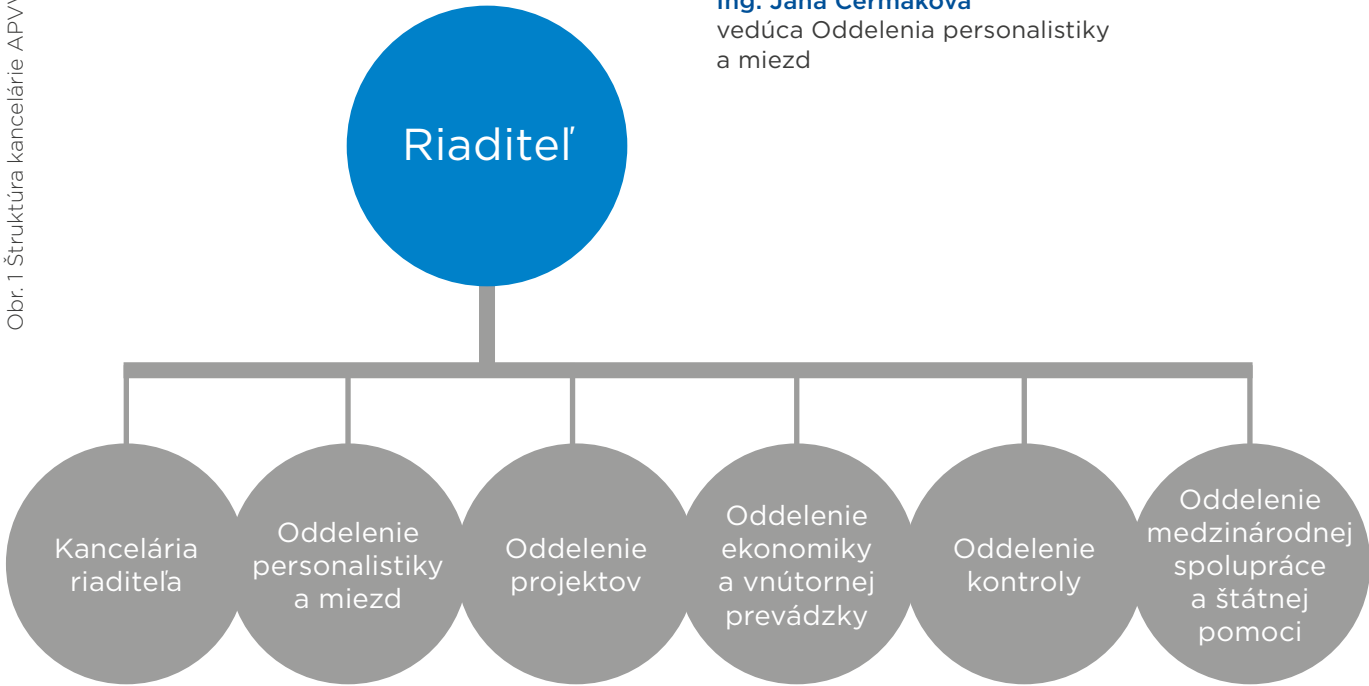
2.1 Kancelária APVV

Stav k 31. 12. 2024

Riaditeľ
JUDr. Stanislav Mydlo

Členovia vedenia
Ing. Alena Bokrošová
vedúca Kancelárie riaditeľa
RNDr. Silvia Plesníková
vedúca Oddelenia projektov
Mgr. Petra Kozáková PhD.
vedúca Oddelenia medzinárodnej spolupráce a štátnej pomoci
Ing. Viera Dojčárová
vedúca Oddelenia ekonomiky a vnútornej prevádzky
Ing. Martina Tobiašová
vedúca Oddelenia kontroly
Ing. Jana Čermáková
vedúca Oddelenia personalistiky a miezd

Obr. 1 Štruktúra kancelárie APVV



2.2 Predsedníctvo APVV

Predsedníctvo agentúry je vrcholným odborným orgánom APVV. Pri plnení svojich úloh vychádza zo zákona č. 172/2005 Z. z., ktorým bola agentúra zriadená. Členov predsedníctva menuje a odvoláva vláda na návrh ministra školstva. Funkčné obdobie členov predsedníctva je štvorročné s možnosťou ich menovania najviac na dve po sebe nasledujúce funkčné obdobia. Medzi hlavné aktivity predsedu agentúry patrí riadenie predsedníctva ako odborného orgánu agentúry a reprezentácia agentúry navonok na domácej a na zahraničnej pôde v oblastiach súvisiacich priamo s činnosťou agentúry, ale aj v ďalších oblastiach súvisiacich s výskumom a vývojom na Slovensku.

Činnosť predsedníctva sa riadi plánom práce agentúry, ktorý vypracúva riaditeľ agentúry na základe koncepcie činnosti agentúry na príslušné obdobie a schvaľuje ho predsedníctvom.

Zloženie predsedníctva k 31. 12. 2024

Predseda
Dr. Ing. Robert Mistrík
Bitmoderna, s . r . o., Bratislava

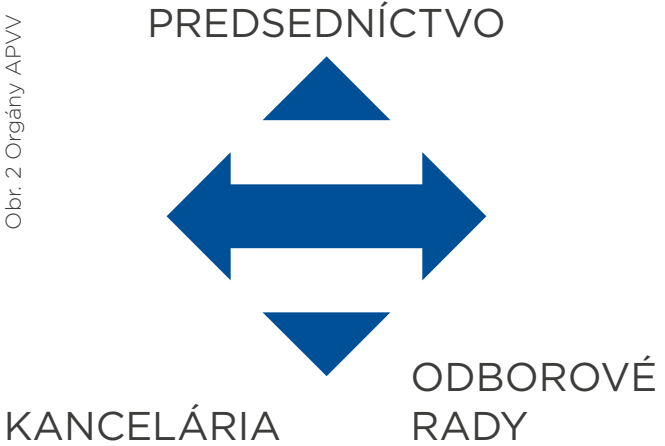
Podpredseda
Dr. h. c. Ing. Peter Fodrek, PhD., hosť. prof.
Prvá zväračská a. s., Bratislava

Členovia
RNDr. Imrich Barák, DrSc.
Ústav molekulárnej biológie SAV, v. v. i, Bratislava

prof. M. Phil. Jozef Bátora, PhD.
Filozofická fakulta UK v Bratislave, Katedra politológie

Ing. Štefan Boháček, PhD.
Výskumný ústav papiera a celulózy, a. s. , Bratislava

doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, DrSc., MPH
Ústav molekulárnej biomedicíny, Lekárska fakulta, UK v Bratislave



Ing. Mgr. Tibor Gregor
Klub 500, Bratislava

PhDr. Eva Kowalská, DrSc.
Historický ústav SAV, v. v. i, Bratislava

PhDr. Zdenka Mansfeldová, CSc.
Sociologický ústav Akademie věd ČR v. v. i., Praha

prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave

doc. Ing. Michal Puškár, PhD.
Výskumná a inovačná autorita, Bratislava

prof. Ing. Ján Šefčík, PhD.
Department of Chemical and Process Engineering, Veľká Británia

Mgr. Robert Ševčík, PhD.
Ministerstvo školstva výskumu, vývoja a mládeže SR, Bratislava

Tajomníčka
Ing. Alena Bokrošová

Obr. 2 Orgány APVV

Predsedníctvo na svojich zasadnutiach v roku 2024 rokovalo o strategických úlohách vyplývajúcich zo štatútu agentúry.

- Najviac diskutovanými a prerokovávanými témami boli**
- plán hlavných úloh APVV
 - schválenie všeobecnej výzvy VV 2024 ako aj bilaterálnych výziev
 - schválenie všeobecnej výzvy na podporu mladých vedeckých pracovníkov VV MVP 2024
 - renominácia členov odborových rád s končiacim mandátom a doplnenie nových zahraničných a domácich členov odborových rád
 - zabezpečenie financovania projektov výziev VV 2019, VV 2020, VV 2021, VV2022 a VV 2023 v plnom rozsahu
 - znenie nového Programu Agentúry na podporu výskumu a vývoja „Podpora výskumnej infraštruktúry“
 - schválenie nového Rokovacieho poriadku predsedníctva APVV a nového Rokovacieho poriadku rád APVV
 - schválenie odborných kritérií na členov medzinárodných expertných panelov
 - schválenie postupu pri riešení požiadaviek zaslaných na APVV v zmysle Dohody o spolupráci medzi MŠVVaM SR a ÚV SR
 - schválenie predbežného plánu financovania výskumu, vývoja a inovácií na roky 2025 – 2027
 - Výročná správa o činnosti a Výročná správa o hospodárení za rok 2023
 - tvorba rozpočtu na nasledujúce programovacie obdobie
 - aktuálne čerpanie rozpočtu v priebehu roka

2.3 Odborové rady APVV

Rada agentúry je odborný orgán agentúry zriadený pre určenú oblasť na posudzovanie a schvaľovanie žiadostí o získavanie finančných prostriedkov na riešenie projektov výskumu a vývoja a rozvojových projektov prostredníctvom agentúry a na kontrolu riešenia projektov, na ktorých riešenie agentúra poskytla finančné prostriedky.

Rada agentúry môže na odborné hodnotenie žiadostí zriaďovať medzinárodné expertné panely. Medzinárodný expertný panel má najmenej päť členov, ktorými sú významní odborníci z oblasti pôsobnosti príslušného medzinárodného expertného panelu. Predsedu a ďalších členov medzinárodných expertných panelov vymenúva a odvoláva riaditeľ agentúry po schválení predsedníctvom agentúry na návrh rady agentúry, pričom predsedu medzinárodného expertného panelu vymenúva z členov rady agentúry.

V roku 2024 pracovali v APVV tieto rady:

Rada pre prírodné vedy
Predseda rady
RNDr. Boris Klempa, DrSc.
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.

Predseda medzinárodného expertného panelu Prírodné vedy 1
RNDr. Boris Klempa, DrSc.
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.

Predseda medzinárodného expertného panelu Prírodné vedy 2
prof. RNDr. Jozef Širáň, DrSc.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta

Rada pre technické vedy
Predseda rady
Dr. h. c., doc. Ing. Juraj Wagner, PhD.
Zväz priemyselných výskumných a vývojových organizácií, Bratislava

Predseda medzinárodného expertného panelu Technické vedy 1
prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ústav elektroniky a fotoniky

Predseda medzinárodného expertného panelu Technické vedy 2
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Predseda medzinárodného expertného panelu Technické vedy 3
prof. Ing. Milan Polakovič, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Predseda medzinárodného expertného panelu Technické vedy 4
prof. RNDr. Igor Medveď, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta

Predseda medzinárodného expertného panelu Technické vedy 5
prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta

Rada pre lekárske vedy
Predsedkyňa rady
prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.

Predseda medzinárodného expertného panelu Lekárske vedy
prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.
Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.

Rada pre pôdohospodárske vedy
Predseda rady
doc. Dr. Ing. Bohdan Konôpka
Národné lesnícke centrum

Predseda medzinárodného expertného panelu Pôdohospodárske vedy
doc. Dr. Ing. Bohdan Konôpka
Národné lesnícke centrum

Rada pre spoločenské vedy
Predseda rady
prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva

Predseda medzinárodného expertného panelu Spoločenské vedy 1
prof. dr. Michal Onderčo
Erasmus University Rotterdam

Predseda medzinárodného expertného panelu Spoločenské vedy 2
doc. PhDr. Michal Hajdúk, PhD.
Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta

Rada pre humanitné vedy
Predseda rady
prof. Ing. Peter Markovič, PhD.
Ekonomická univerzita v Bratislave, Fakulta podnikového manažmentu

Predseda medzinárodného expertného panelu Humanitné vedy
prof. PhDr. Rastislav Nemec, PhD.
Trnavská univerzita v Trnave, Pedagogická fakulta

Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (MVTs)
Predseda rady
Ing. Zuzana Ciesarová, CSc.
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Lužianky

Rada programu APVV na zvládnutie pandémie koronavírusu a jej dopadov
Predseda rady
doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc.
Neuroimunologický ústav SAV, Bratislava (do 31.5.2024)

Rada programu pre posilnenie účasti SR v európskej spolupráci vo výskume a vývoji
Predsedkyňa rady
Mgr. Tatiana Zachar Podolinská, PhD.
Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV

3 / Činnosť APVV v roku 2024

3.1 Aktivity v roku 2024

Na základe Plánu hlavných úloh agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2024 otvorené, resp. vyhlásené nasledovné verejné výzvy:

