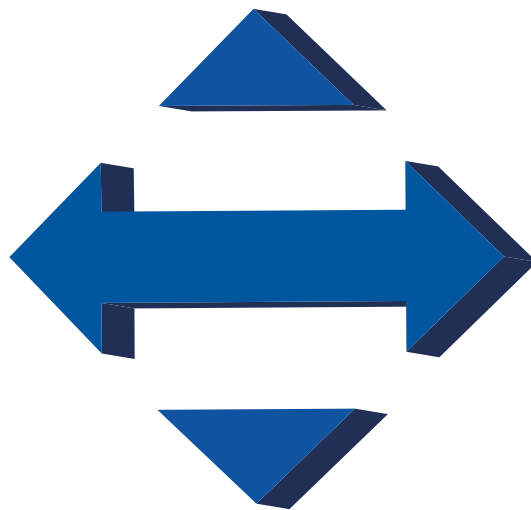


Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2016



**Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu a vývoja
za rok 2016**

Úvodné slovo predsedu



Rok 2016 možno charakterizovať ako celkom úspešný z hľadiska plnenia si základných úloh Agentúry. Po dlhšom čase sme nemuseli bojovať o prežitie a viesť argumentačnú kampaň zameranú na zdôvodnenie opodstatnenosti existencie Agentúry. Tento rok možno charakterizovať aj ako rok rozvoja Agentúry.

Navyše po relatívne dlhom období stagnácie aktivít Agentúry, keď si z finančných dôvodov nemohla v plnom rozsahu plniť svoje poslanie definované jej štatútom a zákonom č. 172/2005 Z. z., nastala v roku 2016 zmena vo vývoji jej financií. Nielen že sme si splnili všetky obligatórne záväzky z minulosti, ale podstatným spôsobom sme mohli vďaka pochopeniu MŠVVaŠ SR navýšiť prostriedky vo Všeobecnej výzve 2015 a vyhlásiť novú všeobecnú výzvu, čo našlo veľmi pozitívnu odozvu vo vedeckej komunite. 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 boli Vládou Slovenskej republiky schválené programy Agentúry, ktoré sú popri všeobecných výzvach druhým hlavným pilierom jej aktivít. Schválené tri programy boli zamerané na podporu mladých vedcov a ich tímov, na spoluprácu malých a stredných podnikov s akademickými inštitúciami a napokon na podporu zintenzívnenia zapojenia sa slovenských vedcov do programov v rámci európskeho výskumného priestoru. Tieto programy boli schválené zatiaľ len po obsahovej stránke, pričom však veríme, že v roku 2017 získame aj potrebné financie a začneme s realizáciou aspoň jedného z nich.

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. Agentúru budeme musieť pripraviť aj na prechod do obdobia, kedy podstatná časť prostriedkov na vedu, výskum a inovácie nebude plynúť zo štrukturálnych fondov, ale zo slovenských zdrojov. Nuž a vtedy význam silnej a dobre fungujúcej domácej grantovej agentúry výrazne porastie.

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. Novým a mimoriadne dôležitým aspektom je podpora medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce a využívanie kohéznych nástrojov Európskej únie pre rozvoj vedy a techniky. 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. Vzhľadom na skutočnosť, že štrukturálne fondy máme zrejme už posledný raz, 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.



prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
predseda APVV

Obsah

1 O Agentúre na podporu výskumu a vývoja

1.1 Identifikácia organizácie.....	7
1.2 Poslanie APVV.....	8

1

str.
7-10

2 Orgány Agentúry na podporu výskumu a vývoja

2.1 Kancelária APVV.....	11
2.2 Predsedníctvo APVV.....	12
2.3 Odborové rady APVV.....	14

2

str.
11-14

3 Činnosť APVV v roku 2016

3.1 Aktivity v roku 2016.....	15
3.1.1. Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV 2016.....	17
3.1.2. Medzinárodná spolupráca.....	20
3.2 Všeobecná výzva VV 2015.....	21
3.3 Financovanie pokračujúcich projektov.....	24
3.4 Dofinancovanie 7. rámcového programu (DO7RP).....	26
3.5 Projekty ukončené a vyhodnotené v roku 2016.....	26
3.6 Monitorovanie projektov po ukončení riešenia.....	27

3

str.
15-28

4 Štátna pomoc a minimálna pomoc

4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV.....	29
4.2 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV.....	30

5

str.
31-32

5 Rozpočet APVV

6 Personálna oblasť

6.1 Kancelária APVV.....	33
6.2 Sociálna politika APVV.....	34
6.3 Vzdelávanie a školenia zamestnancov.....	34

6

str.
33-34

7 Kontrolná činnosť

7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť.....	35
7.2 Vnútorňá kontrolná činnosť.....	36
7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi.....	36
7.4 Vybavovanie sťažností.....	36

7

str.
35-36

8 Výročná konferencia APVV

9 Ciele a prehľad ich plnenia

10 Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2016

8

str.
37-38

9

str.
39-40

10

str.
41-42



1 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: Mýtňa 23, 811 07 Bratislava

Korešpondenčná adresa: Mýtňa 23
P.O.BOX 839 04
839 04 Bratislava

Kontakt: tel: +421 2 57 20 45 01
e-mail: agentura@apvv.sk
www: <http://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

str.
7-10

2

str.
11-14

3

str.
15-28

4

str.
29-30

5

str.
31-32

6

str.
33-34

7

str.
35-36

8

str.
37-38

9

str.
39-40

10

str.
41-42

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 zábery, ciele a vecnú náplň projektu výskumu a vývoja si určuje žiadateľ - zákon č. 172/2005 Z. z. § 12 ods. 2 písm. a),
- Účelová forma podpory na základe vládou schválených programov agentúry („zhora nadol“), ktoré odrážajú požiadavky napĺňania vybraných zámerov a cieľov v súlade s dlhodobým zámerom štátnej vednej a technickej politiky - zákon č. 172/2005 Z. z. § 12 ods. 2 písm. b),
- Podpora na základe vyhlásených verejných výziev v rámci medzinárodných dohôd a v rámci medzinárodných programov a iniciatív, vrátane nákladov na ich prípravu - zákon č. 172/2005 Z. z. § 12 ods. 2 písm. c).

Príjemcami finančných prostriedkov sú organizácie:

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

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

Agentúre na podporu výskumu a vývoja boli pre rok 2016 rozpísané záväzné ukazovatele v rámci programu 06K 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.

Agentúra poskytuje finančné prostriedky na riešenie:

- projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky,
- projektov v rámci programov agentúry,
- projektov v rámci medzinárodných dohôd o vedecko-technickej spolupráci a projektov v rámci medzinárodných programov a iniciatív v oblasti výskumu a vývoja vrátane nákladov na ich prípravu.

V strednodobom i dlhodobom horizonte 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 zámery, ciele a vecnú náplň projektu si určuje žiadateľ.

V novembri 2013 schválila Vláda SR Stratéziu výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3), ktorej cieľom je prepojiť výskum a inovácie s bezprostrednými potrebami praxe. Dôležitým nástrojom na implementáciu cieľov tejto stratégie môžu byť 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.

1

str.
7-10

2

str.
11-14

3

str.
15-28

4

str.
29-30

5

str.
31-32

6

str.
33-34

7

str.
35-36

8

str.
37-38

9

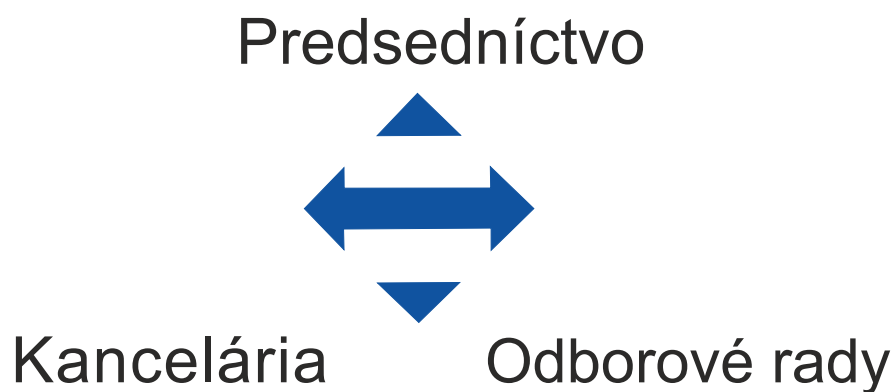
str.
39-40

10

str.
41-42



2 Orgány Agentúry na podporu výskumu a vývoja



Obr. 1 Orgány APVV

2.1 Kancelária APVV

Stav k 31.12.2016

Riaditeľ: Ing. Martina Hasayová, PhD.

