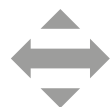


Podporujeme tých,
ktorí zveľaďujú svet

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2019

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2019



Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu
a vývoja za rok 2019

www.apvv.sk



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

titul
vydavateľ

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2019
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Mýtna 23, 811 07 Bratislava
www.apvv.sk, agentura@apvv.sk

rok vydania
dizajn a DTP

2020
RICHIE.. s.r.o., Richard Kučera Guzmán

Publikácia bola vydaná aj v anglickej mutácii.

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2019



prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
predseda APVV

Úvodné slovo predsedu

Výskum a vývoj sú v každej vyspelej spoločnosti piliermi jej rozvoja a hrajú nezastupiteľné miesto v jej ekonomickom i hospodárskom raste, ako aj vo zvyšovaní kvality života jej občanov. Preto im štáty venujú patričnú pozornosť a vytvárajú podmienky pre ich napredovanie. Podmienky spočívajú predovšetkým vo vytvorení funkčného a efektívneho systému ako aj dôstojnom financovaní jeho jednotlivých zložiek. Snaha o vytvorenie a optimalizáciu už jestvujúceho systému, ako aj zlepšenie finančnej podpory výskumu a vývoja na Slovensku sú deklarované aj v programovom vyhlásení.

V duchu zmienených zámerov, rok 2019 možno charakterizovať aj ako jeden z najúspešnejších v jej fungovaní. Agentúra na rozdiel od predchádzajúcich rokov nezápasila s nedostatkom finančných prostriedkov na pokrytie nákladov na všetky aktívne všeobecné výzvy. V roku 2019 boli eliminované problémy s posudzovaním projektov, a preto financovanie nových projektov sa začalo v stanovenom termíne. V roku 2019 klesol počet sťažností na rozhodovanie odborových rád, avšak v prípade pár jednotlivcov sa zvýšila agresivita ich sťažností a nekritickosť k hodnoteniu ich vlastných projektov, ktoré boli predmetom sťažnosti. Takisto v stanovených termínoch boli financované všetky predchádzajúce záväzky APVV. Napriek tomu, že obsahové zameranie programov APVV bolo schválené už vo februári 2016 ani v roku 2019 neboli financované. APVV z vlastných ušetrených prostriedkov zrealizovala výzvu na dofinancovanie aktivít mladých vedeckých pracovníkov podieľajúcich sa na aktivitách v tom čase realizovaných výskumných projektov s celkovou dotáciou 400 000 €.

Pri schvaľovaní štátneho rozpočtu na rok 2020, boli Agentúre pridelené finančné prostriedky, ktoré sú dostatočné na to, aby Agentúra mohla odfinancovať plánované, či už zazmluvnené ale aj v tomto roku vyhodnocované všeobecné výzvy a výzvy bilaterálnej či multilaterálnej spolupráce. Navyše rozpočet

schválený koncom roku 2019 bol v porovnaní s minulým obdobím navýšený. Toto vytvorilo predpoklady aby sme v roku 2020 zvýšili financovanie všeobecnej výzvy 2019. Vzhľadom na aktuálnu situáciu v roku 2020 súvisiacu s pandémiou COVID-19 sme rozhodli, že navýšené finančné prostriedky nevyužijeme na dofinancovanie VV2019, ale ich poskytneme na financovanie výskumu špecificky orientovaného na zvládnutie pandémie a jej spoločenských hospodárskych a iných dopadov, ako aj na predchádzanie budúcich podobných kríz. Napriek pozitívnemu konštatovaniu o náraste financovania Agentúry treba jednoznačne konštatovať, že financie na jej fungovanie, ale hlavne podporu výskumu a vývoja sú blízko k hranici zmysluplného minima.

V záujme naplňania litery zákona, ale hlavne v záujme zlepšenia podpory výskumu a vývoja na Slovensku, predsedníctvo Agentúry vyvinulo úsilie na získanie financií na spustenie programov Agentúry, ktoré sú popri všeobecných výzvach druhým hlavným pilierom jej aktivít. Programy boli schválené ešte začiatkom roku 2016, avšak doposiaľ nie sú finančne kryté. Agentúra vyvinula takisto úsilie na reflektovanie strategických zámerov RIS3 v jej programoch, avšak zatiaľ je táto snaha bez konkrétneho výsledku. V nasledujúcom období bude pre Agentúru dôležité ako bude začlenená do systému štátnej podpory výskumu a vývoja aj vzhľadom na čerpanie štrukturálnych fondov a víziu v oblasti výskumu, vývoja a inovácií formulovanú v stratégii RIS3. Postavenie Agentúry bude ovplyvnené aj novo sa formujúcou štátnou vednou politikou, ktorá Slovensku vyložené chýba a má negatívne dopady aj na našu Agentúru. Kritické však nebudú vízie, ale ich uplatňovanie v praxi, lebo len reálna a dlhodobá zmena môže zvrátiť nelichotivé postavenie slovenskej vedy v európskom a medzinárodnom kontexte. Nuž a v tejto oblasti je postavenie silnej národnej Agentúry nezastupiteľné. Strednodobá perspektíva Agentúry na podporu

výskumu a vývoja je v jej rozšírenej schopnosti podporovať projekty z domácich zdrojov navýšením rozpočtu pre všeobecné výzvy a špecifické programy Agentúry. Mimoriadne dôležitým aspektom je podpora medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce a využívanie kohéznych nástrojov Európskej únie pre rozvoj vedy a techniky. Blížime sa ku koncu programového obdobia H2020 a k začatiu Horizontu Európa, na čo sa treba pripraviť. V danom by Agentúra mohla zohrať pozitívnu úlohu, a to pri podpore účasti slovenských výskumníkov vo vznikajúcich konzorciách. V tejto oblasti stále vidíme veľký priestor na koordináciu postupov s Výskumnou a Technologickou agentúrou. Základnou požiadavkou pre všetky podporné schémy Agentúry musí byť podpora excelentného výskumu a vývoja. Jednou z hlavných úloh na dosiahnutie tohto cieľa je skvalitňovanie posudzovania predkladaných žiadostí predovšetkým na úrovni oponentov, rovnako ako monitorovania riešenia projektov, ich výstupov a dopadov. Aj napriek spomenutému nedostatku financií a neustálej snahe o zlepšovanie činnosti Agentúry, táto má jediný komplexný a najobjektívnejší systém pre hodnotenie a monitorovanie výskumných a vývojových projektov v Slovenskej republike. Vzhľadom na procesy prebiehajúce v európskom výskumnom priestore je potrebné postaviť Agentúru na kvalitatívne vyššiu úroveň a otvoriť priestor, aby sa Agentúra z malého hráča vo vedecko-technickej aréne postupne rozvinula na pilier slovenskej vedy, ktorý bude rovnocenným partnerom pre partnerské agentúry v krajinách EÚ a vo svete.



Obsah

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 2019
4	ŠTÁTNA POMOC A MINIMÁLNA 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 2019

strana		
10	1	O AGENTÚRE NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
	1.1	Identifikácia organizácie
	1.2	Poslanie APVV
13	2	ORGÁNY AGENTÚRY NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
	2.1	Kancelária APVV
	2.2	Predsedníctvo APVV
14	2.3	Odborové rady APVV
17	3	ČINNOSŤ APVV V ROKU 2019
	3.1	Aktivity v roku 2019
19	3. 1. 1	Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV 2019
22	3. 1. 2	Medzinárodná spolupráca
26	3.2	Všeobecná výzva VV 2018
31	3.3	Financovanie pokračujúcich projektov
32	3.4	Dofinancovanie 7. rámcového programu (DO7RP)
33	3.5	Refundácia nákladov rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie do roku 2020 – Horizont 2020 (PP H2020)
	3.6	Otvorená verejná výzva na podporu mladých vedeckých pracovníkov (MVP 2019)
34	3.7	Projekty ukončené a vyhodnotené v roku 2019
	3.8	Monitorovanie projektov po ukončení riešenia
36	4	ŠTÁTNA POMOC A MINIMÁLNA POMOC
	4.1	Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV
37	4.2	Vyhodnotenie minimálnej pomoci ad hoc
	4.3	Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV
38	5	ROZPOČET APVV
40	6	PERSONÁLNA OBLASŤ
	6.1	Kancelária APVV
41	6.2	Sociálna politika APVV
	6.3	Vzdelávanie a školenia zamestnancov
42	7	KONTROLNÁ ČINNOSŤ
	7.1	Vonkajšia kontrolná činnosť
43	7.2	Vnútorná kontrolná činnosť
	7.3	Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi
	7.4	Vybavovanie sťažností
45	8	VÝROČNÁ KONFERENCIA APVV
48	9	CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA
49	10	HODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE V ROKU 2019

01 / 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, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Rezort

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu 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 je zriadená na účel podpory výskumu a vývoja poskytovaním finančných prostriedkov na riešenie projektov nasledovne

- Podpora systémom „zdola nahor“ – ide o verejné výzvy na predkladanie projektov v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky (bez tematického obmedzenia), pričom zámery, ciele a vecnú náplň projektu výskumu a vývoja si určuje žiadateľ – zákon č. 172/2005 Z. z. § 12 ods. 2 písm. a)
- Účelová forma podpory na základe vládou schválených programov agentúry („zhora nadol“), ktoré odrážajú požiadavky napĺňania vybraných zámerov a cieľov v súlade s dlhodobým zámerom štátnej vednej a technickej politiky – zákon č. 172/2005 Z. z. § 12 ods. 2 písm. b)

- Podpora na základe vyhlásených verejných výziev v rámci medzinárodných dohôd a v rámci medzinárodných programov a iniciatív, vrátane nákladov na ich prípravu – zákon č. 172/2005 Z. z. § 12 ods. 2 písm. c)

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 2019 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 bolo na úrovni podprogramu zadefinovaných 5 nasledovných cieľov

- 1) podporovať projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce riešené 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
- 5) podporovať prepojenie výskumu a vývoja s trhom a ekonomickým zhodnocovaním výsledkov výskumu a vývoja formou projektov zameraných na prenos výsledkov výskumu a vývoja inštitúcií sektora vysokých škôl a štátneho sektora do podnikateľského sektora, ako aj formou projektov zameraných na podporu výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch

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 MŠVVaŠ 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 MŠVVaŠ SR na vytváraní a implementácii štátnej vednej a technickej politiky

Pre silnú podporu výskumu a inovácií je nevyhnutné, aby agentúra pokračovala v pravidelnom vyhlasovaní

02 / Orgány Agentúry na podporu výskumu a vývoja

tzv. všeobecných výziev. Pri týchto výzvach ide o podporu projektov v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky (bez tematického obmedzenia), pričom zámery, ciele a vecnú náplň projektu si určuje žiadateľ.

V zmysle bodu 3 Programového vyhlásenia Vlády SR a v súlade so Stratégiou inteligentnej špecializácie SR (RIS3) sa Vláda SR zasadí o vzájomné inštitucionálne prepojenie a nadrezortnú koordináciu prípravy a realizácie podpory výskumu a inovácií.

Dôležitým nástrojom na prepojenie výskumu a inovácií s bezprostrednými potrebami praxe sú programy agentúry, zamerané na budovanie a stabilizáciu ľudských zdrojov vo všetkých sektoroch výskumu a vývoja, spoluprácu výskumnej sféry s hospodárskou praxou a podporu širšieho zapájania sa do Európskych a medzinárodných iniciatív, najmä nového rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie Horizont 2020.

Agentúra bude naďalej venovať pozornosť podpore aktivít vyplývajúcich z medzivládnych dvojstranných alebo mnohostranných dohôd o medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci, a to jednak podpore mobility 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.

