

Podporujeme tých,
ktorí zvelaďujú svet



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

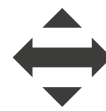
Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2017



Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu
a vývoja za rok 2017

www.apvv.sk

Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu
výskumu a vývoja za rok 2017



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

titul Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2017
vydavateľ Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Mýtna 23, 811 07 Bratislava
www.apvv.sk, agentura@apvv.sk
rok vydania 2018
dizajn a DTP RICHIE, Richard Kučera Guzmán

Publikácia bola vydaná aj v anglickej mutácii.

Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2017



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 existujúceho systému, ako aj zlepšenie finančnej podpory výskumu a vývoja na Slovensku sú deklarované aj v programovom vyhlásení slovenskej vlády.

Napriek zmieneným zámerom, rok 2017 možno charakterizovať aj ako jeden z najproblematickejších rokov z pohľadu financovania výskumu, vývoja a inovácií na Slovensku. Systém financovania zo štrukturálnych fondov zaznamenal problémy, ktoré spôsobili podstatné zmeny v rezorte školstva vedy, výskumu a športu. Problémy sa nevyhli ani Agentúre. V prvej polovici roka boli vedeckou komunitou negatívne vnímané personálne zmeny v kancelárii Agentúry, ktoré neskôr vymenili obavy o zmysluplnú existenciu Agentúry, ktorá nemala finančné prostriedky na zabezpečenie svojich základných funkcií, čo konkrétne znamenalo, že bolo ohrozené plné financovanie výzvy 2015 a výzva 2016 nemala byť financovaná vôbec. V tejto situácii Agentúra stála pred existenčnou otázkou: „Načo je Agentúra bez financií?“.

Zmena v prístupe k financovaniu po nástupe nového vedenia MŠVVaŠ SR umožnila Agentúre splniť si finančné záväzky z predchádzajúcich rokov a opäť vypísať všeobecnú výzvu a v plnom rozsahu financovať všeobecné výzvy z predchádzajúcich rokov. Súčasne pri schvaľovaní štátneho rozpočtu na rok 2018, boli Agentúre pridelené finančné prostriedky, ktoré sú dostatočné na to, aby sa situácia z minulého roku neopakovala. 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 naplnenia 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. 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. Tu 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, monitorovania riešenia projektov ako aj 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 nový systém pridelovania posudzovateľov na projekty všeobecnej výzvy 2017. 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 2017
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 2017

strana		
8	1	O AGENTÚRE NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
8	1.1	Identifikácia organizácie
8	1.2	Poslanie APVV
11	2	ORGÁNY AGENTÚRY NA PODPORU VÝSKUMU A VÝVOJA
11	2.1	Kancelária APVV
12	2.2	Predsedníctvo APVV
14	2.3	Odborové rady APVV
15	3	ČINNOSŤ APVV V ROKU 2017
15	3.1	Aktivity v roku 2017
17	3.1.1	Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV 2017
20	3.1.2	Medzinárodná spolupráca
20	3.2	Všeobecná výzva VV 2016
26	3.3	Financovanie pokračujúcich projektov
28	3.4	Dofinancovanie 7. rámcového programu (DO7RP)
29	3.5	Projekty ukončené a vyhodnotené v roku 2017
30	3.6	Monitorovanie projektov po ukončení riešenia
31	4	ŠTÁTNA POMOC A MINIMÁLNA POMOC
32	4.1	Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV
33	4.2	Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV
34	5	ROZPOČET APVV
36	6	PERSONÁLNA OBLASŤ
36	6.1	Kancelária APVV
36	6.2	Sociálna politika APVV
37	6.3	Vzdelávanie a školenia zamestnancov
38	7	KONTROLNÁ ČINNOSŤ
38	7.1	Vonkajšia kontrolná činnosť
39	7.2	Vnútoraná kontrolná činnosť
40	7.3	Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi
40	7.4	Vybavovanie sťažností
41	8	VÝROČNÁ KONFERENCIA APVV
42	9	CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA
43	10	HODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE V ROKU 2017

01 / O Agentúre na podporu výskumu a vývoja

Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „agentúra“) 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
Kontakt	tel: +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 2017 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 najmä

- 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.

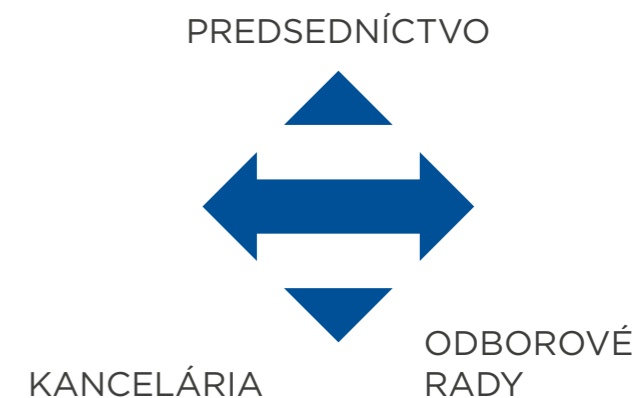
Dôležitým nástrojom na prepojenie výskumu a inovácií s bezprostrednými potrebami praxe sú programy agentúry, zamerané na budovanie a stabilizáciu ľudských zdrojov vo všetkých sektoroch výskumu a vývoja, spoluprácu výskumnej sféry s hospodárskou praxou a podporu širšieho zapájania sa do Európskych a medzinárodných 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



Obr. 1 Orgány APVV

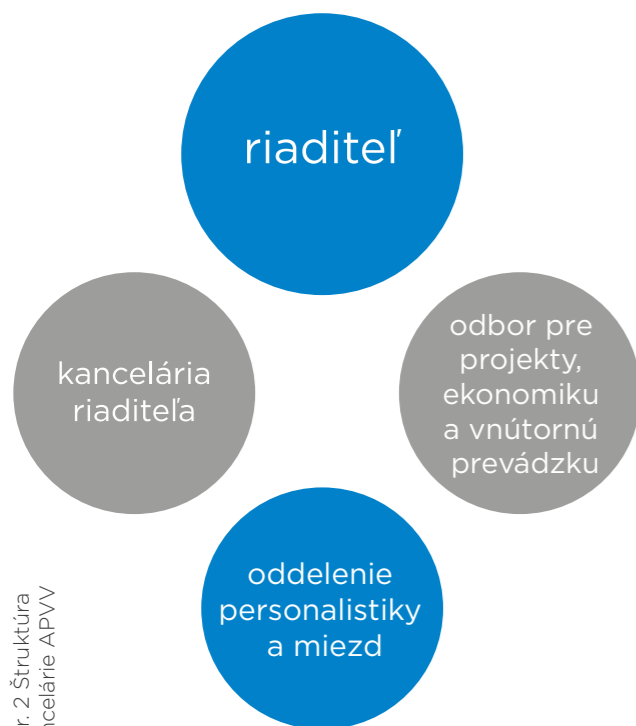
2.1 Kancelária APVV

Stav k 31. 12. 2017

Riaditeľ
Mgr. Pavol Balžanka

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

Členovia vedenia
Ing. Viera Dojčárová – vedúca Odboru pre projekty, ekonomiku a vnútornú prevádzku
Ing. Alena Bokrošová – vedúca Kancelárie riaditeľa



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

RNDr. Eva Majková, DrSc. (do 25. 10. 2017)
Slovenská akadémia vied, Bratislava

Členovia

prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD. (do 25. 10. 2017)
Katedra ekonomickej teórie, Národohospodárska fakulta, Ekonomická univerzita v Bratislave

Ing. Marek Franko, PhD. (od 30. 11. 2017)
EVPÚ, a. s., Nová Dubnica

JUDr. Svetlana Gavorová (od 30. 11. 2017)
Slovenská inovačná a energetická agentúra, Bratislava

Ing. Mgr. Tibor Gregor (od 30. 11. 2017)
Klub 500, Bratislava

Bc. PhDr. Marek Hajduk, PhD. (od 30. 11. 2017)
Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR, Bratislava

Ing. Rastislav Havrila, PhD. (do 25. 10. 2017)
Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, Nová Dubnica

Mgr. Milan Chrenko (od 30. 11. 2017)
Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava

Ing. Anton Marcinčin, PhD. (do 12. 6. 2017)
Ministerstvo financií SR, Bratislava

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

prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc. (od 30. 11. 2017)
Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice

JUDr. Anton Ondrej, MBA (do 25. 10. 2017)
Slovenská obchodná a priemyselná komora, Bratislava

prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc. (do 25. 10. 2017)
Železiarne Podbrezová, a. s., Podbrezová

Mgr. Dana Peškovičová, PhD. (od 30. 11. 2017)
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Lužianky

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

prof. Ing. Viktor Smieško, PhD. (do 25. 10. 2017)
Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita, Bratislava

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. (od 30. 11. 2017)
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Ing. Róbert Szabó, PhD. (do 12. 6. 2017)
Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR, Bratislava

prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.
Ústav biológie obratlovcov AV ČR, Brno

Tajomník
JUDr. Ing. Anna Ďurfina, PhD. et PhD. (od 18. 12. 2017)

Ing. Bibiána Remiarová, PhD. (do 31. 7. 2017)

Predsedníctvo na svojich zasadnutiach v roku 2017 rokovalo o strategických úlohách vyplývajúcich zo štatútu agentúry.