Členovia vedenia: Ing. Bibiána Remiarová, PhD. - *vedúca Sekcie grantovej podpory, zástupca riaditeľa*
Ing. Viera Dojčárová - *vedúca Sekcie ekonomiky a vnútornej prevádzky*
Ing. Eva Kaiserová - *vedúca Oddelenia personalistiky a miezd*
Ing. Alena Bokrošová - *vedúca Kancelárie riaditeľa*

1

str.
7-10

2

str.
11-14

3

str.
15-28

4

str.
29-30

5

str.
31-32

6

str.
33-34

7

str.
35-36

8

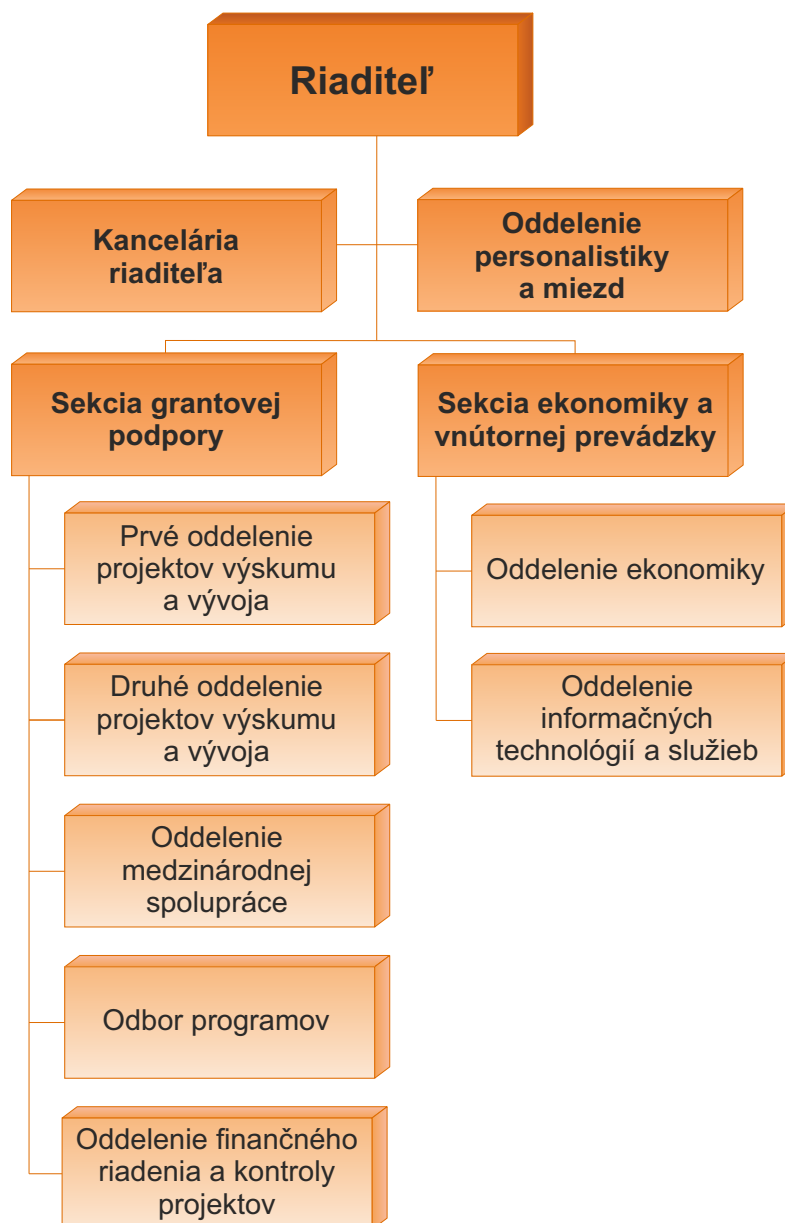
str.
37-38

9

str.
39-40

10

str.
41-42



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.

Pravidelne sa zúčastňuje zasadnutí medzinárodnej organizácie Science Europe, ktorej je agentúra členom od roku 2012.

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: RNDr. Eva Majková, DrSc.
Slovenská akadémia vied, Bratislava

Členovia: prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD.
Katedra ekonomickej teórie, Národohospodárska fakulta, Ekonomická univerzita v Bratislave

Ing. Rastislav Havrila, PhD.
Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, Nová Dubnica

Ing. Anton Marcinčin, PhD.
Ministerstvo financií SR, Bratislava

prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.
Katedra výrobných techník, Technická fakulta, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra

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

JUDr. Anton Ondrej, MBA
Slovenská obchodná a priemyselná komora, Bratislava

prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.
Železiarne Podbrezová, a.s., Podbrezová

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

prof. Ing. Viktor Smieško, PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita, Bratislava

Ing. Róbert Szabó, PhD.
Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR, Sekcia vedy a techniky, Bratislava

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

Tajomník: Ing. Bibiána Remiarová, PhD.

1

str.
7-10

2

str.
11-14

3

str.
15-28

4

str.
29-30

5

str.
31-32

6

str.
33-34

7

str.
35-36

8

str.
37-38

9

str.
39-40

10

str.
41-42

Predsedníctvo na svojich zasadnutiach v roku 2016 rokovalo o strategických úlohách vyplývajúcich zo štatútu agentúry. Veľkú pozornosť venovalo otázkam skvalitnenia hodnotiaceho procesu žiadostí, podnetom zo zasadnutí odborových rád a rovnako aj ad hoc záležitostiam, ktoré sa týkali realizácie a kontrol projektov.

Najviac diskutovanými a prerokovávanými témami boli:

- plán hlavných úloh APVV,
- otázky a problémy hodnotiaceho procesu všeobecnej výzvy,
- schválenie všeobecnej výzvy VV 2016 ako aj výziev bilaterálnej spolupráce,
- návrhy nových plánov pre výzvy bilaterálnej spolupráce,
- príprave nových programov APVV,
- tvorba rozpočtu na nasledujúce programové 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 2016 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.

Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave

Rada pre lekárske vedy:

Predsedyňa rady

prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.

Virologický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava

Rada pre pôdohospodárske vedy:

Predseda rady

prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Rada pre spoločenské vedy:

Predsedyňa rady

JUDr. Mgr. Martina Lubyová, PhD. (od 15.4.2016)

Prognostický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava

prof. PhDr. Darina Malová, CSc. (do 14.4.2016)

Filozofická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

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. (od 09.12.2016)

Národnohospodárska fakulta, Ekonomická univerzita, Bratislava

prof. Ing. Stanislav Marcheviský, CSc. (do 08.12.2016)

Technická univerzita v Košiciach

3 Činnosť APVV v roku 2016

3.1 Aktivity v roku 2016

Na základe Plánu hlavných úloh agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2016 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 2016,
- medzinárodná bilaterálna výzva na podporu vedecko-technickej spolupráce – SK-SRB 2016,
- multilaterálna vedecko-technická spolupráca v dunajskom regióne – DS 2016.

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala počas roka 2016 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 2016,
- 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).

Rozsah aktivít agentúry za rok 2016 je znázornený v Tab.1.