2.1 Kancelária APVV

Stav k 31. 12. 2019

Riaditeľ

Ing. Monika Tarabová

Členovia vedenia

JUDr. Stanislav Mydlo – vedúci Oddelenia kontroly, poverený zastupovaním riaditeľky

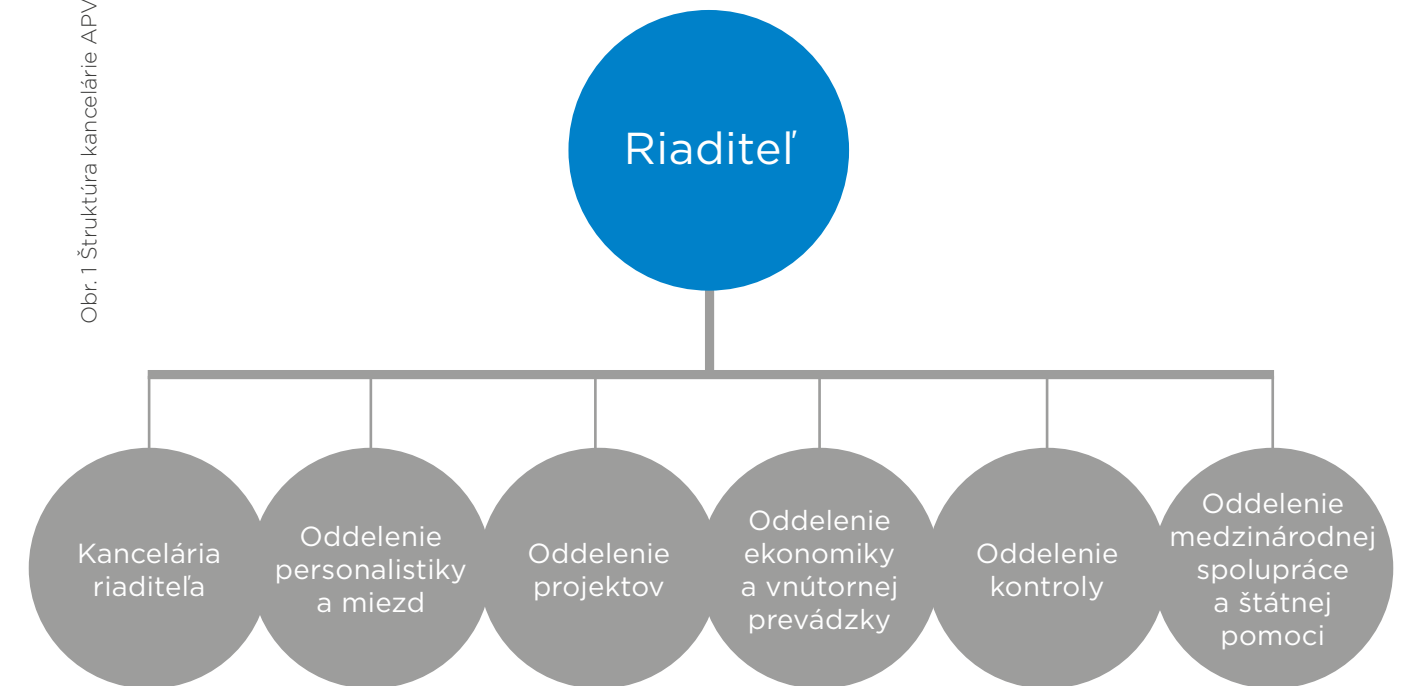
Ing. Jozef Kadnár, PhD. – vedúci Oddelenia projektov, poverený vedením Oddelenia medzinárodnej spolupráce a štátnej pomoci

Ing. Viera Dojčárová – vedúca Oddelenia ekonomiky a vnútornej prevádzky

Ing. Jana Čermáková – vedúca Oddelenia personalistiky a miezd

Ing. Alena Bokrošová – vedúca Kancelárie riaditeľa

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. Predsedníctvo agentúry má 13 členov, z ktorých 11 členov tvoria významní odborníci z oblasti vedy a techniky z celého Slovenska a dvaja členovia sú zástupcami Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Ministerstva financií SR.

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 predsedníctvo.

Predseda

prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
*Fakulta matematiky, fyziky a informatiky,
Univerzita Komenského v Bratislave*

Podpredseda

PhDr. Slavomír Michálek, DrSc.
Historický ústav SAV, Bratislava

Členovia

Ing. Marek Franko, PhD.
EVPÚ, a. s., Nová Dubnica

JUDr. Svetlana Gavorová
Slovenská inovačná a energetická agentúra, Bratislava

Ing. Mgr. Tibor Gregor
Klub 500, Bratislava

Bc. PhDr. Marek Hajduk, PhD.
*Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR,
Bratislava*

Mgr. Milan Chrenko, MSc.
Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava

doc. Mgr. Martin Lysák, Ph.D., DSc. (od 12.9.2019)
*Středoevropský technologický institut, Masarykova
univerzita, Brno*

prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
*Technická fakulta, Slovenská poľnohospodárska
univerzita v Nitre*

prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc.
Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice

Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
*Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum,
Lužianky*

MVDr. Ján Rosocha, CSc.
Ministerstvo zdravotníctva SR, Bratislava

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

prof. RNDr. Jan Zima, DrSc. (do 26.3.2019)
Ústav biológie obratlovcov AV ČR, Brno

Tajomník

JUDr. Ing. Anna Ďurfina, PhD. et PhD. (do 11.11.2019)
Ing. Jozef Kadnár, PhD. (od 12.11.2019)

Predsedníctvo na svojich zasadnutiach v roku 2019 rokovalo o strategických úlohách vyplývajúcich zo štatútu agentúry.

Najviac diskutovanými a prerokovávanými témami boli

- plán hlavných úloh APVV
- schválenie všeobecnej výzvy VV 2019 ako aj výziev medzinárodnej spolupráce
- schválenie výzvy MVP 2019
- renominácia členov odborových rád s končiacim mandátom a doplnenie členov
- zabezpečenie financovania projektov výziev VV 2014, VV 2015, VV 2016, VV 2017 a VV 2018 v plnom rozsahu
- zefektívnenie hodnotiaceho procesu
- finančné ohodnotenie posudzovateľov projektov
- Výročná správa o činnosti a Výročná správa o hospodárení za rok 2018
- tvorba rozpočtu na nasledujúce programovacie obdobie
- aktuálne čerpanie rozpočtu v priebehu roka
- aktivity predsedu súvisiace s navýšením rozpočtu APVV

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 má najmenej sedem členov, ktorí sú významnými odborníkmi v oblasti jej pôsobnosti. Členom rady je aspoň jeden zahraničný odborník.
V roku 2019 pracovali v APVV tieto rady:

Rada pre prírodné vedy
Predseda rady / prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.
Ústav experimentálnej fyziky SAV, Košice

Rada pre technické vedy
Predseda rady / prof. Ing. Jaroslav Kováč, CSc.
Fakulta elektrotechniky a informatiky STU, Bratislava

Rada pre lekárske vedy
Predseda rady / RNDr. Ján Sedlák, DrSc.
Biomedicínske centrum SAV, Ústav experimentálnej onkológie

Rada pre pôdohospodárske vedy
Predseda rady / prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc.
Centrum biovied SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

Rada pre spoločenské vedy
Predsedníčka rady / doc. PhDr. Gabriela Lubelcová, PhD.
Filozofická fakulta UK, Bratislava

Rada pre humanitné vedy
Predseda rady / PhDr. Matej Ruttkay, CSc.
Archeologický ústav SAV, Nitra

Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (MVTs)
Predseda rady / prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky

Rada pre program Podpora budovania personálnej infraštruktúry vo všetkých sektoroch výskumu a vývoja na Slovensku na obdobie rokov 2016 – 2019 (LP)
Predseda rady / prof. JUDr. Vojtech Tkáč, CSc.
Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava

Rada pre program Podpora výskumu a vývoja v podnikoch a podpora spolupráce podnikov s výskumnými organizáciami na obdobie rokov 2016 – 2019 (VVP)
Predseda rady / host. prof. Ing. Peter Fodrek, PhD.
Prvá zväračská, a. s., Bratislava

Rada pre program Podpora prípravy a realizácie riešenia projektov výskumu a vývoja rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie do roku 2020 – Horizont 2020 (PP H2020)
Predseda rady / prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva, Bratislava

03 / Činnosť APVV v roku 2019

3.1 Aktivity v roku 2019

Na základe Plánu hlavných úloh agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2019 otvorené, resp. vyhlásené nasledovné verejné výzvy

- všeobecná výzva VV 2019 na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky
- výzva MVP 2019 určená na podporu mladých vedec-kých pracovníkov
- medzinárodná bilaterálna výzva na podporu vedec-ko-technickej spolupráce SK-FR 2019
- multilaterálna výzva na podporu vedecko-technickej spolupráce v dunajskom regióne a Francúzskej republike DS-FR 2019
- výskumná bilaterálna výzva na podporu spolupráce medzi slovenskými a zahraničnými organizáciami SK-BY-RD 2019

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala počas roka 2019 plnenie ďalších úloh

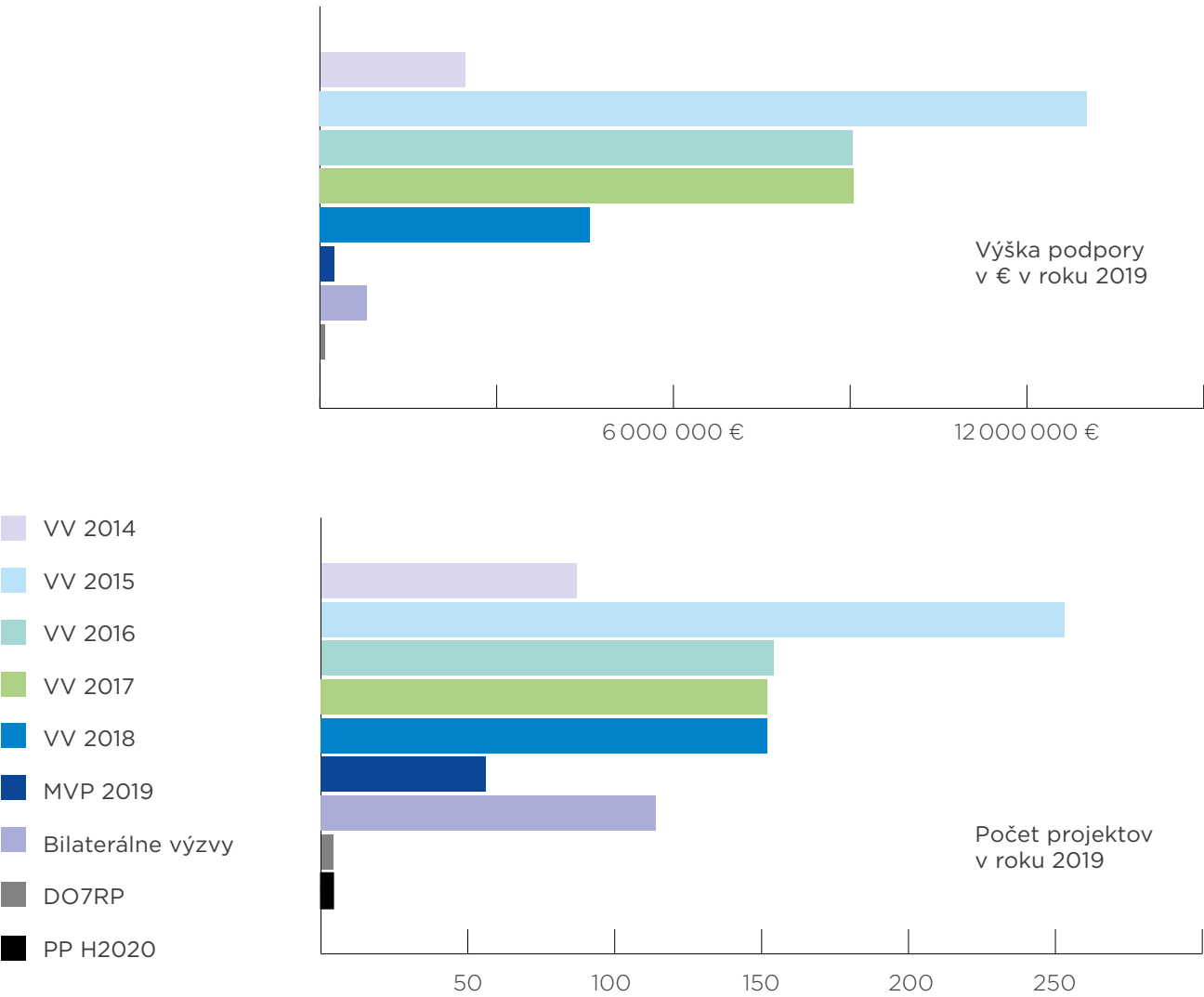
- monitorovanie výstupov projektov po ukončení ich riešenia s cieľom získať relevantné údaje o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia projektov
- financovanie pokračujúcich projektov, t. j. projektov, ktorých financovanie, a teda aj riešenie začalo už v predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2019
- vyhlasovanie nových výziev a vyhodnotenie podaných žiadostí o finančnú podporu k týmto výzvam
- financovanie projektov podporených v rámci otvorenej verejnej výzvy na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7. RP

Rozsah aktivít agentúry za rok 2019 je znázornený v Tab. 1.

