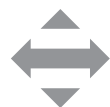


Podporujeme tých,
ktorí zveľaďujú svet

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2018

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2018



Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu
a vývoja za rok 2018

www.apvv.sk



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

titul
vydavateľ

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2018
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Mýtna 23, 811 07 Bratislava
www.apvv.sk, agentura@apvv.sk

rok vydania
dizajn a DTP

2019
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 2018



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 2018 možno charakterizovať aj ako jeden z úspešnejších v jej fungovaní. Agentúra na rozdiel od predchádzajúcich rokov nezápasila s nedostatkom finančných prostriedkov na pokrytie nákladov na všeobecné výzvy. Vyskytli sa určité problémy s posudzovaním projektov, ktoré však nakoniec neodmietli poskytnutie finančných prostriedkov, s výnimkou ústavov SAV, ktoré však nebolo spôsobené APVV, ale problémami súvisiacimi s transformáciou SAV na verejnú výskumnú inštitúciu. Napriek tomu, že obsahové zameranie programov APVV bolo schválené už vo februári 2016 ani v minulom roku neboli financované. APVV z vlastných ušetrených prostriedkov v spolupráci so Sekciou vedy a techniky MŠVVaŠ SR zrealizovala výzvu na podporu účasti slovenských výskumníkov v programoch H2020 s celkovou dotáciou 400 000 €.

Pri schvaľovaní štátneho rozpočtu na rok 2019, 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. 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 víziú 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. S cieľom ďalšieho skvalitnenia činnosti Agentúry v tejto oblasti bol spustený v roku 2017 nový systém pridelovania posudzovateľov na projekty všeobecnej výzvy 2017 a bilaterálnych výziev, ktorý sa v roku 2018 a už aj v roku 2019 ukázal omnoho efektívnejším. 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 2018
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 2018

strana		
8	1	O AGENTÚRE NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
8	1.1	Identifikácia organizácie
8	1.2	Poslanie APVV
13	2	ORGÁNY AGENTÚRY NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
13	2.1	Kancelária APVV
14	2.2	Predsedníctvo APVV
16	2.3	Odborové rady APVV
19	3	ČINNOSŤ APVV V ROKU 2018
19	3.1	Aktivity v roku 2018
21	3. 1. 1	Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV 2018
24	3. 1. 2	Medzinárodná spolupráca
26	3.2	Všeobecná výzva VV 2017
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)
33	3.6	Projekty ukončené a vyhodnotené v roku 2018
35	3.7	Monitorovanie projektov po ukončení riešenia
36	4	ŠTÁTNA POMOC A MINIMÁLNA POMOC
36	4.1	Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV
37	4.2	Vyhodnotenie minimálnej pomoci ad hoc
37	4.3	Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV
39	5	ROZPOČET APVV
42	6	PERSONÁLNA OBLASŤ
42	6.1	Kancelária APVV
43	6.2	Sociálna politika APVV
43	6.3	Vzdelávanie a školenia zamestnancov
44	7	KONTROLNÁ ČINNOSŤ
44	7.1	Vonkajšia kontrolná činnosť
45	7.2	Vnútorná kontrolná činnosť
46	7.3	Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi
46	7.4	Vybavovanie sťažností
47	8	VÝROČNÁ KONFERENCIA APVV
50	9	CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA
52	10	HODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE V ROKU 2018



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 naplňovania 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 2018 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 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
- 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 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.

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 mobilít 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.

02 / Orgány Agentúry na podporu výskumu a vývoja

2.1 Kancelária APVV

Stav k 31. 12. 2018

Riaditeľ
Mgr. Pavol Balžanka

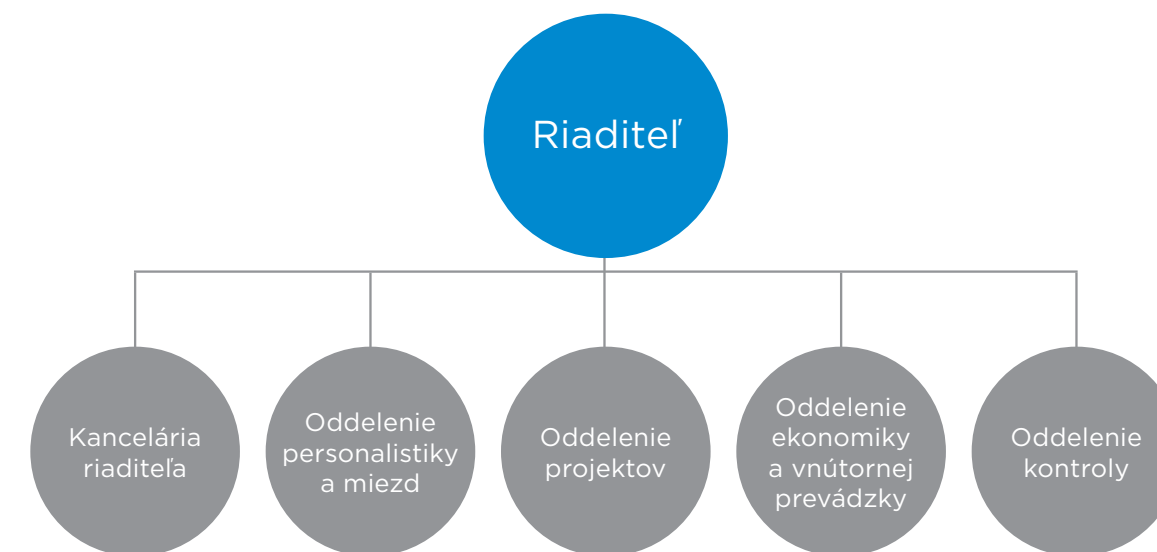
Poverený zástupca
JUDr. Ing. Anna Ďurfina, PhD. et PhD.

Členovia vedenia
Ing. Jozef Kadnár, PhD. – vedúci Oddelenia projektov
Ing. Viera Dojčárová – vedúca Oddelenia ekonomiky a vnútornej prevádzky
Ing. Emília Kubicová – vedúca Oddelenia personalistiky a miezd
Ing. Želmíra Čapová – vedúca Oddelenia kontroly
Ing. Alena Bokrošová – vedúca Kancelárie riaditeľa

Obr. 1 Orgány APVV



Obr. 2 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.

Predседа

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

Podpredседа

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
Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava

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.
Ústav biológie obratlovcov AV ČR, Brno

Tajomník

JUDr. Ing. Anna Ďurfina, PhD. et PhD.

Predsedníctvo na svojich zasadnutiach v roku 2018 rokovalo o strategických úlohách vyplývajúcich zo štatútu agentúry.

Najviac diskutovanými a prerokovávanými témami boli

- plán hlavných úloh APVV
- schválenie všeobecnej výzvy VV 2018 ako aj výziev medzinárodnej spolupráce
- schválenie výzvy programu H2020
- schválenie uzatvorenia otvorenej výzvy DO7RP (2012)
- renominácia členov odborových rád s končiacim mandátom a doplnenie členov
- zabezpečenie financovania projektov výziev VV 2014, VV 2015 a VV 2016 v plnom rozsahu
- finančné ohodnotenie posudzovateľov projektov
- Výročná správa o činnosti a Výročná správa o hospodárení za rok 2017
- 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 2018 pracovali v APVV tieto rady:

Rada pre prírodné vedy

Predseda rady / prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.
Ústav experimentálnej fyziky, Slovenská akadémia vied, Košice

Rada pre technické vedy

Predseda rady / prof. Ing. Jaroslav Kováč, CSc.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Bratislava

Rada pre lekárske vedy

Predseda rady / prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc. (do 15. 3. 2018)
Virologický ústav SAV, Bratislava

Predseda rady / RNDr. Ján Sedlák, DrSc. (od 16. 3. 2018)
Biomedicínske centrum SAV, Ústav experimentálnej onkológie

Rada pre pôdohospodárske vedy

Predseda rady / prof. RNDr. Ján Kraic, PhD. (do 15. 3. 2018)
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Trnava

Predseda rady / prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc. (od 16. 3. 2018)
Centrum biovied SAV, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

Rada pre spoločenské vedy

Podpredseda rady / prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD. (do 15. 3. 2018)
Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilina

Predseda rady / doc. PhDr. Gabriela Lubelcová, PhD. (od 16. 3. 2018)
Filozofická fakulta UK Bratislava

Rada pre humanitné vedy

Predseda rady / PhDr. Matej Ruttkay, CSc.
Archeologický ústav, Slovenská akadémia vied, Nitra

Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (MVTs)

Predseda rady / prof. Ing. Pavol Ochotnický, PhD. (do 9. 4. 2018)
Ekonomická univerzita, Národohospodárska fakulta, Bratislava

Predseda rady / prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD. (od 17. 4. 2018)
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 2018