Tab.1 Financovanie projektov v roku 2016

Výzva	Počet projektov v roku 2016	Výška podpory v EUR v roku 2016
VV 2012	167	7 765 208
VV 2014	148	9 552 966
VV 2015	268	8 684 967
Bilaterálne výzvy	119	287 916
DO7RP	28	1 049 615
Spolu	730	27 340 672

1
str.
7-10

2
str.
11-14

3
str.
15-28

4
str.
29-30

5
str.
31-32

6
str.
33-34

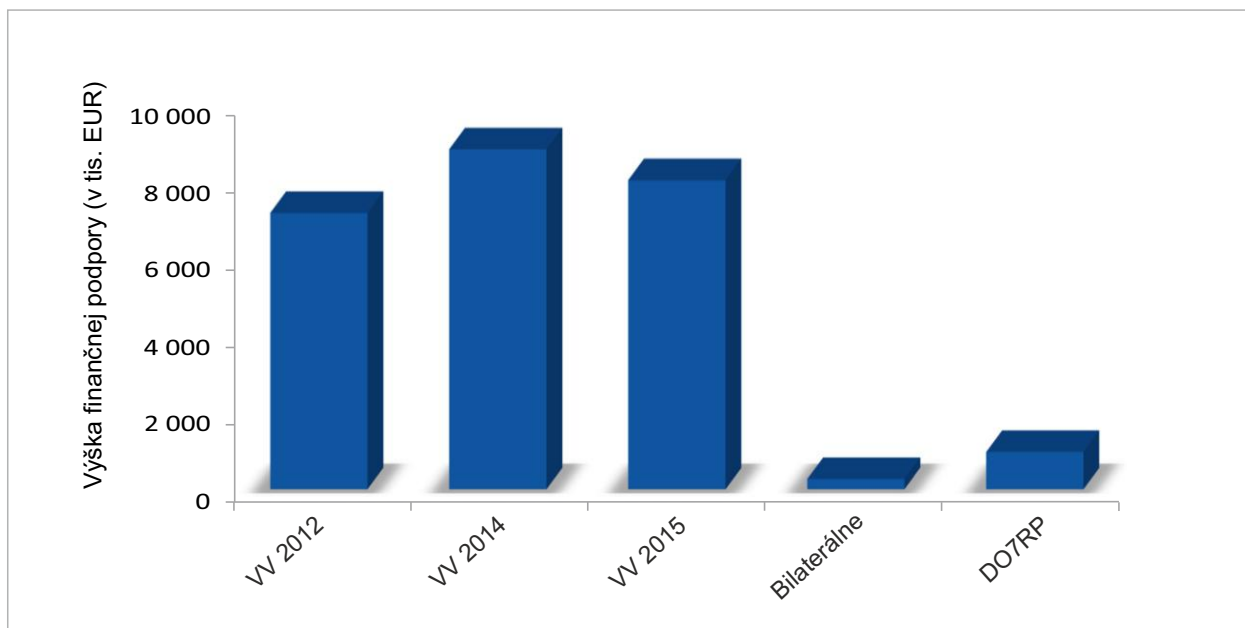
7
str.
35-36

8
str.
37-38

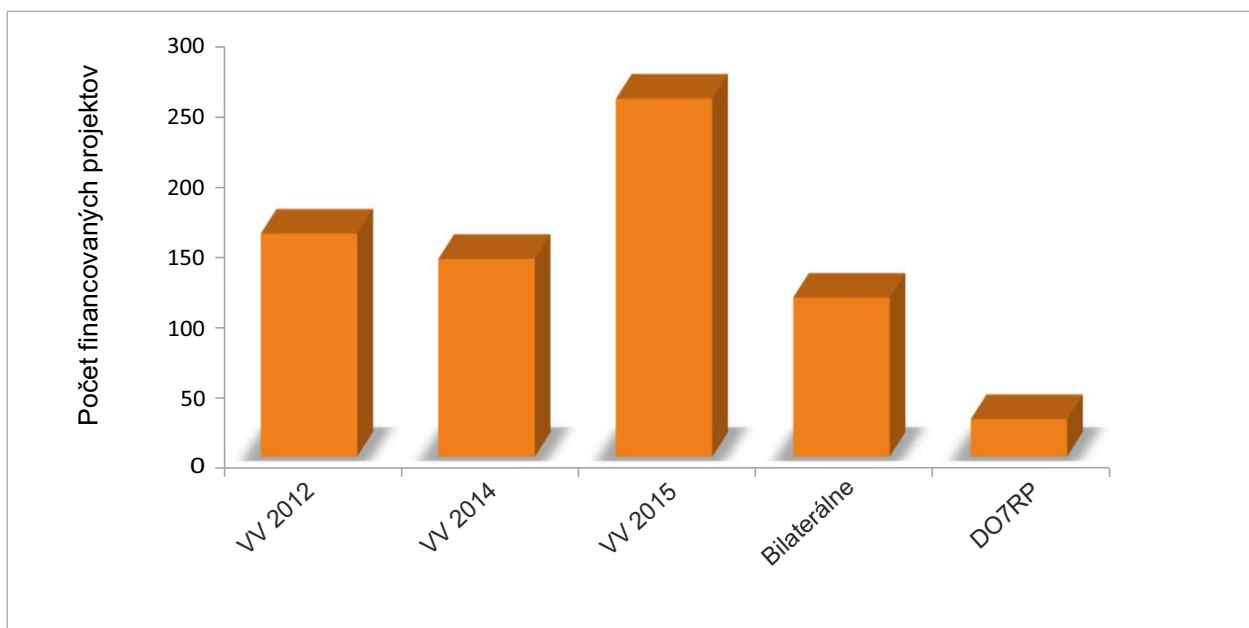
9
str.
39-40

10
str.
41-42

Obr. 3 znázorňuje výšku finančnej podpory a Obr. 4 celkový počet financovaných projektov podľa jednotlivých typov grantových schém za rok 2016.

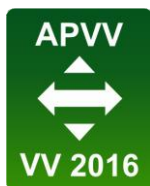


Obr. 3 Výška finančnej podpory projektov v roku 2016



Obr. 4 Počet financovaných projektov v roku 2016

3.1.1. Vyhlásenie všeobecnej výzvy 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 začne v roku 2017. Doba riešenia projektov je maximálne 48 mesiacov.

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.

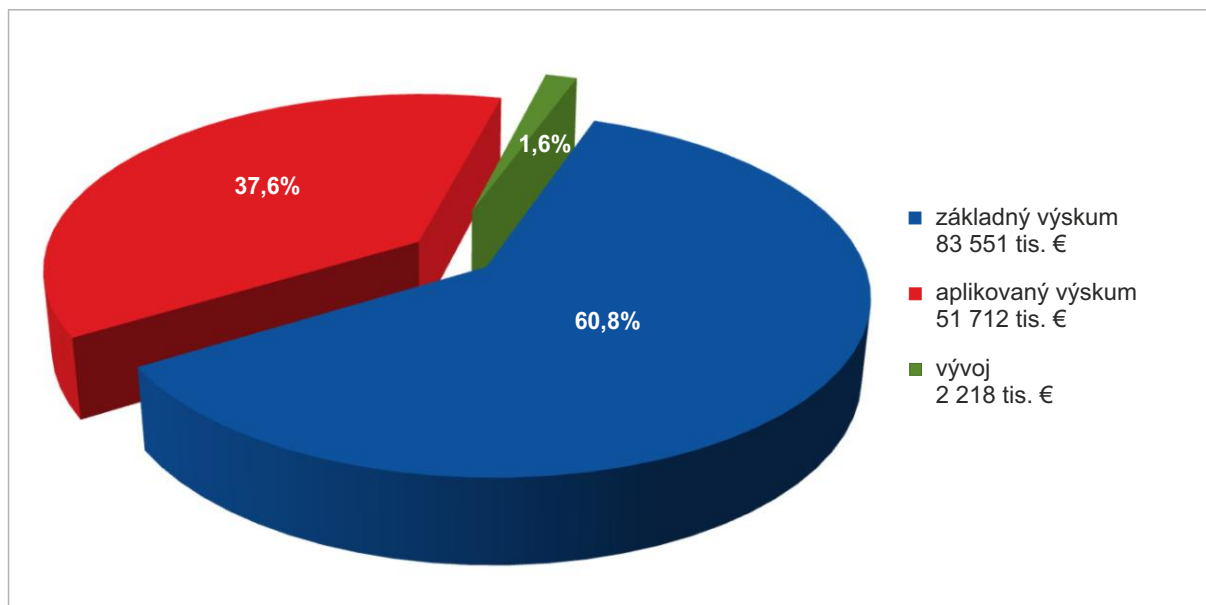
Základné informácie VV 2016

- 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. €

Percentuálny podiel zaregistrovaných žiadostí podľa charakteru výskumu dokumentuje Obr. 5.