Najviac diskutovanými a prerokovávanými témami boli

- plán hlavných úloh APVV
- schválenie všeobecnej výzvy VV 2017 ako aj výziev medzinárodnej spolupráce
- renominácia členov odborových rád s končiacim mandátom a doplnenie členov
- zabezpečenie financovania projektov výziev VV 2014 a VV 2015 v plnom rozsahu
- organizačné zmeny v Kancelárii APVV a garantovanie jej plynulého chodu
- tvorba rozpočtu na nasledujúce programovacie obdobie
- aktuálne čerpanie rozpočtu v priebehu roka
- aktivity predsedu súvisiace s navýšením rozpočtu 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

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 2017 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.
Virologický ústav SAV, Bratislava

Rada pre pôdohospodárske vedy

Predseda rady / prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Trnava

Rada pre spoločenské vedy

Predseda rady / JUDr. Mgr. Martina Lubyová, PhD.
(do 12. 9. 2017)
Prognostický ústav SAV, Bratislava

Podpredseda rady

prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD. / *Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilina*

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.
Ekonomická univerzita, Národohospodárska fakulta, Bratislava

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 zväčská, 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 2017

3.1 Aktivity v roku 2017

Na základe Plánu hlavných úloh agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2017 otvorené, resp. vyhlásené tieto výzvy

- otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7. RP (DO7RP)
- verejná výzva na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky - VV 2017
- medzinárodné bilaterálne výzvy na podporu vedecko-technickej spolupráce - SK-CN 2017, SK-FR 2017, SK-TW 2017, SK-AT 2017

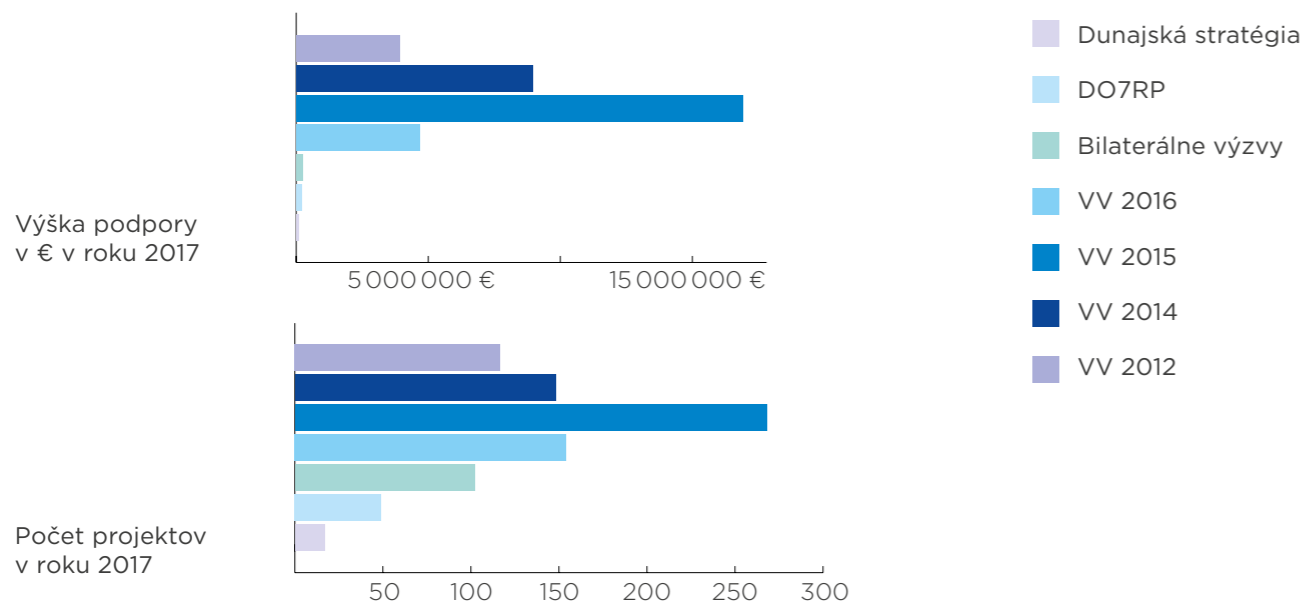
Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala počas roka 2017 plnenie ďalších úloh

- monitorovanie výstupov projektov po ukončení ich riešenia s cieľom získať relevantné údaje o dopadoch riešenia projektov na spoločenskú a hospodársku prax
- financovanie pokračujúcich projektov, t.j. projektov, ktorých financovanie a teda aj riešenie začalo už v predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2017
- vyhlasovanie nových výziev a vyhodnocovanie podaných žiadostí o finančnú podporu k týmto výzvam
- financovanie projektov podporených v rámci otvorenej verejnej výzvy na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7.RP (DO7RP)

Tab. 1 Financovanie projektov v roku 2017

Výzva	Počet projektov v roku 2017	Výška podpory v € v roku 2017
VV 2012	123	3 908 098
VV 2014	148	8 971 875
VV 2015	268	16 899 549
VV 2016	154	4 680 422
Bilaterálne výzvy	102	255 056
DO7RP	49	195 945
Dunajská stratégia	17	81 834
Spolu	861	34 992 779

Obr. 3 Výška finančnej podpory a celkový počet financovaných projektov podľa jednotlivých typov grantových schém za rok 2017



3. 1. 1. Vyhlásenie všeobecnej výzvy 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 začne v roku 2018. Doba riešenia projektov je maximálne 48 mesiacov.

Charakteristika VV 2017

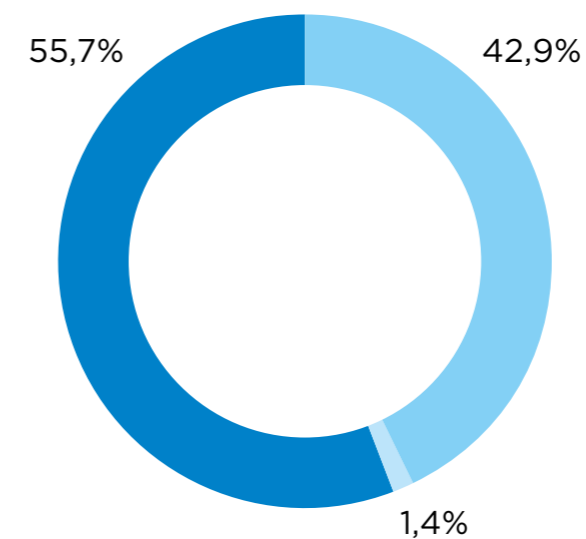
Všeobecná výzva VV 2017 nemala žiadne obmedzenia týkajúce sa vecného zamerania projektov. Konkrétne zameranie, ciele a vecnú náplň výskumu a vývoja určoval sám žiadateľ. Žiadosti mohli predkladať právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja.

Základné informácie VV 2017

- termín na predkladanie žiadostí: 03. 10. 2017 – 04. 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. €**



Obr. 4 Percentuálny podiel zaregistrovaných žiadostí podľa charakteru výskumu

základný výskum	84 603 tis. €
aplikovaný výskum	65 061 tis. €
vývoj	2 063 tis. €

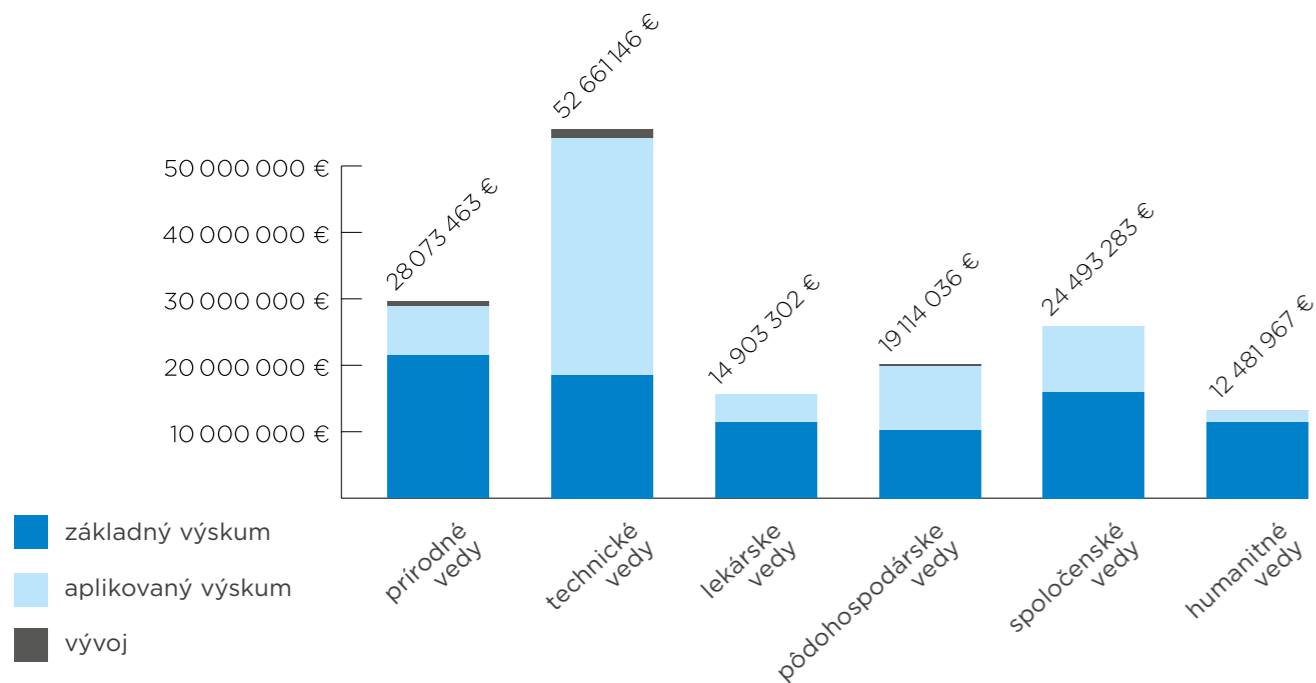
Tab. 2 Počet zaregistrovaných žiadostí a finančné požiadavky žiadateľov podľa charakteru výskumu (v tis. €)

Charakter výskumu	Počet podaných projektov	Požiadavky na APVV (v tis. €)	Priemerná finančná požiadavka na žiadosť
Základný výskum	381	84 603	222,1
Aplikovaný výskum	281	65 061	231,5
Vývoj	9	2 063	229,2
Spolu	671	151 727	