3.1 Aktivity v roku 2018

Na základe Plánu hlavných úloh agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2018 otvorené, resp. vyhlásené nasledovné verejné výzvy

- výzva na dofinancovanie projektov 7. RP (DO7RP), ktorá bola uznesením Predsedníctva APVV zo dňa 27. 2. 2018 uzatvorená ku dňu 30. 3. 2018
- všeobecná výzva VV 2018 na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky
- medzinárodné bilaterálne výzvy na podporu vedecko-technickej spolupráce SK-KR 2018, SK-PL 2018, SK-PT 2018 a SK-SRB 2018
- výskumné bilaterálne výzvy na podporu spolupráce medzi slovenskými a zahraničnými organizáciami SK-CN-RD 2018 a SK-IL-RD 2018
- 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“ s označením PP H2020

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala počas roka 2018 plnenie ďalších úloh

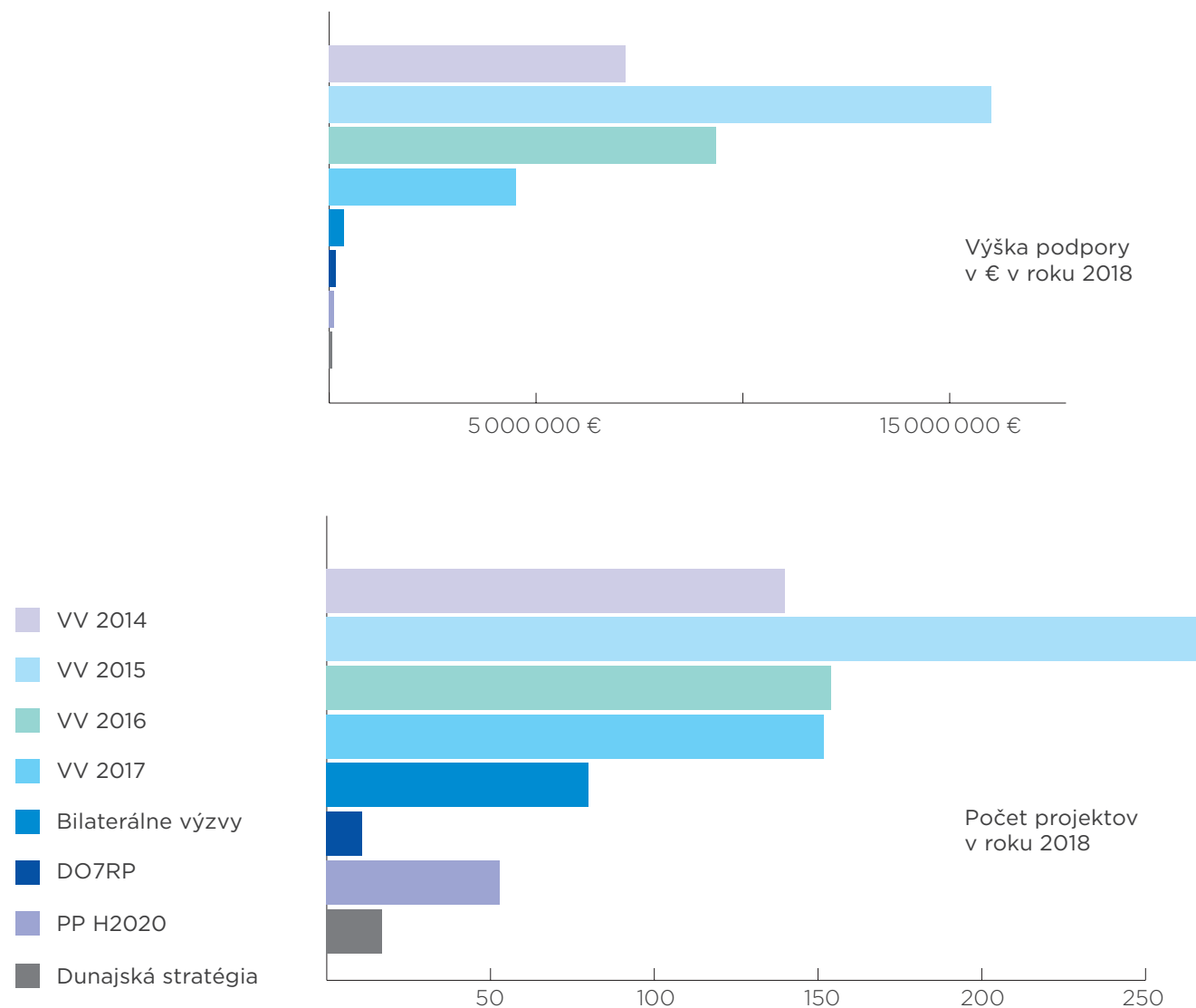
- monitorovanie výstupov projektov po ukončení ich riešenia s cieľom získať relevantné údaje o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia projektov
- financovanie pokračujúcich projektov, t. j. projektov, ktorých financovanie, a teda aj riešenie začalo už v predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2018
- 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 2018 je znázornený v Tab. 1.

Tab. 1 Financovanie projektov v roku 2018

Výzva	Počet projektov v roku 2018	Výška podpory v € v roku 2018
VV 2014	140	7 158 281
VV 2015	267	16 004 865
VV 2016	154	9 354 140
VV 2017	152	4 518 586
Bilaterálne výzvy	80	357 637
DO7RP	11	165 575
PP H2020	53	112 000
Dunajská stratégia	17	81 414
Spolu	874	37 752 498

Obr. 3 Výška finančnej podpory a celkový počet financovaných projektov podľa jednotlivých typov grantových schém za rok 2018.



3. 1. 1. Vyhlásenie všeobecnej výzvy 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 začne v roku 2019. Doba riešenia projektov je maximálne 48 mesiacov.

Charakteristika VV 2018

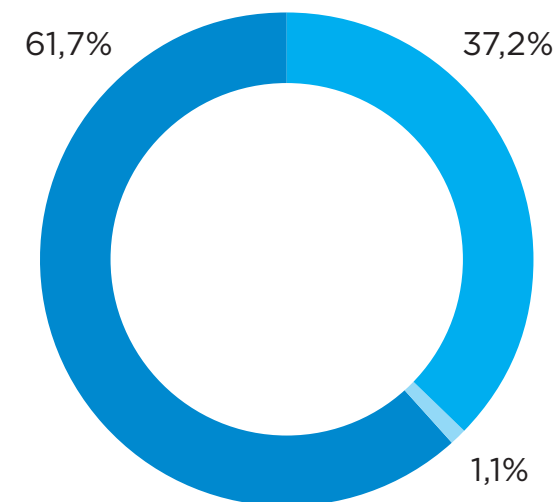
Všeobecná výzva VV 2018 nemala žiadne obmedzenia týkajúce sa vecného zamerania projektov. Konkrétne zameranie, ciele a vecnú náplň výskumu a vývoja určoval sám žiadateľ. Žiadosti mohli predkladať právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja.

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. €**



Obr. 4 Percentuálny podiel zaregistrovaných žiadostí podľa charakteru výskumu

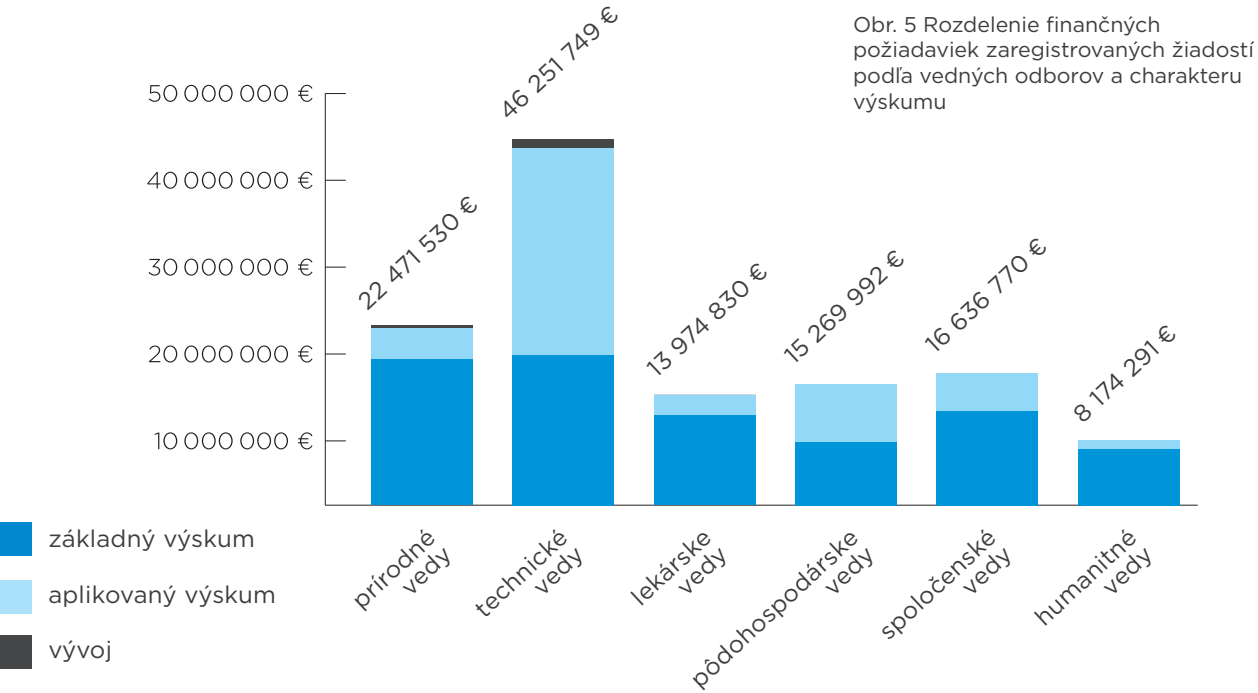
základný výskum	75 728 tis. €
aplikovaný výskum	45 739 tis. €
vývoj	1 312 tis. €