Tab. 1 Financovanie projektov v roku 2019

Výzva	Počet projektov v roku 2019	Výška podpory v € v roku 2019
VV 2014	87	2 457 802
VV 2015	253	13 021 675
VV 2016	154	9 045 605
VV 2017	152	9 059 011
VV 2018	152	4 579 903
MVP 2019	56	241 621
Bilaterálne výzvy	114	788 291
DO7RP	4	77 221
PP H2020	4	9 000
Spolu	976	39 280 129

Obr. 3 Výška finančnej podpory a celkový počet financovaných projektov podľa jednotlivých typov grantových schém za rok 2019



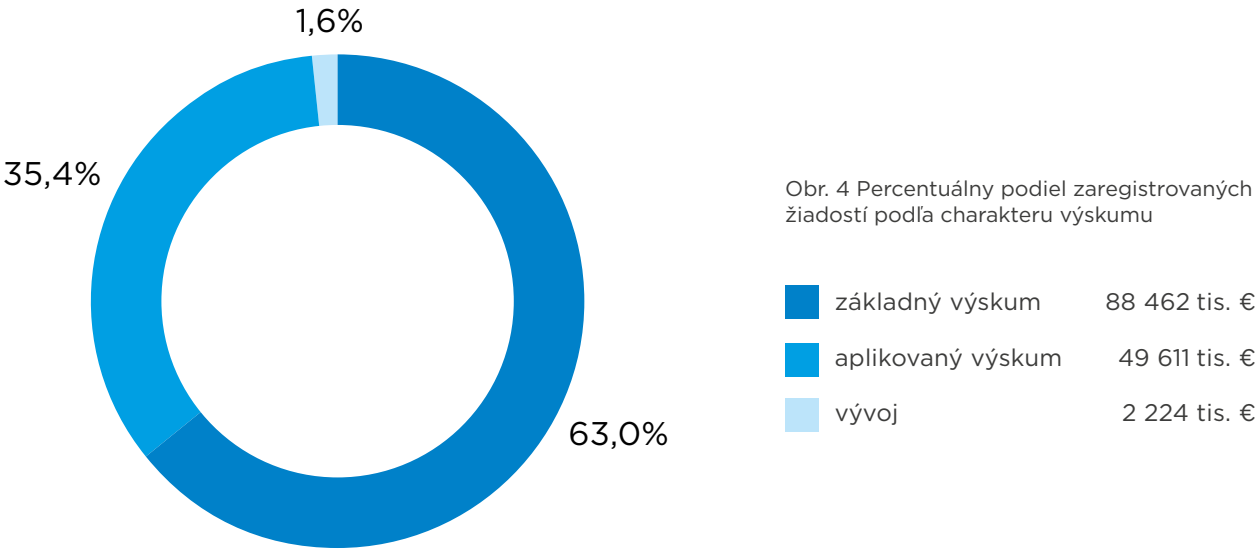
3. 1. 1. Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV 2019



Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2019 vyhlásenej v roku 2019, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začne v roku 2020. Doba riešenia projektov je maximálne 48 mesiacov.

Charakteristika VV 2019
Všeobecná výzva VV 2019 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 2019**
- termín na predkladanie žiadostí: 12. 09. 2019 – 12. 11. 2019
- Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach**
- celkový počet doručených žiadostí / **606**
 - z toho žiadosti o projekty základného výskumu / **389**
 - z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / **208**
 - z toho žiadosti o projekty vývoja / **9**
 - výška požadovaných finančných prostriedkov / **140 297 tis. €**
 - finančný príspevok žiadateľov / **7 988 tis. €**
 - celkový objem finančných prostriedkov / **148 285 tis. €**



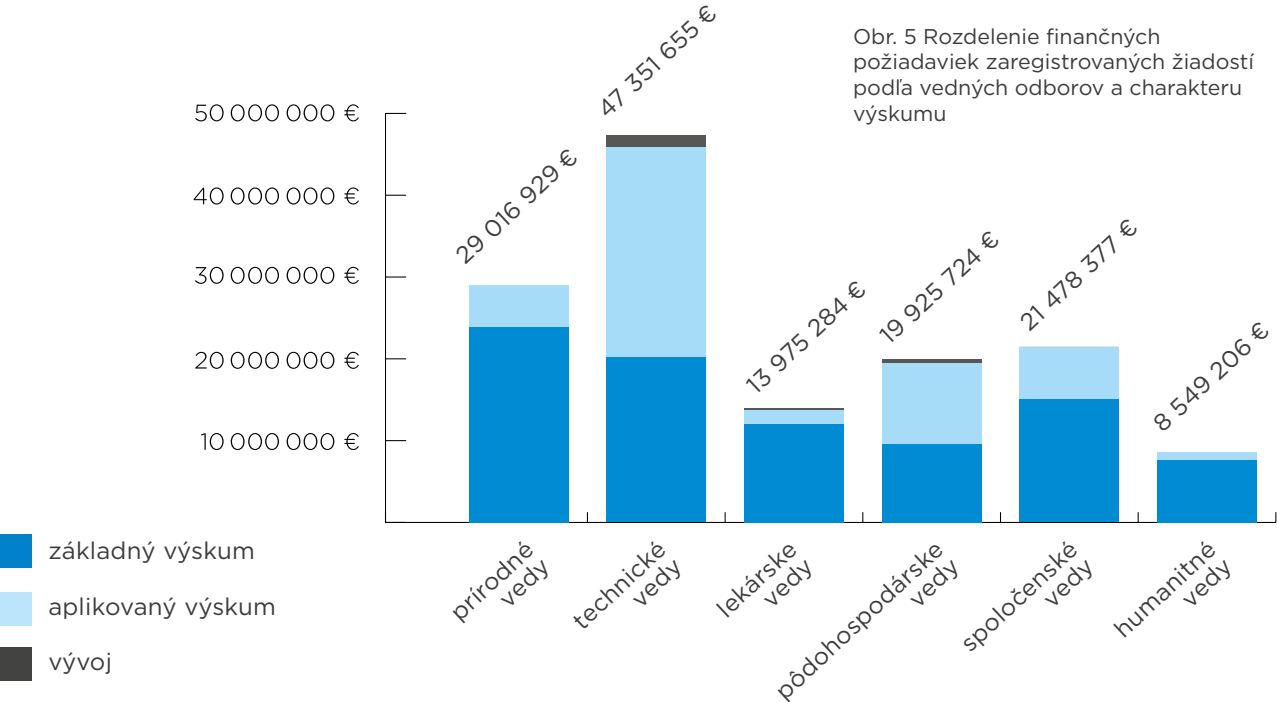
Obr. 4 Percentuálny podiel zaregistrovaných žiadostí podľa charakteru výskumu

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

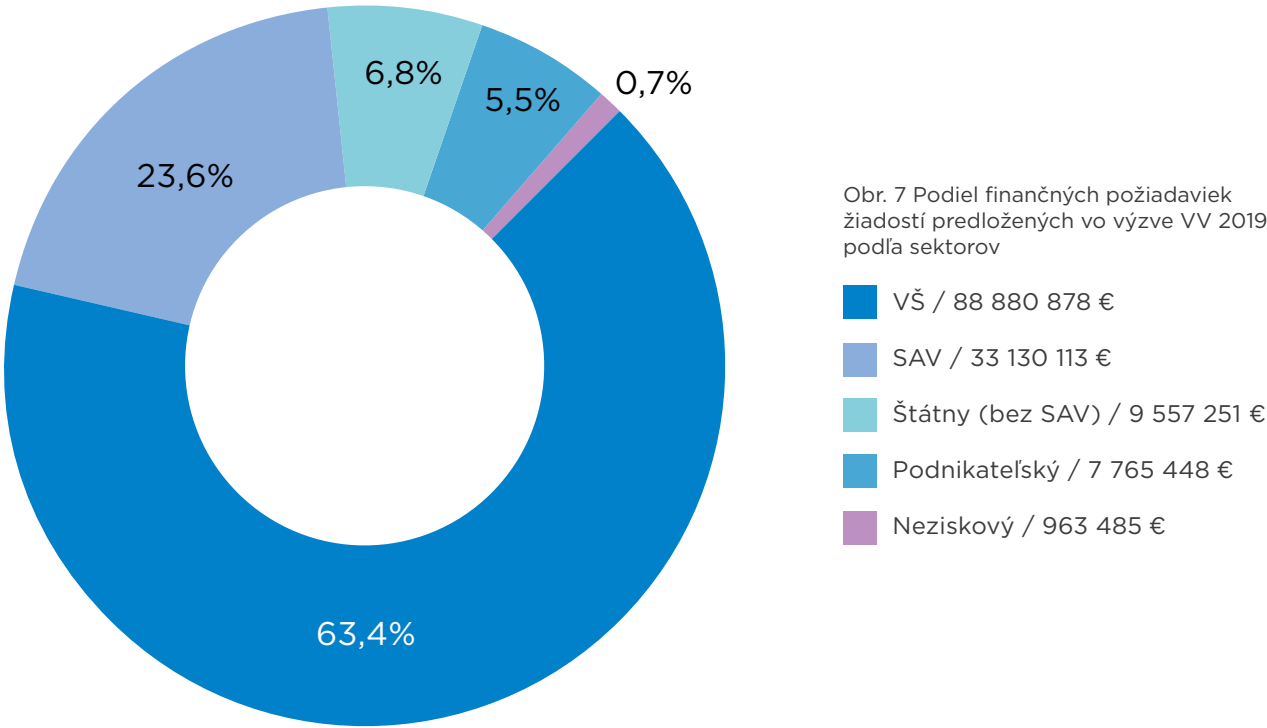
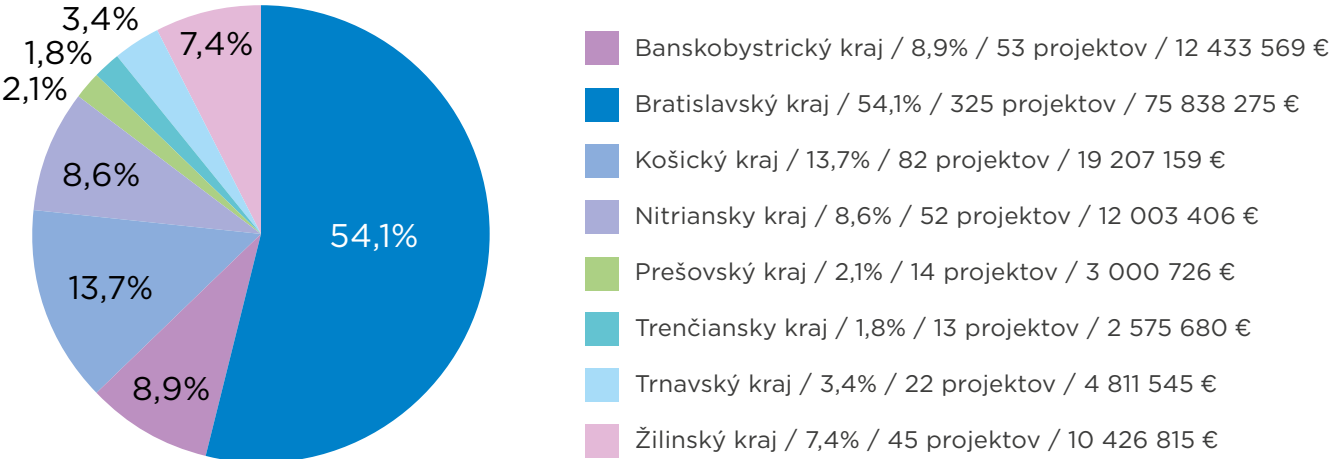
Charakter výskumu	Počet zaregistrovaných žiadostí	Požiadavky na APVV (v tis. €)
Základný výskum	389	88 462
Aplikovaný výskum	208	49 611
Vývoj	9	2 224
Spolu	606	140 297

Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	127
Technické vedy	200
Lekárske vedy	58
Pôdohospodárske vedy	84
Spoločenské vedy	98
Humanitné vedy	39
Spolu	606

Tab. 3 Počet zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov



Obr. 6 Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa krajov



3. 1. 2. Medzinárodná spolupráca

Agentúra v roku 2019 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 1 bilaterálnu výzvu, 1 bilaterálnu výzvu výskumného charakteru a 1 multilaterálnu výzvu.