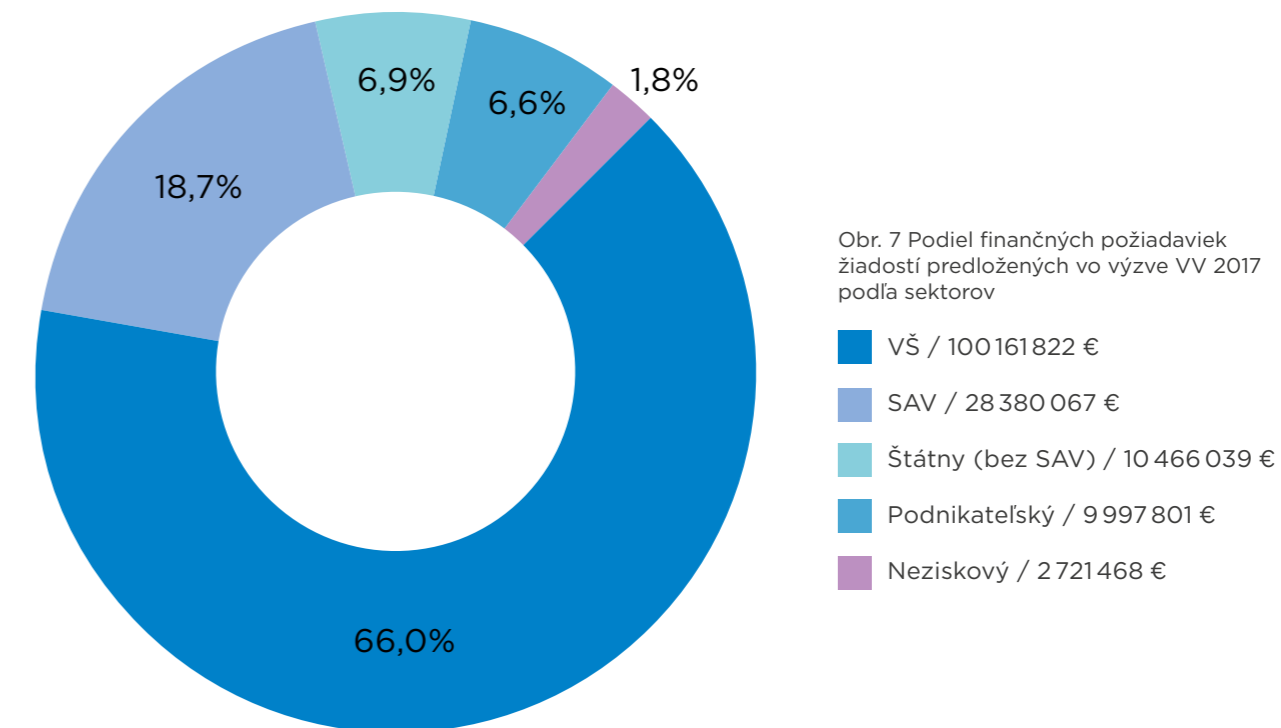
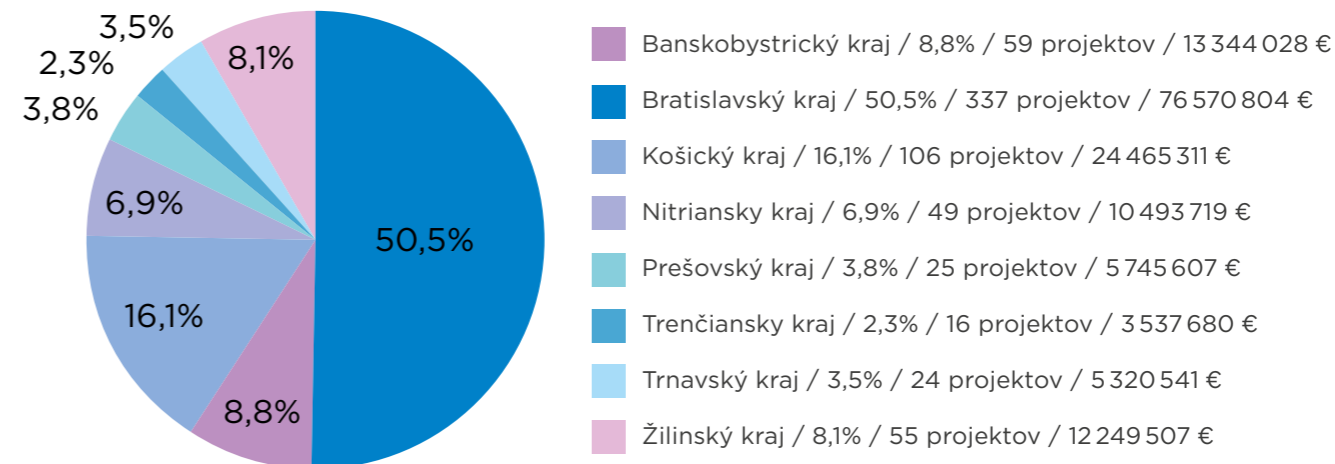
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	125
Technické vedy	226
Lekárske vedy	65
Pôdohospodárske vedy	79
Spoločenské vedy	116
Humanitné vedy	60
Spolu	671

Tab. 3 Počet zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov

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



Obr. 6 Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa krajov



3. 1. 2. Medzinárodná spolupráca

Nové výzvy bilaterálnej spolupráce v roku 2017

Agentúra v roku 2017 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 4 výzvy - s Čínskou ľudovou republikou, Francúzskou republikou, Rakúskou republikou a Taiwanom.

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

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

Projekty bilaterálnych výziev vyhlásených v roku 2017, budú riešené dva roky (2018 - 2019). Financovanie bude poskytnuté podľa schváleného rozpočtu MŠVVaŠ

SR prostredníctvom agentúry počas trvania riešenia projektu. Pokrytie nákladov v Slovenskej republike sa uskutoční podľa schváleného rozpočtu na bilaterálnu medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu na roky 2018 a 2019.

3.2 Všeobecná výzva VV 2016



Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2016 vyhlásenej v roku 2016, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začalo v roku 2017 s dobou riešenia projektov maximálne do roku 2021.

Charakteristika VV 2016

Všeobecná výzva VV 2016 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 VV 2016

- termín na predkladanie žiadostí: 12. 9. 2016 - 15. 11. 2016

Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

- celkový počet doručených žiadostí / **615**
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / **379**
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / **227**
- z toho žiadosti o projekty vývoja / **9**
- výška požadovaných finančných prostriedkov / **137 481 tis. €**
- finančný príspevok žiadateľov / **8 231 tis. €**
- celkový objem finančných prostriedkov / **145 712 tis. €**

Základné informácie o hodnotiacom procese

- termín ukončenia hodnotenia žiadostí / **máj 2017**
- celkový počet žiadostí / **615**
- počet vyradených žiadostí (technická a formálna kontrola) / **1**
- počet žiadateľom stiahnutých žiadostí / **12**
- počet žiadostí v odbornom hodnotení / **614**
- počet žiadostí, ktorým bola poskytnutá finančná podpora / **154**
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu / **96**
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu / **56**
- z toho žiadosti o projekty vývoja / **2**

- priemerné percento úspešnosti podaných žiadostí / **25,04 %**
- schválená finančná podpora celkom / **32 972 tis. €**
- poskytnutá finančná podpora v roku 2017 / **4 680 tis. €**

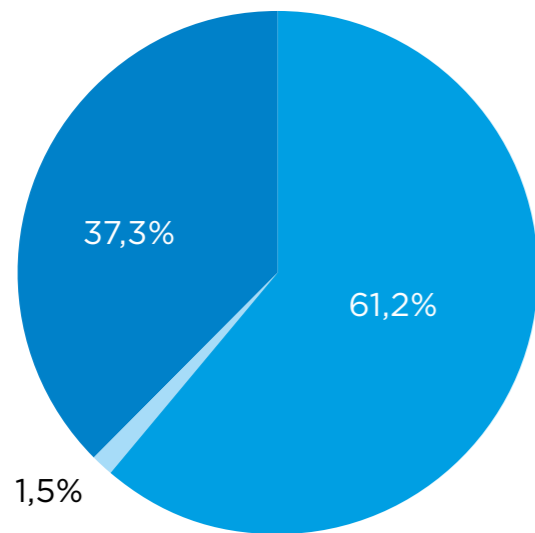
V rámci verejnej výzvy VV 2016 bolo celkovo prijatých a zaregistrovaných 615 žiadostí o finančné prostriedky na riešenie projektov výskumu a vývoja. Po technickej a formálnej kontrole bola vyradená 1 žiadosť. 614 žiadostí postúpilo do odborného hodnotenia, na základe ktorého bolo financovaných 154 žiadostí. Začiatok riešenia projektov bol 1. 7. 2017. Najneskorší dátum ukončenia riešenia projektov je 30. 6. 2021.