Obr. 5 Rozdelenie podaných projektov podľa charakteru výskumu

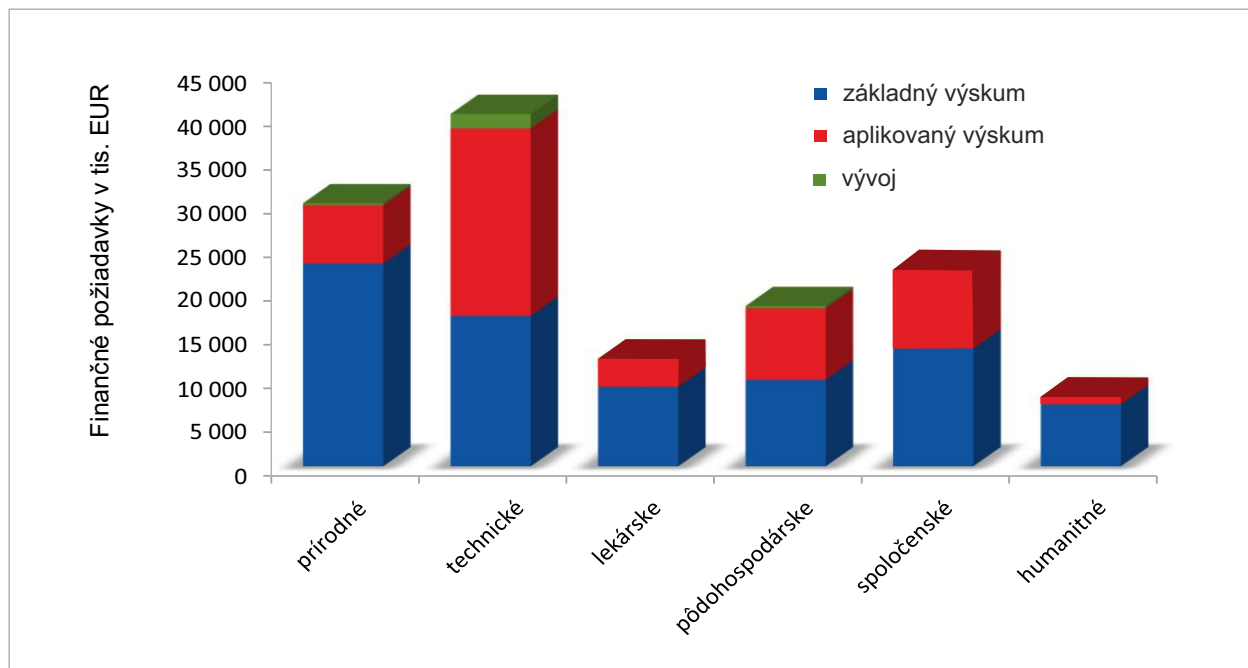
Tab. 2 Počet zaregistrovaných žiadostí a finančné požiadavky žiadateľov podľa charakteru výskumu (v tis. EUR)

Charakter výskumu	Počet zaregistrovaných žiadostí	Požiadavky na APVV (v tis. EUR)	Priemerná finančná požiadavka na žiadosť
Základný výskum	379	83 551	220,5
Aplikovaný výskum	227	51 712	227,8
Vývoj	9	2 218	246,4
Spolu	615	137 481	

Tab. 3 Počet zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov

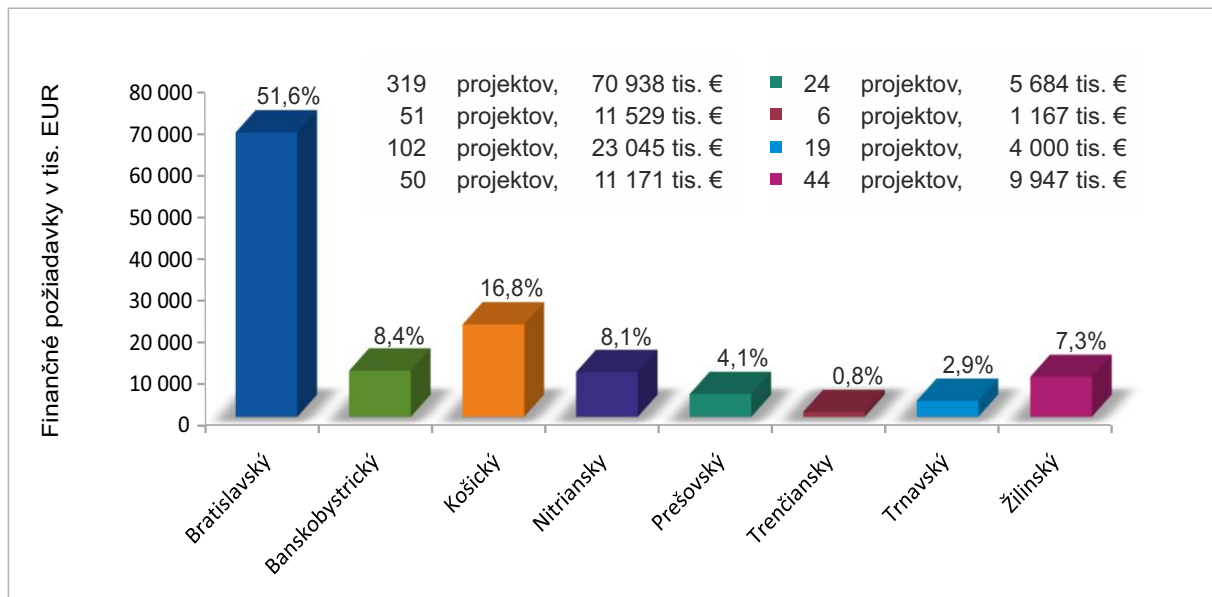
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	142
Technické vedy	184
Lekárske vedy	56
Pôdohospodárske vedy	79
Spoločenské vedy	116
Humanitné vedy	38
Spolu	615

Rozdelenie finančných požiadaviek zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov a charakteru výskumu je uvedené na Obr. 6.



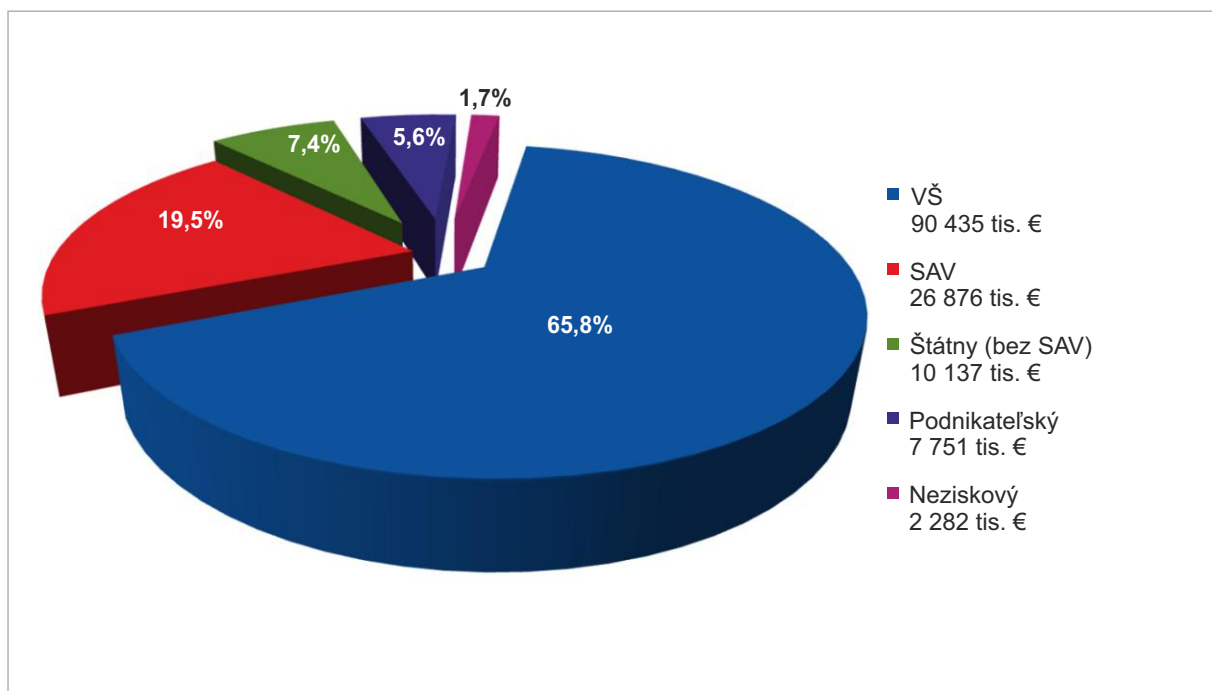
Obr. 6 Rozdelenie požiadaviek podľa charakteru výskumu a podľa vedných odborov

Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa krajov znázorňuje Obr. 7.



Obr. 7 Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa krajov (v tis. EUR)

Obr. 8 zachytáva podiel finančných požiadaviek žiadostí predložených vo výzve VV 2016 podľa sektorov.



Obr. 8 Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa sektorov

1	str. 7-10
2	str. 11-14
3	str. 15-28
4	str. 29-30
5	str. 31-32
6	str. 33-34
7	str. 35-36
8	str. 37-38
9	str. 39-40
10	str. 41-42

3.1.2. Medzinárodná spolupráca

Nová výzva bilaterálnej spolupráce v roku 2016

Agentúra v roku 2016 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 1 výzvu – so Srbskou republikou.