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

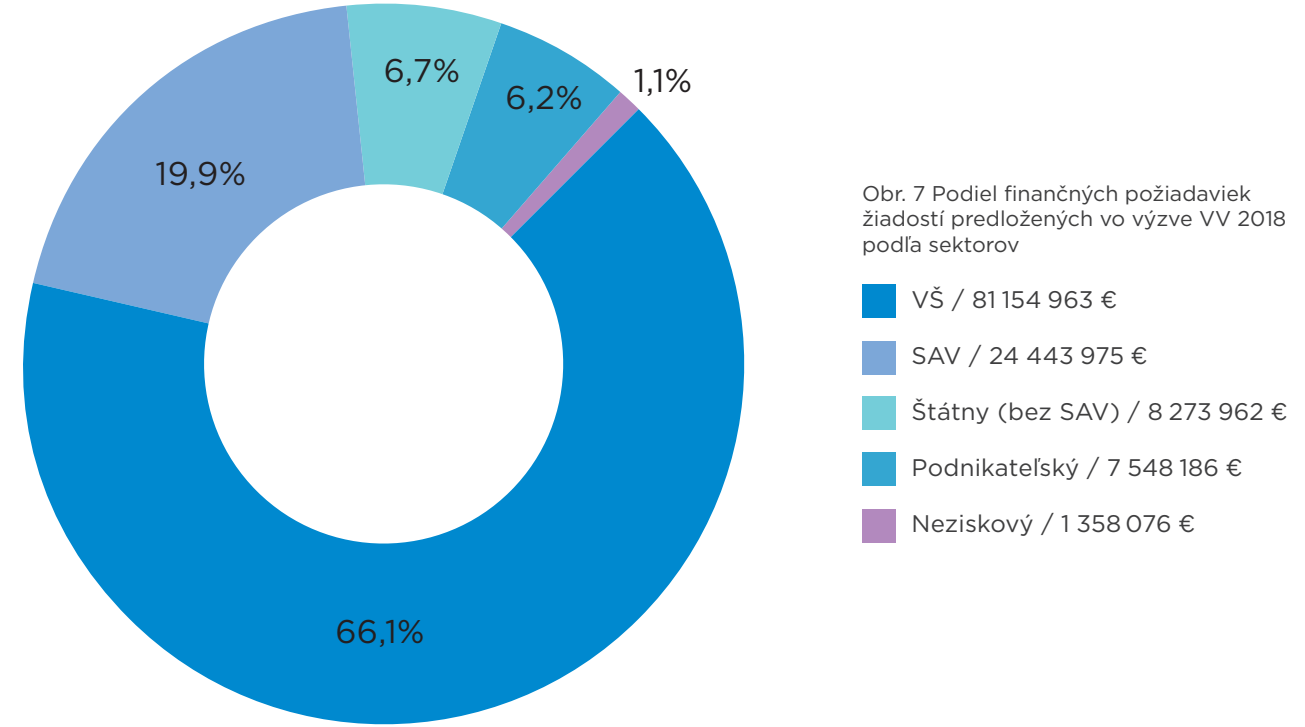
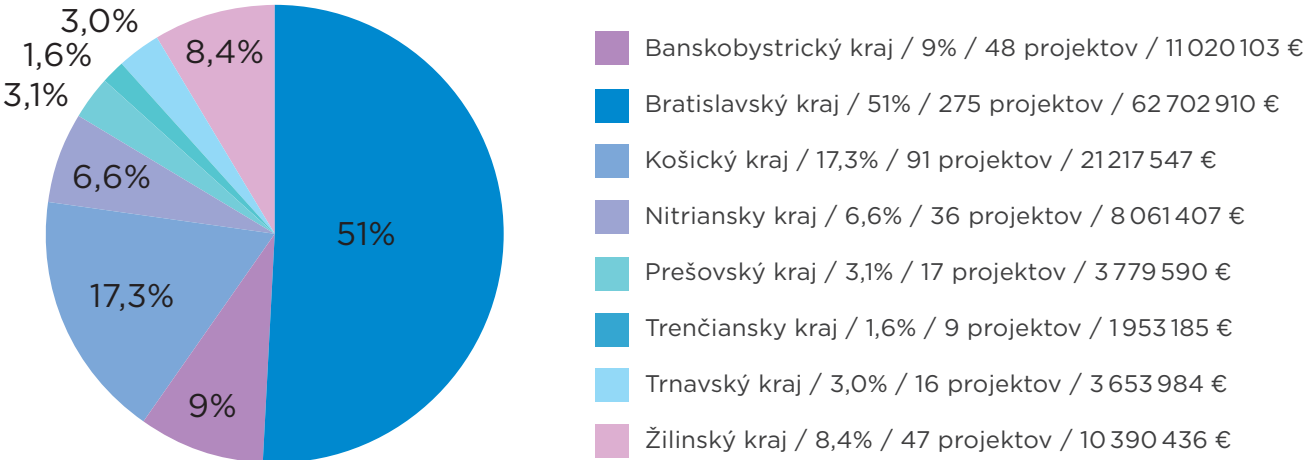
Charakter výskumu	Počet zaregistrovaných žiadostí	Požiadavky na APVV (v tis. €)
Základný výskum	339	75 728
Aplikovaný výskum	194	45 739
Vývoj	6	1 312
Spolu	539	122 779

Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	102
Technické vedy	198
Lekárske vedy	61
Pôdohospodárske vedy	64
Spoločenské vedy	77
Humanitné vedy	37
Spolu	539

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 2018 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 4 bilaterálne výzvy a nový typ bilaterálnej spolupráce výskumného charakteru.

Nové výzvy výskumnej bilaterálnej spolupráce v roku 2018

V roku 2018 agentúra prvýkrát vyhlásila bilaterálne výzvy výskumného charakteru, a to s Čínskou ľudovou republikou a Izraelským štátom. Verejné výzvy mali 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-CN-RD 2018 je výsledkom dvoch úspešných bilaterálnych výziev s Čínskou ľudovou republikou vyhlásených v rokoch 2015 a 2017. Alokovaná výška finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia projektov podporených vo výzve bola 720 000 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 240 000 € na celú dobu riešenia. Priority výzvy boli Predsedníctvom APVV stanové nasledovne: materiálový výskum, nanotechnológie, laserové technológie a IKT. Projekty budú riešené v rokoch 2018-2021. Vo výzve bolo podaných 18 žiadostí, z ktorých sú financované 3 projekty.

Verejná výzva SK-IL-RD 2018 mala alokovanú výšku finančných prostriedkov určených na celé obdobie riešenia podporených projektov vo výške 480 000 €. Celkový objem prostriedkov poskytnutých agentúrou na riešenie jedného projektu bol limitovaný maximálnou sumou 160 000 € na celú dobu riešenia. Priority výzvy boli informačné systémy a IKT – v zdravotníctve, kyber bezpečnosť a komunikačné systémy – chytré autá, vesmírny výskum, navigačné systémy. Projekty budú riešené v rokoch 2018-2020. Vo výzve bolo podaných 12 žiadostí, z ktorých sú financované 3 projekty.

Nové výzvy bilaterálnej spolupráce v roku 2018

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 2018 agentúra vyhlásila bilaterálne výzvy s Kórejskou republikou, s Portugalskou republikou, s Poľskou republikou a so Srbskou republikou.

V rámci verejnej výzvy s Kórejskou republikou bol stanovený začiatok riešenia projektov na september 2018, s ukončením riešenia projektov v roku 2019.

Projekty bilaterálnych výziev s Portugalskou republikou, s Poľskou republikou a so Srbskou republikou budú riešené v rokoch 2019 – 2020.