Nové výzvy výskumnej bilaterálnej spolupráce v roku 2019

V roku 2019 agentúra vyhlásila bilaterálnu výzvu výskumného charakteru s Bieloruskou republikou. Verejná výzva mala stanovené priority určené so zreteľom na priority vládou schválenej stratégie pre oblasť výskumu a vývoja „Poznatkami k prosperite – Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky“. Projekty mohli mať charakter základného výskumu, aplikovaného výskumu alebo vývoja, v rámci ktorých si žiadateľ sám indikoval odbor vedy a techniky. Žiadosti mohli predkladať slovenské právnické osoby a slovenské fyzické osoby – podnikatelia bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja.

Verejná výzva SK-BY-RD 2019 mala alokovanú výšku finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia podporených projektov vo výške 360 000 €. Dodatočne bolo táto výška finančných prostriedkov navýšená o sumu 68 512 €, čo spolu predstavovalo sumu 428 512 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 120 000 € na celú dobu riešenia. Priority výzvy boli predsedníctvom APVV stanovené nasledovne: poľnohospodárska technika a technológia; medicína, lekárske technológie a liečivá; chemické inžinierstvo, nanotechnológie a biotechnológia a nové materiály. Projekty budú riešené v rokoch 2019 – 2022. Vo výzve bolo podaných 20 žiadostí, z ktorých sú financované 4 projekty.

Nové výzvy bilaterálnej spolupráce v roku 2019

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)

V roku 2019 agentúra vyhlásila 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. Projekty budú riešené v rokoch 2020 – 2021 so začiatkom riešenia 1.2.2020. Vo výzve bolo podaných 15 žiadostí.

Nové výzvy multilaterálnej spolupráce v roku 2019

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

- prispieť k vedeckému rozvoju vo vyššie uvedených 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

V roku 2019 agentúra vyhlásila multilaterálnu výzvu, do ktorej sa okrem krajín dunajského regiónu (Slovenskej republiky, Rakúskej republiky, Českej republiky a Srbskej republiky) po prvýkrát zapojila aj Francúzska republika. Alokovaná výška finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia podporených projektov bola vo výške 150 000 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 10 000 € na celú dobu riešenia v prípade, že sú v projekte zúčastnené 3 krajiny; v prípade účasti 4 krajín bola maximálna suma 12 500 € na celú dobu riešenia a maximálne 15 000 € na celú dobu riešenia v prípade účasti 5 krajín. Projekty budú riešené v rokoch 2020 – 2021 so začiatkom riešenia 1.3.2020. Vo výzve bolo podaných 51 žiadostí.



3.2 Všeobecná výzva VV 2018



Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2018 vyhlásenej v roku 2018, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začalo v roku 2019 s dobou riešenia projektov maximálne do roku 2023.

Charakteristika VV 2018

Všeobecná výzva VV 2018 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 2018

- termín na predkladanie žiadostí: 13. 9. 2018 – 13. 11. 2018

Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

- celkový počet doručených žiadostí / 539
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / 339
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / 194
- z toho žiadosti o projekty vývoja / 6
- výška požadovaných finančných prostriedkov / 122 779 tis. €

- finančný príspevok žiadateľov / 8 162 tis. €
- celkový objem finančných prostriedkov / 130 941 tis. €

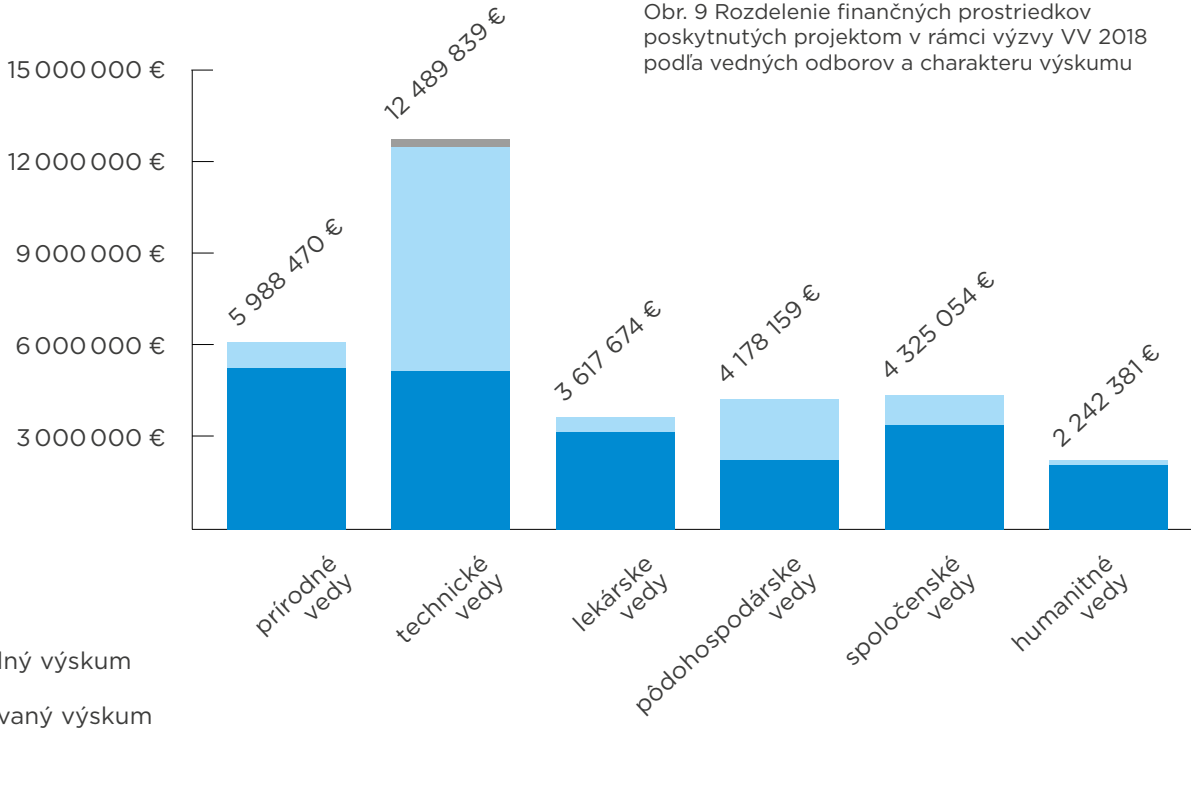
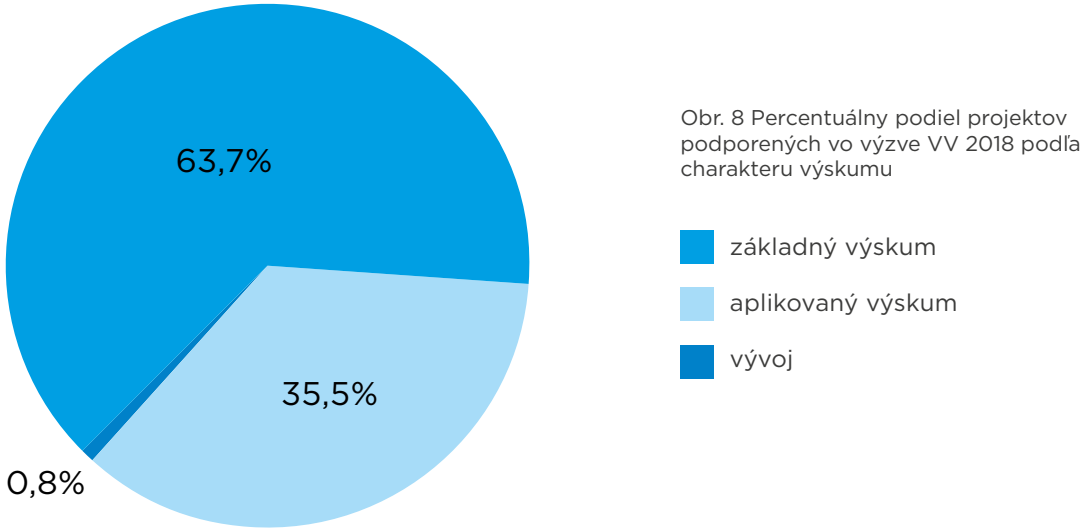
Základné informácie o hodnotiacom procese

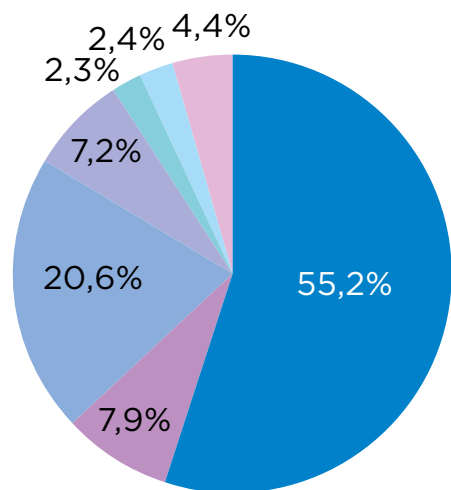
- termín ukončenia hodnotenia žiadostí / máj 2019
- celkový počet žiadostí / 552
- počet vyradených žiadostí (technická a formálna kontrola) / 12
- počet žiadateľom stiahnutých žiadostí / 13
- počet žiadostí v odbornom hodnotení / 527
- počet žiadostí, ktorým bola poskytnutá finančná podpora / 152
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / 101
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / 50
- z toho žiadosti o projekty vývoja / 1
- priemerné percento úspešnosti podaných žiadostí / 28,2 %
- schválená finančná podpora celkom / 32 842 tis. €
- poskytnutá finančná podpora v roku 2019 / 4 580 tis. €

V rámci verejnej výzvy VV 2018 bolo celkovo podaných 539 žiadostí o finančné prostriedky na riešenie projektov výskumu a vývoja. Po technickej a formálnej kontrole bolo vyradených 12 žiadostí. 527 žiadostí postúpilo do odborného hodnotenia, na základe ktorého bolo financovaných 152 žiadostí. Začiatok riešenia projektov bol 1. 7. 2019. Najneskorší dátum ukončenia riešenia projektov je 30. 6. 2023.