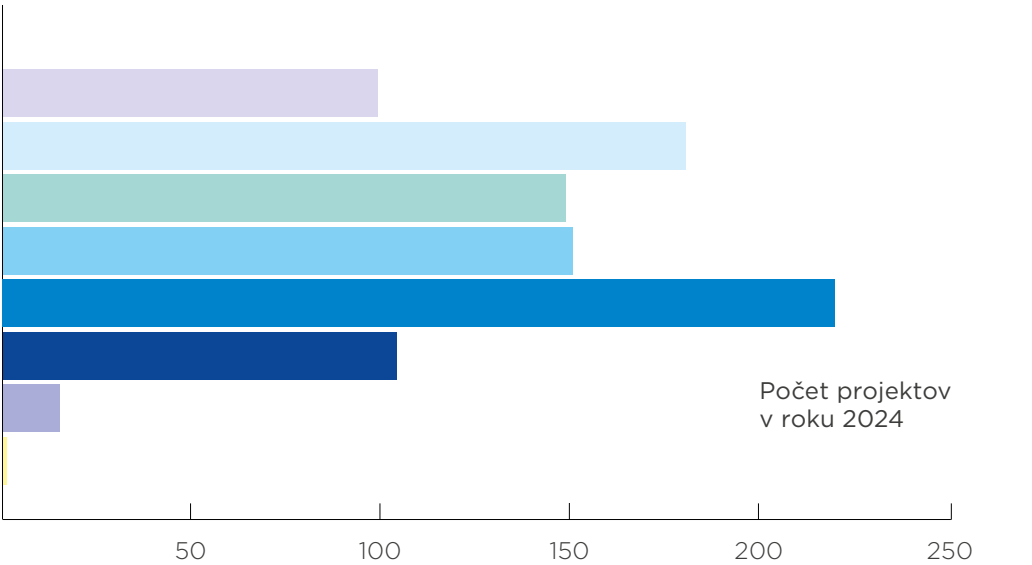
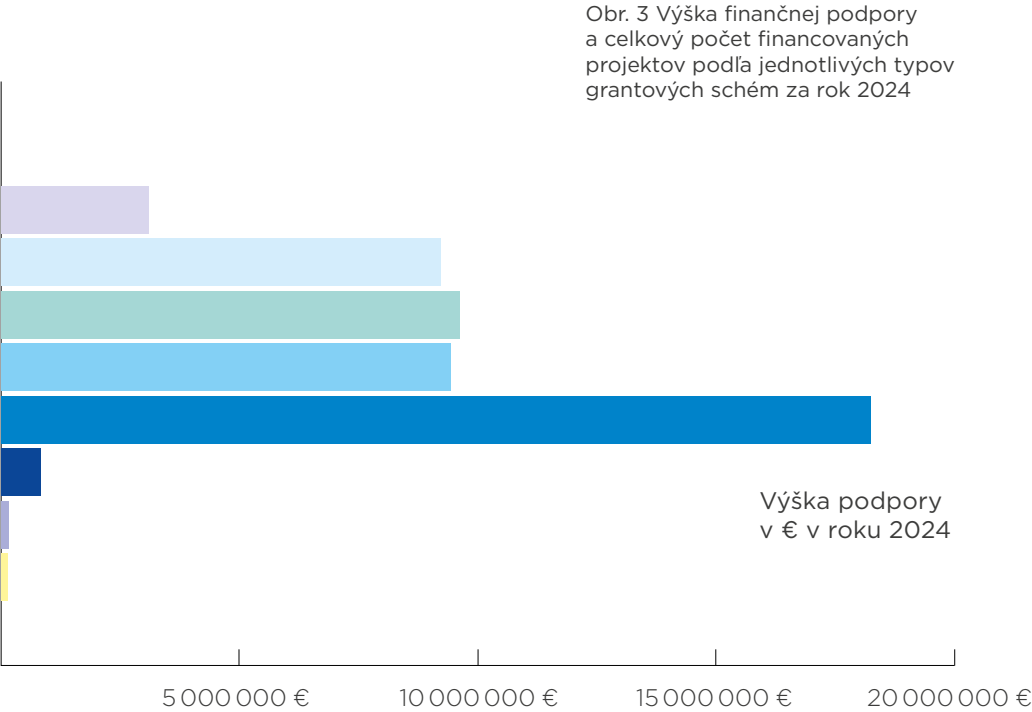
- všeobecná výzva VV 2024 na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky
- všeobecná výzva VV MVP 2024 na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky zameraná na podporu mladých vedeckých pracovníkov
- medzinárodné bilaterálne výzvy na podporu vedecko - technickej spolupráce SK-TW 2024, SK-HU 2024 a SK-FR 2024
- výskumná bilaterálna výzva SK-TW RD 2024
- multilaterálna výzva na podporu vedecko - technickej spolupráce DS-FR 2024

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala počas roka 2024 plnenie ďalších úloh

- monitorovanie výstupov projektov po ukončení ich riešenia s cieľom získať relevantné údaje o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia projektov
- financovanie pokračujúcich projektov, t. j. projektov, ktorých financovanie, a teda aj riešenie začalo už v predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2024
- vyhlasovanie nových výziev a vyhodnotenie podaných žiadostí o finančnú podporu k týmto výzvam a ich prípadné financovanie v r. 2024

Tab. 1 Financovanie projektov v roku 2024

Výzva	Počet projektov v roku 2024	Výška podpory v € v roku 2024
VV 2019	100	2 980 626
VV 2020	182	8 861 749
VV 2021	150	9 238 470
VV 2022	152	9 066 707
VV 2023	222	17 530 287
bilaterálne výzvy	105	799 385
DS-FR 2022	15	79 595
PP MSCA PF 2022	1	49 738
Spolu	927	48 606 557



3. 1. 1. Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV 2024



Agentúra vyhlásila všeobecnú výzvu s označením VV 2024, ktorá bola vyhlásená v roku 2024 s presahom ukončenia podávania žiadostí a hodnotenia do roku 2025. Financovanie vybraných úspešných projektov začne v roku 2025. Doba riešenia projektov je maximálne 48 mesiacov.

Charakteristika VV 2024

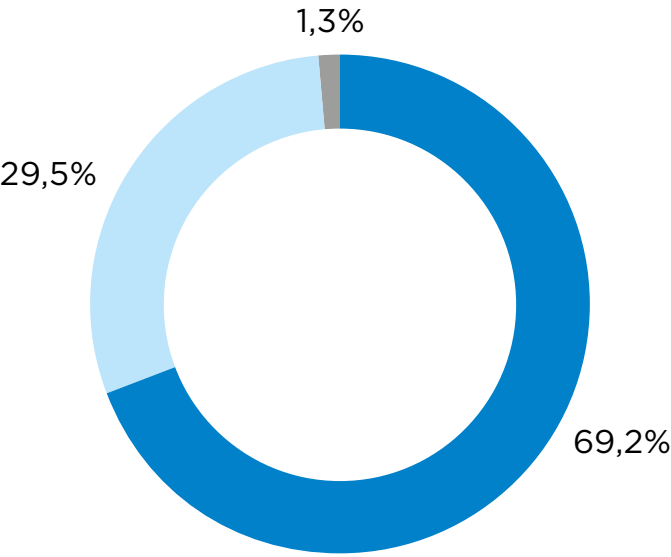
Všeobecná výzva VV 2024 nemala žiadne obmedzenia týkajúce sa vecného zamerania projektov. Konkrétne zameranie, ciele a vecnú náplň výskumu a vývoja určoval sám žiadateľ. Žiadosti mohli predkladať právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja.

Základné informácie o VV 2024

- termín na predkladanie žiadostí: 23.10.2024 – 07.02.2025

Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

- celkový počet doručených žiadostí / 655
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / 461
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / 186
- z toho žiadosti o projekty vývoja / 8
- výška požadovaných finančných prostriedkov / 179 911 tis. €
- finančný príspevok žiadateľov / 4 951 tis. €
- celkový objem finančných prostriedkov / 184 862 tis. €



Obr. 4 Percentuálny podiel zaregistrovaných žiadostí podľa charakteru výskumu

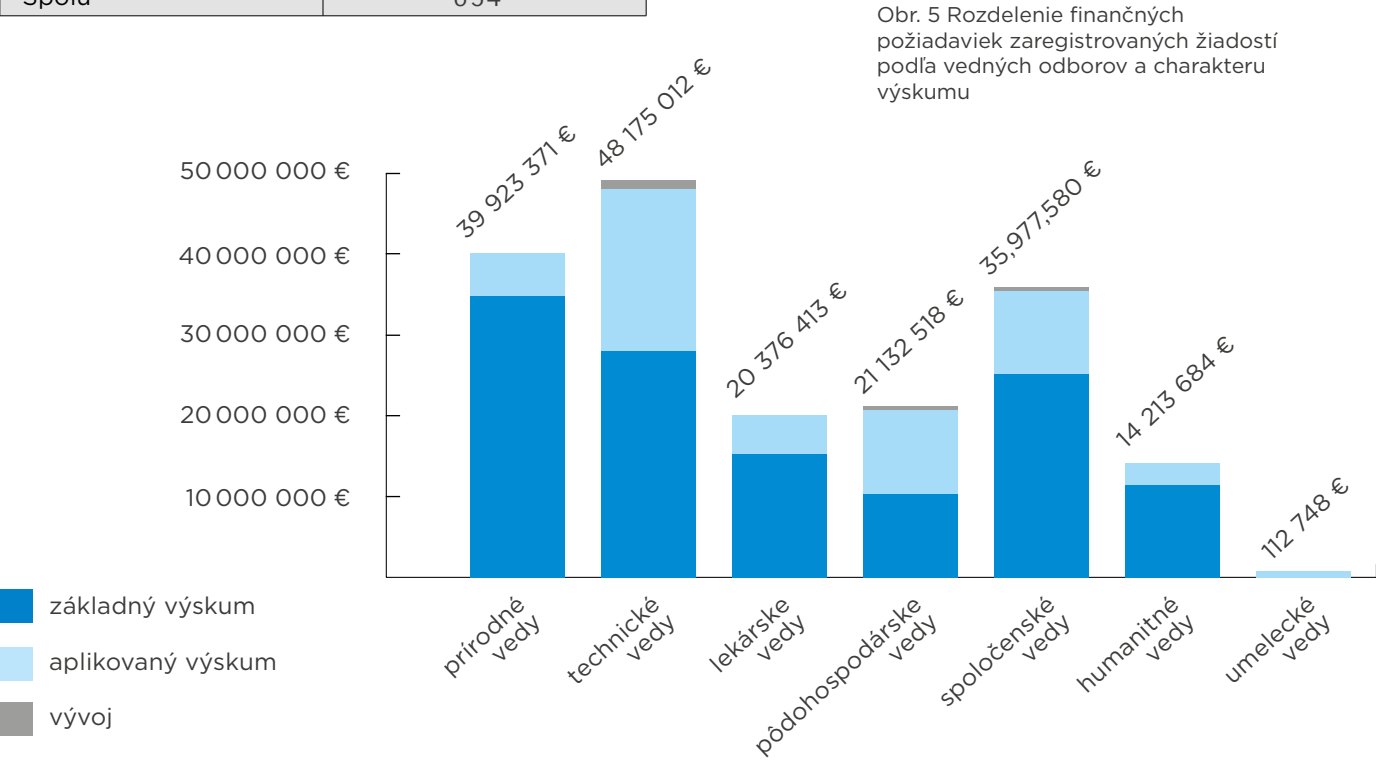
základný výskum	124 266 tis. €
aplikovaný výskum	53 027 tis. €
vývoj	2 332 tis. €

Tab. 2 Počet zaregistrovaných žiadostí a finančné požiadavky žiadateľov podľa charakteru výskumu

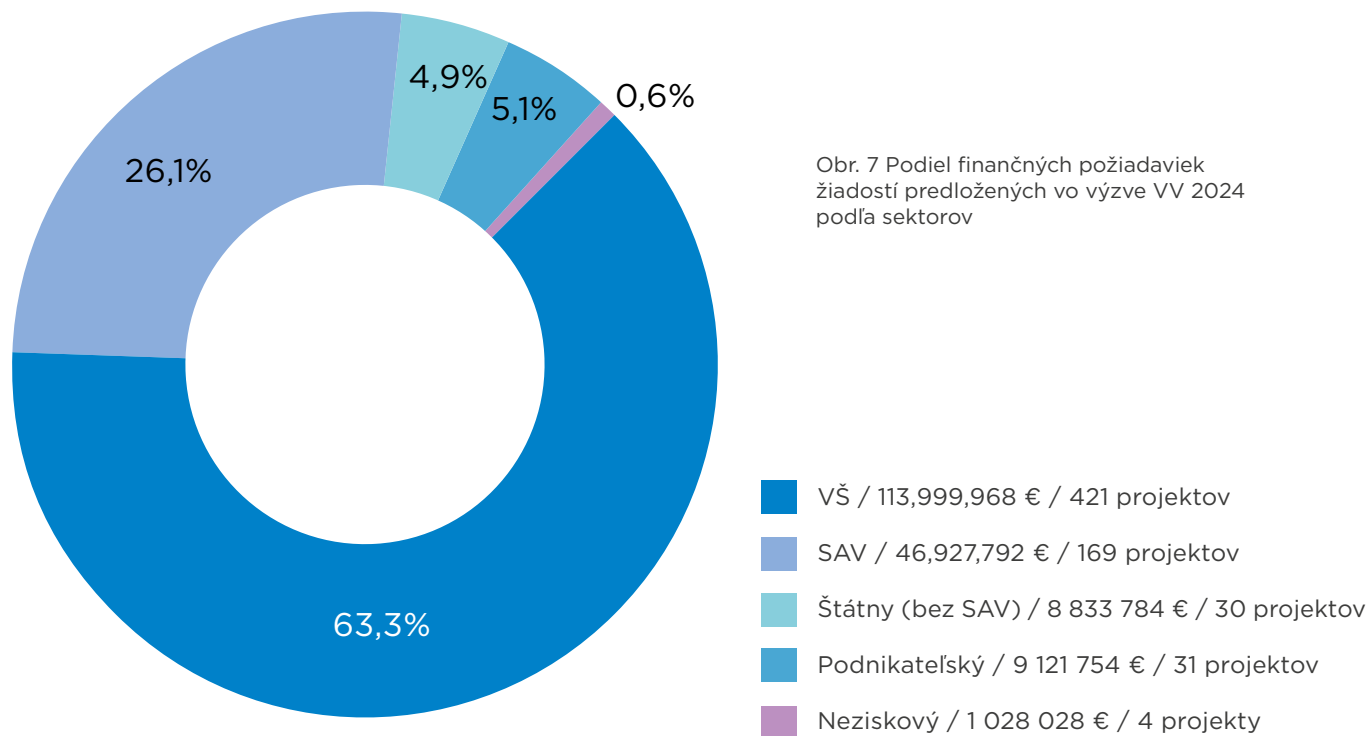
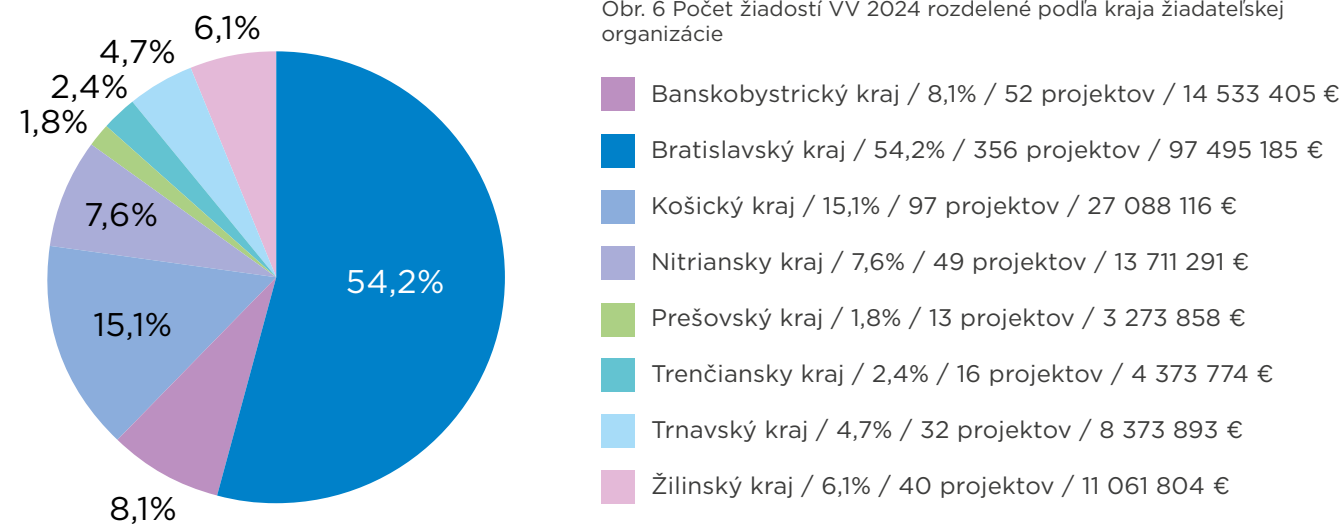
Charakter výskumu	Počet zaregistrovaných žiadostí	Požiadavky na APVV (v tis. €)
Základný výskum	460	124 266
Aplikovaný výskum	186	53 027
Vývoj	8	2 332
Spolu	654	179 625

Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	149
Technické vedy	167
Lekárske vedy	69
Pôdohospodárske vedy	73
Spoločenské vedy	138
Humanitné vedy	57
Umelecké vedy	1
Spolu	654

Tab. 3 Počet zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov



Obr. 5 Rozdelenie finančných požiadaviek zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov a charakteru výskumu



3. 1. 2. Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV MVP 2024

Táto činnosť agentúry súvisela s medzinárodným expertným panelovým hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV MVP 2024 vyhlásenej v roku 2024, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začne v roku 2025. Doba riešenia projektov je maximálne 47 mesiacov.