Tab. 4 Počet podaných a podporených bilaterálnych projektov v roku 2018

Výzva	Počet podaných projektov	Počet projektov podporených na financovanie	Suma alokovaná na výzvu v €
Slovensko – Portugalsko 2018	41	12	66 000
Slovensko – Poľsko 2018	91	17	66 400
Slovensko – Srbsko 2018	67	17	80 000
Slovensko – Kórea 2018	13	10	80 000
Slovensko – Čína RD 2018	18	3	720 000
Slovensko – Izrael RD 2018	12	3	480 000
Spolu	242	62	1 492 400

3.2 Všeobecná výzva VV 2017



Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2017 vyhlásenej v roku 2017, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začalo v roku 2018 s dobou riešenia projektov maximálne do roku 2022.

Charakteristika VV 2017

Všeobecná výzva VV 2017 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 2017

- termín na predkladanie žiadostí: 3. 10. 2017 – 4. 12. 2017

Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

- celkový počet doručených žiadostí / 671
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / 381
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / 281
- z toho žiadosti o projekty vývoja / 9
- výška požadovaných finančných prostriedkov / 151 727 tis. €

- finančný príspevok žiadateľov / 10 070 tis. €
- celkový objem finančných prostriedkov / 161 797 tis. €

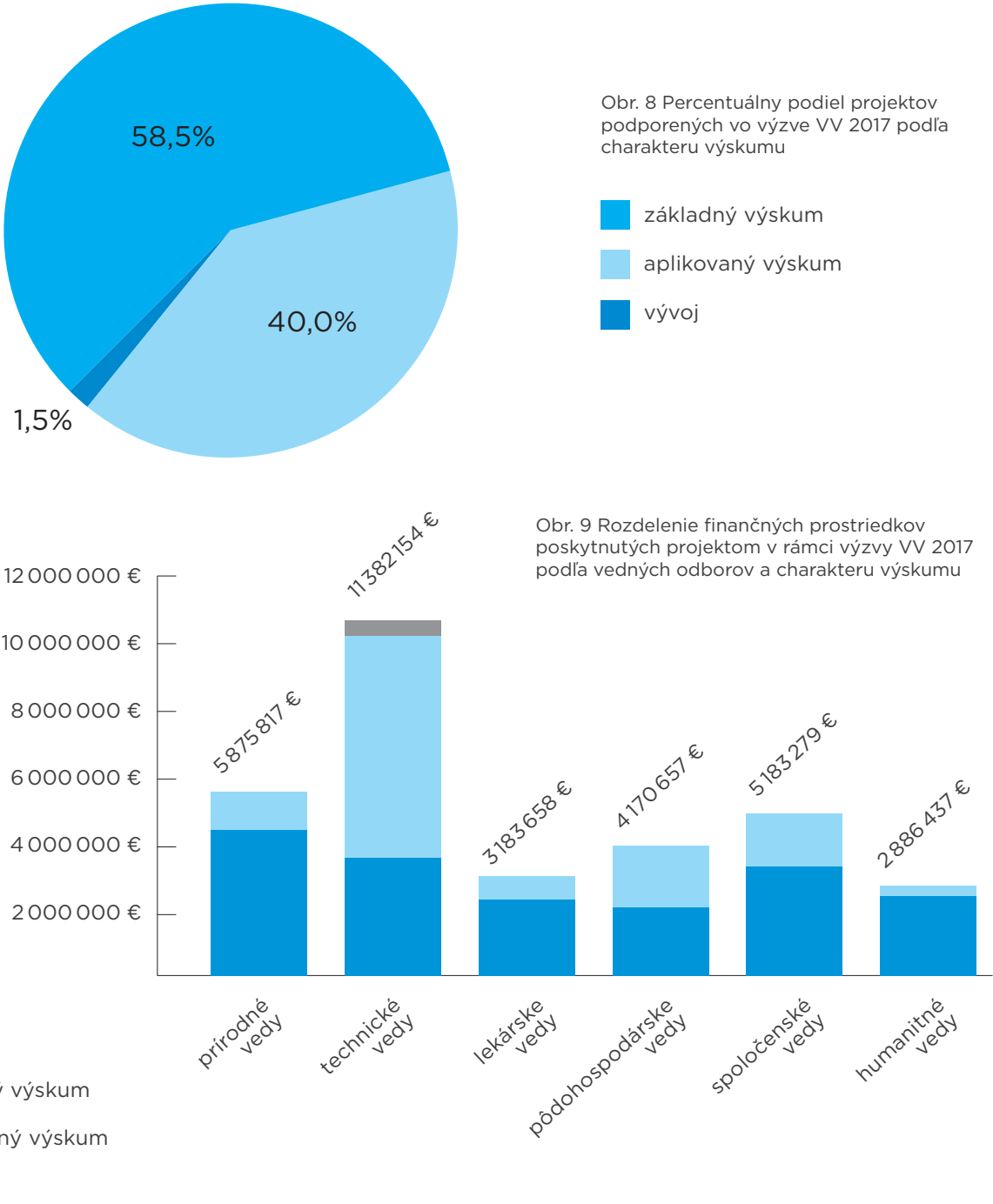
Základné informácie o hodnotiacom procese

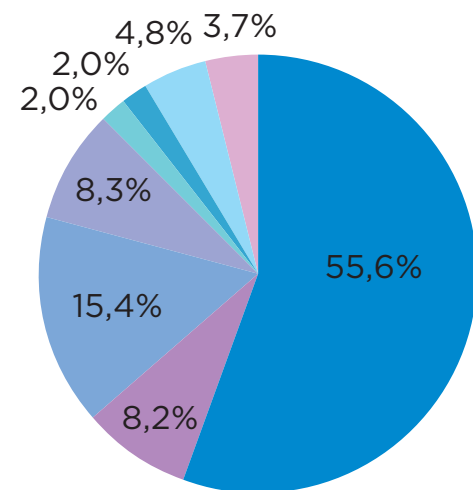
- termín ukončenia hodnotenia žiadostí / júl 2018
- celkový počet žiadostí / 685
- počet vyradených žiadostí (technická a formálna kontrola) / 5
- počet žiadateľom stiahnutých žiadostí / 14
- počet žiadostí v odbornom hodnotení / 666
- počet žiadostí, ktorým bola poskytnutá finančná podpora / 152
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / 92
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / 58
- z toho žiadosti o projekty vývoja / 2
- priemerné percento úspešnosti podaných žiadostí / 22,65 %
- schválená finančná podpora celkom / 32 682 tis. €
- poskytnutá finančná podpora v roku 2017 / 4 519 tis. €

V rámci verejnej výzvy VV 2017 bolo celkovo podaných 671 žiadostí o finančné prostriedky na riešenie projektov výskumu a vývoja. Po technickej a formálnej kontrole bolo vyradených 5 žiadostí. 666 žiadostí postúpilo do odborného hodnotenia, na základe ktorého bolo financovaných 152 žiadostí. Začiatok riešenia projektov bol 1. 8. 2018. Najneskorší dátum ukončenia riešenia projektov je 31. 7. 2022.

Tab. 5 Počet podporených žiadostí podľa charakteru výskumu

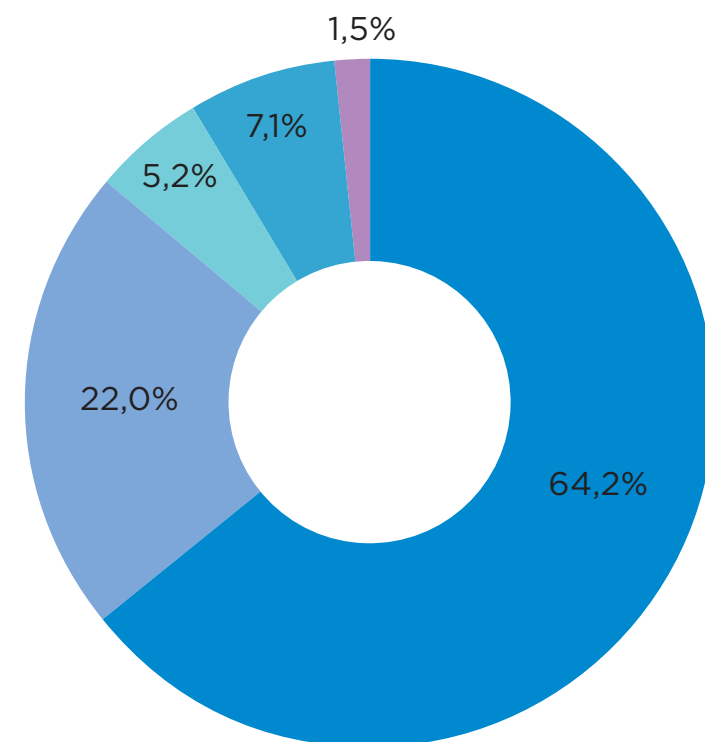
Charakter výskumu	Počet financovaných projektov	Schválená finančná podpora v tis. €
Základný výskum	92	19 104
Aplikovaný výskum	58	13 082
Vývoj	2	496
Spolu	152	32 682