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).

Celkový objem finančných prostriedkov v rámci výzvy SK-SRB 2016 bolo 80 000 €.

Z podaných 55 projektov bilaterálnej slovensko-srbskej spolupráce bolo na financovanie vybraných 17 projektov.

Projekty bilaterálnej spolupráce SK – SRB 2016 budú riešené dva roky (2017-2018). 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 2017 a 2018.

Nová výzva multilaterálnej spolupráce v roku 2016

V roku 2016 agentúra vyhlásila pilotnú výzvu v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce dunajského regiónu, do ktorej sa okrem Slovenskej republiky zapojilo Rakúsko, Česká republika a Srbská republika.

Cieľom výzvy Dunajská stratégia je:

- podporiť spoluprácu na riešení projektov medzi vyššie uvedenými krajinami dunajského regiónu,
- prispieť k vedeckému rozvoju v týchto krajinách prostredníctvom financovania mobility výskumných pracovníkov v rámci spoločných výskumných projektov,
- prispieť k rozvoju výskumnej kapacity v danom regióne,
- podporiť rozvoj cezhraničnej výskumnej spolupráce,
- poskytnúť možnosť mladým vedeckým pracovníkom/čkam z vyššie uvedených krajín spolupracovať v medzinárodnom prostredí a rozvíjať ich vedeckú kariéru.

Z celkovo podaných 54 projektov bolo na financovanie vybraných 17 projektov, pričom alokácia na túto výzvu predstavovala sumu 200 000 €.

Finančné prostriedky budú poskytnuté na projekty zamerané na podporu výskumnej spolupráce v trvaní maximálne 2 rokov, ktoré spoločne vypracujú a budú riešiť výskumní pracovníci z minimálne 3 zúčastnených krajín.

Financovanie nákladov slovenským riešiteľom bude poskytnuté podľa schváleného rozpočtu MŠVVaŠ SR na multilaterálnu medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu na roky 2017 a 2018.

Agentúra ďalej v príslušnej miere podporovala aj aktivity, ktoré sú vykonávané výskumníkmi a vedcami v rámci programov Európskej nadácie pre vedu (ESF).

Schéma umožňovala slovenskej vedeckej komunite zo všetkých sektorov výskumu a vývoja účasť na aktivitách organizovaných Európskou nadáciou pre vedu a poskytovala šancu zvýšiť úroveň domáceho výskumu prostredníctvom intenzívnej spolupráce na európskej úrovni. ESF ukončila svoju činnosť v roku 2016.

APVV sa stala riadnym zakladajúcim členom nástupníckej organizácie Science Europe, ktorá je združením 43 organizácií z 27 členských krajín podporujúcich výskum a vývoj z verejných zdrojov s cieľom podporovať spoločné záujmy členských organizácií a zefektívniť koordináciu vedných politík na medzinárodnej úrovni. Základný príspevok APVV predstavoval za rok 2016 sumu 4 551,55 €.

3.2. Všeobecná výzva VV 2015



Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2015 vyhlásenej v roku 2015, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začalo v roku 2016 s dobou riešenia projektov maximálne do roku 2020.

Charakteristika VV 2015

Všeobecná výzva VV 2015 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 2015

- termín na predkladanie žiadostí: 9.9.2015 - 11.11.2015

Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

- | | |
|---|----------------|
| • celkový počet doručených žiadostí | 781 |
| • z toho žiadosti o projekty základného výskumu | 483 |
| • z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu | 281 |
| • z toho žiadosti o projekty vývoja | 17 |
| • výška požadovaných finančných prostriedkov | 172 081 tis. € |
| • finančný príspevok žiadateľov | 15 433 tis. € |
| • celkový objem finančných prostriedkov | 187 514 tis. € |

Základné informácie o hodnotiacom procese:

- | | |
|---|---------------|
| • termín ukončenia hodnotenia žiadostí | máj 2016 |
| • celkový počet žiadostí | 781 |
| • počet vyradených žiadostí (technická a formálna kontrola) | 3 |
| • počet žiadateľom stiahnutých žiadostí | 0 |
| • počet žiadostí v odbornom hodnotení | 778 |
| • počet žiadostí, ktorým bola poskytnutá finančná podpora | 268 |
| • z toho žiadosti o projekty základného výskumu | 173 |
| • z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu | 87 |
| • z toho žiadosti o projekty vývoja | 8 |
| • priemerné percento úspešnosti podaných žiadostí | 34,3% |
| • schválená finančná podpora celkom | 59 439 tis. € |
| • poskytnutá finančná podpora v roku 2016 | 8 684 tis. € |

V rámci verejnej výzvy VV 2015 bolo celkovo prijatých a zaregistrovaných 781 žiadostí o finančné prostriedky na riešenie projektov výskumu a vývoja. Po technickej a formálnej kontrole boli vyradené 3 žiadosti. 778 žiadostí postúpilo do odborného hodnotenia, na základe ktorého bolo financovaných 268 žiadostí. Začiatok riešenia projektov bol 1. 7. 2016. Najneskorší dátum ukončenia riešenia projektov je 30.6. 2020.