Charakteristika VV MVP 2024

Všeobecná výzva VV MVP 2024 nemala žiadne obmedzenia týkajúce sa vecného zamerania projektov. Konkrétne zameranie, ciele a vecnú náplň výskumu a vývoja určoval sám žiadateľ. Žiadosti mohli predkladať právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja. Celkový objem finančných prostriedkov poskytovaných agentúrou na riešenie jedného projektu je limitovaný maximálnou sumou 250 000 € na celú dobu riešenia.

Základné informácie o VV MVP 2024

• termín na predkladanie žiadostí: 18.03.2024 – 31.07.2024

Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

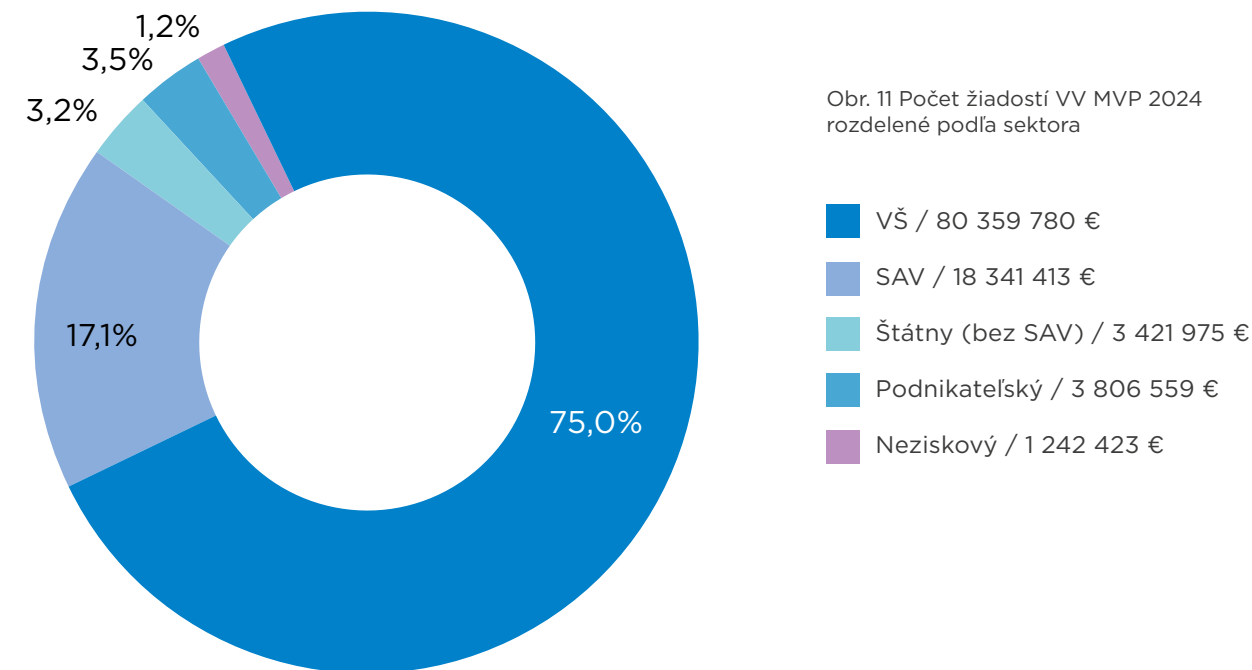
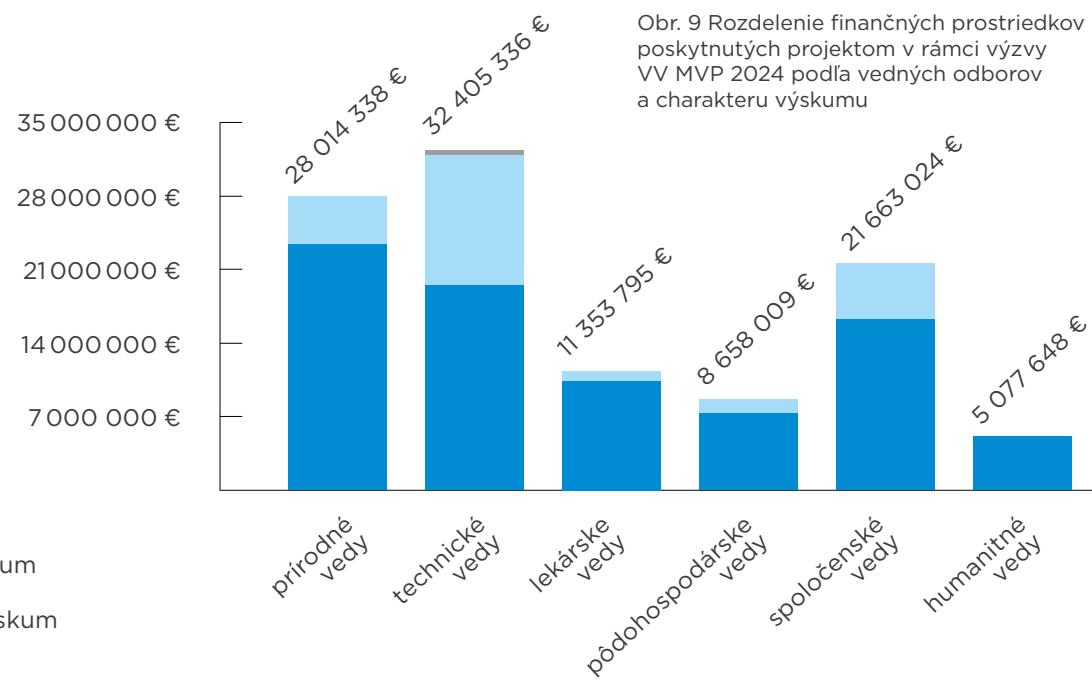
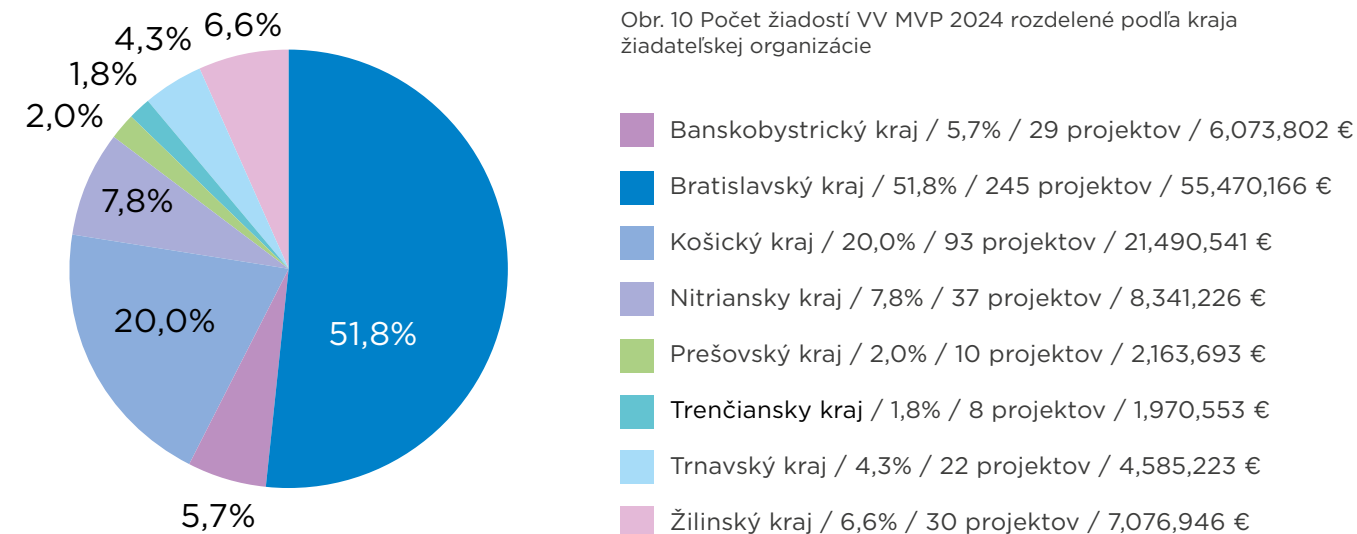
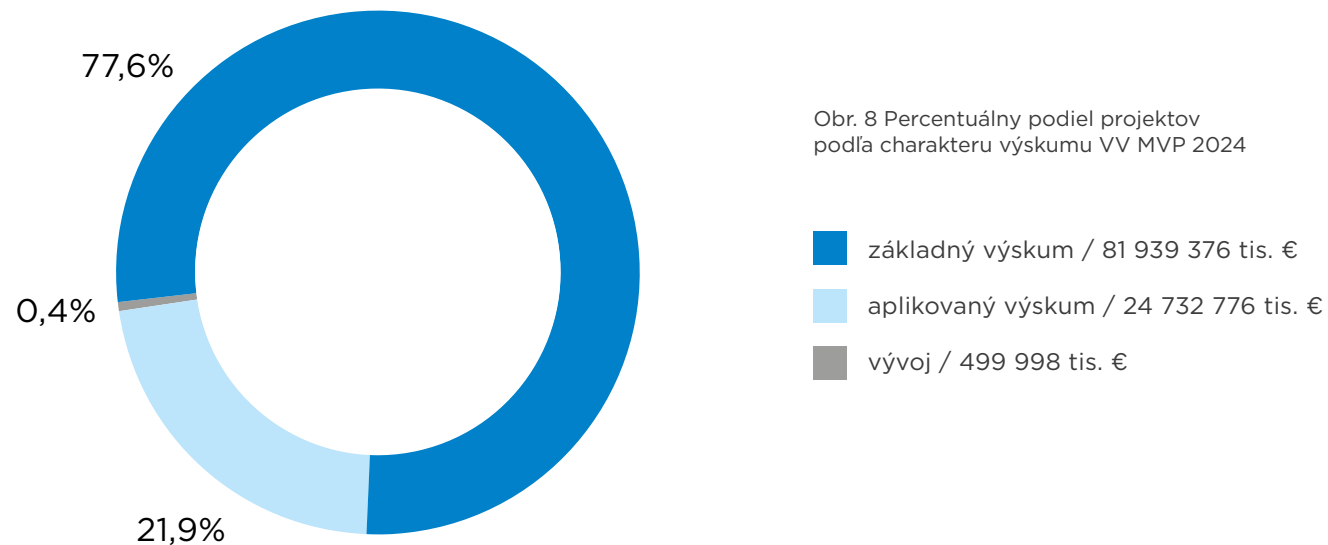
- celkový počet doručených žiadostí / **474**
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / **368**
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / **104**
- z toho žiadosti o projekty vývoja / **2**
- výška požadovaných finančných prostriedkov / **107 172 tis. €**
- finančný príspevok žiadateľov **1 613 tis. €**
- celkový objem finančných prostriedkov / **108 785 tis. €**

Tab. 4 Počet zaregistrovaných žiadostí a finančné požiadavky žiadateľov podľa charakteru výskumu

Charakter výskumu	Počet podaných žiadostí	Požiadavky na APVV (v tis. €)
Základný výskum	368	81 939 376
Aplikovaný výskum	104	24 732 776
Vývoj	2	499 998
Spolu	474	107 172 150

Tab. 5 Počet podaných žiadostí podľa vedných odborov

Vedný odbor	Podané žiadosti
Prírodné vedy	126
Technické vedy	136
Lekárske vedy	48
Pôdohospodárske vedy	36
Spoločenské vedy	101
Humanitné vedy	27
Spolu	474



3. 1. 3. Medzinárodná spolupráca

Agentúra v roku 2024 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 5 výziev.

Projekty bilaterálnych výziev sú projekty medzinárodnej spolupráce, ktorých cieľom je nadviazanie novej alebo zintenzívnenie už existujúcej vedecko-technickej spolupráce, a to použitím hlavne týchto nástrojov:

- príprava spoločných medzinárodných projektov
- príprava spoločných publikácií a iných výstupov
- aktívna účasť na konferenciách
- organizovanie spoločných vedeckých podujatí
- vzájomné využívanie prístrojovej a laboratórnej techniky
- zbieranie výskumných materiálov
- zapojenie doktorandov a/alebo mladých vedeckých pracovníkov (do 35 rokov)

Projekty výskumných bilaterálnych výziev sú spoločné projekty výskumu a vývoja podporujúce spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a partnerskej krajine. Projekty môžu mať charakter základného výskumu, aplikovaného výskumu alebo vývoja. Výskumná bilaterálna výzva

SK-TW RD 2024 mala stanovené nasledovné priority:

- Umelá inteligencia
- Ekológia lesa
- Biofyzika
- Mikroelektronika
- Sinológia
- Kulturológia

Projekty multilaterálnej výzvy majú za cieľ nadviazanie novej alebo zintenzívnenie už existujúcej vedecko-technickej spolupráce medzi krajinami dunajského regiónu a Francúzska, a to použitím hlavne týchto nástrojov:

- prispieť k vedeckému rozvoju vo vyššie uvedeních krajinách prostredníctvom financovania mobility výskumných pracovníkov v rámci spoločných výskumných projektov
- prispieť k rozvoju výskumnej kapacity v danom regióne
- podporiť rozvoj cezhraničnej výskumnej spolupráce
- poskytnúť možnosť mladým vedeckým pracovníkom z vyššie uvedených krajín spolupracovať

- v medzinárodnom prostredí a rozvíjať ich vedeckú kariéru
- umožniť spoločnú účasť na európskych výskumných projektoch

Nové výzvy bilaterálnej spolupráce v roku 2024

V roku 2024 agentúra vyhlásila bilaterálnu výzvu s Čínskou republikou (Taiwan) s označením SK-TW 2024, s alokovanou výškou finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia podporených projektov vo výške 56 000 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 14 000 € na celú dobu riešenia a maximálne 7 000 € na kalendárny rok projektu. Projekty budú riešené v rokoch 2025 – 2027 so začiatkom riešenia 01.07.2025. Vo výzve bolo podaných 9 žiadostí.