Obr. 10 Rozdelenie finančnej podpory pre projekty výzvy VV 2017 podľa krajov

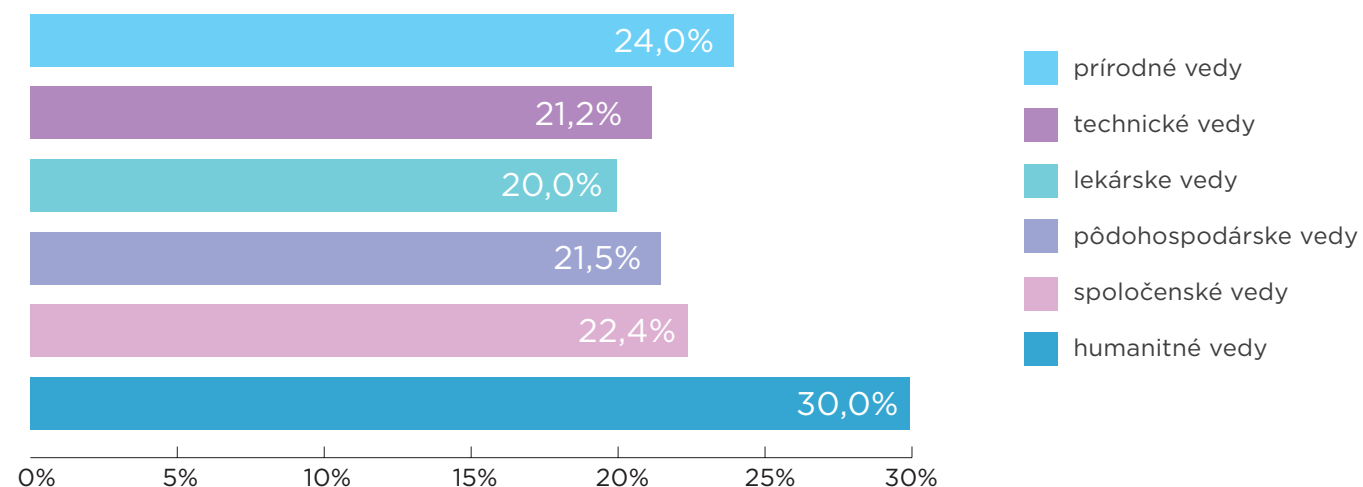
Banskobystrický kraj	/ 8,2%	/ 13 projektov	/ 2 691 111 €
Bratislavský kraj	/ 55,6%	/ 82 projektov	/ 18 174 310 €
Košický kraj	/ 15,4%	/ 24 projektov	/ 5 043 263 €
Nitriansky kraj	/ 8,3%	/ 14 projektov	/ 2 700 359 €
Prešovský kraj	/ 2%	/ 3 projekty	/ 648 702 €
Trenčiansky kraj	/ 2%	/ 3 projekty	/ 639 890 €
Trnavský kraj	/ 4,8%	/ 8 projektov	/ 1 574 056 €
Žilinský kraj	/ 3,7%	/ 5 projektov	/ 1 210 311 €



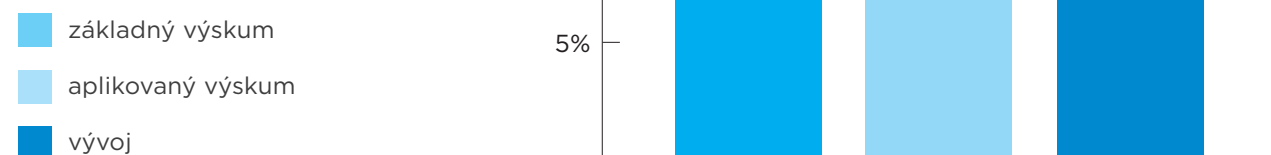
Obr. 11 Podiel finančných prostriedkov poskytnutých projektom podporených vo výzve VV 2017 podľa sektorov

VŠ	/ 20 995 156 €
SAV	/ 7 191 590 €
Štátny (bez SAV)	/ 1 701 514 €
Podnikateľský	/ 2 303 088 €
Neziskový	/ 490 654 €

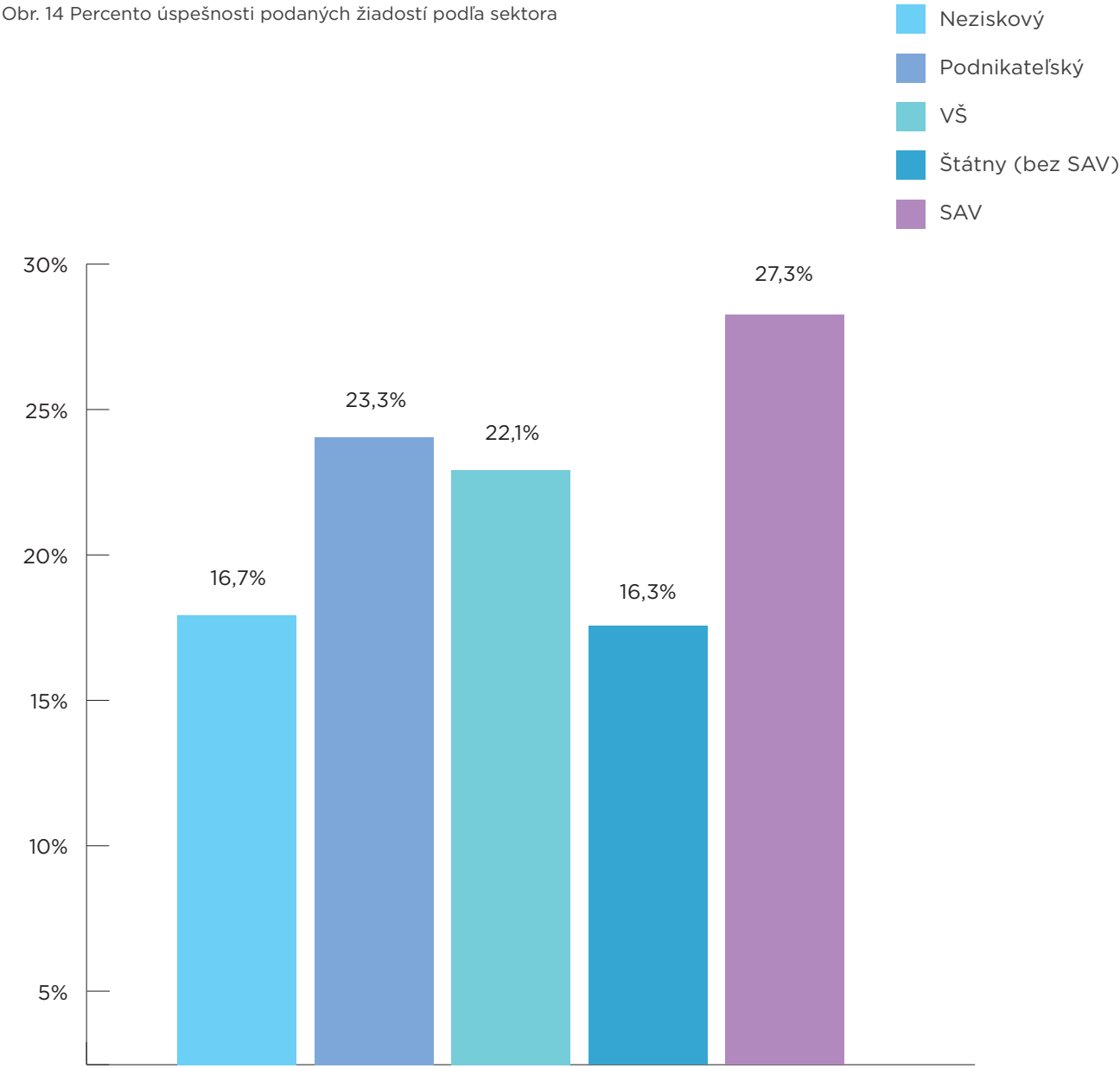
Obr. 12 Percento úspešnosti podaných žiadostí podľa vedných odborov



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 2018. 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. 6 Financovanie pokračujúcich projektov

Výzva	Počet projektov	Začiatok financovania
VV 2014	140	2015
VV 2015	267	2016
VV 2016	154	2017

Tab. 7 Poskytnutá finančná podpora v roku 2018 na pokračujúce projekty

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2014	140	7 158 281	0	7 158 281
VV 2015	267	16 004 865	0	16 004 865
VV 2016	154	9 354 140	0	9 354 140
Spolu	561	35 517 286	0	35 517 286

Rakúska republika, Česká republika a Srbská republika. Celková výška poskytnutých finančných prostriedkov pre 16 projektov výzvy SK-SRB 2016 v roku 2018 bola 37 031 a pre 17 projektov výzvy DS 2016 bola 81 414 €.