1
str.
7-10

2
str.
11-14

3
str.
15-28

4
str.
29-30

5
str.
31-32

6
str.
33-34

7
str.
35-36

8
str.
37-38

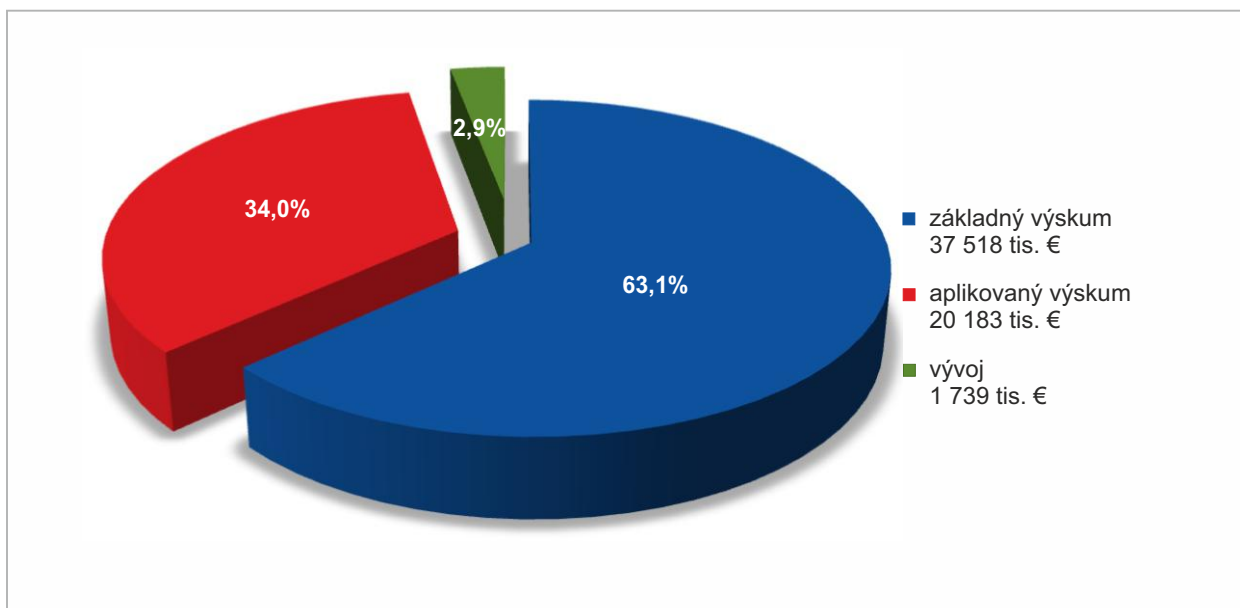
9
str.
39-40

10
str.
41-42

Tab. 4 Počet podporených žiadostí podľa charakteru výskumu

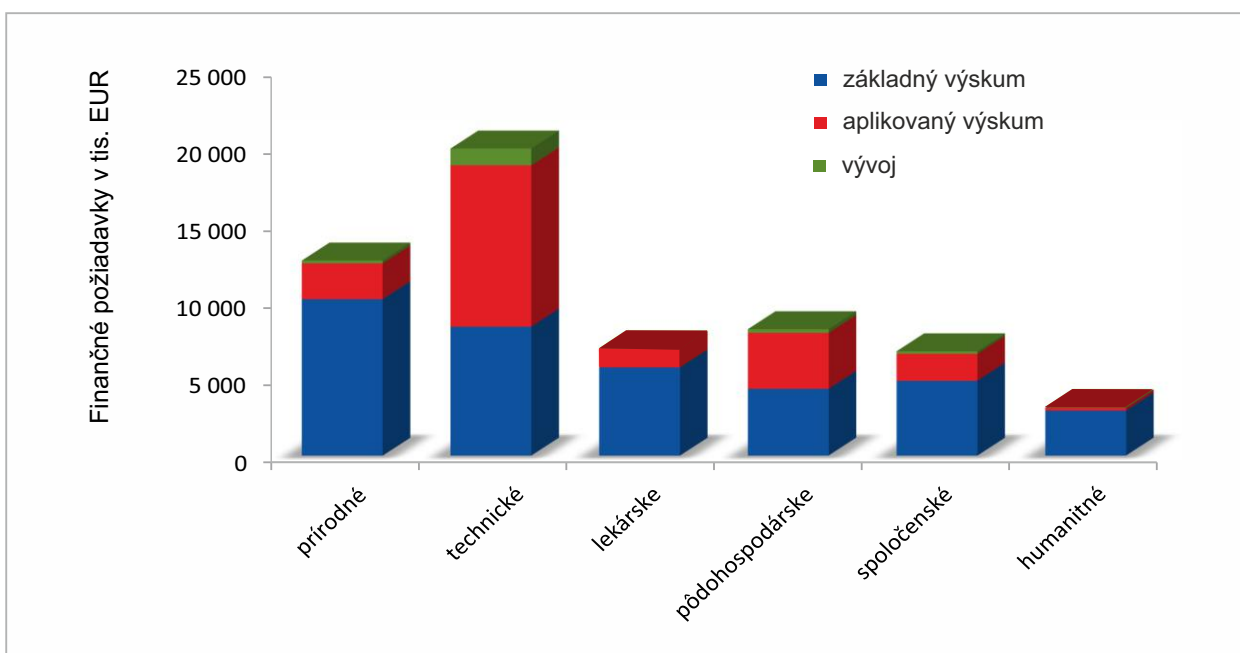
Charakter výskumu	Počet podporených projektov	Požiadavky na APVV (v tis. EUR)
Základný výskum	173	37 518
Aplikovaný výskum	87	20 182
Vývoj	8	1 139
Spolu	268	59 439

Percentuálny podiel podporených žiadostí podľa charakteru výskumu dokumentuje Obr. 9.



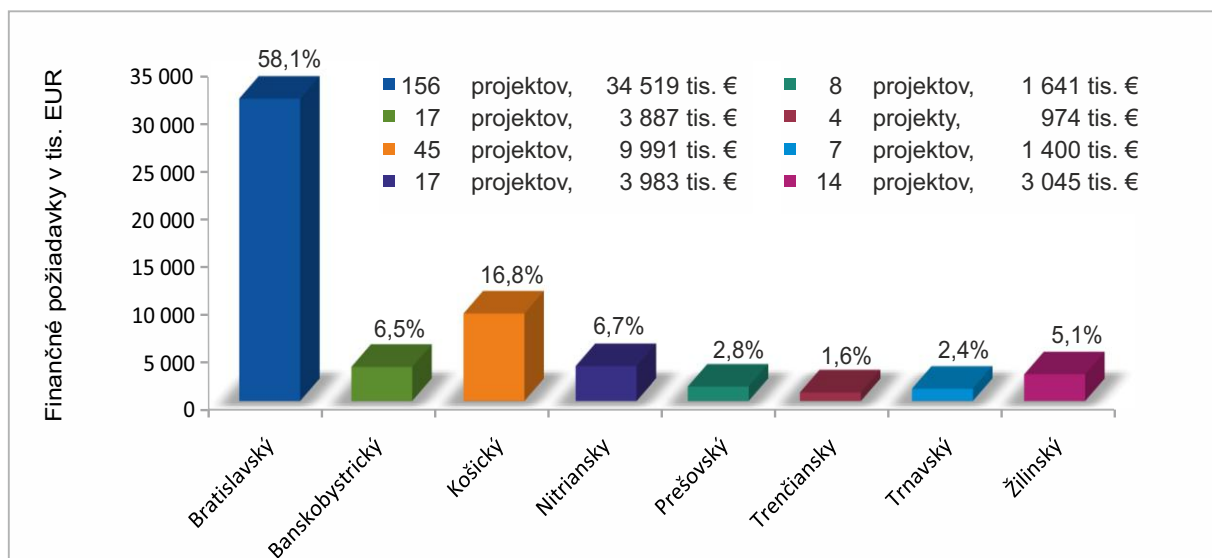
Obr. 9 Rozdelenie podporených projektov podľa charakteru výskumu

Rozdelenie finančných prostriedkov poskytnutých projektom v rámci výzvy VV 2015 podľa vedných odborov a charakteru výskumu je uvedené na Obr. 10.



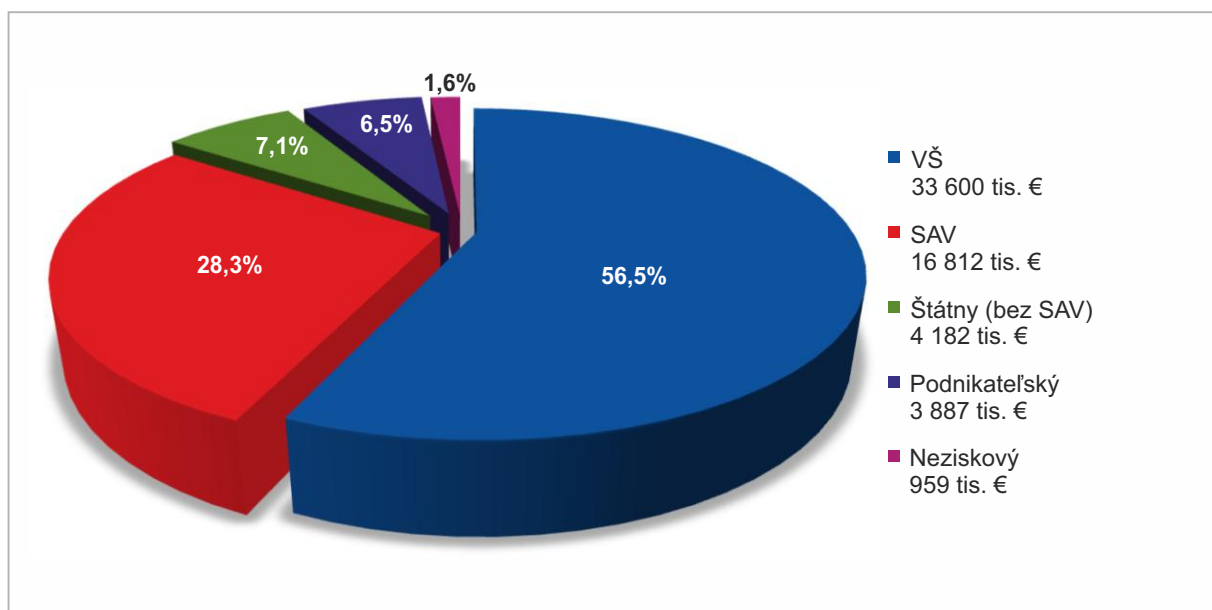
Obr. 10 Rozdelenie podporených projektov podľa charakteru výskumu a podľa vedných odborov

Rozdelenie finančnej podpory pre projekty výzvy VV 2015 podľa krajov znázorňuje Obr. 11.



Obr. 11 Rozdelenie podporených projektov podľa krajov (v tis. EUR)

Obr. 12 zachytáva podiel finančných prostriedkov poskytnutých projektom podporeným vo výzve VV 2015 podľa sektorov.



Obr. 12 Rozdelenie podporených projektov podľa sektorov

1

str.
7-10

2

str.
11-14

3

str.
15-28

4

str.
29-30

5

str.
31-32

6

str.
33-34

7

str.
35-36

8

str.
37-38

9

str.
39-40

10

str.
41-42

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 2016. 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 poskytuje 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 ročnej správy. Poskytnutie druhej časti finančných prostriedkov je podmienené schválením priebežnej ročnej správy odbornou radou agentúry. Súčasťou priebežnej 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 priebehu roka 2016 agentúra financovala pokračujúce projekty v rámci výziev uvedených v Tab.5.