Tab. 4 Počet podaných a podporených bilaterálnych projektov v roku 2017

Výzva	Počet podaných projektov	Počet projektov podporených na financovanie	Suma alokovaná na výzvu v €
Slovensko - Čína 2017	41	13	104 000
Slovensko - Rakúsko 2017	24	16	66 000
Slovensko - Francúzsko 2017	26	15	86 000
Slovensko - Taiwan 2017	10	4	86 000
Spolu	101	48	342 000

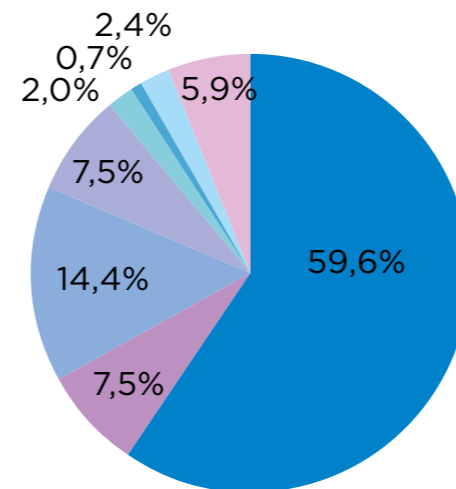
Tab. 5 Počet podporených žiadostí podľa charakteru výskumu

Charakter výskumu	Počet financovaných projektov	Schválená finančná podpora v tis. €
Základný výskum	96	20 192
Aplikovaný výskum	56	12 288
Vývoj	2	492
Spolu	154	32 972



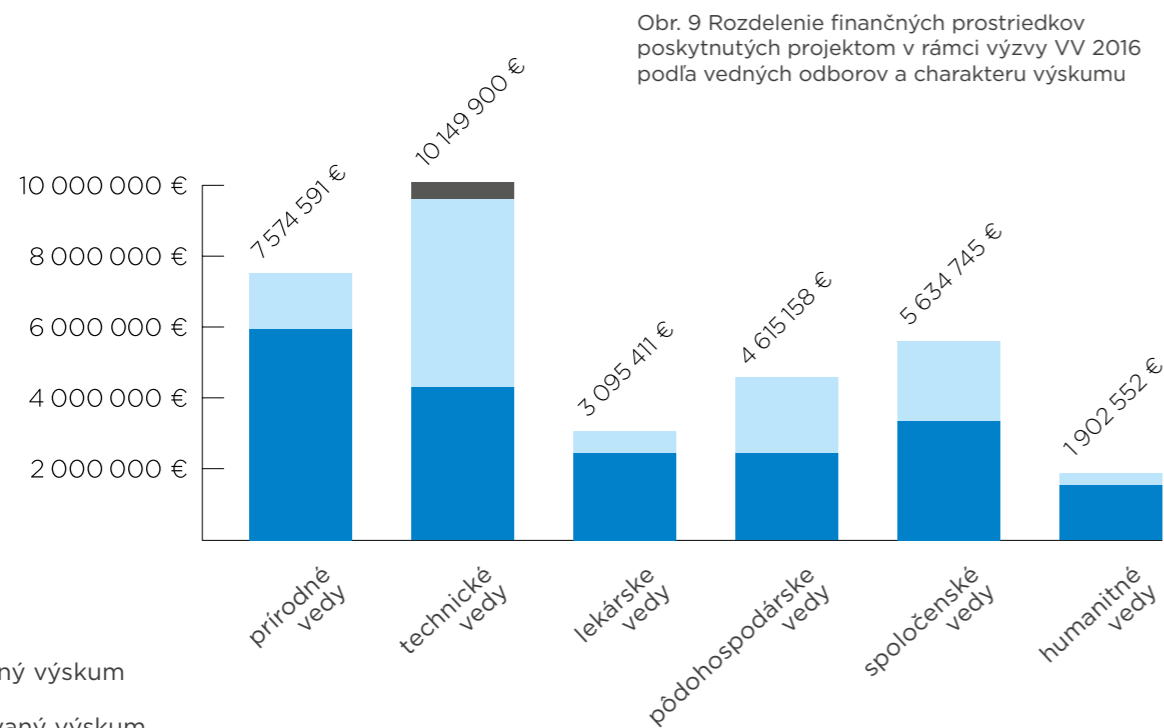
Obr. 8 Percentuálny podiel projektov podporených vo výzve VV 2016 podľa charakteru výskumu

- základný výskum
- aplikovaný výskum
- vývoj



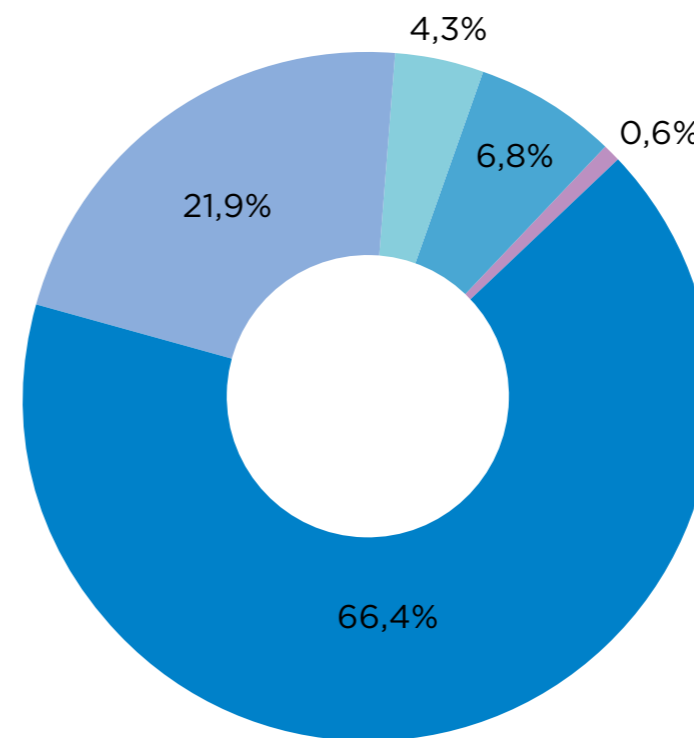
Obr. 10 Rozdelenie finančnej podpory pre projekty výzvy VV 2016 podľa krajov

- Banskobystrický kraj / 7,5% / 12 projektov / 2 483 993 €
- Bratislavský kraj / 59,6% / 92 projektov / 19 652 286 €
- Košický kraj / 14,4% / 23 projektov / 4 735 240 €
- Nitriansky kraj / 7,5% / 11 projektov / 2 470 301 €
- Prešovský kraj / 2,0% / 3 projekty / 664 158 €
- Trenčiansky kraj / 0,7% / 1 projekt / 250 000 €
- Trnavský kraj / 2,4% / 4 projekty / 782 659 €
- Žilinský kraj / 5,9% / 8 projektov / 1 933 720 €



Obr. 9 Rozdelenie finančných prostriedkov poskytnutých projektom v rámci výzvy VV 2016 podľa vedných odborov a charakteru výskumu

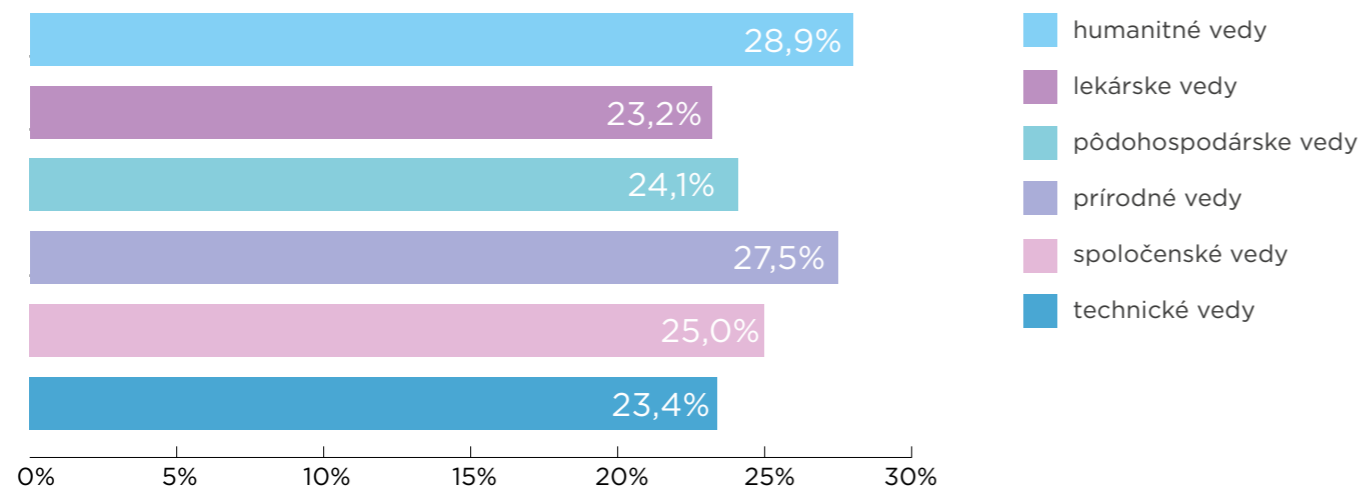
- základný výskum
- aplikovaný výskum
- vývoj



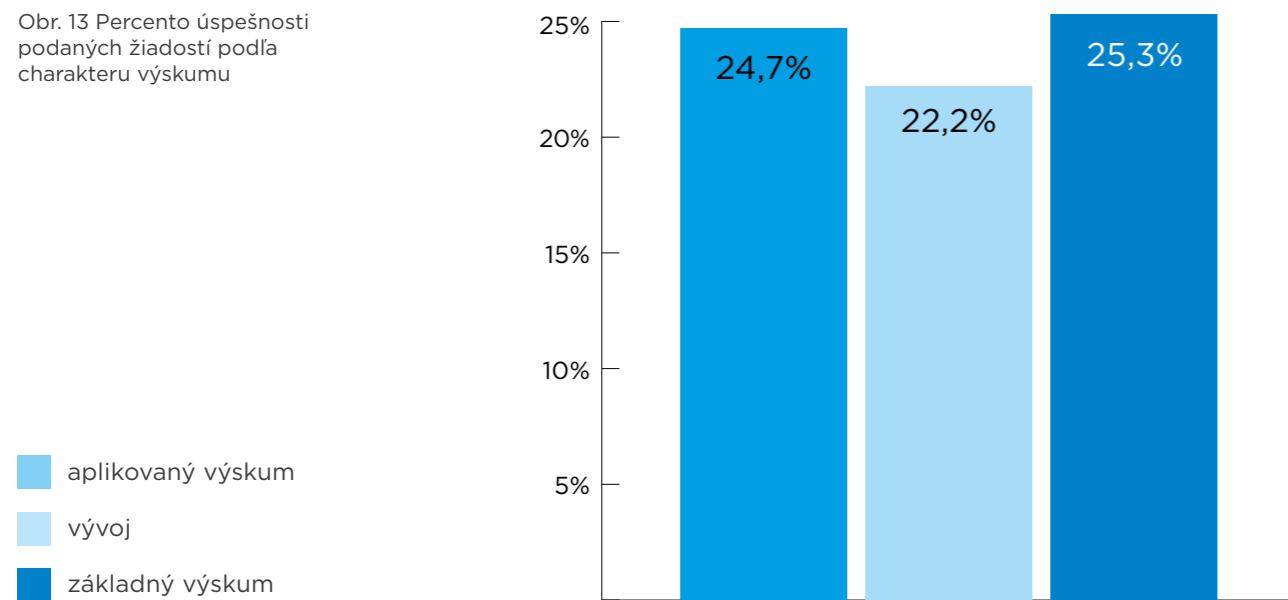
Obr. 11 Podiel finančných prostriedkov poskytnutých projektom podporených vo výzve VV 2016 podľa sektorov