Hodnotené v roku 2017 a začiatok financovania v roku 2018

V roku 2018 agentúra začala s financovaním bilaterálnych projektov podaných v roku 2017. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce s Francúzskou republikou, Čínskou ľudovou republikou, Rakúskou republikou a Taiwanom. Celková výška poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2018 bola 138 437 €, a to 39 482 € pre 15 projektov výzvy SK-FR 2017, 50 960 € pre 13 projektov výzvy SK-CN 2017, 31 995 € pre 16 projektov výzvy SK-AT 2017 a 16 000 € pre 4 projekty výzvy SK-TW 2017.

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.

Tab. 8 Podpora APVV projektom DO7RP v roku 2018 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v €
Príspevkové organizácie	7	102 691
VŠ	3	56 365
Ostatné	1	6 519
Spolu	11	165 575

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.

V rámci výzvy DO7RP v roku 2018 agentúra dofinancovala 11 projektov v celkovej výške 165 575 €.

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. V rámci výzvy PP H2020 v roku 2018 agentúra financovala 53 projektov v celkovej výške 112 000 €.

3.6 Projekty ukončené a vyhodnotené v roku 2018

V roku 2018 agentúra vykonala záverečné hodnotenie spolu k 251 projektom, ktorým skončila doba riešenia do 31. decembra 2017. 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 174 projektov, a to nasledovne: *Rada pre prírodné vedy* hodnotila 46 projektov VV 2012, z ktorých 23 projektov skončilo na vynikajúcej úrovni a 23 projektov na dobrej úrovni. Ďalej hodnotila 2 projekty VV 2014, kde 1 projekt skončil na vynikajúcej úrovni a 1 projekt na dobrej úrovni. Zároveň vyhodnotila ešte 1 projekt VV 2015, ktorý skončil na dobrej úrovni. *Rada pre technické vedy* hodnotila 47 projektov VV 2012, z ktorých 25 projektov skončilo na vynikajúcej

Tab. 9 Podpora APVV projektom H2020 v roku 2018 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v €
Príspevkové organizácie	12	24 000
Rozpočtové organizácie	1	2 000
VŠ	30	61 000
Ostatné	10	25 000
Spolu	53	112 000

úrovni a 22 projektov na dobrej úrovni. Taktiež vyhodnotila 3 projekty VV 2014, z ktorých 2 projekty skončili na vynikajúcej úrovni a 1 projekt dosiahol dobrú úroveň. Rada pre lekárske vedy hodnotila 19 projektov VV 2012, z ktorých 8 projektov skončilo na vynikajúcej úrovni, 10 projektov na dobrej úrovni a 1 projekt na nedostatočnej úrovni. Taktiež vyhodnotila 1 projekt VV 2014, ktorý skončil na nedostatočnej úrovni.

Rada pre pôdohospodárske vedy hodnotila 20 projektov VV 2012, z ktorých 14 skončilo na vynikajúcej úrovni a 6 projektov na dobrej úrovni. Rada pre spoločenské vedy hodnotila 23 projektov VV 2012, z ktorých 13 skončilo na vynikajúcej úrovni a 10 projektov na dobrej úrovni. Rada pre humanitné vedy hodnotila 12 projektov VV 2012, z ktorých 9 skončilo na vynikajúcej úrovni a 3 projekty dosiahli dobrú úroveň.

Projekty bilaterálnej spolupráce
Rada agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu hodnotila 13 projektov bilaterálnej výzvy SK-BG 2013, z ktorých 12 projektov skončilo na vynikajúcej úrovni a 1 projekt dosiahol dobrú úroveň, 15 projektov bilaterálnej výzvy SK-FR 2015, z ktorých 13 skončilo na vynikajúcej úrovni a 2 projekty dosiahli dobrú úroveň, 12 projektov bilaterálnej výzvy SK-PT 2015, z ktorých 7 skončilo na vynikajúcej úrovni, 4 projekty dosiahli dobrú úroveň a 1 projekt skončil na nedostatočnej úrovni, 16 projektov bilaterálnej spolupráce SK-PL 2015, z ktorých 12 projektov skončilo na vynikajúcej úrovni a 4 projekty dosiahli dobrú úroveň, 16 projektov bilaterálnej spolupráce SK-AT 2015, z ktorých 9 projektov skončilo na vynikajúcej úrovni, 6 projektov dosiahlo dobrú úroveň a 1 projekt bol hodnotený na nedostatočnej úrovni a 13 projektov bilaterálnej spolupráce SK-CN 2015, z ktorých 4 skončili na vynikajúcej úrovni a 9 dosiahlo dobrú úroveň.

Tab. 10 Monitorované projekty po ukončení riešenia

Výzva	Rok ukončenia financovania výzvy	Počet monitorovaných projektov
VV 2010	2014	165
VV 2011	2015	166
VV 2012	2016	42
DO7RP	Otvorená výzva	43

Tab. 11 Výstupy projektov po ukončení financovania predložené riešiteľmi k 31. 3. 2018 za rok 2017

Výzva	Počet projektov s medzinár. CC publikáciami	Počet nových SCI citácií	Počet projektov s aplikačným výstupom	Počet aplikačných výstupov
VV 2010	69	3 081	15	33
VV 2011	91	2 919	17	60
VV 2012	21	150	11	22
DO7RP	14	329	4	7
Spolu	195	6 479	47	122

Projekty DO7RP
Rada agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu hodnotila 8 projektov z toho všetky dosiahli vynikajúcu úroveň.

3.7 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



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 2018 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 2018 tiež poskytla minimálnu pomoc ad hoc, a to v rámci verejnej výzvy PP H2020.

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 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 skončí 31. decembra 2020.

4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV

V roku 2018 bola v rámci schém štátnej pomoci poskytnutá pomoc 36 subjektom. Celkový objem poskytnutej pomoci predstavoval 2500198 €.

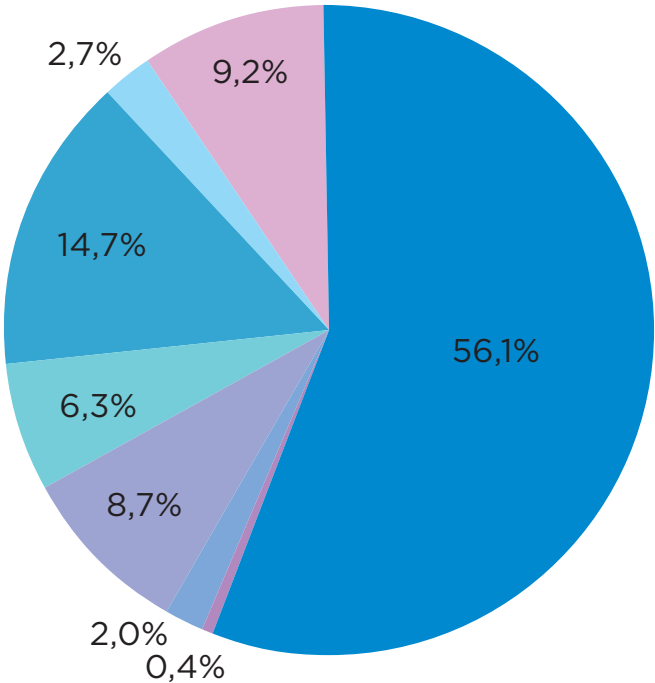
Z 36 subjektov predstavovalo 9 subjektov mikro-podnik, 5 subjektov malý podnik, 15 subjektov stredný podnik a 7 subjektov veľký podnik. Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci na úrovni krajov bolo nasledovné:

V rámci krajov bola poskytnutá štátna pomoc 17 subjektom v Bratislavskom kraji, 1 subjektu v Košickom kraji, 4 subjektom v Nitrianskom kraji, 2 subjektom v Prešovskom kraji, 1 subjektu v Banskobystrickom kraji, 6 subjektom v Trenčianskom kraji, 1 subjektu v Trnavskom kraji a 4 subjektom v Žilinskom kraji.

Tab. 12 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci

Kraj	Suma v €
Banskobystrický	10 067
Bratislavský	1401649
Trenčiansky	366796
Žilinský	229618
Nitriansky	216753
Košický	49469
Trnavský	67102
Prešovský	158744
Spolu	2500198

Obr. 15 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej pomoci na úrovni krajov



4.2 Vyhodnotenie minimálnej pomoci ad hoc

Agentúra v roku 2018 poskytla minimálnu pomoc ad hoc 9 subjektom vo výške 25000 €. Jednalo sa o žiadosti podporené v rámci programu PP H2020. V rámci krajov bola poskytnutá minimálna pomoc ad hoc 5 subjektom v Bratislavskom kraji, 2 subjektom v Trnavskom kraji, 1 subjektu v Žilinskom kraji a 1 subjektu v Prešovskom 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.