V roku 2024 agentúra vyhlásila aj jednu výskumnú bilaterálnu výzvu s Čínskou republikou (Taiwan) s označením SK-TW RD 2024, s alokovanou výškou finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia podporených projektov vo výške 360 000 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 120 000 € na celú dobu riešenia projektu. Projekty budú riešené v rokoch 2025 – 2028 so začiatkom riešenia 01.07.2025. Vo výzve boli podaných 9 žiadostí.

V roku 2024 agentúra vyhlásila aj bilaterálnu výzvu s Maďarskou republikou s alokovanou výškou finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia podporených projektov vo výške 70 500 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 4 700 € na celú dobu riešenia a maximálne 2 350 € na kalendárny rok projektu. Projekty budú riešené v rokoch 2025 – 2027 so začiatkom riešenia 01.07.2025. Vo výzve bolo podaných 37 žiadostí.

V roku 2024 agentúra vyhlásila aj bilaterálnu výzvu s Francúzskou republikou s alokovanou výškou finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia podporených projektov vo výške 86 000 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 5 300 € na celú dobu riešenia projektu. Projekty budú riešené v rokoch 2025 – 2027 so začiatkom riešenia

01.07.2025. Vo výzve bolo podaných 19 žiadostí.

V tom istom roku agentúra vyhlásila aj multilaterálnu výzvu v súlade s Programom na financovanie projektov multilaterálnej vedecko-technickej spolupráce v dunajskom regióne s možnosťou zapojenia ďalších účastníkov. Išlo o spoluprácu riešenia spoločných projektov medzi organizáciami v Slovenskej republike, Rakúskej republike, Bulharskej republike, Chorvátskej republike, Českej republike, Čiernej Hore, Srbskej republike a Francúzskej republike. Alokovaná výška finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia podporených projektov bola vo výške 200 000 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 10 000 € na celú dobu riešenia a maximálne 5 000 € na jeden kalendárny rok projektu v prípade, že sú v projekte zúčastnené 3 krajiny; v prípade účasti 4 krajín je maximálna suma 12 500 € na celú dobu riešenia a 6 250 € na jeden kalendárny rok a maximálne 15 000 € na celú dobu riešenia a 7 500 € na jeden kalendárny rok v prípade účasti 5 krajín, v prípade účasti 6 a viac krajín je maximálna suma 17 500 € na celú dobu riešenia a 8 750 € na jeden kalendárny rok. Projekty budú riešené v rokoch 2025 – 2027 so začiatkom riešenia 01.07.2025. Vo výzve bolo podaných 60 žiadostí.

3.2 Všeobecná výzva VV 2023

Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2023 vyhlásenej v roku 2023, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začalo v roku 2024 s dobou riešenia projektov maximálne do roku 2028.

Charakteristika VV 2023

Všeobecná výzva VV 2023 nemala žiadne obmedzenia týkajúce sa vecného zamerania projektov. Konkrétne zameranie, ciele a vecnú náplň výskumu a vývoja určoval sám žiadateľ. Žiadosti mohli predkladať právnické osoby a fyzické osoby - podnikatelia bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja.

Základné informácie o VV 2023

- termín na predkladanie žiadostí: 25.09.2023 – 27.11.2023

Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

- celkový počet doručených žiadostí / **661**
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / **462**
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / **191**
- z toho žiadosti o projekty vývoja / **8**
- výška požadovaných finančných prostriedkov / **127 264 tis. €**
- finančný príspevok žiadateľov / **5 929 tis. €**
- celkový objem finančných prostriedkov / **133 193 tis. €**

Tab. 6 Počet podporených žiadostí podľa charakteru výskumu

Charakter výskumu	Počet financovaných projektov	Schválená finančná podpora (v tis. €)
Základný výskum	159	29 069 467
Aplikovaný výskum	61	11 288 546
Vývoj	2	319 657
Spolu	222	40 677 670

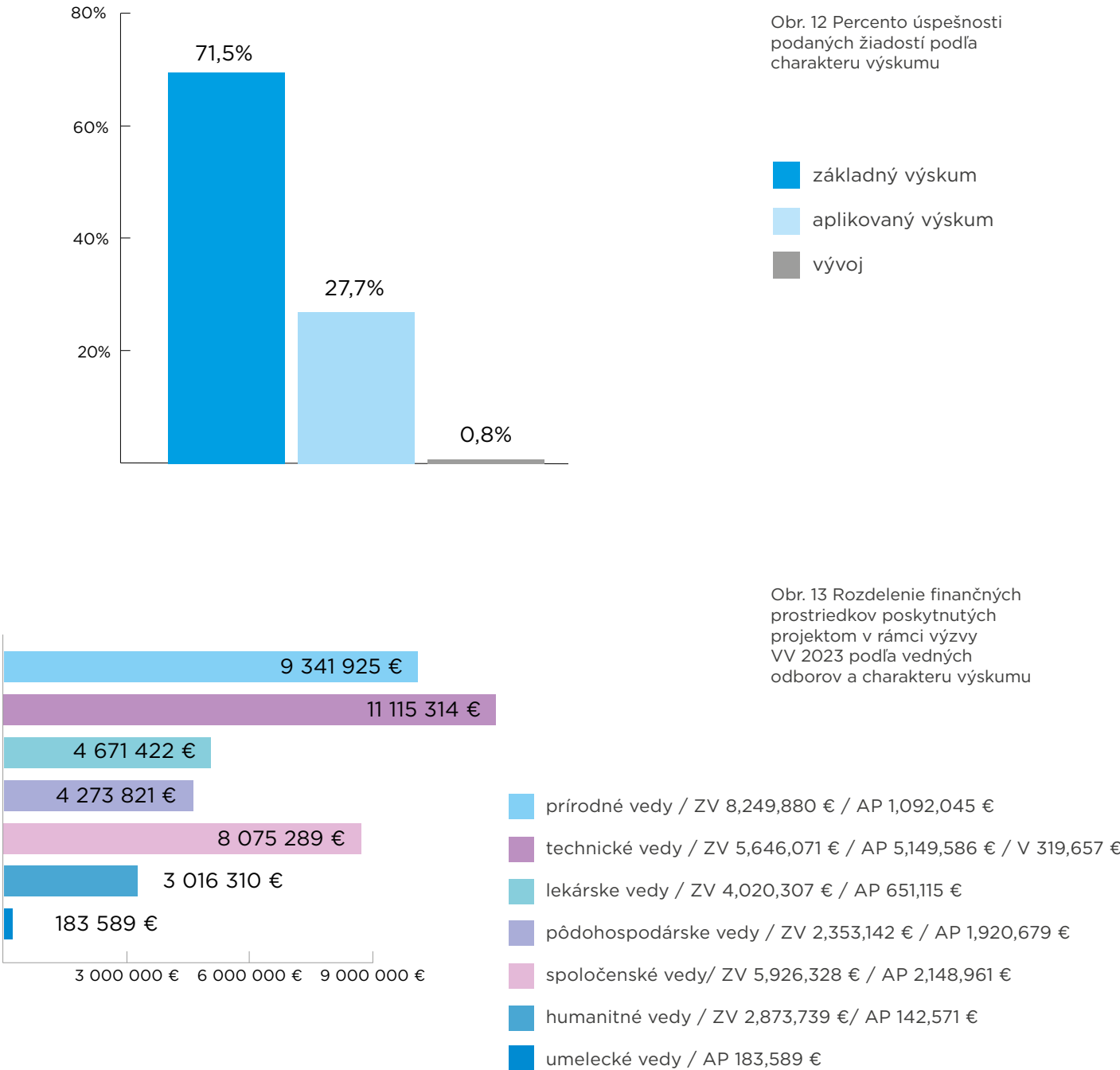


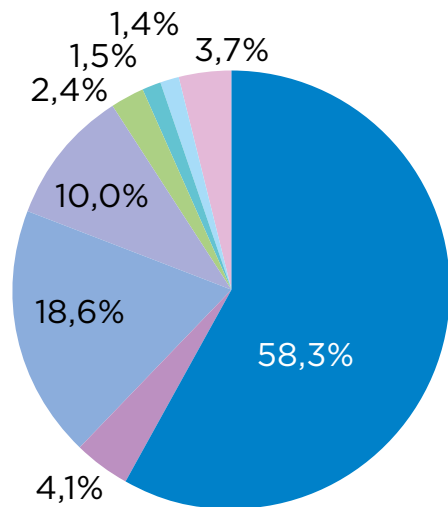
Základné informácie o hodnotiacom procese

- termín ukončenia hodnotenia žiadostí / **máj 2024**
- celkový počet žiadostí / **661**
- počet vyradených žiadostí (technická a formálna kontrola) / **26**
- počet žiadateľom stiahnutých žiadostí / **7**
- počet žiadostí v odbornom hodnotení / **635**
- počet žiadostí, ktorým bola poskytnutá finančná podpora / **222**
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / **159**
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / **61**
- z toho žiadosti o projekty vývoja / **2**
- priemerné percento úspešnosti podaných žiadostí / **33,59 %**
- schválená finančná podpora celkom / **40 678 tis. €**
- poskytnutá finančná podpora v roku 2024 / **5 646 tis. €**

V rámci verejnej výzvy VV 2023 bolo celkovo podaných 661 žiadostí o finančné prostriedky na riešenie projektov výskumu a vývoja. Po technickej a formálnej kontrole bolo vyradených 26 žiadostí. 635 žiadostí postúpilo do odborného hodnotenia, na základe ktorého bol návrh na financovanie 224 projektov, k 2 návrhom projektov neboli zo strany žiadateľskej organizácie podpísané zmluvy, následne bolo financovaných 222 žiadostí. Agentúra na podporu výskumu a vývoja alokovala sumu 41 mil. € v rámci verejnej výzvy VV 2023.

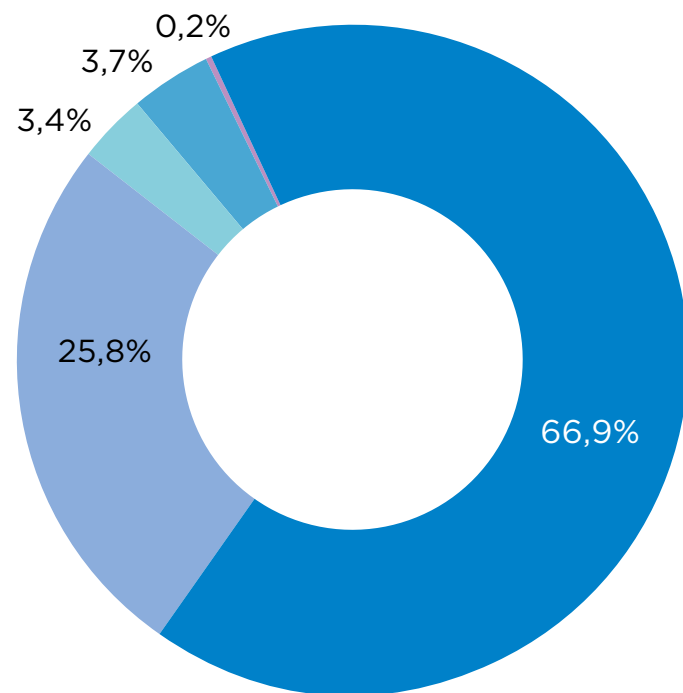
Začiatok riešenia projektov bol 01.07.2024 a 01.09.2024. Najneskorší dátum ukončenia riešenia projektov je 30.06.2028.





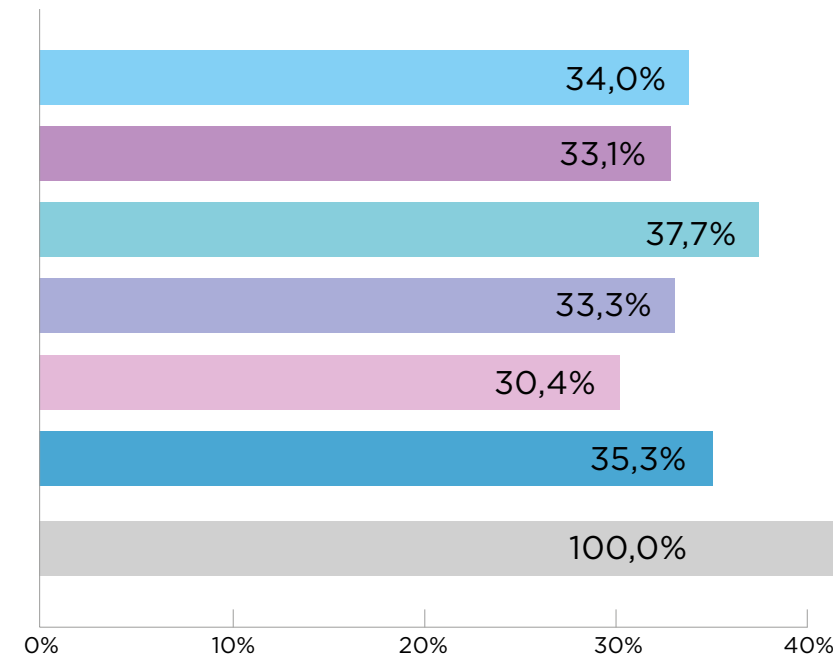
Obr. 14 Rozdelenie finančnej podpory podľa krajov VV 2023

Banskobystrický kraj	/ 4,1%	/ 9 projektov	/ 1 686 927 €
Bratislavský kraj	/ 58,3%	/ 131 projektov	/ 23 704 818 €
Košický kraj	/ 18,6%	/ 41 projektov	/ 7 555 123 €
Nitriansky kraj	/ 10,0%	/ 22 projektov	/ 4 084 215 €
Prešovský kraj	/ 2,4%	/ 5 projektov	/ 968 527 €
Trenčiansky kraj	/ 1,5%	/ 3 projekty	/ 599 181 €
Trnavský kraj	/ 1,4%	/ 3 projekty	/ 569 539 €
Žilinský kraj	/ 3,7%	/ 8 projektov	/ 1 509 340 €