Tab. 5 Financovanie pokračujúcich projektov

Výzva	Počet projektov	Začiatok financovania
VV 2012	167	2013
VV 2014	148	2015

V marci 2016 bola poskytnutá prvá časť finančných prostriedkov na rok 2016 vo výške 50 % ročného rozpočtu projektov na základe doručenia ročných správ do agentúry.

Druhá časť finančných prostriedkov na rok 2016 bola poskytnutá po ukončení hodnotenia ročných správ príslušnými odbornými orgánmi agentúry v priebehu 2. a 3. štvrťroka 2016.

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

Celková podpora poskytnutá na riešenie pokračujúcich projektov v roku 2016 je znázornená v Tab. 6.

Tab. 6 Poskytnutá finančná podpora v roku 2016 na pokračujúce projekty (v EUR)

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2012	167	7 765 208	0	7 765 208
VV 2014	148	9 552 966	0	9 552 966
VV 2015	268	8 684 967	0	8 684 967
Spolu	583	26 003 141	0	26 003 141

Medzinárodná spolupráca

Podpora agentúry pokračujúcim aktivitám v rámci mnohostranných zmlúv o medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci v roku 2016 bola vo forme členského príspevku do Science Europe vo výške 4 551,55€.

Informácia o projektoch bilaterálnej spolupráce

Hodnotené v roku 2013 a pokračovanie financovania v roku 2016

Agentúra pokračovala v roku 2016 v oblasti medzinárodnej spolupráce financovaním bilaterálnych projektov podaných v rámci výziev medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce vypísaných v roku 2013 s Ukrajinou, Srbskou republikou a Maďarskom. Podrobnejší prehľad je uvedený v Tab. 7.

Tab. 7 Podpora APVV poskytnutá bilaterálnym projektom, ktoré boli hodnotené v roku 2013 a pokračovali s financovaním v roku 2016

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet financovaných projektov	Výška podpory v EUR (bežné výdavky)
Slovensko – Ukrajina 2013	6	14 340
Slovensko – Srbsko 2013	15	36 350
Slovensko – Maďarsko 2013	13	18 405
Spolu	34	69 095

Hodnotené v roku 2013 a začiatok financovania v roku 2016

Verejná výzva na podávanie žiadostí na riešenie spoločných projektov výskumu a vývoja podporujúcich spoluprácu medzi organizáciami v Slovenskej republike a Bulharskej republike agentúra síce vyhlásila a vyhodnotila v r. 2013, avšak z dôvodu nepotvrdenia zabezpečenia financovania spolupráce partnerskou stranou financovanie 13 bilaterálnych projektov začalo až v r. 2016. Celková výška poskytnutých finančných prostriedkov pre výzvu SK – BG 2013 na r. 2016 bola 33 667€.

Hodnotené v roku 2015 a začiatok financovania v roku 2016

V roku 2016 agentúra začala s financovaním 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. Podrobnejší prehľad je uvedený v Tab. 8.

Tab. 8 Podpora APVV poskytnutá bilaterálnym projektom, ktoré boli hodnotené v roku 2015 a začali sa financovať v roku 2016

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet financovaných projektov	Výška podpory v EUR (bežné výdavky)
Slovensko – Rakúsko 2015	16	31 403
Slovensko – Portugalsko 2015	12	31 634
Slovensko – Francúzsko 2015	15	39 038
Slovensko – Čína 2015	13	51 800
Slovensko – Poľsko 2015	16	31 279
Spolu	72	185 154

1
str.
7-10

2
str.
11-14

3
str.
15-28

4
str.
29-30

5
str.
31-32

6
str.
33-34

7
str.
35-36

8
str.
37-38

9
str.
39-40

10
str.
41-42

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 7.RP 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 7.RP.

V rámci výzvy DO7RP v roku 2016 agentúra podporila celkom 28 projektov v celkovej výške 1 049 615 €.

Tab. 9 Podpora APVV projektom DO7RP v roku 2016 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v EUR
SAV	10	317 597
VŠ	11	465 822
Ostatné	7	266 196
Spolu	28	1 049 615

3.5 Projekty ukončené a vyhodnotené v roku 2016

V roku 2016 agentúra vykonala záverečné hodnotenie spolu 247 projektov, ktorým skončila doba riešenia do 31. decembra 2015. APVV im poskytovala účelovú finančnú podporu a ich riešitelia predložili záverečné správy k 31. januáru 2016. Odborové rady v jednotlivých vedných odboroch a rada agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu vyhodnotili výsledky riešení projektov podľa vopred stanovených kritérií a uzatvorili riešené projekty.

Projekty všeobecnej výzvy VV 2011

V odborových radách bolo hodnotených 166 ukončených projektov, z ktorých 103 skončilo na vynikajúcej úrovni riešenia, 60 malo dobrú úroveň a 3 skončili na nedostatočnej úrovni.

O vybraných excelentných projektoch z VV 2011 hodnotených v roku 2016, bude agentúra informovať v podobe publikácie a priblíži tak širšej verejnosti svet vedy a techniky na Slovensku.

Projekty bilaterálnej spolupráce

Rada agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu hodnotila 14 projektov bilaterálnej výzvy SK-FR 2013, z ktorých všetky dosiahli vynikajúcu úroveň a 50 projektov bilaterálnej výzvy SK-CZ 2013, ktorých 45 skončilo na vynikajúcej úrovni a 5 projektov dosiahlo dobrú úroveň.

Projekty DO7RP

V rade agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu bolo hodnotených 17 projektov, z toho 14 dosiahlo vynikajúcu úroveň a 3 projekty skončili na dobrej úrovni.

Špecifiká projektov DO7RP – projekty končia priebežne počas roka, pričom záverečné hodnotenie sa robí 2x ročne. Za r. 2016 sú údaje nasledovné:

Tab. 10 Hodnotenie projektov DO7RP v roku 2016

Dátum hodnotenia Radou MVTŠ	Dátum ukončenia riešenia projektov	Počet hodnotených projektov	Z toho - vynikajúca úroveň	Z toho - dobrá úroveň
24.2.2016	31.8.2015 - 31.12.2015	8	6	2
25.8.2016	31.3.2016 - 30.6.2016	9	8	1
Spolu		17	14	3

3.6 Monitorovanie projektov po ukončení riešenia

Podľa znenia zmluvy je riešiteľ APVV projektu 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

Agentúra v roku 2016 zabezpečovala monitorovanie výstupov ukončených projektov výziev uvedených v Tab. 11. Najviac projektov bolo monitorovaných vo výzve VV 2010 a VV 2011.

Tab. 11 Monitorované projekty po ukončení riešenia

Výzva	Rok ukončenia financovania výzvy	Počet monitorovaných projektov
VV 2010	2014	174
VV 2011	2015	134
LPP 2007	2010	10
LPP 2009	2012	88
VMSP II 2009	2012	20
SUSPP 2009	2013	5
EUROCORES 2007	2011	2
EUROCORES 2010	2014	1
DO7RP	Otvorená výzva	49

1
str.
7-10

2
str.
11-14

3
str.
15-28

4
str.
29-30

5
str.
31-32

6
str.
33-34

7
str.
35-36

8
str.
37-38

9
str.
39-40

10
str.
41-42

V Tab. 12 sú uvedené výstupy projektov po ukončení financovania predložené riešiteľmi k 31.3.2016 za rok 2015.

Tab. 12 Prínosy a výstupy ukončených projektov

Výzva	Počet projektov s medzinár. CC publikáciami	Počet nových SCI citácií	Počet projektov s aplikačným výstupom	Počet aplikačných výstupov
VV 2010	101	2815	50	109
VV 2011	119	1603	60	183
LPP 2007	3	112	0	0
LPP 2009	26	494	2	2
VMSP II 2009	3	18	9	43
SUSPP 2009	2	19	2	9
EUROCORES 2007	2	52	0	0
EUROCORES 2010	1	1	0	0
DO7RP	9	734	4	28
Spolu	266	5 848	127	374

4 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 2016 poskytla štátnu pomoc na riešenie projektov výskumu a vývoja podľa Schémy štátnej pomoci N 702/2007 a Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja SA.42450. Na riešenie mobilného projektu bola poskytnutá štátna pomoc formou ad hoc minimálnej pomoci.

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 - malé, stredné aj veľké podniky. 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. Uvedenú schému eviduje pod číslom SA.42450 (Schéma štátnej pomoci číslo SA.42450). Táto schéma sa vzťahuje na všetky typy podnikov - malé, stredné aj veľké podniky. Platnosť schémy skončí 31. decembra 2020.