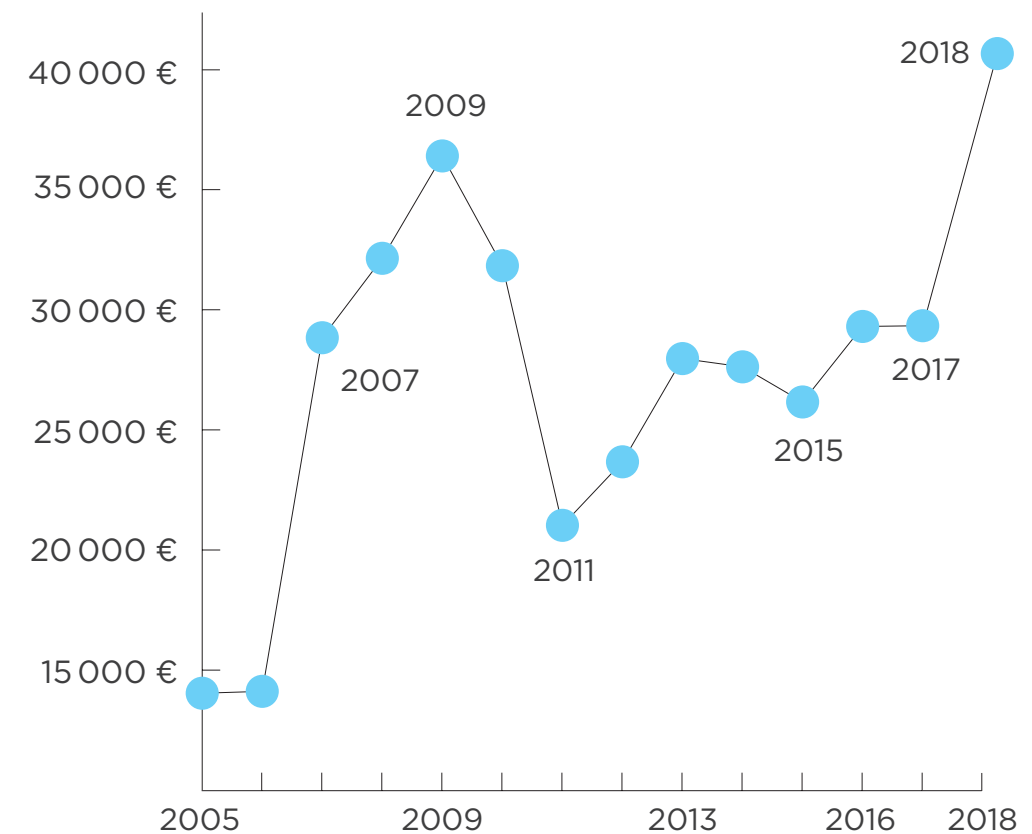


05 / Rozpočet APVV

Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 172/2005 Z. z., bol pre rok 2018 rozpisom záväzných ukazovateľov zo strany MŠVVaŠ SR schválený rozpočet v celkovej výške 41 369 078 € na financovanie prevádzky agentúry a na projektové financovanie, t.j. podporu výskumu a vývoja.

V rámci podprogramu 06K11 bol schválený rozpočet k 1. 1. 2018 na prevádzku agentúry vo výške 1405 347 € a na projektové financovanie (na podporu výskumu a vývoja) vo výške 39 963 731 €, rozpis je uvedený v Tab. 14.

V priebehu roka 2018 bol rozpočet agentúry zo strany MŠVVaŠ SR dodatočne upravovaný 6 rozpočtovými opatreniami. Ich účelom bolo zabezpečiť financovanie projektov výskumu a vývoja a tiež prevádzku agentúry v rozsahu vykonávaných činností, z dôvodu valorizácie miezd a plátov, zvýšenia bežných výdavkov na projekty, preklasifikovania bežných výdavkov na kapitálové výdavky a vrátenia bežných výdavkov na MŠVVaŠ SR.



Obr. 16 Vývoj rozpočtu agentúry v období 2005 – 2018 v tis. €

Tab. 13 Rozpočtované finančné prostriedky a ich čerpanie v roku 2018 v €

Program 06 K 11	Pôvodný schválený rozpočet	Rozpočet k 31. 12. 2018	Čerpanie k 31. 12. 2018
Prevádzka agentúry	1 405 347	1 381 376	1 381 376
bežné	1 405 347	1 358 072	1 358 072
kapitálové	0	23 304	23 304
Podpora výskumu a vývoja	39 963 731	38 752 344	38 116 468
bežné	39 963 731	38 752 344	38 116 468
kapitálové	0	0	0
Rozpočet APVV spolu	41 369 078	40 133 720	39 497 844

Tab. 14 Prehľad podporených projektov podľa jednotlivých výziev/programov a výške poskytnutej finančnej podpory v roku 2018

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Všeobecná výzva - VV 2014	7 158 281	0	7 158 281
Všeobecná výzva - VV 2015	16 004 865	0	16 004 865
Všeobecná výzva - VV 2016	9 354 140	0	9 354 140
Všeobecná výzva - VV 2017	4 518 586	0	4 518 586
Bilaterálne projekty	357 637	0	357 637
Dunajská stratégia	81 414	0	81 414
Dofinancovanie projektov podporených v 7. RP EÚ – DO7RP	165 575	0	165 575
PP-H2020	112 000		112 000
Rozpočet APVV spolu	37 752 498	0	37 752 498

Tab. 14 znázorňuje zároveň celkový upravený rozpočet agentúry na prevádzku a na podporu výskumu a vývoja ako aj čerpanie rozpočtu k 31. 12. 2018.

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 2018 podľa sektorov v €

Druh organizácie	Výdavky spolu
Štátne organizácie a SAV	12 730 639
Verejné vysoké školy	21 207 775
Neziskové organizácie	764 363
Podnikateľské subjekty	3 046 721
Občianske združenia, nadácie	3 000
Spolu	37 752 498

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. 2018 bol 28.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov za rok 2018 bol 27,7.

Evidenčný stav zamestnancov k 31. 12. 2018 bol 34.

Personálne kapacity agentúry tvorili počas roku 2018 kmeňoví zamestnanci a 115 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 2018 bol 37 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. 2018	Počet zamestnancov k 31. 12. 2018
Kancelária riaditeľa	6	10
Odbor pre projekty, ekonomiku a vnútornú prevádzku	18	10
Oddelenie projektov	0	14
Oddelenie ekonomiky a vnútornej prevádzky	0	5
Oddelenie personalistiky a miezd	1	2
Oddelenie kontroly	0	3
Spolu	25	34

Tab. 17 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV k 31. 12. 2018

vzdelanie	počet zamestnancov	z toho ženy
Stredoškolské	7	4
Vysokoškolské I. stupeň	0	0
Vysokoškolské II. stupeň	23	15
Vysokoškolské III. stupeň	4	3
Spolu	34	22

6.2 Sociálna politika APVV

APVV má uzatvorené zamestnávateľské zmluvy s tromi doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami AXA, DDS ING Tatry Sympatia, DDS AXA a DDS Tatra banky. K 31. 12. 2018 bolo do doplnkového dôchodkového sporenia zapojených 59% zamestnancov.

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, elektronickej schránky, ochrany osobných údajov, finančnej kontroly, správy majetku, účtovníctva, 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 2018 organizovala APVV jazykové kurzy.

07 / Kontrolná činnosť

7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť

Zamestnanci APVV vykonávali v roku 2018 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 2018 – finančná kontrola na mieste bolo v roku 2018 plánovaných 5 finančných kontrol na mieste a následne vykonaných 7 finančných kontrol na mieste. Ich prehľad je uvedený v Tab. 19.