Obr. 15 Podiel finančných prostriedkov poskytnutých podľa sektorov VV 2023

VŠ	/ 149 projektov	/ 27 206 265 €
SAV	/ 57 projektov	/ 10 513 517 €
Štátny (bez SAV)	/ 7 projektov	/ 1 368 710 €
Podnikateľský	/ 8 projektov	/ 3 806 559 €
Neziskový	/ 1 projekt	/ 1 488 968 €

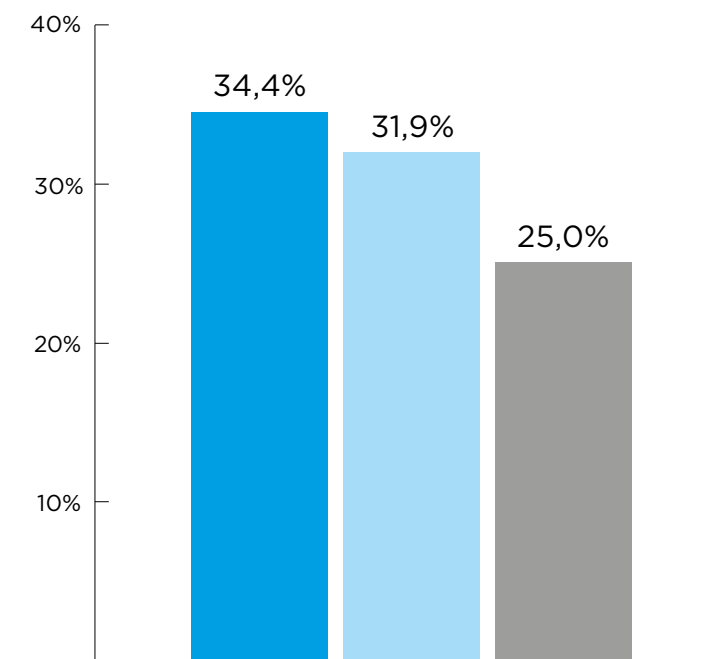


Obr. 16 Percento úspešnosti podaných žiadostí podľa skupín vedných odborov VV 2023

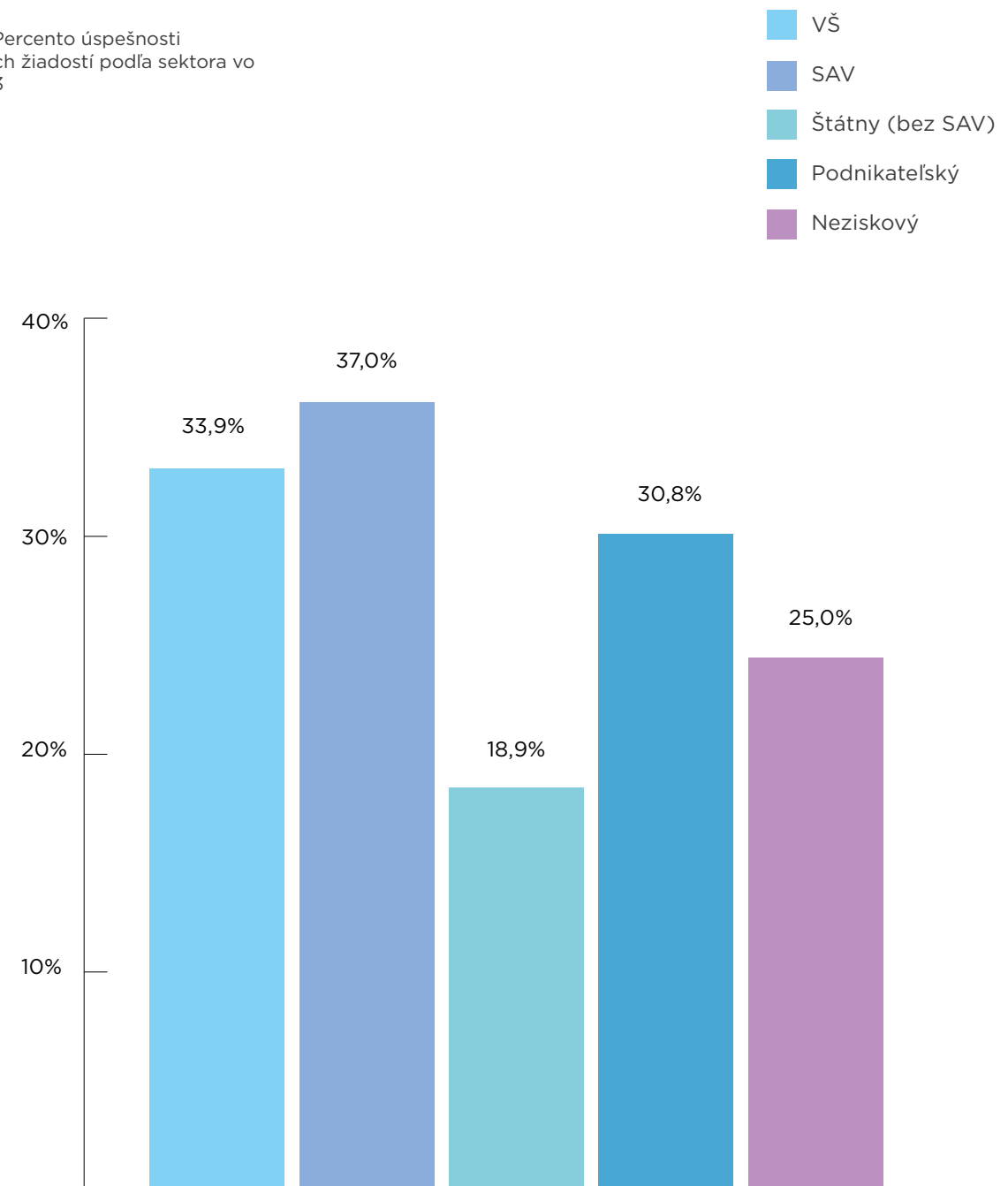
- prírodné vedy
- technické vedy
- lekárske vedy
- pôdohospodárske vedy
- spoločenské vedy
- humanitné vedy
- umelecké vedy

Obr. 17 Percento úspešnosti podaných žiadostí podľa charakteru výskumu VV 2023

- základný výskum
- aplikovaný výskum
- vývoj



Obr. 18 Percento úspěšnosti
podaných žádostí podle sektoru vo
VV 2023



3.3 Financovanie pokračujúcich projektov

Veľmi dôležitou, ale aj finančne náročnou úlohou, bolo financovanie pokračujúcich projektov, t. j. projektov, ktorých financovanie a riešenie začalo už v predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2023. Financovanie pokračujúcich projektov sa realizovalo v zmysle podmienok uvedených v zákone č. 172/2005 Z. z.

Finančné prostriedky na riešenie projektu môže agentúra poskytnúť vždy maximálne na obdobie jedného rozpočtového roka. Agentúra poskytla finančné prostriedky pokračujúcim projektom všeobecných a bilaterálnych výziev v ďalšom roku riešenia na základe vyhodnotenia ročných správ projektov odborovými radami a ich schválenia pokračovať v riešení. Súčasťou ročnej správy je odborná časť prezentujúca odborné výsledky v súlade s harmonogramom riešenia projektu a finančná časť s prehľadom o čerpaní finančných prostriedkov poskytnutých na daný rozpočtový rok.

Tab. 7 Financovanie pokračujúcich projektov

Výzva	Počet projektov	Začiatok financovania
VV 2019	100	2020
VV 2020	182	2021
VV 2021	150	2022
VV 2022	152	2023
VV 2023	222	2024

Tab. 8 Poskytnutá finančná podpora v roku 2024 na pokračujúce projekty (v €)

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2019	100	2 980 626	0	2 980 626
VV 2020	182	8 861 749	0	8 861 749
VV 2021	150	9 238 470	0	9 238 470
VV 2022	152	9 066 707	0	9 066 707
VV 2023	222	17 530 287	0	17 530 287
Spolu		47 677 839		47 677 839

Vo výzve VV 2023 prišlo k zmene na základe zmluvných podmienok a v tejto výzve boli finančné prostriedky v roku 2024 poskytnuté aj na rok 2025.

V priebehu mesiacov február až máj 2024 boli projektom, odporučeným odborovými radami APVV pokračovať v riešení poskytnuté finančné prostriedky na daný rok podľa schváleného rozpočtu projektu. V priebehu mesiacov máj až august 2024 boli poskytnuté finančné prostriedky projektom, ktoré boli odborovými radami pozastavené a ich zodpovední riešitelia vyzvaní na doplnenie ročných správ. Po doplnení následne odborové rady znovu schválili možnosť pokračovať v riešení.

Informácia o projektoch bilaterálnej a multilaterálnej spolupráce

Podané v roku 2021 a pokračovanie financovania v roku 2024

V roku 2024 agentúra pokračovala s financovaním spoločných výskumných bilaterálnych projektov výskumu a vývoja podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a v Českej republike projektov s označením výzvy SK-CZ-RD 2021. Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2024 pre 13 bilaterálnych projektov výskumného charakteru vo výzve SK-CZ-RD 2021 bola vo výške 510 327 €.

Podané v roku 2022 a pokračovanie financovania v roku 2024

V roku 2022 agentúra vyhlásila bilaterálnu výzvu SK-FR 2022. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s Francúzskou republikou. Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre 12 bilaterálnych projektov vo výzve SK-FR 2022 za rok 2024 bola vo výške 29 730 €. V tom istom roku agentúra vyhlásila multilaterálnu výzvu DS-FR 2022. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s Bulharskou republikou, Českou republikou, Čiernou Horou, Rakúskou republikou, Srbskou republikou a Francúzskou republikou. Výška poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2024 pre 15 multilaterálnych projektov výzvy DS-FR 2022 bola 79 595 €. V roku 2022 agentúra vyhlásila výzvu PP MSCA PF 2022, ktorej hlavným zámerom je podpora projektov Postdoctoral Fellowships Sklodowska – Curie Actions, ktoré získali od Európskej komisie hodnotenie „Seal-of-Excellence“ v rámci grantovej výzvy Horizon Europe, Marie Sklodowska – Curie Actions – Postdoctoral Fellowships. Výška poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2024 pre 1 projekt danej výzvy bola 49 738 €.

Podané v roku 2023 a financované v roku 2024

V roku 2024 agentúra pokračovala s financovaním spoločných bilaterálnych projektov a výskumných bilaterálnych projektov.

V roku 2023 agentúra vyhlásila spoločnú výskumnú bilaterálnu výzvu na podporu projektov výskumu a vývoja podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a Izraelským štátom s označením výzvy SK-IL-RD 2023. Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre 2 bilaterálne projekty výskumného charakteru vo výzve SK-IL-RD 2023 bola vo výške 82 080 €.

V roku 2023 Agentúra vyhlásila bilaterálnu výzvu SK-PL 2023. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s Poľskom. Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre 21 bilaterálnych projektov vo výzve SK-PL 2023 bola vo výške 50 386 €.

V roku 2023 agentúra vyhlásila bilaterálnu výzvu SK-SRB 2023. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce so Srbskom. Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre 20 bilaterálnych projektov vo výzve SK-SRB 2023 bola vo výške 46 488 €.

V roku 2023 agentúra vyhlásila bilaterálnu výzvu SK-CN 2023. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce so Čínskou ľudovou republikou. Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre 13 bilaterálnych projektov vo výzve SK-CN 2023 bola vo výške 36 792 €.

Ďalšou vyhlásenou výzvou v agentúre v roku 2023 bola bilaterálna výzva SK-AT 2023. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s Rakúskom. Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre 14 bilaterálnych projektov vo výzve SK-AT 2023 bola vo výške 26 850 €.

Poslednou vyhlásenou výzvou v agentúre v roku 2023 bola bilaterálna výzva SK-BG 2023. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s Bulharskom. Celková suma poskytnutých finančných prostriedkov pre 10 bilaterálnych projektov vo výzve SK-BG 2023 bola vo výške 16 732 €.

3.4 Projekty ukončené v roku 2024

V roku 2024 agentúra vykonala záverečné hodnotenie spolu k 134 projektom, ktorým skončila doba riešenia do 30. júna 2024. Odborové rady vyhodnotili výsledky riešení projektov podľa vopred stanovených kritérií a uzatvorili riešené projekty.

Projekty všeobecnej výzvy

Odborové rady v roku 2024 hodnotili projekty VV 2019, spolu 125 projektov, na vynikajúcej úrovni skončilo 60 projektov a na dobrej úrovni skončilo 65 projektov, nedostatočnú úroveň sme v tejto výzve nemali. Zároveň sa v roku 2024 hodnotilo 9 projektov VV 2020, z toho na vynikajúcej úrovni skončili 3 projekty a na dobrej úrovni skončilo 6 projektov.

Projekty bilaterálnej spolupráce

V roku 2024 Odborové rady vykonali záverečné hodnotenie spolu k projektom, ktorým skončila doba riešenia do 31. decembra 2023, alebo v priebehu roka 2024. Odborové rady vyhodnotili výsledky riešení projektov podľa vopred stanovených kritérií a uzatvorili riešené projekty.

Rada programu pre posilnenie účasti SR v európskej spolupráci vo výskume a vývoji v roku 2024 hodnotila projekt PP-MSCA-22-0001 na vynikajúcej úrovni. Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (MVTs) hodnotila projekty nasledovných výziev: SK-CN 2021, SK-TW 2021, SK-UA 2021, SK-SRB 2021, SK-PL 2021. Vo výzve SK-CN 2021 bolo zatiaľ vyhodnotených 3 projekty na vynikajúcej úrovni, 10 projektov na dobrej úrovni. Vo výzve SK-AT 2020 bolo vyhodnotených 6 projektov na vynikajúcej úrovni a 8 projektov na dobrej úrovni. Celkovo 14 projektov.

Vo rámci výzvy SK-PL 2021 bolo podporených 16 projektov, z toho 2 projekty boli vyhodnotených na vynikajúcej úrovni a 13 na dobrej úrovni. Jeden projekt bol vyhodnotený v roku 2023, kvôli predčasnému ukončeniu k 31.03.2023. Vo rámci výzvy SK-SRB 2021 bolo podporených 17 projektov z toho 5 projektov bolo vyhodnotených na vynikajúcej úrovni a 12 na dobrej úrovni. Vo výzve SK-TW 2021 boli podporené iba 4 projekty, z toho 1 projekt bol vyhodnotený na vynikajúcej úrovni a 3 projekty na dobrej úrovni. Rada MTVs vyhodnotila v roku aj projekty výzvy SK-UA 2021, z toho bolo celkovo podporených 10 projektov. Riešenie 7 projektov bolo vyhodnotených na dobrej úrovni, 2 projekty boli vyhodnotených na vynikajúcej úrovni a 1 bol vyhodnotený na nedostatočnej úrovni.