- VŠ / 21 904 696 €
- SAV / 7 224 345 €
- Štátny (bez SAV) / 1 404 132 €
- Podnikateľský / 2 247 833 €
- Neziskový / 191 351 €

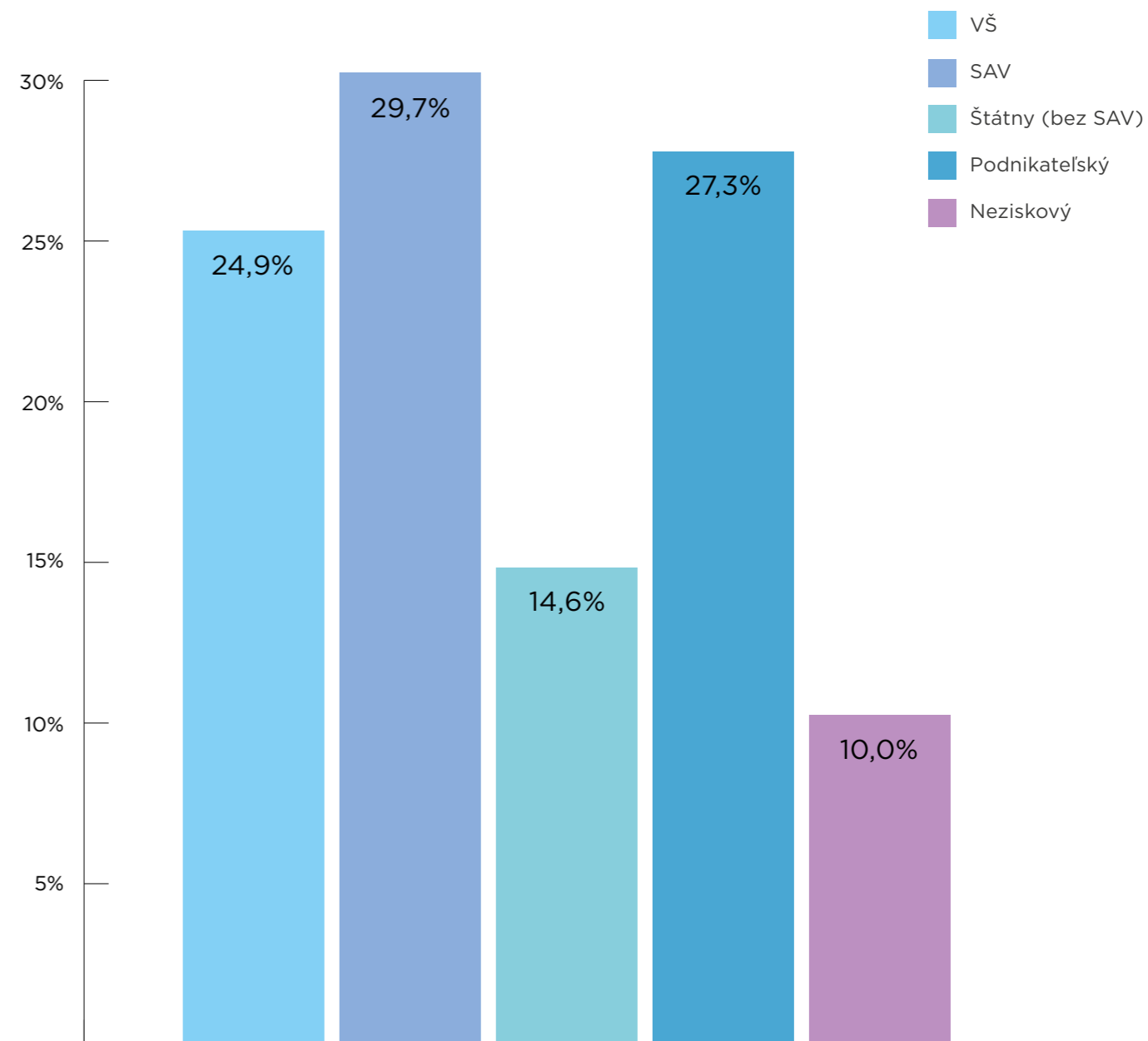
Obr. 12 Percento úspešnosti podaných žiadostí podľa vedných odborov



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 2017. Financovanie pokračujúcich projektov sa realizovalo v zmysle podmienok uvedených v zákone č. 172/2005 Z. z.

Finančné prostriedky v členení na bežné a kapitálové výdavky na riešenie projektu môže agentúra poskytnúť vždy maximálne na obdobie jedného rozpočtového roka. Agentúra poskytla finančné prostriedky pokračujúcim projektom všeobecnej výzvy v ďalšom roku riešenia na základe dodatkov ku zmluve v dvoch termínoch. Poskytnutie prvej časti finančných prostriedkov je podmienené predložením priebežnej ročnej správy vypracovanej v súlade s metodickými pokynmi stanovenými pre vypracovanie priebežnej správy. Poskytnutie druhej časti finančných prostriedkov je podmienené schválením priebežnej ročnej správy odbornou radou agentúry.

Súčasťou ročnej správy je odborná časť prezentujúca odborné výsledky v súlade s harmonogramom riešenia projektu a finančná časť s detailným prehľadom o čerpaní finančných prostriedkov poskytnutých na daný rozpočtový rok. Pre projekty v rámci bilaterálnych grantových schém sa pridelujú finančné prostriedky jednou sumou v danom rozpočtovom roku po vyhodnotení priebežných ročných správ odborným orgánom. Riešenie pokračujúcich projektov posúdili odborné orgány agentúry a v priebežných hodnotiacich správach projektov vydali odporúčanie pre riaditeľa agentúry na pokračovanie financovania projektov.

V marci 2017 bola poskytnutá prvá časť finančných prostriedkov na rok 2017 vo výške 50 % ročného rozpočtu projektov na základe doručenia ročných správ do agentúry.

Druhá časť finančných prostriedkov na rok 2017 bola poskytnutá po ukončení hodnotenia ročných správ príslušnými odbornými orgánmi agentúry v priebehu 2. a 3. štvrtroka 2017.

Finančné prostriedky na projekty boli poukázané transferom na účet príjemcu podpory uvedený v zmluve APVV o poskytnutí finančných prostriedkov.

Tab. 6 V priebehu roka 2017 agentúra financovala pokračujúce projekty v rámci všeobecných výziev

Výzva	Počet projektov	Začiatok financovania
VV 2012	123	2013
VV 2014	148	2015
VV 2015	268	2016

Tab. 7 Celková podpora poskytnutá na riešenie pokračujúcich projektov v roku 2017

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2012	123	3 908 098	0	3 908 098
VV 2014	148	8 971 875	0	8 971 875
VV 2015	268	16 899 549	0	16 899 549
Spolu	539	29 779 522	0	29 779 522

Informácia o projektoch bilaterálnej a multilaterálnej spolupráce

Hodnotené v roku 2016 a začiatok financovania v roku 2017

V roku 2017 agentúra začala s financovaním bilaterálnych a multilaterálnych projektov podaných v roku 2016. Projekty boli podané v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce medzi organizáciami v Slovenskej republike a Srbskej republike a v rámci dunajského regiónu, do ktorej sa zapojila Rakúska republika, Česká republika a Srbská republika. Celková výška poskytnutých finančných prostriedkov pre 17 projektov výzvy SK - SRB 2016 v roku 2017 bola 38 831 € a pre 17 projektov výzvy DS-2016 bola 81 834 €.

Hodnotené v roku 2013 a pokračovanie financovania v roku 2017

Verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov výskumu a vývoja podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a Bulharskej republike bola agentúrou vyhlásená

a vyhodnotená v r. 2013, avšak z dôvodu nepotvrdenia zabezpečenia financovania spolupráce partnerskou stranou, financovanie 13 bilaterálnych projektov začalo až v r. 2016 a pokračovalo v roku 2017. Celková výška poskytnutých finančných prostriedkov pre výzvu SK - BG 2013 na r. 2017 bola 33 687 €.

Hodnotené v roku 2015 a pokračovanie financovania v roku 2017

V roku 2017 agentúra pokračovala vo financovaní bilaterálnych projektov podaných v rámci výziev medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce vypísaných v roku 2015 s Rakúskou republikou, Portugalskou republikou, Francúzskou republikou, Čínskou ľudovou republikou a Poľskou republikou.

Tab. 8 Podpora APVV poskytnutá bilaterálnym projektom, ktoré boli hodnotené v roku 2015 a pokračovali s financovaním v roku 2017

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výška podpory v € (bežné výdavky)
Slovensko - Rakúsko 2015	16	31 463
Slovensko - Portugalsko 2015	12	31 634
Slovensko - Francúzsko 2015	15	36 389
Slovensko - Čína 2015	13	51 800
Slovensko - Poľsko 2015	16	31 252
Spolu	72	182 538

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.

Aktualizované 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 2017 agentúra podporila celkom 17 projektov v celkovej výške 195 945 €.