Tab. 4 Počet podporených žiadostí podľa charakteru výskumu

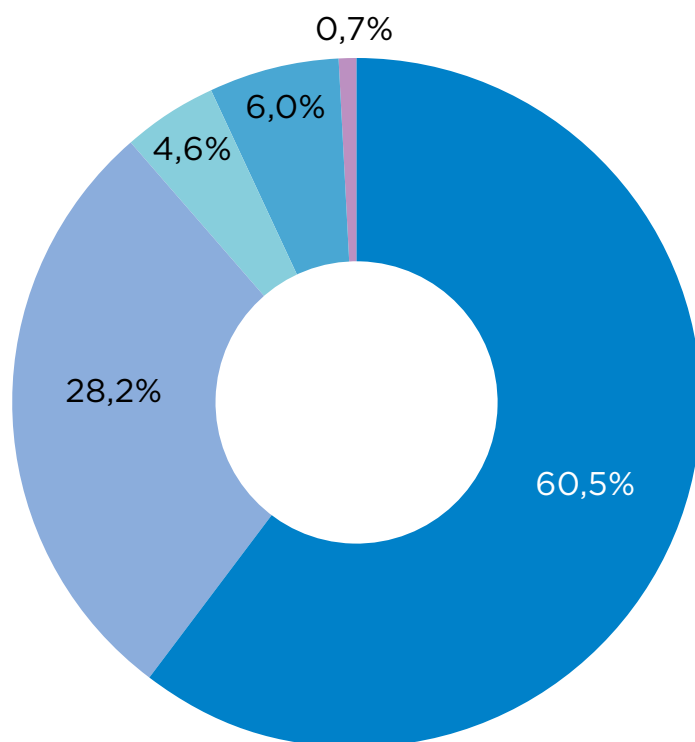
Charakter výskumu	Počet financovaných projektov	Schválená finančná podpora v tis. €
Základný výskum	101	20 940
Aplikovaný výskum	50	11 652
Vývoj	1	250
Spolu	152	32 842





Obr. 10 Rozdelenie finančnej podpory pre projekty výzvy VV 2018 podľa krajov

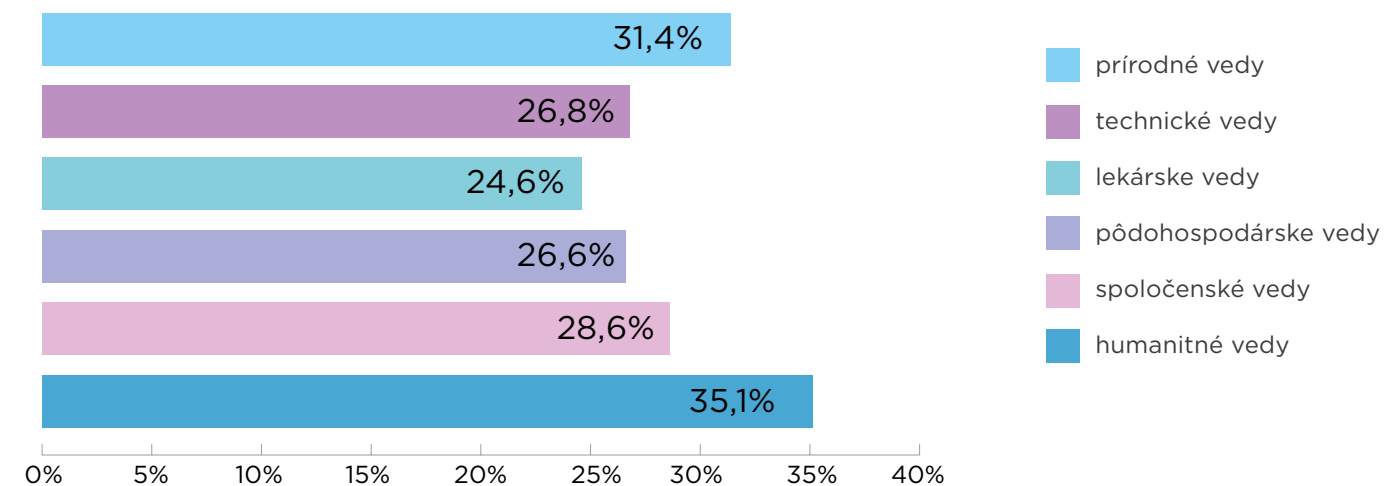
Banskobystrický kraj	/ 7,9%	/ 12 projektov	/ 2 606 224 €
Bratislavský kraj	/ 55,2%	/ 85 projektov	/ 18 118 177 €
Košický kraj	/ 20,6%	/ 30 projektov	/ 6 752 467 €
Nitriansky kraj	/ 7,2%	/ 11 projektov	/ 2 368 859 €
Prešovský kraj	/ 2,3%	/ 4 projekty	/ 765 659 €
Trenčiansky kraj	/ 0%	/ 0 projektov	/ 0 €
Trnavský kraj	/ 2,4%	/ 4 projekty	/ 772 742 €
Žilinský kraj	/ 4,4%	/ 6 projektov	/ 1 457 449 €



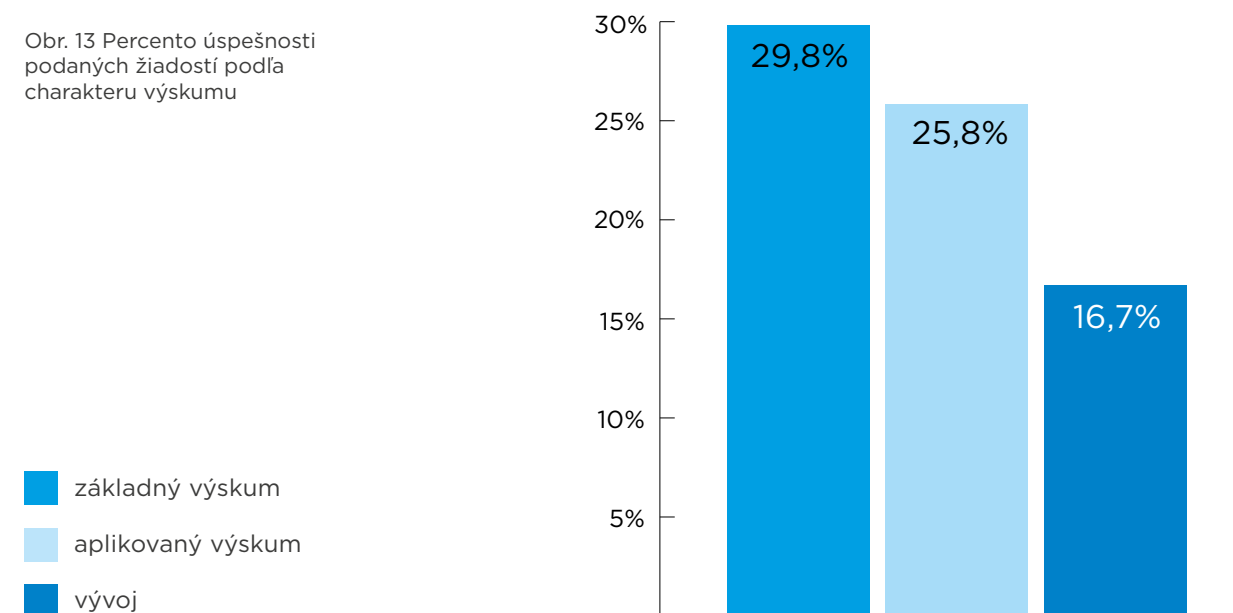
Obr. 11 Podiel finančných prostriedkov poskytnutých projektom podporených vo výzve VV 2018 podľa sektorov

VŠ	/ 19 878 957 €
SAV	/ 9 256 047 €
Štátny (bez SAV)	/ 1 498 984 €
Podnikateľský	/ 1 959 787 €
Neziskový	/ 247 802 €

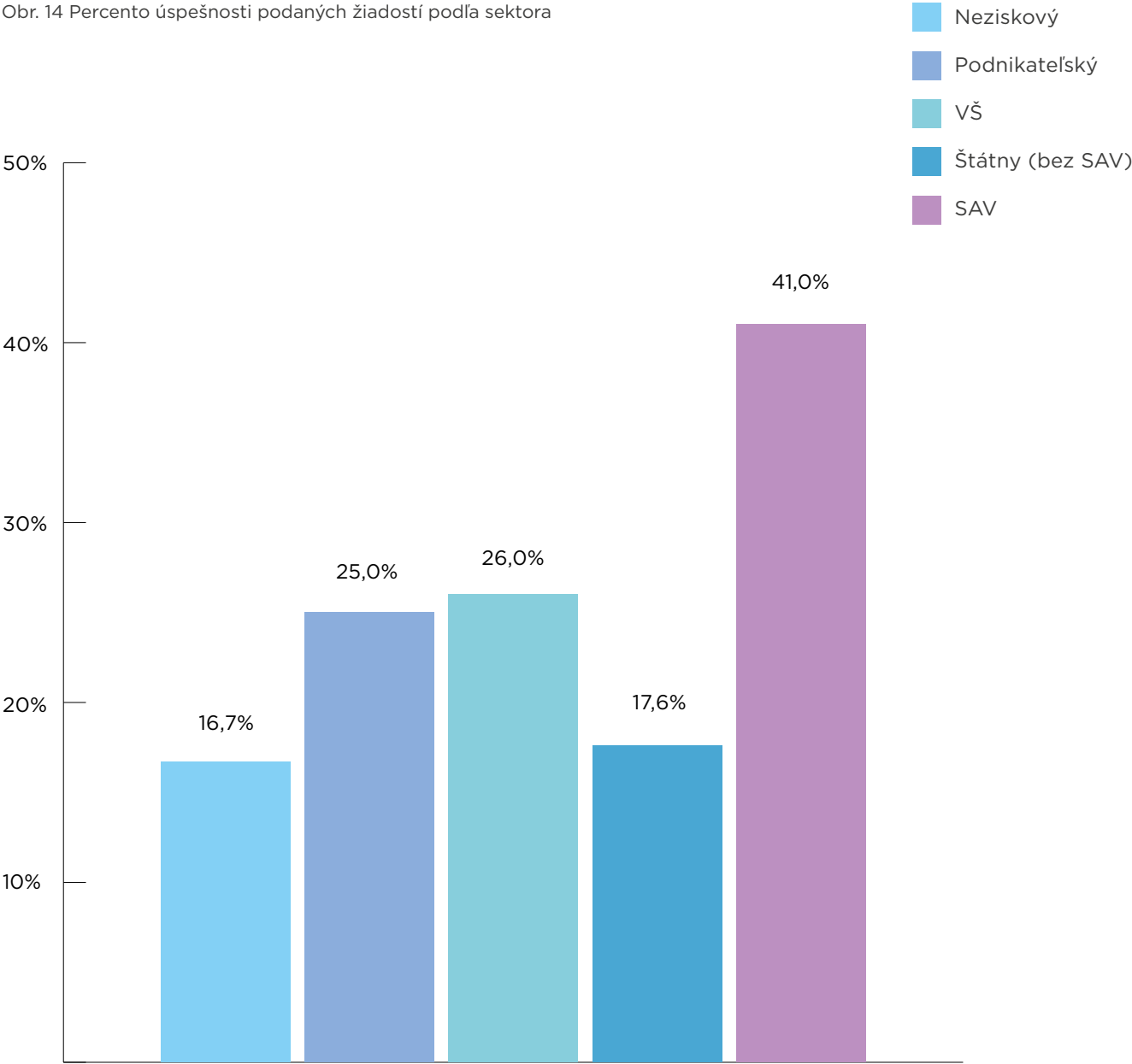
Obr. 12 Percento úspešnosti podaných žiadostí podľa vedných odborov



Obr. 13 Percento úspešnosti podaných žiadostí podľa charakteru výskumu



Obr. 14 Percento úspešnosti podaných žiadostí podľa sektora



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 2019. 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. 5 Financovanie pokračujúcich projektov

Výzva	Počet projektov	Začiatok financovania
VV 2014	87	2015
VV 2015	253	2016
VV 2016	154	2017
VV 2017	152	2018

Tab. 6 Poskytnutá finančná podpora v roku 2019 na pokračujúce projekty

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2014	87	2 457 802	0	2 457 802
VV 2015	253	13 021 675	0	13 021 675
VV 2016	154	9 045 605	0	9 045 605
VV 2017	152	9 059 011	0	9 059 011
Spolu	646	33 584 093	0	33 584 093

Hodnotené v roku 2018 a pokračovanie financovania v roku 2019

V roku 2019 Agentúra pokračovala s financovaním bilaterálnych projektov výskumného charakteru (SK-CN-RD 2018 a SK-IL-RD 2018) a klasických bilaterálnych projektov (SK-KR 2018) podaných v roku 2018. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s Kórejskou republikou, Čínskou ľudovou republikou a Izraelským štátom. Celková výška poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2019 bola 479 778 €, a to 187 651 € pre 3 projekty výzvy SK-CN-RD 2018, 252 427 € pre 3 projekty výzvy SK-IL-RD 2018 a 39 700 € pre 10 projektov výzvy SK-KR 2018.

Hodnotené v roku 2018 a začiatok financovania v roku 2019

V roku 2019 Agentúra začala s financovaním bilaterálnych projektov podaných v roku 2018. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s Poľskou republikou, Portugalskou republikou a Srbskou republikou. Celková výška poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2019 bola 105 347 €, a to 33 825 € pre 17 projektov výzvy SK-PL 2018, 32 163 € pre 12 projektov výzvy SK-PT 2018 a 39 359 € pre 17 projektov výzvy SK-SRB 2018.