Zároveň prebiehalo monitorovanie projektov všeobecných výziev, v roku 2024 do 30.03.2024 prichádzali monitorovacie správy za rok 2023. Monitorovali sa výzvy VV 2015, VV 2016, VV 2017, VV 2018 a dva projekty VV 2019.

Hlavné kategórie prínosov a výstupov projektu sú

1. kategória

2. kategória

3. kategória

4. kategória

5. kategória

6. kategória
- Publikácie a citácie

Patenty, vynálezy a úžitkové vzory

Aplikované výsledky s definovanými ekonomickými ukazovateľmi

Výstupy do vzdelávania a popularizácie vedy

Ostatné výsledky

Pridaná hodnota riešeného projektu výskumu a vývoja

3.5 Monitorovanie projektov ukončených v predchádzajúcich rokoch

Podľa znenia zmluvy je riešiteľ projektu všeobecnej výzvy po ukončení riešenia projektu povinný počas ďalších troch rokov informovať agentúru formou monitorovacej správy o spoločenských a ekonomických prínosoch výsledkov riešenia projektu.

Tri projekty z výzvy SK-IL-RD-2018 predložili druhú monitorovaciu správu za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 v prvom kvartáli roku 2024. Tri projekty v rámci výzvy SK-CN-RD-2018 predložili druhú monitorovaciu správu za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 rovnako v prvom kvartáli roku 2024.

Štyri podporené projekty výzvy SK-BY-RD-2019, ktorých doba na riešenie projektu uplynula dňom 31.07.2022, predložili prvé monitorovacie správy za obdobie od 01.08.2022 do 31.12.2023 v termíne do 31.03.2024. V rámci výzvy PP-COVID 2020 s koncom doby riešenia projektu do 31.12.2021 sa predkladali druhé monitorovacie správy za obdobie od 01.01.2023 do 31.12.2023 v termíne do 31.03.2024.

Tab. 9 Monitorované projekty po ukončení riešenia

Výzva	Rok ukončenia financovania výzvy	Počet monitorovaných projektov
VV 2015	2020	178
VV 2016	2021	150
VV 2017	2022	152
VV 2018	2023	47
VV 2019	2024	2

Tab. 10 Prínosy a výstupy ukončených projektov

Výzva	Počet projektov s medzinár. CC publikáciami	Počet nových SCI citácií	Počet projektov s aplikačným výstupom	Počet aplikačných výstupov
VV 2015	43	4 612	13	37
VV 2016	37	2 591	7	12
VV 2017	50	2 252	14	30
VV 2018	71	2 015	36	140
VV 2019	79	1 697	40	98
Spolu	280	13 167	110	317

4 / Štátna pomoc

Poskytnutie finančnej podpory z verejných zdrojov subjektom, ktoré vykonávajú hospodársku činnosť bez ohľadu na právne postavenie a spôsob jeho financovania sa považuje za štátnu pomoc. Táto im umožňuje podporovať najefektívnejší proces zhodnocovania výskumu, prepájanie výskumu s trhom a z toho vyplývajúci hospodársky a sociálny rozvoj krajiny. Prispieva k zvyšovaniu konkurencieschopnosti podnikov, zvyšovaniu ich produkcie a kvality výrobkov a služieb, vytváraniu nových pracovných miest, a pod. Agentúra v roku 2024 poskytla štátnu pomoc na riešenie projektov výskumu a vývoja podľa Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v znení Dodatku č. 4 (SA.109803), Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č. 3, evidovaná pod číslom SA.104223 a uverejnená v Obchodnom vestníku č. 150/2022 z 4.8.2022 je zmenená a doplnená dodatkom č. 4 zo septembra 2023. A ďalej podľa Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č. 1, č. 2 SA.58654, č. 3 SA. 104223 Dňa 25. 09. 2017 Európska komisia zaregistrovala, v zmysle platnej legislatívy aktualizovanú, Schému podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č. 1 (schéma štátnej pomoci SA.49175). Platnosť schémy skončila 31. decembra 2020.

Dňa 27. 08. 2020 bola v Obchodnom vestníku uverejnená Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č. 1 a č. 2 (schéma štátnej pomoci SA.58654), čím nadobudla platnosť a účinnosť. Pomoc podľa tejto schémy sa realizuje poskytovaním finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu formou nenávratného finančného príspevku na základe písomne uzatvorenej zmluvy. Schéma sa vzťahuje na poskytovanie pomoci len na výskumné a vývojové projekty podľa článku 25 Nariadenia komisie EÚ č. 651/2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy. Znenie uvedenej schémy štátnej pomoci je platné do 31. decembra 2023.

Dňa 04. 08. 2022 bola v Obchodnom vestníku uverejnená Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č.3 (schéma štátnej pomoci SA.104223), čím nadobudla platnosť a účinnosť. Pomoc podľa tejto schémy sa realizuje poskytovaním finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu formou NFP na základe písomne uzatvorenej zmluvy. Schéma sa vzťahuje na poskytovanie pomoci len na výskumné a vývojové projekty podľa článku 25 Nariadenia komisie EÚ č. 651/2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy. Znenie uvedenej schémy štátnej pomoci je platné do 31. decembra 2023. Dňa 06.10.2023 bola v Obchodnom vestníku uverejnená Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č. 4 (schéma štátnej pomoci SA.109803), čím nadobudla platnosť a účinnosť. Pomoc podľa tejto schémy sa realizuje poskytovaním finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu formou NFP na základe písomne uzatvorenej zmluvy. Schéma sa vzťahuje na poskytovanie pomoci len na výskumné a vývojové projekty podľa článku 25 nariadenia Komisie č. 651/2014 v platnom znení. Znenie uvedenej schémy štátnej pomoci je platné do 31. decembra 2026.

4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV

V roku 2024 bola v rámci schém štátnej pomoci poskytnutá pomoc 25 subjektom. Celkový objem poskytnutej pomoci predstavoval 1 470 016 €. Jednotlivým subjektom boli poskytnuté finančné prostriedky pre viacero projektov na základe troch schém štátnej pomoci, a to SA.104223, SA.49175, SA.58654 a SA.109803 (viacero verejných výziev).

Štátna pomoc bola poskytnutá 23 príjemcom prostredníctvom 32 projektov, 2 subjekty v 3 projektoch nemali spolufinancovanie z iných ako štátnych zdrojov.

Tab. 11 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci

Schéma	Podľa NUTS III							
	Bratislavský kraj	Trnavský kraj	Trenčiansky kraj	Nitriansky kraj	Žilinský kraj	Banskobystrický kraj	Prešovský kraj	Košický kraj
SA.49175	0,21 mil.	0 mil.	0,05 mil.	0 mil.	0,04 mil.	0 mil.	0 mil.	0,03 mil.
SA.58654	0,83 mil.	0,07 mil.	0,10 mil.	0,04 mil.	0,11 mil.	0,06 mil.	0 mil.	0,05 mil.
SA.104223	0,13 mil.	0 mil.	0 mil.	0,02 mil.	0 mil.	0 mil.	0 mil.	0,02 mil.
SA.109803	0,16 mil.	0,05 mil.	0,13 mil.	0,02 mil.	0 mil.	0 mil.	0,01 mil.	0 mil.

Kraj	Suma v €
Bratislavský	1 043 149
Trnavský	51 943
Trenčiansky	132 432
Nitriansky	83 060
Žilinský	33 498
Banskobystrický	60 740
Prešovský	9 825
Košický	55 369
Spolu	1 470 016

Tab. 12 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci

4.2 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV

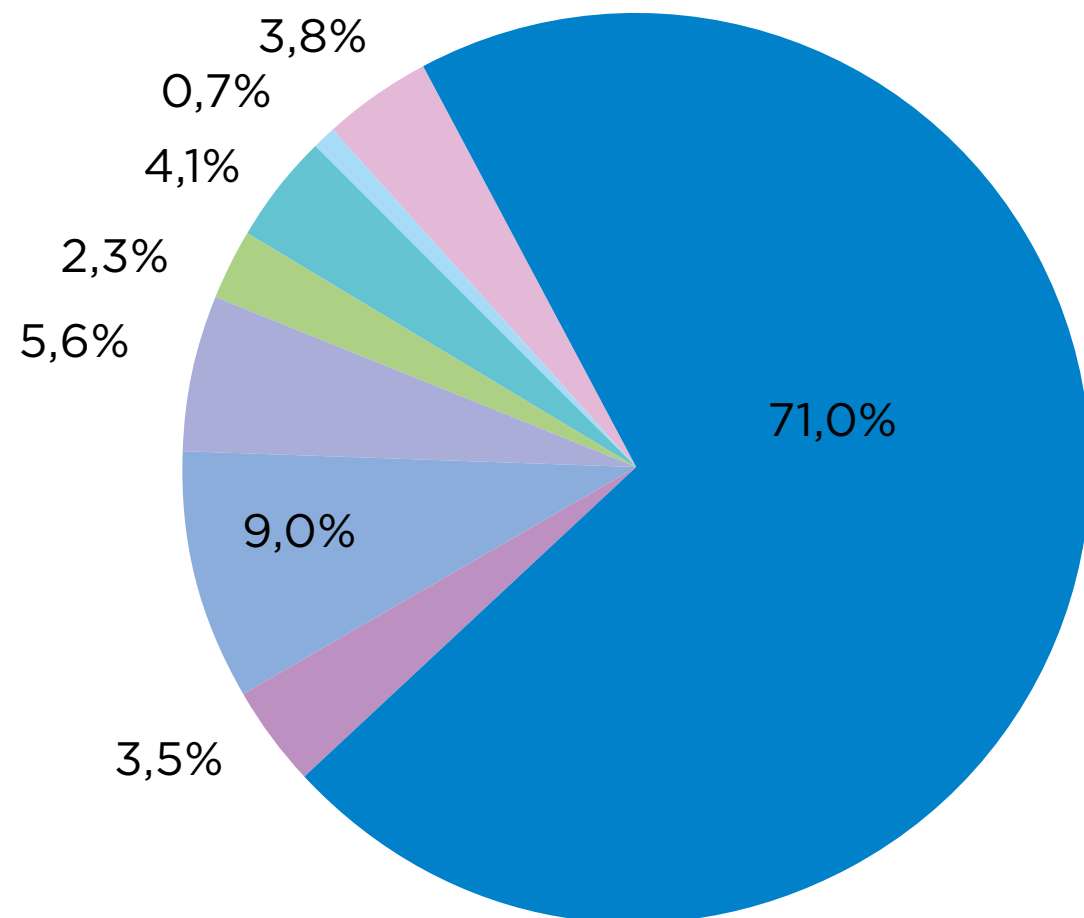
Z 23 subjekty predstavovalo 8 subjektov mikro-podnik, 3 subjekty malý podnik, 9 subjektov stredný podnik a 3 subjekty veľký podnik. V rámci jednotlivých schém sa subjekty vo veľkostnej kategórii opakovali.

Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci na úrovni krajov bolo nasledovné: V rámci krajov bola poskytnutá štátna pomoc 12 subjektom v Bratislavskom kraji, 1 subjektu v Trnavskom kraji, 2 subjektom v Košickom kraji, 2 subjektom v Nitrianskom kraji, 1 subjektu v Trnavskom kraji, 1 subjektu v Banskobystrickom kraji, 2 subjektom v Trenčianskom kraji, 2 subjektom v Žilinskom kraji a 1 subjektu v Prešovskom kraji.

Agentúra bude v ďalšom období poskytovať štátnu pomoc novým projektom na základe Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č.4 SA.109803, ktorej znenie je platné do 31. decembra 2026. Pomoc poskytovaná na riešenie projektov, ktoré nespádajú pod schválenú schému štátnej pomoci sa bude poskytovať v súlade s pravidlami o minimálnej pomoci ad hoc.

- Bratislavský kraj / 71,0% / 1 043 149 €
- Trnavský kraj / 3,5% / 51 943 €
- Trenčiansky kraj / 9,0% / 132 432 €
- Nitriansky kraj / 5,6% / 83 060 €
- Žilinský kraj / 2,3% / 33 498 €
- Banskobystrický kraj / 4,1% / 60 740 €
- Prešovský kraj / 0,7% / 9 825 €
- Košický kraj / 3,8% / 55 369 €

Obr. 19 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej pomoci na úrovni krajov