Tab. 9 Podpora APVV projektom DO7RP v roku 2017 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v €
Príspevkové organizácie	9	55 038
VŠ	7	124 977
Ostatné	1	15 930
Spolu	17	195 945

3.5 Projekty ukončené a vyhodnotenú v roku 2017

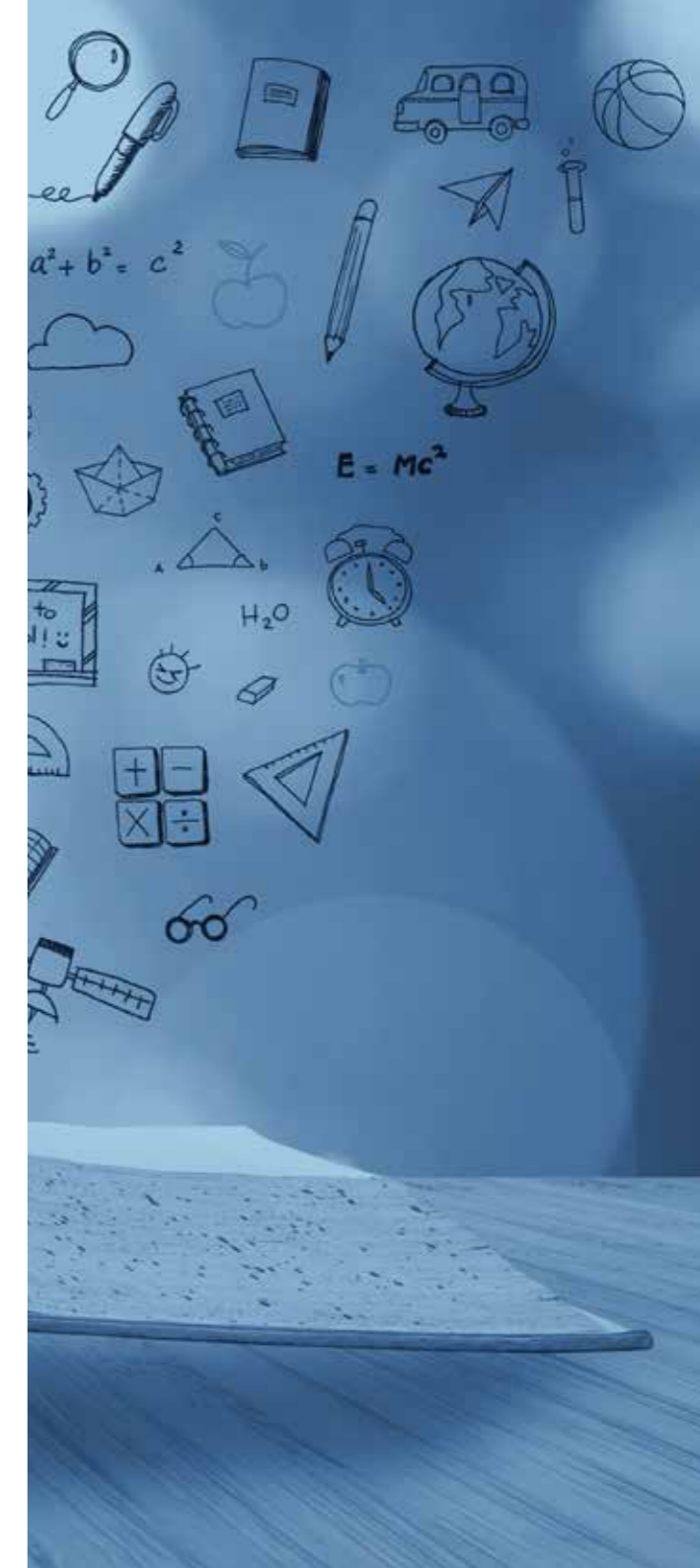
V roku 2017 agentúra vykonala záverečné hodnotenie spolu 38 projektov, ktorým skončila doba riešenia do 31. decembra 2016. APVV im poskytovala účelovú finančnú podporu a ich riešitelia predložili záverečné správy k 31. januáru 2017. Odborová rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu vyhodnotila výsledky riešení projektov podľa vopred stanovených kritérií a uzatvorila riešené projekty.

Projekty bilaterálnej spolupráce

Rada agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu hodnotila 13 projektov bilaterálnej výzvy SK-HU 2013, z ktorých 6 skončilo na vynikajúcej úrovni a 7 projektov dosiahlo dobrú úroveň, 15 projektov bilaterálnej výzvy SK-SRB 2013, z ktorých 3 skončili na vynikajúcej úrovni a 12 projektov dosiahlo dobrú úroveň a 6 projektov bilaterálnej výzvy SK-UA 2013, z ktorých 4 skončili na vynikajúcej úrovni a 2 projekty dosiahli dobrú úroveň.

Projekty DO7RP

V rade agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu boli dňa 7. 3. 2017 hodnotené 4 projekty, z toho všetky 4 dosiahli vynikajúcu úroveň.



3.6 Monitorovanie projektov po ukončení riešenia

Podľa znenia zmluvy je riešiteľ projektu všeobecnej výzvy, DO7RP a vybraných programov po ukončení riešenia projektu povinný počas ďalších troch rokov informovať agentúru formou monitorovacej správy o spoločenských a ekonomických prínosoch výsledkov riešenia projektu. Správa sa podáva vyplnením formulára "Výstupy a prínosy 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 Agentúra v roku 2017 zabezpečovala monitorovanie výstupov ukončených projektov výziev. Najviac projektov bolo monitorovaných vo výzve VV 2010 a VV 2011

Výzva	Rok ukončenia financovania výzvy	Počet monitorovaných projektov
VV 2010	2014	174
VV 2011	2015	166
SUSPP 2009	2013	5
EuroCORES 2010	2014	1
DO7RP	Otvorená výzva	54

Tab. 11 Výstupy projektov po ukončení financovania predložené riešiteľmi k 31. 3. 2017 za rok 2016

Výzva	Počet projektov s medzinár. CC publikáciami	Počet nových SCI citácií	Počet projektov s aplikačným výstupom	Počet aplikačných výstupov
VV 2010	74	3 104	31	64
VV 2011	110	2 426	30	65
SUSPP 2009	1	19	2	7
EuroCORES 2010	0	2	0	0
DO7RP	26	315	7	11
Spolu	211	5 866	70	147

04 / Štátna pomoc a minimálna pomoc

Poskytnutie finančnej podpory z verejných zdrojov subjektom, ktoré vykonávajú hospodársku činnosť bez ohľadu na právne postavenie a spôsob jeho financovania sa považuje za štátnu pomoc. Táto im umožňuje podporovať najefektívnejší proces zhodnocovania výskumu, prepájanie výskumu s trhom a z toho vyplývajúci hospodársky a sociálny rozvoj krajiny. Prispieva k zvyšovaniu konkurencieschopnosti podnikov, zvyšovaniu ich produkcie a kvality výrobkov a služieb, vytváraniu nových pracovných miest, a pod.

Agentúra v roku 2017 poskytla štátnu pomoc na riešenie projektov výskumu a vývoja podľa Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) N 702/2007 a podľa Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) SA.42450. Na riešenie mobilného projektu bola poskytnutá štátna pomoc formou minimálnej pomoci ad hoc.



Dňa 16. 06. 2008 bola Európskou komisiou schválená Schéma na podporu výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (Schéma štátnej pomoci) N 702/2007, ktorá mala platnosť do 31. 12. 2013. Táto schéma sa vzťahuje na všetky typy podnikov. Dodatkom č. 1 k Schéme N 702/2007 zo dňa 20. 01. 2014 požiadala agentúra o predĺženie platnosti schémy. Schéma nadobudla platnosť a účinnosť dňom jej uverejnenia na webovej stránke poskytovateľa s platnosťou do 30. 06. 2014.

Dňa 03. 07. 2015 Európska komisia zaregistrovala Schému podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) pod číslom SA.42450. Dňa 25. 09. 2017 Európska komisia zaregistrovala, v zmysle platnej legislatívy aktualizovanú, Schému podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci) v znení Dodatku č. 1 (schéma štátnej pomoci SA.49175). Platnosť schémy skončí 31. decembra 2020.

4.1 Vyhodnotenie pomoci poskytnutej z APVV

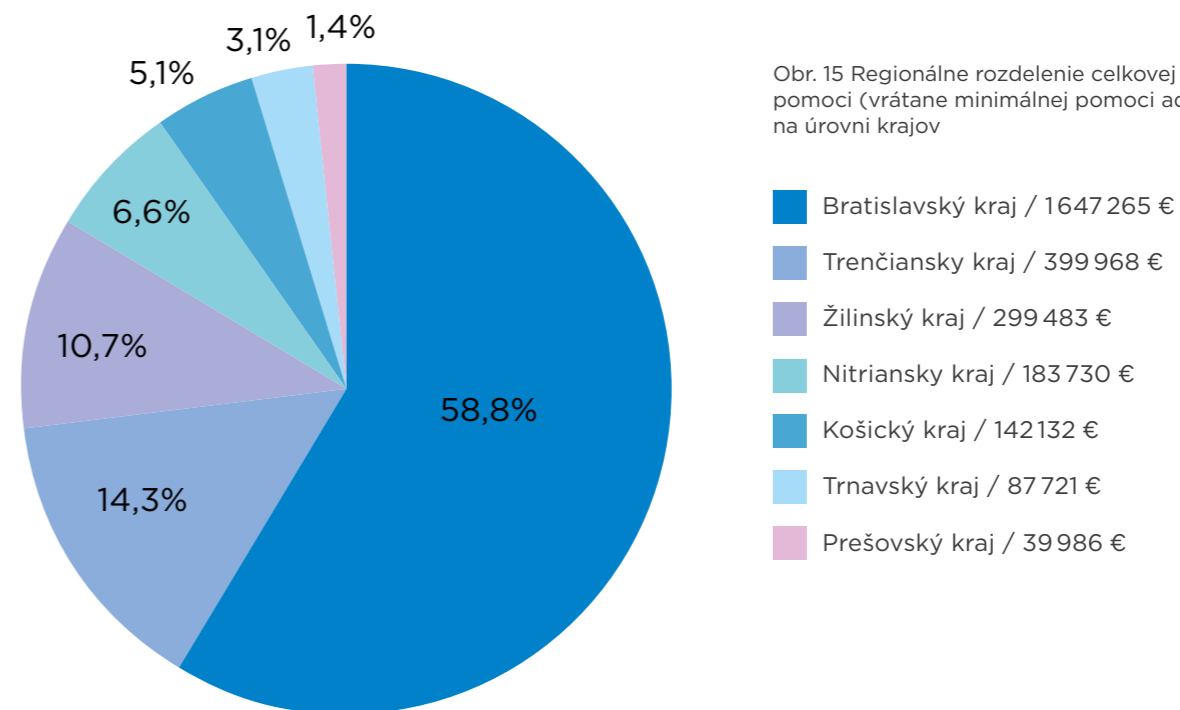
V roku 2017 bola v rámci schémy štátnej pomoci a minimálnej pomoci ad hoc poskytnutá pomoc 29 subjektom. Celkový objem poskytnutej pomoci predstavoval 2800 285 € v rámci 43 podporených projektov, pričom 42 projektov (97,67 %) vo výške 2798285 € tvorila štátna pomoc a 1 projekt (2,33 %) tvorila minimálna pomoc ad hoc vo výške 2000 €.