Tab. 7 Podpora APVV projektom DO7RP v roku 2019 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v €
Príspevkové organizácie	2	45 722
VŠ	2	31 499
Spolu	4	77 221

3.4 Dofinancovanie 7. rámcového programu (DO7RP)



Otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7. RP Európskeho spoločenstva (ES) pre výskum, technologický rozvoj a demonštračné činnosti vrátane programu ES pre atómovú energiu (Euratom) - DO7RP.

Hlavným cieľom tejto výzvy je podpora aktívnej účasti slovenských špičkových pracovníkov a kolektívov výskumu a vývoja v 7. rámcovom programe Európskeho spoločenstva pre výskum, technologický rozvoj a demonštračné činnosti prostredníctvom dofinancovania nákladov na realizáciu návrhov výskumných projektov 7. RP, ktoré získali podporu od Európskej komisie.

Oprávnenými žiadateľmi sú verejné vysoké školy a štátne vysoké školy, organizácie Slovenskej akadémie vied, organizácie výskumu a vývoja zriadené ústrednými orgánmi štátnej správy SR a neziskové organizácie výskumu a vývoja.

Pravidlá výzvy a podmienky zmluvy umožňujú agentúre poskytovať finančné prostriedky na dofinancovanie projektov úspešným riešiteľom projektov 7RP v oblasti výskumu a vývoja až do výšky 25% celkových oprávnených nákladov poskytnutých na základe rozhodnutia Európskej komisie, a to vrátane záverečného príspevku vyplateného po skončení riešenia projektu 7RP.

3.5 Refundácia nákladov rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie do roku 2020 – Horizont 2020 (PP H2020)

Hlavným zámerom výzvy PP H2020 bolo stimulovať účasť slovenských organizácií výskumu a vývoja v rámci programu Európskej únie pre výskum a inovácie na roky 2014 až 2020 - Horizont 2020.

Cieľom bolo podporiť zvýšenie účasti slovenských

organizácií výskumu a vývoja na koordinácii alebo účasti na riešení projektov v programe Európskej únie H2020.

Podpora prípravy projektu bola určená všetkým sektorom výskumu a vývoja v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. vrátane výskumných podnikov (mikro, malých a stredných, veľkých) a neziskového sektora.

Výška podpory na jedného žiadateľa bola 3 000 € ak bol žiadateľ koordinátor a 2 000 € ak bol žiadateľ člen konzorcia hodnoteného projektu H2020.

3.6 Otvorená verejná výzva na podporu mladých vedeckých pracovníkov (MVP 2019)

Hlavným zámerom pilotnej výzvy MVP 2019 bolo podporiť zapojenie mladých vedeckých pracovníkov do riešenia projektov výskumu a vývoja, a zároveň podporiť ich zapojenie do publikačnej činnosti výsledkov výskumu a vývoja. Hlavným cieľom výzvy MVP 2019 bolo zvýšenie atraktívnosti kariéry mladých vedeckých pracovníkov.

Tab.8 Podpora APVV projektom H2020 v roku 2019 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v €
Ostatné	4	9000
Spolu	4	9000

Tab. 9 Podpora APVV v rámci MVP 2019

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v €
Štátny sektor – SAV	19	80 022,92
Štátny sektor – mimo SAV	2	9 988,10
Sektor vysokých škôl	33	144 374,23
Podnikateľský sektor	2	7 235,68
Spolu	56	241 620,93

Podpora v rámci tejto výzvy sa realizovala formou refundácie oprávnených nákladov vynaložených v roku 2019 na mladého vedeckého pracovníka, a to minimálne vo výške 1 000 € a maximálne vo výške 5 000 €. Podpora bola určená všetkým sektorom výskumu a vývoja v zmysle § 7 zákona č. 172/2005 Z. z.

Do pilotnej výzvy MVP 2019 bolo podaných 69 žiadostí. 13 žiadostí nespĺnilo buď všeobecné, alebo odborné kritériá stanovené v znení verejnej výzvy. Agentúra v roku 2019 podporila 56 žiadostí v celkovej výške 241 620,93 €.

3.7 Projekty ukončené a vyhodnotené v roku 2019

V roku 2019 agentúra vykonala záverečné hodnotenie spolu k 194 projektom, ktorým skončila doba riešenia do 30. júna 2019. Odborové rady vyhodnotili výsledky riešení projektov podľa vopred stanovených kritérií a uzatvorili riešené projekty.

Projekty všeobecnej výzvy

Odborové rady v rámci svojho zamerania vyhodnotili spolu 155 projektov, a to nasledovne:

Rada pre prírodné vedy hodnotila 33 projektov VV 2014, z ktorých 20 projektov skončilo na vynikajúcej úrovni a 13 projektov na dobrej úrovni. Ďalej hodnotila 2 projekty VV 2015, kde obidva skončili na dobrej úrovni.

Rada pre technické vedy hodnotila 43 projektov VV 2014, z ktorých 27 projektov skončilo na vynikajúcej úrovni a 16 projektov na dobrej úrovni. Taktiež vyhodnotila 9 projektov VV 2015, z ktorých 3 projekty skončili na vynikajúcej úrovni a 6 projektov dosiahlo dobrú úroveň.

Rada pre lekárske vedy hodnotila 14 projektov VV 2014, z ktorých 5 projektov skončilo na vynikajúcej úrovni, 8 projektov na dobrej úrovni a 1 projekt na nedostatočnej úrovni.

Rada pre pôdohospodárske vedy hodnotila 19 projektov VV 2014, z ktorých 9 skončilo na vynikajúcej úrovni a 10 projektov na dobrej úrovni. Zároveň vyhodnotila aj 2 projekty VV 2015, ktoré dosiahli vynikajúcu úroveň.

Rada pre spoločenské vedy hodnotila 22 projektov VV 2014, z ktorých 7 skončilo na vynikajúcej úrovni, 14 projektov na dobrej úrovni a 1 projekt na nedostatočnej úrovni.

Rada pre humanitné vedy hodnotila 10 projektov VV 2014, z ktorých 5 skončilo na vynikajúcej úrovni a 5 projektov dosiahlo dobrú úroveň. Jeden projekt z VV 2015 bol vyhodnotený na vynikajúcej úrovni.

Projekty bilaterálnej spolupráce

Rada agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu hodnotila 17 projektov multilaterálnej výzvy DS 2016, z ktorých 4 projekty skončili na vynikajúcej úrovni, 12 projektov dosiahol dobrú úroveň a 1 projekt dosiahol nedostatočnú úroveň, 17 projektov bilaterálnej výzvy SK-SRB 2016, z ktorých 7 skončilo na vynikajúcej úrovni a 10 projektov dosiahlo dobrú úroveň.

Projekty DO7RP

Rada agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu hodnotila 5 projektov, z ktorých 3 skončili na vynikajúcej úrovni a 2 projekty dosiahli dobrú úroveň.

3.8 Monitorovanie projektov po ukončení riešenia

Podľa znenia zmluvy je riešiteľ projektu všeobecnej výzvy a výzvy DO7RP po ukončení riešenia projektu povinný počas ďalších troch rokov informovať agentúru formou monitorovacej správy o spoločenských a ekonomických prínosoch výsledkov riešenia projektu.

Hlavné kategórie prínosov a výstupov projektu sú

- 1. kategória
Publikácie a citácie
- 2. kategória
Patenty, vynálezy a úžitkové vzory
- 3. kategória
Aplikované výsledky s definovanými ekonomickými ukazovateľmi
- 4. kategória
Výstupy do vzdelávania a popularizácie vedy
- 5. kategória
Ostatné výsledky
- 6. kategória
Pridaná hodnota riešeného projektu výskumu a vývoja

Tab. 10 Monitorované projekty po ukončení riešenia

Výzva	Rok ukončenia financovania výzvy	Počet monitorovaných projektov
VV 2011	2015	150
VV 2012	2017	160
VV 2014	2019	6
VV 2015	2020	1
DO7RP	Uzatvorená výzva	42

Tab. 11 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 2011	47	2 880	17	47
VV 2012	74	1 636	29	79
VV 2014	1	4	2	2
VV 2015	0	11	1	1
DO7RP	13	304	7	11
Spolu	135	4 835	56	140

04 / Štátna pomoc a minimálna pomoc ad hoc

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 2019 poskytla štátnu pomoc na riešenie projektov výskumu a vývoja podľa Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) SA.42450 a podľa Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č. 1 SA.49175. Agentúra v roku 2019 tiež poskytla minimálnu pomoc ad hoc, a to v rámci verejnej výzvy PP H2020 a MVP 2019.

Dňa 3.7.2015 Európska komisia zaregistrovala Schému podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) pod číslom SA.42450. Dňa 25.9.2017 Európska komisia zaregistrovala, v zmysle platnej legislatívy aktualizovaných, 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 skončí 31. decembra 2020.

4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV

V roku 2019 bola v rámci schém štátnej pomoci poskytnutá pomoc 24 subjektom. Celkový objem poskytnutej pomoci predstavoval 1 913 938 €.

Z 24 subjektov predstavovalo 6 subjektov mikro-podnik, 5 subjektov malý podnik, 10 subjektov stredný podnik a 3 subjekty veľký podnik. Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci na úrovni krajov bolo nasledovné:

V rámci krajov bola poskytnutá štátna pomoc 10 subjektom v Bratislavskom kraji, 1 subjektu v Košickom kraji, 3 subjektom v Nitrianskom kraji, 2 subjektom v Prešovskom kraji, 1 subjektu v Banskobystrickom kraji, 3 subjektom v Trenčianskom kraji a 4 subjektom v Žilinskom kraji.

Tab. 12 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci

Kraj	Suma v €
Bratislavský	1 241 846
Trenčiansky	211 129
Žilinský	173 090
Nitriansky	152 605
Košický	28 235
Banskobystrický	19 937
Prešovský	87 096
Spolu	1 913 938

Obr. 15 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej pomoci na úrovni krajov



4.2 Vyhodnotenie minimálnej pomoci ad hoc

Agentúra v roku 2019 poskytla minimálnu pomoc ad hoc 6 subjektom vo výške 16 236 €. Jednalo sa o žiadosti podporené v rámci programu PP H2020 a MVP 2019. V rámci krajov bola poskytnutá minimálna pomoc ad hoc 1 subjektu v Bratislavskom kraji, 2 subjektom v Košickom kraji s 3 subjektom v Žilinskom kraji.

4.3 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV

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. 1 (schéma štátnej pomoci SA.49175), ktorej znenie je platné do 31.12.2020.

Pomoc poskytovaná na riešenie projektov, ktoré nespádajú pod schválenú schému štátnej pomoci sa bude poskytovať v súlade s pravidlami o minimálnej pomoci ad hoc.

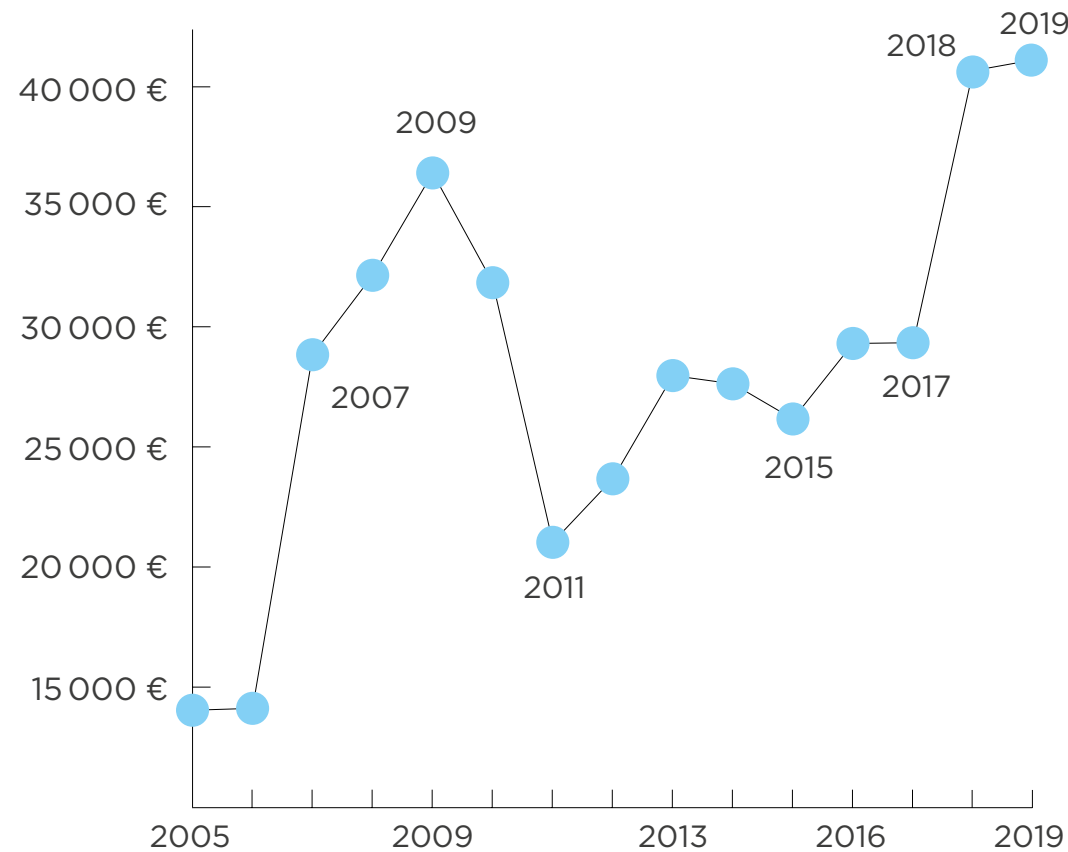


05 / Rozpočet APVV

Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 172/2005 Z. z., bol pre rok 2019 rozpisom záväzných ukazovateľov zo strany MŠVVaŠ SR schválený rozpočet v celkovej výške 41 555 851 € na financovanie prevádzky agentúry a na projektové financovanie, t. j. podporu výskumu a vývoja.