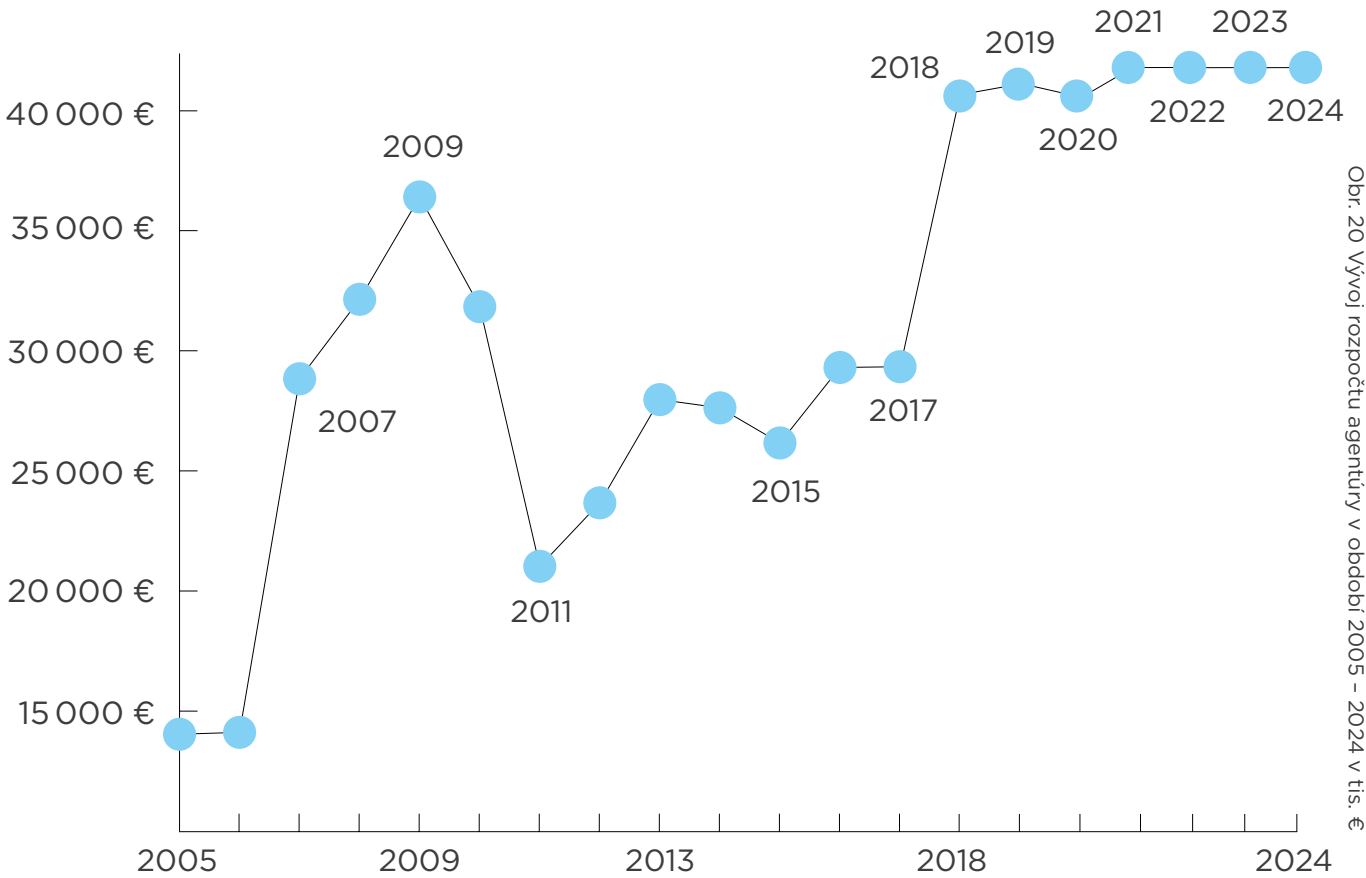


5 / Rozpočet APVV

Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 72/2005 Z. z., bol pre rok 2024 rozpisom záväzných ukazovateľov zo strany MŠVVaM SR schválený rozpočet v celkovej výške 41 772 524,- € na financovanie prevádzky agentúry a na projektové financovanie, t. j. podporu výskumu a vývoja.

V rámci podprogramu O6K11 bol schválený rozpočet k 01.01.2024 na prevádzku agentúry vo výške 1 808 793 € a na projektové financovanie (na podporu výskumu a vývoja) vo výške 39 963 731 €.

V priebehu roka bol rozpočet agentúry zo strany MŠVVaM SR dodatočne upravovaný 8 rozpočtovými opatreniami. Ich účelom bolo zabezpečiť financovanie projektov výskumu a vývoja a tiež prevádzku agentúry v rozsahu vykonávaných činností, z dôvodu preklasifikovania bežných výdavkov na kapitálové výdavky, preklasifikovania bežných výdavkov na mzdy a odvody, uvoľnenia viazania bežných výdavkov z roka 2023 do roku 2024 a zvýšenia bežných výdavkov na projekty VV v rámci Národnej stratégie. Rozpis schváleného rozpočtu, upraveného rozpočtu a čerpanie rozpočtu k 31.12.2024 je uvedený v Tab. 13.



Obp. 20 Vývoj rozpočtu agentúry v období 2005 – 2024 v tis. €

Tab. 13 Rozpočtované finančné prostriedky a ich čerpanie v roku 2024 v €

Program O6K11	Schválený k 1.1.2024	Upravený k 31.12.2024	Čerpanie 31.12.2024
Prevádzka agentúry	1 808 793	2 052 711	2 052 711
bežné	1 808 793	2 052 711	2 052 711
kapitálové	0	0	0
Podpora výskumu a vývoja	39 963 731	50 639 750	49 427 882
bežné	39 963 731	50 616 454	49 404 586
kapitálové	0	23 296	23 296
Rozpočet APVV spolu	41 772 524	52 692 461	51 480 593

Tab. 14 Prehľad podporených projektov podľa jednotlivých výziev/programov a výšky poskytnutej finančnej podpory v roku 2024 v €

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Všeobecná výzva - VV2019	2 980 626	0	2 980 626
Všeobecná výzva - VV2020	8 861 749	0	8 861 749
Všeobecná výzva - VV2021	9 238 470	0	9 238 470
Všeobecná výzva - VV2022	9 066 707	0	9 066 707
Všeobecná výzva - VV2023	17 530 287	0	17 530 287
Bilaterálne projekty	799 385	0	799 385
Dunajská stratégia 2022 - DS-FR	79 595	0	79 595
PP MSCA PF 2022	49 738	0	49 738
Spolu	48 606 557	0	48 606 557

Tab. 15 Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2024 podľa foriem hospodárenia/sektorov

Druh organizácie	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Štátne organizácie	1 951 316	0	1 951 316
Verejné vysoké školy	30 796 109	0	30 796 109
Verejné výskumné inštitúcie	13 368 229	0	13 368 229
Neziskové organizácie, OZ, nadácie	180 251	0	180 251
Právnické osoby (s. r. o., a. s.)	2 252 833	0	2 252 833
Súkromné vysoké školy	57 819	0	57 819
Spolu	48 606 557	0	48 606 557

Ako vyplýva z prehľadu štruktúry príjemcov podpory výskumu a vývoja, najviac dotácií bolo poskytnutých verejným vysokým školám, potom nasledujú SAV a štátne organizácie.

6 / Personálna oblasť

6.1 Kancelária APVV

Vývoj počtu zamestnancov APVV závisí od pridelených prostriedkov na mzdy a od zabezpečenia procesov na všetkých organizačných zložkách.

Priemerný evidenčný počet zamestnancov k 31. 12. 2024 bol 39.
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov za rok 2024 bol 37,4.
Evidenčný stav zamestnancov k 31. 12. 2024 bol 40.

Personálne kapacity agentúry tvorili počas roku 2024 kmeňoví zamestnanci a 145 špičkových predstaviteľov vedy a techniky zo Slovenskej republiky a aj zo zahraničia, ktorí pôsobili v odborných orgánoch APVV.

Personálne kapacity sú zabezpečované so zreteľom na realizovanie procesov v oblasti projektov všeobecných výziev, projektov bilaterálnej spolupráce, projektov v rámci programu Posilnenie účasti SR v európskej spolupráci vo výskume a vývoji v súlade s uznesením Vlády SR č. 707/2020 a programu.

Priemerný vek zamestnancov APVV v roku 2024 bol 41 rokov.

Zamestnanci APVV sú odmeňovaní v zmysle zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.

Tab. 16 Počet zamestnancov podľa organizačnej štruktúry

Organizačné zložky	Počet zamestnancov k 1. 1. 2024	Počet zamestnancov k 31. 12. 2024
Kancelária riaditeľa	9	9
Oddelenie kontroly	4	3
Oddelenie personalistiky a miezd	2	2
Oddelenie projektov	12	12
Oddelenie ekonomiky a vnútornej prevádzky	5	8
Oddelenie medzinárodnej spolupráce a štátnej pomoci	5	6
Spolu	37	40

Tab. 17 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV k 31. 12. 2024

vzdelanie	počet zamestnancov	z toho ženy
Stredoškolské	6	4
Vysokoškolské I. stupeň	1	1
Vysokoškolské II. stupeň	26	18
Vysokoškolské III. stupeň	4	3
Spolu	37	26

6.2 Sociálna politika APVV

APVV má uzatvorené zamestnávateľské zmluvy s doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami: NN Tatry Sympatia, UNIQA , STABILITA a DDS Tatra banky. K 31. 12. 2024 bolo do doplnkového dôchodkového sporenia zapojených 87,50 % zamestnancov.

Zamestnanci APVV mohli v roku 2024 využívať služby Programu Multisport.

6.3 Vzdelávanie a školenia zamestnancov

Za účelom prehľbovania odborných znalostí zamestnancov umožňuje APVV účasť zamestnancov na školeniach, kurzoch, odborných seminároch organizovaných odbornými vzdelávacími inštitúciami a sledovanie prístupných videozáznamov odborných webinárov na portáli „Profivzdelavanie“.

Vzdelávanie zamestnancov sa realizovalo v rozsahu, ktorý zodpovedal finančnej situácii agentúry.

Odborné semináre, školenia a kurzy boli zamerané predovšetkým na legislatívne zmeny všeobecne záväzných právnych noriem a predpisov upravujúcich príslušné oblasti činnosti APVV, na využívanie informačných a komunikačných technológií on-line vo verejnej správe e-Government.

Skupina odborných školení bola zameraná na legislatívne zmeny v sociálnom a zdravotnom poistení, personálnej, mzdovej, daňovej oblasti a na oblasť prevádzky motorových vozidiel a účtovníctva v rozpočtovej organizácii. V súvislosti s prechodom APVV na Centrálny ekonomický systém od 01.01.2025 sa realizovalo v roku 2024 vzdelávanie zamestnancov v jednotlivých moduloch Centrálného ekonomického systému formou prezenčných modulových školení, prezenčných modulových konzultačných kurzov a online vzdelávacích, konzultačných a metodicko-procesných workshopov.

Za účelom skvalitnenia komunikácie zamestnancov v cudzích jazykoch boli v roku 2024 organizované v APVV jazykové kurzy online formou.

7 / Kontrolná činnosť

7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť

V roku 2024 APVV realizovala finančné kontroly na mieste v zmysle zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výkon finančných kontrol na mieste bol realizovaný v súlade s platnou legislatívou s cieľom overenia dodržiavania hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami ako i dodržiavania platných záväzných podmienok použitia verejných zdrojov počas riešenia agentúrou podporených projektov.

V súlade so schváleným Plánom kontrolnej činnosti na rok 2024 - Finančná kontrola na mieste, ktorý bol v priebehu roka 2024 upravený Dodatkom č. 1, bolo v sledovanom roku 2024 plánovaných a následne vykonaných 24 finančných kontrol na mieste. Prehľad vykonaných finančných kontrol na mieste je uvedený v Tab. 18.

Prehľad finančných kontrol na mieste v roku 2024:

Počet plánovaných kontrol	24
Počet uskutočnených kontrol	24
Počet kontrol ukončených k 31. 12.	24

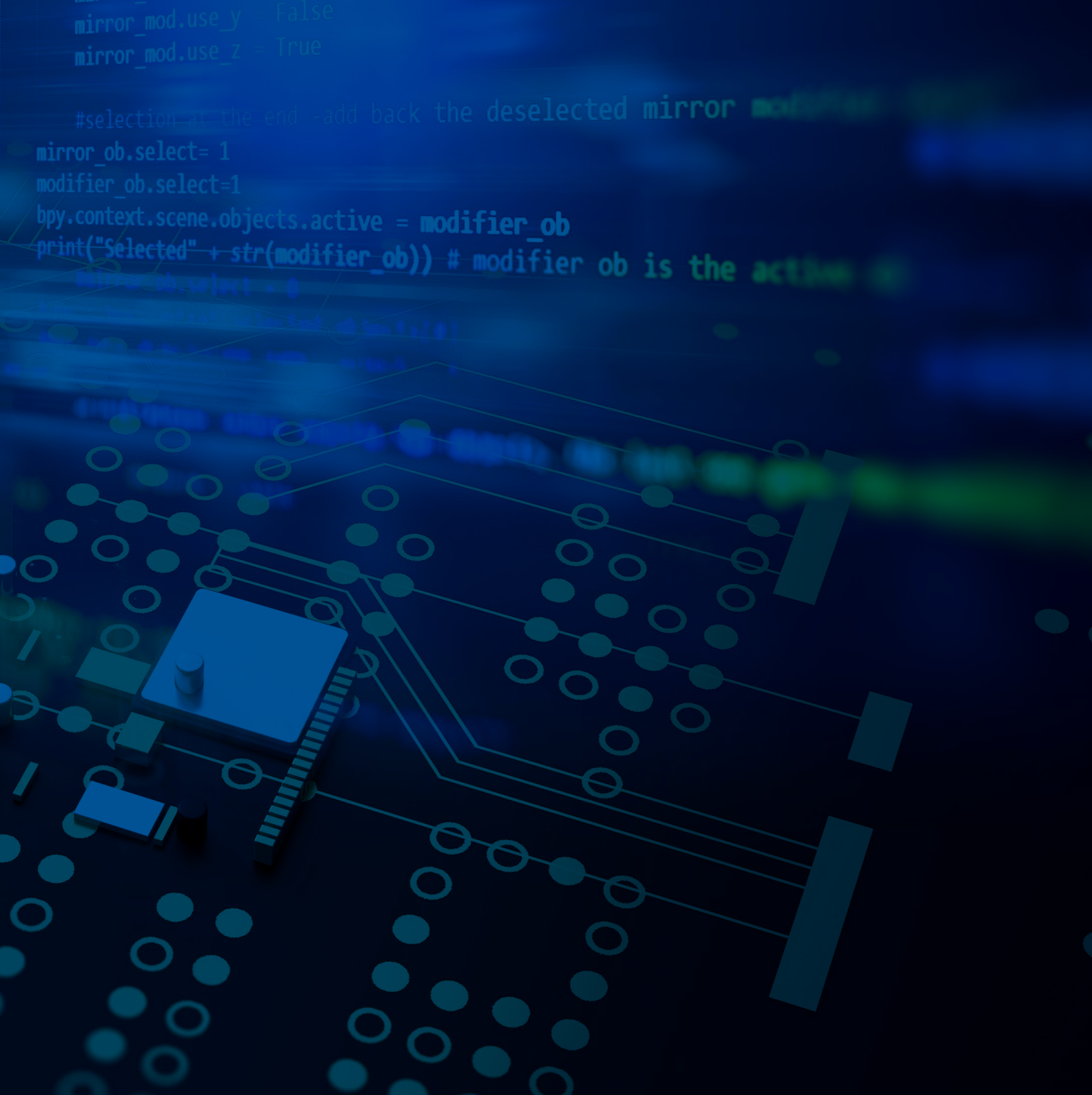
Pri výkone finančných kontrol na mieste bolo pri 11 kontrolách zistené porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 ods.1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Porušenia finančnej disciplíny mali najmä charakter:

- 1. neoprávneného čerpania verejných finančných prostriedkov použitých v rozpore s platnou legislatívou, so stanovenými pravidlami a podmienkami, za ktorých boli verejné finančné prostriedky poskytnuté
- 2. použitia verejných finančných prostriedkov nad rámec oprávnenia, ktorým došlo k vyššiemu čerpaniu verejných finančných prostriedkov (napr. výdavky/náklady, ktoré nemali priamy súvis s výskumnými činnosťami projektu)
- 3. uplatnenia vyšších výdavkov/nákladov ako skutočne vynaložených výdavkov/nákladov (napr. neboli predložené daňové a účtovné doklady, výdavky/náklady predložené v nižšej sume ako boli deklarované)
- 4. uplatnenia výdavkov/nákladov mimo zúčtovacieho obdobia.