Z 29 subjektov predstavovalo 37,93 % malý podnik (11 subjektov), 41,38 % stredný podnik (12 subjektov) a 20,69 % veľký podnik (6 subjektov). Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci vrátane minimálnej pomoci ad hoc na úrovni krajov bolo nasledovné:

Tab. 12 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci

Kraj	Suma v €
Bratislavský	1 647 265
Trenčiansky	399 968
Žilinský	299 483
Nitriansky	183 730
Košický	142 132
Trnavský	87 721
Prešovský	39 986
Spolu	2 800 285

V rámci krajov bola poskytnutá pomoc 14 subjektom v Bratislavskom kraji (26 projektov), 2 subjektom v Košickom kraji (2 projekty), 3 subjektom v Nitrianskom kraji (3 projekty), 1 subjektu v Prešovskom kraji (1 projekt), 4 subjektom v Trenčianskom kraji (5 projektov), 1 subjektu v Trnavskom kraji (1 projekt) a 4 subjektom v Žilinskom kraji (5 projektov).

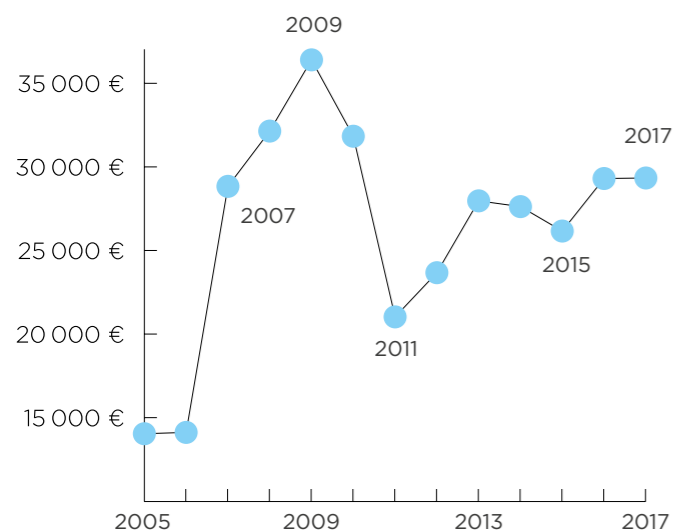


4.2 Ďalší postup v oblasti pomoci z APVV

Agentúra bude aj v ďalšom období poskytovať štátnu pomoc 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 bilaterálnej spolupráce, ktoré nespádajú pod schválenú schému štátnej pomoci, sa bude poskytovať v súlade s pravidlami o minimálnej pomoci ad hoc.

05 / Rozpočet APVV



Obr. 16 Vývoj rozpočtu agentúry v období 2005 - 2017 v tis. €

Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 172/2005 Z. z., bol pre rok 2017 rozpisom záväzných ukazovateľov zo strany MŠVVaŠ SR schválený rozpočet v celkovej výške 29 336 568 € na financovanie prevádzky agentúry a na projektové financovanie, t.j. podporu výskumu a vývoja.

V rámci podprogramu 06K11 bol schválený rozpočet k 1. 1. 2017 na prevádzku agentúry vo výške 13 728 837 € a na projektové financovanie (na podporu výskumu a vývoja) vo výške 27 963 731 €, rozpis je uvedený v Tab. 13.

V priebehu roka 2017 bol rozpočet agentúry zo strany MŠVVaŠ SR dodatočne upravovaný 7 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, zvýšenia bežných výdavkov na projekty, preklasifikovania bežných výdavkov na mzdy a vrátenia bežných výdavkov na MŠVVaŠ SR.

Tab. 13 Rozpočtované finančné prostriedky a ich čerpanie v roku 2017 v €

Program 06 K 11	Pôvodný schválený rozpočet	Rozpočet k 31. 12. 2017	Čerpanie k 31. 12. 2017
Prevádzka agentúry	13 728 837	14 036 09	14 036 09
bežné	13 728 837	14 036 09	14 036 09
kapitálové	0	0	0
Podpora výskumu a vývoja	27 963 731	35 154 128	35 069 981
bežné	27 963 731	35 154 128	35 069 981
kapitálové	0	0	0
Rozpočet APVV spolu	29 336 568	36 557 737	36 473 590

Tab. 14 Prehľad podporených projektov podľa jednotlivých výziev/programov a výšky poskytnutej finančnej podpory v roku 2017 v €

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Všeobecná výzva - VV 2012	3 908 098	0	3 908 098
Všeobecná výzva - VV 2014	8 971 875	0	8 971 875
Všeobecná výzva - VV 2015	16 899 549	0	16 899 549
Všeobecná výzva - VV 2016	4 680 422	0	4 680 422
Bilaterálne projekty	255 056	0	255 056
Dunajská stratégia	81 834	0	81 834
Dofinancovanie projektov podporených v 7. RP EÚ - DO7RP	195 945	0	195 945
Rozpočet APVV spolu	34 992 779	0	34 992 779

Tab. 13 znázorňuje zároveň celkový upravený rozpočet agentúry na prevádzku a na podporu výskumu a vývoja ako aj čerpanie rozpočtu k 31. 12. 2017.

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 Poskytnutie finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2017 podľa sektorov v €

Druh organizácie	Výdavky spolu
Štátne organizácie a SAV	12 341 397
Verejné vysoké školy	19 178 874
Neziskové organizácie	672 223
Podnikateľské subjekty	2 800 285
Spolu	34 992 779

06 / Personálna oblasť

6.1 Kancelária APVV

Priemerný evidenčný počet zamestnancov APVV (Kancelária APVV) k 31. 12. 2017 bol 38, fyzický stav zamestnancov APVV k 31. 12. 2017 bol 25.

Nevyhnutné je podotknúť, že agentúru netvorí iba kmeňoví zamestnanci, ale aj 148 špičkových predstaviteľov vedy a techniky Slovenskej republiky, ktorí predstavujú odborné orgány APVV.

K 1. 1. 2017 mala agentúra 48 zamestnancov a k 31. 12. 2017 mala agentúra 25 zamestnancov.

Agentúra vykazovala na začiatku roka 2017 deficit mzdových prostriedkov, preto pristúpila k zníženiu počtu zamestnancov. V mesiacoch máj – jún 2017 bol vykonaný v podmienkach APVV personálny audit s cieľom zvýšenia efektivity práce a úspory finančných prostriedkov. K 1. 7. 2017 a k 1. 9. 2017 boli v agentúre uskutočnené organizačné zmeny, ktorých výsledkom bola zmena organizačnej štruktúry a optimalizácia pracovných náplní zamestnancov tak, aby boli zabezpečené úlohy APVV.

Počet zamestnancov APVV podľa jednotlivých organizačných zložiek v rámci organizačnej štruktúry k 1. 1. 2017 je uvedený v Tab. 16 a k 31. 12. 2017 je v Tab. 17. Kvalifikačná štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2017 je uvedená v Tab. 18.

Tab. 16 Počet zamestnancov APVV podľa organizačnej štruktúry k 1. 1. 2017

Organizačné zložky	Počet zamestnancov
Kancelária riaditeľa	4
Sekcia grantovej podpory	30
Sekcia ekonomiky a vnútornej prevádzky	12
Oddelenie personalistiky a miezd	2
Spolu	48

Tab. 17 Počet zamestnancov APVV podľa organizačnej štruktúry k 31. 12. 2017

Organizačné zložky	Počet zamestnancov
Kancelária riaditeľa	6
Odbor pre projekty, ekonomiku a vnútornú prevádzku	18
Oddelenie personalistiky a miezd	1
Spolu	25

Tab. 18 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV v roku 2017 – stav k 31. 12. 2017

Stupeň vzdelania	Počet zamestnancov
SŠ vzdelanie	5
VŠ vzdelanie 1. stupňa	0
VŠ vzdelanie 2. stupňa	16
VŠ vzdelanie 3. stupňa	4

6.2 Sociálna politika APVV

APVV má uzatvorené zamestnávateľské zmluvy s tromi doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami, DDS ING Tatra Sympatia, DDS AXA a DDS Tatra banky. K 31. 12. 2017 bolo do doplnkového dôchodkového sporenia zapojených 18 zamestnancov. Príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie pre zamestnanca predstavoval v roku 2017 4% z hrubej mzdy.

Zamestnanci v roku 2017 dostávali príspevok na stravovanie vo výške 2,46 € a príspevok zo sociálneho fondu 0,58 €. Stravovanie zamestnancov bolo zabezpečené formou gastrolistkov.

6.3 Vzdelávanie a školenia zamestnancov

Agentúra umožňovala svojim zamestnancom za účelom zvyšovania a prehľbovania ich odbornej kvalifikácie zúčastňovať sa na školeniach, kurzoch a odborných seminároch organizovaných odbornými vzdelávacími inštitúciami. Vzdelávanie zamestnancov agentúry sa realizovalo v rozsahu, ktorý zodpovedal finančnej situácii agentúry.

V priebehu roka 2017 sa zúčastnili zamestnanci odborných seminárov týkajúcich sa novelizácie zákonov napríklad v oblastiach rozpočtových pravidiel vo VS, elektronickej schránky, ochrany osobných údajov, finančnej kontroly, vyúčtovania pohonných hmôt, správy majetku, účtovníctva a výkazníctva verejnej správy, mzdového účtovníctva, pracovného práva a zmien v sociálnom a zdravotnom poistení a podobne.