V rámci podprogramu 06K11 bol schválený rozpočet k 1. 1. 2019 na prevádzku agentúry vo výške 1 445 920 € a na projektové financovanie (na podporu výskumu a vývoja) vo výške 40 109 931 €, rozpis je uvedený v Tab. 14.

V priebehu roka 2019 bol rozpočet agentúry zo strany MŠVVaŠ SR dodatočne upravovaný 4 rozpočtovými opatreniami. Ich účelom bolo zabezpečiť financovanie projektov výskumu a vývoja a tiež prevádzku agentúry v rozsahu vykonávaných činností, z dôvodu valorizácie miezd a platov, preklasifikovania bežných výdavkov na kapitálové výdavky a vrátenia bežných výdavkov na MŠVVaŠ SR.



Obr. 16 Vývoj rozpočtu agentúry v období 2005 – 2019 v tis. €

Tab. 13 Rozpočtované finančné prostriedky a ich čerpanie v roku 2019 v €

Program 06K11	Pôvodný schválený rozpočet	Rozpočet k 31. 12. 2019	Čerpanie k 31. 12. 2019
Prevádzka agentúry	1 445 920	1 561 483	1 561 483
bežné	1 445 920	1 521 853	1 521 853
kapitálové	0	39 630	39 630
Podpora výskumu a vývoja	40 109 931	39 789 932	39 637 078
bežné	40 109 931	39 789 932	39 637 078
kapitálové	0	0	0
Rozpočet APVV spolu	41 555 851	41 351 415	41 198 561

Tab. 14 Prehľad podporených projektov podľa jednotlivých výziev/programov a výške poskytnutej finančnej podpory v roku 2019

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Všeobecná výzva - VV 2014	2 457 802	0	2 457 802
Všeobecná výzva - VV 2015	13 021 675	0	13 021 675
Všeobecná výzva - VV 2016	9 045 605	0	9 045 605
Všeobecná výzva - VV 2017	9 059 011	0	9 059 011
Všeobecná výzva - VV 2018	4 579 903		4 579 903
Bilaterálne projekty	788 291	0	788 291
Mladí vedeckí pracovníci - MVP	241 621	0	241 621
Dofinancovanie projektov podporených v 7. RP EÚ - DO7RP	77 221	0	77 221
PP-H2020	9 000		9 000
Rozpočet APVV spolu	39 280 129	0	39 280 129

Tab. 13 znázorňuje zároveň celkový upravený rozpočet agentúry na prevádzku a na podporu výskumu a vývoja ako aj čerpanie rozpočtu k 31. 12. 2019

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

Tab. 15 Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2019 podľa sektorov v €

Druh organizácie	Výdavky spolu
Štátne organizácie a SAV	12 590 588
Verejné vysoké školy	23 627 214
Neziskové organizácie	502 361
Podnikateľské subjekty	2 385 412
Občianske združenia, nadácie	174 554
Spolu	39 280 129

06 / 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. 2019 bol 34.
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov za rok 2019 bol 33,9.
Evidenčný stav zamestnancov k 31. 12. 2019 bol 34.
Personálne kapacity agentúry tvorili počas roku 2019 kmeňoví zamestnanci a 117 špičkových predstaviteľov vedy a techniky Slovenskej republiky, ktorí pôsobili v odborných orgánoch APVV.

Personálne kapacity sú zabezpečované so zreteľom na realizovanie procesov v oblasti projektov APVV a programov v súlade s uznesením Vlády SR 69/2016 (LP; VVP; Horizont 2020). Z toho dôvodu bolo potrebné realizovať vnútorné procesné a personálne zmeny súvisiace so zvýšením nárokov na organizačnú a administratívnu činnosť ako aj zabezpečenie stabilizácie zamestnancov APVV za účelom dosahovania vyššej kvalitatívnej úrovne realizácie procesov APVV v oblasti podpory vedy a výskumu.
Priemerný vek zamestnancov APVV v roku 2019 bol 38 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. 2019	Počet zamestnancov k 31. 12. 2019
Kancelária riaditeľa	10	9
Oddelenie kontroly	3	4
Oddelenie personalistiky a miezd	2	1
Oddelenie projektov	14	11
Oddelenie ekonomiky a vnútornej prevádzky	5	5
Oddelenie medzinárodnej spolupráce a štátnej pomoci	0	4
Spolu	34	34

Tab. 17 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV k 31. 12. 2019

vzdelanie	počet zamestnancov	z toho ženy
Stredoškolské	7	4
Vysokoškolské I. stupeň	0	0
Vysokoškolské II. stupeň	24	15
Vysokoškolské III. stupeň	3	2
Spolu	34	21

6.2 Sociálna politika APVV

APVV má uzatvorené zamestnávateľské zmluvy s tromi doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami DDS ING Tatry Sympatia, DDS AXA a DDS Tatra banky. K 31. 12. 2019 bolo do doplnkového dôchodkového sporenia zapojených 70% zamestnancov. Zamestnanci APVV môžu od novembra 2019 využívať služby Programu Multisport.

6.3 Vzdelávanie a školenia zamestnancov

Za účelom prehlbovania odborných znalostí zamestnancov umožňuje APVV účasť zamestnancov na školeniach, kurzoch, odborných seminároch organizovaných odbornými vzdelávacími inštitúciami.
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 v oblasti rozpočtových pravidiel VS, elektronizácie vo verejnej správe, finančnej kontroly a auditu vzhľadom na novelizáciu príslušných zákonov, novely postupov v účtovníctve, účtovných závierok, pracovného práva, na aplikáciu novely zákona o odmeňovaní pri výkone práce vo verejnom záujme, zmien v sociálnom a zdravotnom poistení a prehĺbenie znalostí v oblasti IT.
Za účelom skvalitnenia komunikácie zamestnancov v cudzích jazykoch v roku 2019 organizovala APVV jazykové kurzy.

07 / Kontrolná činnosť

7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť

Zamestnanci APVV vykonávali v roku 2019 finančné kontroly na mieste v zmysle zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Cieľom výkonu finančnej kontroly na mieste bolo overenie dodržiavania hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami a dodržiavania podmienok ich použitia pri riešení projektu. V zmysle Plánu kontrolnej činnosti na rok 2019 - finančná kontrola na mieste bolo v roku 2019 plánovaných a následne vykonaných 24 finančných kontrol na mieste. Ich prehľad je uvedený v Tab. 18.

Prehľad finančných kontrol na mieste v roku 2019:	
Počet plánovaných kontrol	24
Počet uskutočnených kontrol	24
Počet kontrol ukončených k 31. 12.	24
Zistené finančné pochybenia – počet kontrol	16

V roku 2019 bola v rámci vykonaných finančných kontrol na mieste skontrolovaná správnosť čerpania výdavkov v celkovej výške 2 625 581,67 €. Porušenie finančnej disciplíny bolo pri výkone finančných kontrol na mieste zistené vo výške 34 573,10 €. Celkovo bolo prijatých 55 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku.

Porušenia finančnej disciplíny vznikli z dôvodu:

1. neoprávneného čerpania verejných finančných prostriedkov použitých v rozpore s platnou legislatívou, pravidlami a podmienkami, za ktorých boli verejné finančné prostriedky poskytnuté
2. použitia verejných prostriedkov nad rámec oprávnenia, ktorým došlo k vyššiemu čerpaniu verejných finančných prostriedkov
3. uplatnenia vyšších výdavkov/nákladov ako skutočne vynaložených výdavkov/nákladov

4. uplatnenia výdavkov/nákladov na iný účel ako riešenie projektu
5. uplatnenia výdavkov/nákladov mimo zúčtovacieho obdobia

7.2 Vnútorná kontrolná činnosť

Oddelenie kontroly vykonalo v roku 2019 deväť vnútorných kontrol so zameraním na

1. kontrolu dodržiavania smernice Prijímanie, evidovanie, prešetrovanie a oznamovanie prešetrovania alebo prekontrolovania sťažnosti a petícií v Agentúre na podporu výskumu a vývoja
2. kontrolu dodržiavania smernice Škodová komisia APVV
3. kontrolu dodržiavania metodického pokynu Metodika tvorby, aktualizácie, zverejňovania a oboznamovania sa s internými predpismi agentúry
4. kontrolu dodržiavania smernice Podpisový poriadok APVV
5. kontrolu dodržiavania smernice Postupy pri verejnom obstarávaní v podmienkach APVV
6. kontrolu dodržiavania poriadku Všeobecný interný postup pri poskytovaní účelovej finančnej podpory pre grantové schémy Agentúry na podporu výskumu a vývoja
7. kontrolu dodržiavania plánu BOZP, kontrolu zabezpečovania vstupných a periodických školení BOZP
8. kontrolu dodržiavania smernice Pravidlá vysielať na pracovnú cestu a preplácania cestovných náhrad
9. kontrolu dodržiavania smernice Obeh účtovných dokladov v podmienkach APVV

Na základe kontrolných zistení boli prijaté opatrenia na nápravu zistených nedostatkov.

Tab. 18 Finančné kontroly na mieste vykonané zamestnancami APVV v roku 2019

Názov povinnej osoby	Celková suma finančných prostriedkov v € skontrolovaná APVV
Technická univerzita v Košiciach (projekt DO7RP-0006-12)	74 883,67
Výskumný ústav papiera a celulózy a.s. (projekt APVV-16-0409)	93 000,00
Ekonomický ústav SAV (projekt SK-PL-2015-0058)	4 000,00
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (projekt APVV-14-0073)	217 115,00
Slovenská technická univerzita v Bratislave (projekt APVV-14-0078)	215 000,00
Univerzita Komenského v Bratislave (projekt APVV-16-0146)	84 870,00
Výskumný ústav spojov, n.o. v Banskej Bystrici (projekt APVV-15-0718)	249 128,00
SPINEA Technologies, s.r.o. Prešov (projekt APVV-16-0355)	128 594,00
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (projekt APVV-16-0158)	95 575,00
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre (projekt APVV-15-0502)	194 132,00
Univerzita Komenského v Bratislave (projekt APVV-14-0431)	215 379,00
Žilinská univerzita v Žiline (projekt APVV-17-0218)	28 451,00
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici (projekt APVV-15-0439)	51 648,00
Žilinská univerzita v Žiline (projekt APVV-15-0405)	137 026,00
Slovenská technická univerzita v Bratislave (projekt PP-H2020-18-0002)	2 000,00
Trnavská univerzita v Trnave (projekt APVV-14-0070)	164 139,00
ZTS Výskumno-vývojový ústav Košice, a.s. (projekt APVV-14-0894)	249 747,00
Žilinská univerzita v Žiline (projekt SK-SRB-2016-0024)	4 700,00
POWERTEC s.r.o. (projekt APVV-16-0626)	124 386,00
Technická univerzita vo Zvolene (projekt APVV-17-0644)	69 978,00
Výskumný ústav zväračský (projekt APVV-17-0591)	46 836,00
Ústav informatiky SAV (projekt SK-BG-2013-0030)	5 160,00
Ústav zoológie SAV (projekt APVV-16-0395)	83 116,00
Biomedicínske centrum SAV – Ústav experimentálnej onkológie (projekt APVV-16-0178)	86 718,00

7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2019 boli v APVV vykonané kontroly vonkajšími kontrolnými orgánmi

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky, Benešova 10, Brno vykonala kontrolu platieb poistného na verejné zdravotné poistenie a dodržiavanie ostatných povinností platcu poistného za obdobie od 1.6.2016 – 31.7.2019.