Tab. 18 Finančné kontroly na mieste vykonané zamestnancami APVV v roku 2024

Názov povinnej osoby	Celková suma finančných prostriedkov v € skontrolovaná APVV
Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta (APVV-17-0149)	200 000
Ústav stavebníctva a architektúry SAV, v.v.i. (APVV-18-0014)	246 429
Žilinská univerzita v Žiline (APVV-18-0522)	242 944
Trnavská univerzita v Trnave (APVV-19-0050)	149 635
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v.v.i (APVV-19-0134)	191 173
Technická univerzita vo Zvolene (APVV-19-0183)	232 415
Ústav orientalistiky SAV, v.v.i. (APVV-20-0116)	115 727
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave (APVV-20-0263)	118 190
NanoDesign s.r.o.(APVV-20-0266)	196 937
Fórum inštitút pre výskum menšín (APVV-20-0336)	89 643
Geografický ústav SAV, v.v.i. (APVV-20-0432)	123 667
Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta (APVV-20-0472)	188 530
Paneurópska vysoká škola n.o. (APVV-20-0567)	125 501
Žilinská univerzita v Žiline (APVV-20-0626)	140 817
ABmerit s.r.o. (APVV-20-0628)	236 343
Ústav informatiky SAV, v.v.i. (APVV-21-0373)	102 429
Technická univerzita v Košiciach (APVV-21-0396)	41 604
Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta (APVV-21-0404)	107 071
CSM Industry s.r.o. (APVV-21-0406)	126 920
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta (DS-FR-19-0008)	14 576
Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v.v.i (SK-CZ-RD-21-0043)	56 763
Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i. (SK-CZ-RD-21-0102)	61 980
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (SK-PL-21-0051)	4 000
Žilinská univerzita v Žiline (SK-UA-21-0037)	13 800



```
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True
```

```
#selection at the end -add back the deselected mirror modifier  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob  
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active
```

7.2 Vnútorňá kontrolná činnosť

V nadväznosti na schválený Plán kontrolnej činnosti na rok 2024 – Vnútorňá kontrolná činnosť bolo Oddelením kontroly vykonaných jedenásť vnútorných kontrol so zameraním na kontrolu:

1. interných predpisov vydaných k 31.12.2024 so zameraním na potrebu ich novelizácie, príp. ich zrušenie alebo tvorbu nových interných predpisov
2. dodržiavania interných postupov v súlade so smernicou O používaní služobných mobilných telefónov a mobilných internetov v APVV
3. dodržiavania interných postupov v súlade s metodickým pokynom Postup pri uzatváraní dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru
4. dodržiavania interných postupov v súlade s Podpisovým poriadkom APVV
5. dodržiavania interných postupov v súlade so smernicou Konceptia systému riadenia BOZP v APVV so zameraním na kontrolu lekárničiek v administratívnej budove APVV
6. dodržiavania interného predpisu Rokovací poriadok komisií Agentúry
7. dodržiavania interných postupov v súlade s Kľúčovým poriadkom APVV
8. dodržiavania interných postupov v súlade s rozhodnutím Zriadenie vyradovacej a likvidačnej komisie APVV a menovanie jej členov
9. dodržiavania interných postupov v súlade s usmernením k evidencii vykazovania ½ dňa dovolenky v elektronickom dochádzkovom systéme APVV
10. dodržiavania interného predpisu Všeobecný interný postup pri poskytovaní účelovej finančnej podpory pre grantové schémy Agentúry na podporu výskumu a vývoja
11. dodržiavania interných postupov v súlade s Príkazom riaditeľa k ukončeniu roka 2024

Na základe kontrolných zistení boli kontrolnou skupinou navrhnuté odporúčania na nápravu zistených nedostatkov. Niektoré odporúčania kontrolnej skupiny boli splnené ešte počas samotného výkonu kontroly.

7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2024 bola v APVV vykonaná jedna kontrola vonkajšími kontrolnými orgánmi:

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky, Benešova 696/10, Brno vykonala kontrolu platieb poistného na verejné zdravotné poistenie a dodržiavanie ostatných povinností platcu poistného za obdobie od 01.10.2019 – 31.05.2024.

7.4 Vybavovanie sťažností

APVV evidovala v roku 2024 jednu sťažnosť, ktorá bola v zmysle § 6 ods. 1 písm. a) zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach odložená a jedno podanie označené ako sťažnosť, ktoré bolo na základe ustanovenia § 4 ods. 3 v spojení s ustanovením § 4 ods. 1 písm. d) zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach odložené.

8 / Výročná konferencia APVV

Agentúra na podporu výskumu a vývoja usporiadala v Bratislave dňa 09.10.2024 výročnú konferenciu pod záštitou Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, kde prezentovala výsledky svojej činnosti a aktivity za uplynulý rok. Štátny tajomník ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR Ján Hrinko otvoril výročnú konferenciu svojím úvodným príhovorom. Predseda agentúry Robert Mistrík

a riaditeľ agentúry Stanislav Mydlo bilancovali činnosť APVV za posledné roky a vyjadrili sa k tomu, akým smerom by mala agentúra v budúcnosti postupovať. V rámci výročnej konferencie sa uskutočnila aj panelová diskusia, ktorej účastníkmi boli predseda agentúry Robert Mistrík, podpredseda agentúry Peter Fodrek, predsedníčka Rady pre lekárske vedy Silvia Pastoreková, predseda Rady pre technické vedy Juraj Wagner, predseda Rady pre spoločenské vedy Zdeněk Dvořák a riaditeľ agentúry Stanislav Mydlo.



9 / Ciele a prehľad ich plnenia

Monitorovanie podporených projektov po ukončení riešenia projektu

Pri projektoch, ktorým uplynula lehota na riešenie, sa vykonalo monitorovanie výstupov o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia projektu v priebehu nasledujúcich troch rokov od jeho ukončenia. Realizovali sa všetky činnosti súvisiace s procesom administrácie a vyhodnotenia výstupov projektov v rámci: všeobecných výziev vyhlásených v rokoch, 2015, 2016, 2017, 2018 a VV 2019 a výziev SK-IL-RD-2018, SK-CN-RD-2018, SK-BY-RD 2019 a PP-COVID 2020.

Ročné a záverečné hodnotenie projektov a financovanie bežiacich projektov

V roku 2024 boli hodnotené a financované tieto výzvy: všeobecné výzvy, VV 2019, VV 2020, VV 2021 a VV 2022. V roku 2024 agentúra podporila 105 projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce a 1 projekt v rámci programu PP MSCA PF 2022. Pri priebežnom hodnotení odborné orgány posudzovali plnenie parciálnych cieľov projektov a dodržanie stanoveného harmonogramu, ako aj plánovaných výstupov projektov pre dané obdobie. Pri záverečnom hodnotení okrem toho zhodnotili aj celkovú úroveň riešenia projektu. Pre všetky končiacie projekty všeobecných výziev sú na webovej stránke APVV zverejnené záverečné karty riešenia projektov, v ktorých sú uvedené najvýznamnejšie výsledky a výstupy projektu.

Financovanie nových projektov

V roku 2024 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené v roku 2023: všeobecná výzva VV 2023 a projekty bilaterálnej spolupráce s Bulharskou republikou, Čínskou ľudovou republikou, Poľskou republikou, Rakúskou republikou, Srbskou republikou a projekty výskumnej bilaterálnej spolupráce so štátom Izrael.

Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2024 vyhlásila všeobecnú výzvu VV 2024. Predpokladaný termín zverejnenia výsledkov je v auguste 2025. Agentúra v roku 2024 vyhlásila v rámci

medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce mobilné bilaterálne výzvy pre spoluprácu s Čínskou republikou (Taiwan), Francúzskou republikou, a Maďarskom, ďalej výskumnú bilaterálnu výzvu s Čínskou republikou (Taiwan) a projekty multilaterálnej spolupráce Dunajská stratégia - Francúzsko 2024.

Špecifické úlohy agentúry zamerané na zabezpečenie chodu agentúry

V rámci plnenia špecifických úloh boli v roku 2024 plnené tieto úlohy, príprava dokumentov:

- Plán hlavných úloh APVV na rok 2024
- Výročná správa o činnosti APVV za rok 2023
- Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2023
- Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2023
- Ročná účtovná závierka agentúry za rok 2023

10 / Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2024

Činnosť agentúry sa v roku 2024 odvíjala od cieľov programu 06 K Národný program rozvoja vedy a techniky, podprogram 06K11 Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja s cieľom naplniť základné ciele definované podprogramom a dosiahnuť stanovené merateľné ukazovatele. Zámerom podprogramu je budovanie efektívneho systému podpory výskumu a vývoja formou poskytovania finančných prostriedkov na riešenie projektov a zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských subjektov v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce.

Pri príprave koncepcie a stanovovaní hlavných činností a úloh agentúry sa zohľadnili úlohy vyplývajúce z uznesení vlády SR a zo zámerov a cieľov štátnej vednej a technickej politiky. Agentúra napĺňala svoje poslanie v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. § 12 podporu projektov v rámci grantových schém všeobecných výziev a výziev v rámci medzinárodnej spolupráce (bilaterálne, multilaterálne projekty) a v rámci programov APVV.

V roku 2024 boli otvorené, resp. vyhlásené nasledovné verejné výzvy:

- verejná výzva na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky - VV 2024
- verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky zameraná na podporu mladých vedeckých pracovníkov - VV MVP 2024
- výzvy na podporu bilaterálnej spolupráce na základe medzištátnej dohody s Taiwanom, Maďarskom a Francúzskom so začiatkom financovania v roku 2025
- výzvu na podporu vedeckej bilaterálnej spolupráce na základe medzištátnej dohody s Taiwanom so začiatkom financovania v roku 2025

- výzvu na podporu multilaterálnej spolupráce na riešenie spoločných projektov podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike, Rakúskej republike, Bulharskej republike, Chorvátskej republike, Českej republike, Čiernej Hore, Srbskej republike a Francúzskej republike so začiatkom financovania v roku 2025 s označením „DS-FR 2024“

Predsedníctvo APVV vo verejnej výzve VV MVP 2024 urobilo oproti minulým rokom zmenu v spôsobe hodnotenia. Žiadosti boli pilotne hodnotené medzinárodnými expertnými panelmi. Rovnako, medzinárodnými expertnými panelmi, budú hodnotené aj žiadosti vo VV 2024. Agentúra v rámci vyhlasovania verejných výziev v roku 2024 postupovala v súlade so Záväznou metodikou riadenia, financovania a hodnotenia podpory výskumu, vývoja a inovácií, ktorá bola vydaná Výskumnou a inovačnou autoritou v septembri 2023. V nadväznosti na záväznú metodiku boli zo strany Predsedníctva APVV upravené najmä vecné zábery projektov, hodnotiace kritériá verejných výziev a samotný postup hodnotenia projektov.

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala plnenie týchto základných úloh:

- monitorovala výstupy projektov po ukončení ich riešenia s cieľom získať relevantné údaje o dopadoch riešenia projektov na spoločenskú a hospodársku prax
- financovala pokračujúce projekty, t. j. projekty, ktorých financovanie a teda aj riešenie začalo už v predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2024
- vyhlásila nové výzvy a vyhodnocovala podané žiadosti o finančnú podporu k týmto výzvam
- financovala projekty, ktorých riešenie začalo v roku 2024

Agentúra prijala viacero opatrení v oblasti financovania a manažmentu projektov s cieľom:

- zvýšenia objektivity a transparentnosti hodnotiaceho procesu
- zabezpečenia efektívneho systému podpory výskumu a vývoja formou poskytovania finančných prostriedkov na riešenie projektov a zvyšovanie úspešnosti slovenských subjektov v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce
- skvalitnenia služieb poskytovaných agentúrou príjemcom, ako aj jednotlivým riešiteľom projektov, prevažne elektronická forma komunikácie so žiadateľmi a riešiteľmi projektov prostredníctvom ÚPVS

Agentúra sa verejne prezentuje a komunikuje predovšetkým prostredníctvom svojej internetovej stránky www.apvv.sk.



Použité skratky a značky

O6K11	podprogram Národného programu rozvoja vedy a techniky – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja	PP-COVID 2020	Podpora výskumu a vývoja so zameraním na zvládnutie pandémie koronavírusu a jej dopadov na obdobie rokov 2020-2021
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	PP MSCA PF	podpora projektov Postdoctoral Fellowships Marie Skłodowska-Curie Actions
CC publikácie	publikácie v karentovaných časopisoch (Current Contents)	NFP	nenávratný finančný príspevok
DS-FR	Dunajská stratégia – Francúzsko	NUTS	skratka pre normalizovanú klasifikáciu územných celkov na Slovensku pre potreby štatistického úradu a Eurostatu
ES	Európske spoločenstvo		
EURATOM	Európske spoločenstvo pre atómovú energiu		
MŠVVaM SR	Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky.		
IT	informačné technológie		
SAV	Slovenská akadémia vied		
VŠ	Vysoké školy		
SCI citácie	citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch		
VV	Všeobecná výzva		
SK-AT	bilaterálna výzva Slovensko – Rakúsko		
SK-FR	bilaterálna výzva Slovensko – Francúzsko		
SK-PL	bilaterálna výzva Slovensko – Poľsko		
SK-SRB	bilaterálna výzva Slovensko – Srbsko		
SK-TW	bilaterálna výzva Slovensko – Taiwan		
SK-PT	bilaterálna výzva Slovensko – Portugalsko		
SK-CN	bilaterálna výzva Slovensko – Čína		
SK-UA	bilaterálna výzva Slovensko – Ukrajina		
SK-IL-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko – Izrael		
SK-CN-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko – Čína		
SK-BY-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko – Bielorusko		
SK-CZ-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko – Česko		

titul	Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2024
vydavateľ	Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Mýtna 23, 811 07 Bratislava www.apvv.sk, agentura@apvv.sk
rok vydania dizajn a DTP	2025 Richie.. Creatívna agentúra, Richard Kučera Guzmán



Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2024

apvv.sk