Prehľad finančných kontrol na mieste v roku 2018:

Počet plánovaných kontrol	5
Počet uskutočnených kontrol	7
Počet kontrol ukončených k 31. 12.	7
Zistené finančné pochybenia – počet kontrol	2

V roku 2018 bola v rámci vykonaných finančných kontrol na mieste skontrolovaná správnosť čerpania výdavkov v celkovej výške 703 024,00 €. Porušenie finančnej disciplíny bolo pri výkone finančných kontrol na mieste zistené vo výške 5 572,37 €. Celkovo bolo prijatých 13 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

Tab. 18 Finančné kontroly na mieste vykonané zamestnancami APVV v roku 2018

Názov povinnej osoby	Celková suma finančných prostriedkov v € skontrolovaná APVV
Slovenská asociácia európskeho práva (projekt APVV-14-0852)	105 425
Ústav polymérov SAV (projekt APVV-14-0858)	128 837
Paneurópska vysoká škola, n. o. (projekt APVV-14-0893)	103 716
Historický ústav SAV (projekt APVV-15-0349)	81 858
Univerzita Komenského v Bratislave – Vedecký park (projekt APVV-16-0264)	29 997
Slovenská technická univerzita v Bratislave (projekt APVV-0594-12)	247 891
Centrum biovied SAV – Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky (projekt SK-FR-2015-0007)	5 300

7.2 Vnútorná kontrolná činnosť

Kancelária riaditeľa APVV a oddelenie kontroly vykonali v roku 2018 trinásť vnútorných kontrol so zameraním na

1. kontrolu dodržiavania smernice Pravidlá vysielania na pracovnú cestu a preplácania cestovných náhrad
2. kontrolu dodržiavania poriadkov: Rokovací poriadok komisie APVV na prijímanie žiadostí o poskytnutie finančných prostriedkov na riešenie projektu na základe verejnej výzvy, Rokovací poriadok komisie APVV na preskúmanie rozhodnutí o vyradení žiadostí pre nesplnenie technických podmienok, Rokovací poriadok komisie APVV na preskúmanie rozhodnutí o neposkytnutí finančných prostriedkov žiadateľom na základe verejnej výzvy
3. kontrolu podľa požiadaviek riaditeľa – vnútorný audit pracovných procesov na Oddelení ekonomiky a vnútornej prevádzky
4. kontrolu dodržiavania smernice Zastupovanie zamestnancov počas ich neprítomnosti na pracovisku
5. kontrolu podľa požiadaviek riaditeľa – Kontrola anglickej verzie web stránky APVV
6. kontrolu dodržiavania smernice Vedenie účtovníctva a účtovná závierka v podmienkach APVV,
7. kontrolu dodržiavania príručky Manuál jednotného vizuálneho štýlu tzv. Dizajn manuál
8. kontrolu dodržiavania Registratúrneho poriadku v zmysle usmernenia a používania užívateľskej príručky
9. kontrolu dodržiavania smernice Majetkové priznanie vedúceho zamestnanca
10. kontrolu dodržiavania smernice Vedenie personálnej a mzdovej agendy Agentúry na podporu výskumu a vývoja

11. kontrolu dodržiavania smernice Obeh účtovných dokladov v podmienkach APVV
12. kontrolu dodržiavania poriadku Všeobecný interný postup pri poskytovaní účelovej finančnej podpory pre grantové schémy Agentúry na podporu výskumu a vývoja
13. kontrolu dodržiavania smernice Postupy pri verejnom obstarávaní v podmienkach APVV

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

7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2018 boli v APVV vykonané kontroly vonkajšími kontrolnými orgánmi

Zamestnanci Útvaru vnútorného auditu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR vykonali v čase od 15. 2. 2018 do 29. 3. 2018 s prerušeniami, na základe poverenia ministerky školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 2018-3226/8216:1-62AA zo dňa 13. 2. 2018 v Agentúre na podporu výskumu a vývoja, vnútorný audit, ktorého účelom a cieľom bolo overenie nastavenia systému procesu VO a jeho súlad s platnou legislatívou v SR a EU.

Zamestnanci Odboru kontroly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR vykonali v čase od 10. 7. 2018 do 26. 9. 2018 s prerušeniami, na základe poverenia ministerky školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 2018/9468:1-53AA zo dňa 4. 7. 2018 v Agentúre na podporu výskumu a vývoja, finančnú kontrolu na mieste, ktorej cieľom bolo overenie dodržiavania hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami.

7.4 Vybavovanie sťažností

Kancelária riaditeľa evidovala v roku 2018 tri podania označené ako sťažnosť. Jedno podanie bolo odložené podľa § 6 ods.1 písm. a) zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach, jedno bolo vrátené z dôvodu, že podanie nebolo sťažnosťou v zmysle predmetného zákona a jedno podanie bolo prešetrené podľa § 18 zákona č. 9/2010 Z. z. a vyhodnotené ako sťažnosť neopodstatnená.

08 / Výročná konferencia APVV

Agentúra na podporu výskumu a vývoja usporiadala v Bratislave dňa 13. 9. 2018 výročnú konferenciu pod záštitou ministerky školstva, vedy, výskumu a športu SR Marty Lubyovej, kde prezentovala výsledky svojej činnosti a aktivity za uplynulý rok.

Riaditeľ agentúry Pavol Balžanka bilancoval činnosť APVV za predchádzajúci rok 2017. Predseda agentúry Jozef Masarik vo svojom príspevku zhodnotil všeobecnú výzvu vyhlásenú v roku 2017. Ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR Martina Lubyová slávnostne otvorila novú všeobecnú výzvu VV 2018.





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 2010, 2011 a 2012 a výzvy DO7RP.

Ročné a záverečné hodnotenie projektov a financovanie bežiacich projektov

V roku 2018 boli hodnotené a financované tieto výzvy: všeobecné výzvy VV 2014, VV 2015, VV 2016, 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 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 2018 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené v roku 2017: všeobecná výzva VV 2017 a projekty bilaterálnej spolupráce s Francúzskou republikou, Čínskou ľudovou republikou, Rakúskou republikou a Taiwanom.

Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2018 vyhlásila všeobecnú výzvu VV 2018. Predpokladaný termín zverejnenia výsledkov je apríl/máj 2019. Agentúra v roku 2018 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce

mobilitné bilaterálne výzvy pre spoluprácu s Kóreou, Portugalskom, Poľskom a Srbskom. Taktiež boli vyhlásené výskumné bilaterálne výzvy s Čínou a Izraelom. Agentúra v roku 2018 vyhlásila verejnú výzvu na predkladanie žiadostí v rámci programu „Podpora prípravy projektov výskumu a vývoja rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie do roku 2020 – Horizont 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 2018 plnené tieto úlohy, príprava dokumentov:

- Plán hlavných úloh APVV na rok 2018
- Výročná správa o činnosti APVV za rok 2017
- Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2017
- Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2017
- Ročná účtovná závierka agentúry za rok 2017

10 / Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2018

Činnosť agentúry sa v roku 2018 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 2018 boli otvorené, resp. vyhlásené nasledovné verejné výzvy:

- otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7.RP (DO7RP 2012)
- verejná výzva na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky – VV 2018
- výzvy na podporu bilaterálnej spolupráce na základe medzištátnych dohôd s Kóreou so začiatkom financovania v roku 2018 a s Portugalskom, Poľskom a Srbskom so začiatkom financovania v roku 2019
- výskumné bilaterálne výzvy s Čínou a Izraelom
- 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“

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 2018
- vyhlásila nové výzvy a vyhodnocovala podané žiadosti o finančnú podporu k týmto výzvam,
- financovala projekty, ktorých riešenie začalo v roku 2018

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 APVV

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

V minulom roku agentúra opäť vydala publikáciu s názvom Výskumné projekty s vynikajúcou úrovňou 2018 v slovenskom aj anglickom jazyku. V tejto publikácii sú prezentované projekty zo všetkých vedných odborov vedy a techniky ukončené v hodnotiacom procese agentúry na vynikajúcej úrovni. Tieto projekty boli vybrané odborovými radami z množstva úspešných projektov, ktoré financovala APVV v rámci všeobecnej výzvy vyhlásenej v roku 2012.

Záverom možno konštatovať, že Agentúra na podporu výskumu a vývoja splnila svoju základnú úlohu v roku 2018, t.j. zabezpečila plnenie hlavných úloh určených zo zákona 172/2005 Z. z. v platnom znení, ako aj stanovených Plánom hlavných úloh na rok 2018.

Použité skratky a značky

06K11	podprogram Národného programu rozvoja vedy a techniky – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja	SK-PL	bilaterálna výzva Slovensko – Poľsko
7.RP	7. rámcový program	SK-SRB	bilaterálna výzva Slovensko – Srbsko
APVV	Agentúra na podporu výskumu a vývoja	SK-TW	bilaterálna výzva Slovensko – Taiwan
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	SK-PT	bilaterálna výzva Slovensko – Portugalsko
CC publikácie	publikácie v karentovaných časopisoch (Current Contents)	SK-CN	bilaterálna výzva Slovensko – Čína
DO7RP	otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovania projektov 7.RP	SK-KR	bilaterálna výzva Slovensko – Kórea
DS 2016	Dunajská stratégia 2016	VV	všeobecná výzva
ES	Európske spoločenstvo	SK-IL-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko – Izrael
EURATOM	Európske spoločenstvo pre atómovú energiu	SK-CN-RD	výskumná bilaterálna výzva Slovensko – Čína
MŠVVaŠ SR	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	PP H2020	Horizont 2020
MVTS	medzinárodná vedecko-technická spolupráca		
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		
SK-FR	bilaterálna výzva Slovensko – Francúzsko		



Podporujeme tých,
ktorí zvelaďujú svet



Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu
a vývoja za rok 2018