Odborné školenia v oblasti BOZP, požiarnej ochrany a povinné preškolenie referentských vodičov bolo zo strany agentúry zabezpečované externou formou.

Kurzy a odborné semináre boli zamerané predovšetkým na legislatívne zmeny všeobecne záväzných právnych noriem a predpisov upravujúcich príslušné oblasti činnosti APVV.

07 / Kontrolná činnosť

7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť

Zamestnanci APVV vykonávali v roku 2017 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 2017 – finančná kontrola na mieste bolo v roku 2017 plánovaných a následne vykonaných 10 finančných kontrol na mieste. Ich prehľad je uvedený v Tab. 19.

Prehľad finančných kontrol na mieste v roku 2017

Počet plánovaných kontrol	10
Počet uskutočnených kontrol	10
Počet kontrol ukončených k 31. 12.	10
Zistené pochybenia – počet kontrol	8

V roku 2017 bola v rámci vykonaných finančných kontrol na mieste skontrolovaná správnosť čerpania výdavkov v celkovej výške 1507 270,00 €. Porušenie finančnej disciplíny bolo pri výkone finančných kontrol na mieste zistené vo výške 10 615,88 €. Celkovo bolo prijatých 25 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku.

Tab. 19 Finančné kontroly na mieste vykonané zamestnancami APVV v roku 2017

Názov povinnej osoby	Celková suma finančných prostriedkov v € skontrolovaná APVV
Neurobiologický ústav SAV (projekt APVV-0472-11)	160 000
Ústav experimentálnej fyziky SAV (projekt APVV-0526-11)	157 283
Technická univerzita vo Zvolene (projekt SK-UA-2013-0023)	5 640
Ústav ekológie lesa SAV (projekt APVV-0297-12)	199 203
Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav (projekt APVV-0057-11)	249 880
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (projekt APVV-0044-12)	204 372
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (projekt APVV-0304-12)	203 124
Ústav polymérov SAV (projekt APVV-14-0566)	94 643
Slovenská technická univerzita v Bratislave – Strojnícka fakulta (projekt APVV-14-0244)	93 000
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – Botanický ústav (projekt APVV-0139-12)	140 125

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 mimo zúčtovacieho obdobia

7.2 Vnútna kontrolná činnosť

Kancelária riaditeľa APVV vykonala v roku 2017 dvanásť vnútorných kontrol so zameraním na

1. kontrolu dodržiavania smernice Zásady hospodárenia s finančnými prostriedkami určenými na reprezentačné účely
2. kontrolu dodržiavania smernice Kľúčový poriadok APVV
3. kontrolu podľa požiadaviek riaditeľa Poskytovanie právnych služieb v APVV 2015 – 2016
4. kontrolu dodržiavania smernice O ochrane osobných údajov
5. kontrolu podľa požiadaviek riaditeľa – Interný personálny audit APVV
6. kontrolu dodržiavania smernice O používaní služobných mobilných telefónov a mobilných internetov v APVV
7. kontrolu dodržiavania smernice Pracovný poriadok Agentúry na podporu výskumu a vývoja
8. kontrolu dodržiavania smernice O tvorbe, pripomienkovaní, uzatváraní a evidencii prevádzkových zmlúv a dodatkov

9. kontrolu dodržiavania smernice Podpisový poriadok Agentúry na podporu výskumu a vývoja
10. kontrolu podľa požiadaviek riaditeľa Kontrola postupov APVV pri spracovaní odvolaní voči rozhodnutiu o neposkytnutí finančných prostriedkov v rokoch 2014 - 2016
11. kontrolu dodržiavania smernice Kontrola čerpania finančných prostriedkov poskytnutých na riešenie projektov
12. kontrolu dodržiavania smernice Obeh účtovných dokladov v podmienkach APVV

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

7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2017 neboli v APVV vykonané kontroly vonkajšími kontrolnými orgánmi.

7.4 Vybavovanie sťažností

Oddelenie kontroly neevidovalo v roku 2017 žiadne podanie označené ako sťažnosť.



08 / Výročná konferencia APVV

Agentúra na podporu výskumu a vývoja usporiadala v Bratislave dňa 3. 10. 2017 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 2016. Predseda agentúry Jozef Masarik vo svojom príspevku zhodnotil všeobecnú výzvu vyhlásenú v roku 2016. Ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR Martina Lubyová slávnostne otvorila novú všeobecnú výzvu VV 2017.



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 a 2011, výziev programov SUSPP 2009, EuroCORES 2010 a DO7RP.

Ročné a záverečné hodnotenie projektov a financovanie bežiacich projektov

V roku 2017 boli hodnotené a financované tieto výzvy: všeobecné výzvy VV 2012, VV 2014, VV 2015, projekty bilaterálnej spolupráce 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. Všetky ukončené projekty majú na webovej stránke APVV zverejnené záverečné karty riešenia projektu, v ktorých sú uvedené najvýznamnejšie výsledky a výstupy projektu.

Financovanie nových projektov

V roku 2017 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené v roku 2016: všeobecná výzva VV 2016 a projekty bilaterálnej a multilaterálnej spolupráce so Srbskom a dunajským regiónom (Rakúsko, Česko a Srbsko).

Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2017 vyhlásila všeobecnú výzvu VV 2017. Predpokladaný termín zverejnenia výsledkov bude v júni 2018.

Agentúra v roku 2017 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce výzvu pre spoluprácu s Rakúskom, Taiwanom, Francúzskom a Čínou.

Podpora účasti slovenských subjektov v 7. rámcovom programe Európskej únie

APVV pokračovala v podpore účasti SR v 7. rámcovom programe EÚ prostredníctvom Otvorenej verejnej výzvy na podávanie žiadostí o dofinancovanie úspešných projektov v rámci 7. rámcového programu Európskeho spoločenstva pre výskum, technický rozvoj a demonštračné aktivity. Cieľom uvedenej výzvy je podporiť aktívnu účasť slovenských špičkových pracovníkov a kolektívov výskumu a vývoja v 7. RP. Dofinancovanie je zamerané na podporu účasti slovenských subjektov v dvoch typoch projektov: „projektov spolupráce“ (Collaborative Projects) a projektov „siete excelentnosti“ (Networks of Excellence).

Špecifické úlohy agentúry zamerané na zabezpečenie chodu agentúry

- Plán hlavných úloh APVV na rok 2017
- Výročná správa o činnosti APVV za rok 2016
- Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2016
- Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2016
- Ročná účtovná závierka agentúry za rok 2016



10 / Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2017

Činnosť agentúry sa v roku 2017 odvíjala od cieľov programu O6 K Národný program rozvoja vedy a techniky, podprogram O6K11 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 naplnila 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 2017 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 2017
- výzvy na podporu bilaterálnej spolupráce na základe medzištátnych dohôd s Čínskou ľudovou republikou, Francúzskou republikou, Rakúskou republikou a Taiwanom so začiatkom financovania v roku 2018

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 2017
- vyhlásila nové výzvy a vyhodnocovala podané žiadosti o finančnú podporu k týmto výzvam
- financovala projekty, ktorých riešenie začalo v roku 2017

V nadväznosti na tézu Programového vyhlásenia vlády: „Vláda vynaloží úsilie na posilnenie financovania výskumu a vývoja z prostriedkov štátneho rozpočtu“ a na základe rokovania a súhlasu ministerky školstva, vedy, výskumu a športu Marty Lubyovej došlo v roku 2017 k navýšeniu finančných prostriedkov APVV na rok 2017. To umožnilo kontinuálne súťažné financovanie vedy a výskumu prostredníctvom grantovej schémy všeobecnej výzvy VV 2017 a zabezpečilo plné financovanie bežiacich projektov zo všeobecných výziev VV 2014, VV2015 a VV2016.

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 novej internetovej stránky www.apvv.sk, ktorá bola v minulom roku doplnená o anglickú verziu.

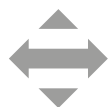
V minulom roku agentúra opäť vydala publikáciu s názvom Výskumné projekty s vynikajúcou úrovňou 2017 v slovenskom aj anglickom jazyku. V tejto publikácii sú prezentované projekty zo všetkých vedných odborov vedy a techniky ukončené v hodnotiacom procese agentúry v roku 2016 na vynikajúcej úrovni. Tieto projekty boli vybrané odborovými radami z množstva úspešných projektov, ktoré financovala APVV v rámci všeobecnej výzvy vyhlásenej v roku 2011.

Záverom možno konštatovať, že Agentúra na podporu výskumu a vývoja splnila svoju základnú úlohu v roku 2017, t.j. zabezpečila plnenie hlavných úloh určených zo zákona 172/2005 Z. z. v platnom znení, ako aj stanovených Plánom hlavných úloh na rok 2017.

Použité skratky a značky

06K11	podprogram Národného programu rozvoja vedy a techniky - Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja	SK-HU SK-SRB SK-TW SK-UA	bilaterálna výzva Slovensko - Maďarsko bilaterálna výzva Slovensko - Srbsko bilaterálna výzva Slovensko - Taiwan bilaterálna výzva Slovensko - Ukrajina
7.RP APVV	7. rámcový program Agentúra na podporu výskumu a vývoja	SK-CN SUSPP	bilaterálna výzva Slovensko - Čína podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	VV	všeobecná výzva
CC publikácie	publikácie v karentovaných časopisoch (Current Contents)		
DO7RP	otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovania projektov 7.RP		
DS 2016 ES EURATOM	Dunajská stratégia 2016 Európske spoločenstvo Európske spoločenstvo pre atómovú energiu		
MŠVVaŠ SR	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky		
MVTS	medzinárodná vedecko-technická spolupráca		
RIS 3	Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky		
SAV SCI citácie	Slovenská akadémia vied 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 zveľadujú svet



Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu
a vývoja za rok 2017