Pražská správa sociálneho zabezpečení vykonala dňa 15.8.2019 kontrolu plnenia povinností zamestnávateľa v nemocenskom poistení, v dôchodkovom poistení a pri odvode poistného na sociálne zabezpečenie a príspevku na štátnu politiku zamestnanosti za obdobie 1.1.2016 – 14.10.2016.

Pražská správa sociálneho zabezpečení vykonala dňa 15.8.2019 kontrolu plnenia povinností zamestnávateľa v nemocenskom poistení, v dôchodkovom poistení a pri odvode poistného na sociálne zabezpečenie a príspevku na štátnu politiku zamestnanosti za obdobie 1.3.2018 – 12.10.2018.

Pražská správa sociálneho zabezpečení vykonala dňa 15.8.2019 kontrolu plnenia povinností zamestnávateľa v nemocenskom poistení, v dôchodkovom poistení a pri odvode poistného na sociálne zabezpečenie a príspevku na štátnu politiku zamestnanosti za obdobie 1.1.2019 – 26.3.2019.

7.4 Vybavovanie sťažností

Oddelenie kontroly evidovalo v roku 2019 jedno podanie označené ako sťažnosť, ktoré bolo odložené podľa zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach.

08 / Výročná konferencia APVV

Agentúra na podporu výskumu a vývoja usporiadala v Bratislave dňa 12.9.2019 výročnú konferenciu pod záštitou ministerky školstva, vedy, výskumu a športu SR Martiny Lubyovej, kde prezentovala výsledky svojej činnosti a aktivity za uplynulý rok.

Štátna tajomníčka ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR Oľga Nachtmannová po úvodnom príhovore slávnostne otvorila novú všeobecnú výzvu VV 2019. Zástupkyňa riaditeľa agentúry Anna Ďurfina bilancovala činnosť APVV za rok 2018 a 2019. Predseda agentúry Jozef Masarik vo svojom príspevku zhodnotil všeobecnú výzvu vyhlásenú v roku 2018 a nové podmienky a zmeny vo všeobecnej výzve VV 2019.





09 / 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 2011, 2012, 2014 a 2015 a výzvy DO7RP.

Ročné a záverečné hodnotenie projektov a financovanie bežiacich projektov

V roku 2019 boli hodnotené a financované tieto výzvy: všeobecné výzvy VV 2014, VV 2015, VV 2016, VV 2017, projekty bilaterálnej spolupráce, PP H2020 a DO7RP. 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 končiace 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 2019 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené v roku 2018: všeobecná výzva VV 2018 a projekty bilaterálnej spolupráce s Poľskou republikou, Portugalskou republikou a Srbskou republikou. Zároveň v roku 2019 bola vyhlásená a aj financovaná bilaterálna výzva výskumného charakteru s Bieloruskou republikou.

Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2019 vyhlásila všeobecnú výzvu VV 2019. Predpokladaný termín zverejnenia výsledkov je v máji 2020. Taktiež bola vyhlásená a financovaná výzva MVP 2019.

Agentúra v roku 2019 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce mobilitnú bilaterálnu výzvu pre spoluprácu s Francúzskou republikou a multilaterálnu výzvu, do ktorej bola okrem krajín dunajského regiónu (Slovenskej republiky, Rakúskej republiky, Českej republiky a Srbskej republiky) zapojená aj Francúzska republika. Predpokladaný termín zverejnenia výsledkov je v 1. štvrtroku 2020.

Podpora účasti slovenských subjektov v 7. rámcovom programe Európskej únie

APVV pokračovala v podpore účasti SR v 7. rámcovom programe EÚ prostredníctvom verejnej výzvy o dofinancovanie úspešných projektov v rámci 7. rámcového programu Európskeho spoločenstva pre výskum, technický rozvoj a demonštračné aktivity. Cieľom uvedenej výzvy bolo podporiť aktívnu účasť slovenských špičkových pracovníkov a kolektívov výskumu a vývoja v 7. RP.

Špecifické úlohy agentúry zamerané na zabezpečenie chodu agentúry

V rámci plnenia špecifických úloh boli v roku 2019 plnené tieto úlohy, príprava dokumentov:

- Plán hlavných úloh APVV na rok 2019
- Výročná správa o činnosti APVV za rok 2018
- Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2018
- Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2018
- Ročná účtovná závierka agentúry za rok 2018

10 / Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2019

Činnosť agentúry sa v roku 2019 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 projekty DO7RP).

V roku 2019 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 2019
- výzva na podporu bilaterálnej spolupráce na základe medzištátnych dohôd s Francúzskou republikou
- výskumná bilaterálna výzva s Bieloruskou republikou
- multilaterálna výzva, do ktorej sa okrem krajín dunajského regiónu (Slovenskej republiky, Rakúskej republiky, Českej republiky a Srbskej republiky) po prvýkrát zapojila aj Francúzska republika
- otvorená verejná výzva na podporu mladých vedeckých pracovníkov - MVP 2019
- verejná výzva na predkladanie žiadostí v rámci programu „Podpora prípravy projektov výskumu a vývoja rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie do roku 2020 - Horizont 2020
- otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7. RP Európskeho

spoločenstva (ES) pre výskum, technologický rozvoj a demonštračné činnosti vrátane programu ES pre atómovú energiu (Euratom) - DO7RP

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala plnenie týchto základných úloh:

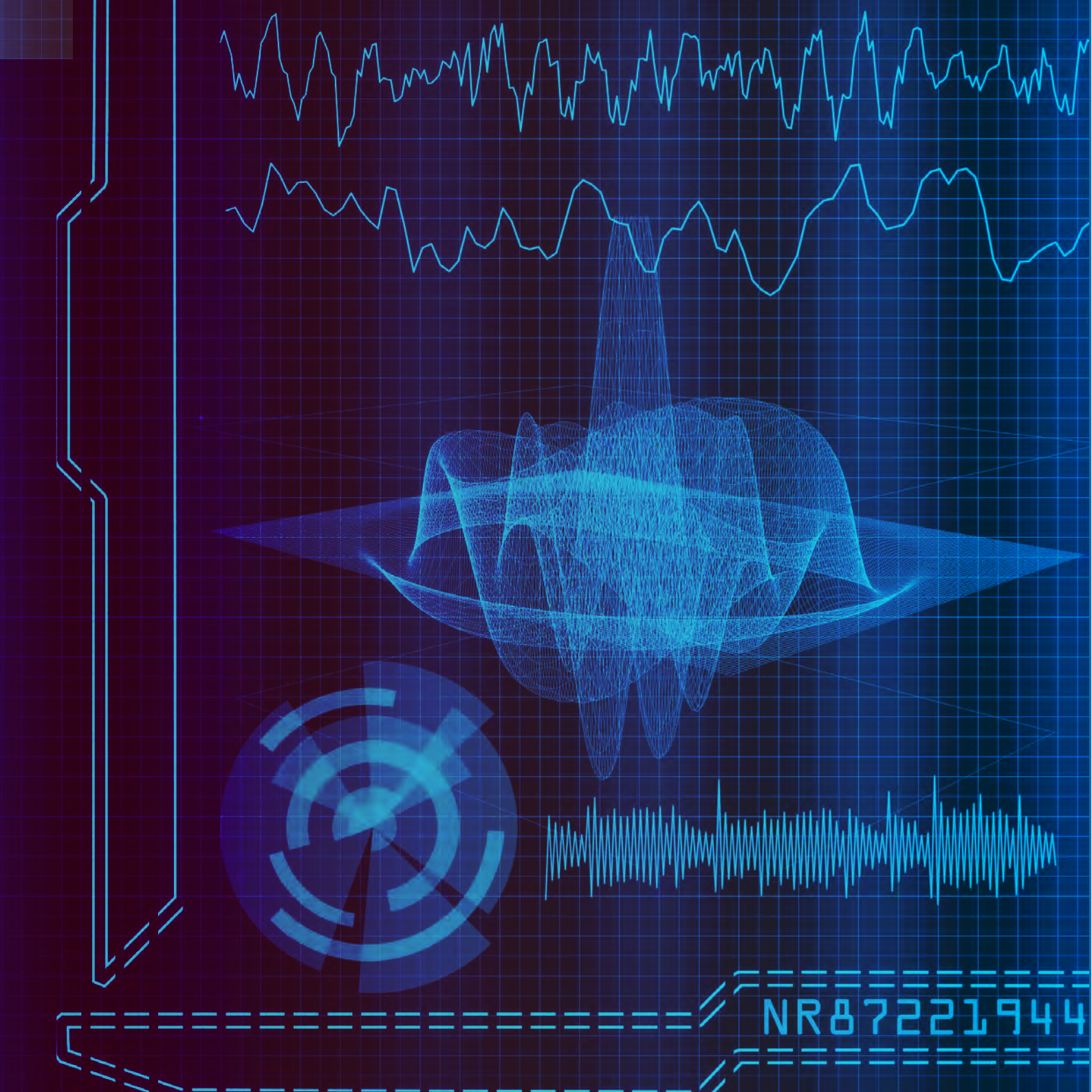
- monitorovala výstupy projektov po ukončení ich riešenia s cieľom získať relevantné údaje o dopadoch riešenia projektov na spoločenskú a hospodársku prax
- financovala pokračujúce projekty, t.j. projekty, ktorých financovanie a teda aj riešenie začalo už v predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2019
- vyhlásila nové výzvy a vyhodnocovala podané žiadosti o finančnú podporu k týmto výzvam
- financovala projekty, ktorých riešenie začalo v roku 2019

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

- zvýšenia objektivitu 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 APVV

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

Záverom možno konštatovať, že Agentúra na podporu výskumu a vývoja splnila svoju základnú úlohu v roku 2019, t.j. zabezpečila plnenie hlavných úloh určených zo zákona 172/2005 Z. z. v platnom znení, ako aj stanovených Plánom hlavných úloh na rok 2019.



Použité skratky a značky

06K11	podprogram Národného programu rozvoja vedy a techniky - Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja	SK-FR	bilaterálna výzva Slovensko - Francúzsko
7.RP	7. rámcový program	SK-PL	bilaterálna výzva Slovensko - Poľsko
APVV	Agentúra na podporu výskumu a vývoja	SK-SRB	bilaterálna výzva Slovensko - Srbsko
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	SK-TW	bilaterálna výzva Slovensko - Taiwan
CC publikácie	publikácie v karentovaných časopisoch (Current Contents)	SK-PT	bilaterálna výzva Slovensko - Portugalsko
DO7RP	otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovania projektov 7.RP	SK-CN	bilaterálna výzva Slovensko - Čína
DS 2016	Dunajská stratégia 2016	SK-KR	bilaterálna výzva Slovensko - Kórea
ES	Európske spoločenstvo	VV	všeobecná výzva
EURATOM	Európske spoločenstvo pre atómovú energiu	SK-IL-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko - Izrael
MŠVVaŠ SR	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	SK-CN-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko - Čína
MVTS	medzinárodná vedecko-technická spolupráca	SK-BY-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko - Bielorusko
MVP	mladý vedecký pracovník	PP H2020	Horizont 2020
IT	informačné technológie		
RIS 3	Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky		
SAV	Slovenská akadémia vied		
SCI citácie	citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch		
SK-AT	bilaterálna výzva Slovensko - Rakúsko		
SK-BG	bilaterálna výzva Slovensko - Bulharsko		

Podporujeme tých,
ktorí zveľaďujú svet



Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu
a vývoja za rok 2019