4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV

V rámci platných schém štátnej pomoci a ad hoc minimálnej pomoci bola pomoc poskytnutá **28 podnikateľským subjektom**. Celkový objem pomoci poskytnutej agentúrou v roku 2016 predstavuje sumu **1 697 802 Eur**.

V porovnaní s rokom 2015 (1 767 234,50 €) je to **pokles o 3,95 %**. Vyšší objem prostriedkov poskytnutých na riešenie projektov v roku 2015 bol spôsobený ich dofinancovaním v roku 2015, čím bol dorovnaný deficit roku 2014.

Z celkového objemu štátnej pomoci poskytnutej agentúrou tvorila **ad hoc minimálna pomoc 0,12 %**.

V roku 2016 boli financované projekty orientované predovšetkým na malé a stredné podniky (MSP). Štátna pomoc poskytnutá **MSP tvorí 82,05 %** z celkovej štátnej pomoci poskytnutej v roku 2016 agentúrou.

Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci (vrátane ad hoc minimálnej pomoci) na úrovni krajov je nasledovné:

1

str.
7-10

2

str.
11-14

3

str.
15-28

4

str.
29-30

5

str.
31-32

6

str.
33-34

7

str.
35-36

8

str.
37-38

9

str.
39-40

10

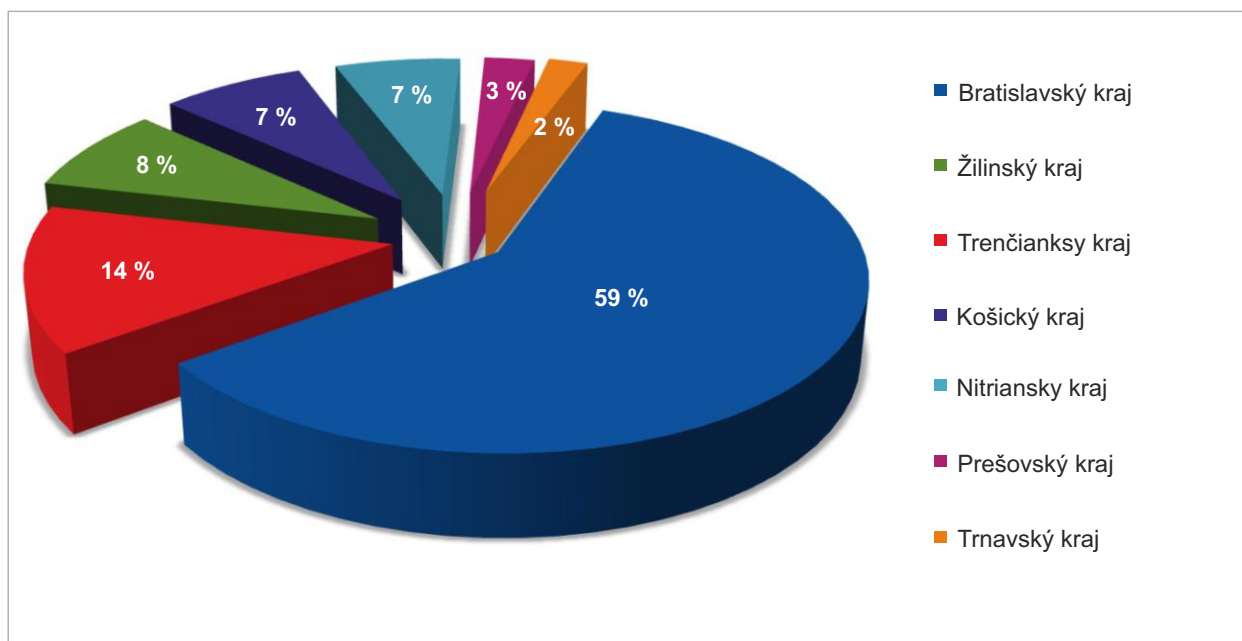
str.
41-42

Tab.13 Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej štátnej pomoci

Kraj	Suma v Eur
Bratislavský	1 007 906
Trenčiansky	232 999
Žilinský	137 679
Košický	127 590
Nitriansky	111 584
Prešovský	44 867
Trnavský	35 177
Spolu	1 697 802

Podľa rozdelenia na kraje bola poskytnutá štátna pomoc 14 podnikom z Bratislavského kraja, 4 podnikom z Trenčianskeho kraja, 4 podnikom zo Žilinského kraja, 2 podnikom z Košického kraja, 2 podnikom z Nitrianskeho kraja, 1 podniku z Prešovského kraja a 1 podniku z Trnavského kraja.

Regionálne rozdelenie celkovej poskytnutej pomoci (vrátane ad hoc minimálnej pomoci) na úrovni krajov znázorňuje Obr. 13.



Obr. 13 Rozdelenie štátnej pomoci APVV v roku 2016 podľa krajov v EUR

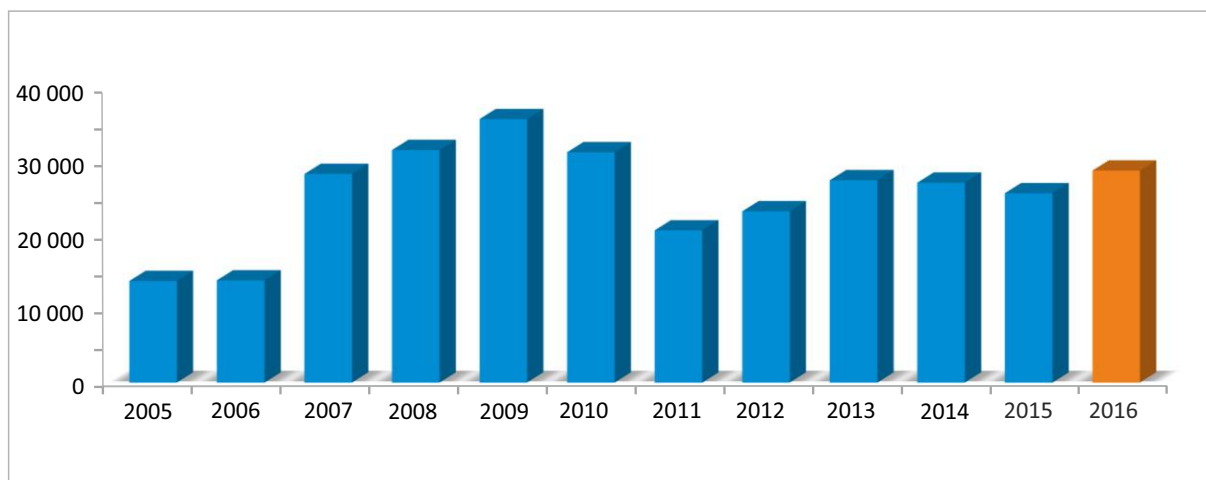
4.2 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV

Dňa 03.07.2015 Európska komisia zaregistrovala Schému podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja a uvedenú schému eviduje pod číslom SA.42450 (Schéma štátnej pomoci číslo SA.42450). Táto schéma sa vzťahuje na všetky typy podnikov - malé, stredné aj veľké podniky a je platná pre poskytnutie finančných prostriedkov na riešenie výskumných projektov. Platnosť schémy skončí 31. decembra 2020.

Štátna pomoc poskytovaná na riešenie projektov bilaterálnej spolupráce, ktoré nespádajú pod schválenú schému štátnej pomoci, sa bude poskytovať v súlade s pravidlami o minimálnej pomoci.

5 Rozpočet APVV

Vývoj rozpočtu agentúry v období 2005 - 2016 znázorňuje nasledujúci Obr. 14.



Obr. 14 Vývoj rozpočtu APVV 2005 - 2016 (v tis. EUR)

Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 172/2005 Z. z., bol pre rok 2016 rozpisom záväzných ukazovateľov zo strany MŠVVaŠ SR schválený rozpočet v celkovej výške 29 305 308,- € na financovanie prevádzky agentúry a na projektové financovanie, t.j. podporu výskumu a vývoja.

V rámci podprogramu 06K11 bol schválený rozpočet k 1.1.2016 na prevádzku agentúry vo výške 1 341 577 € a na projektové financovanie (na podporu výskumu a vývoja) vo výške 27 963 731 €, rozpis je uvedený v Tab. 14.

V priebehu roka 2016 bol rozpočet agentúry zo strany MŠVVaŠ SR dodatočne upravovaný 9 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 prevádzku agentúry, preklasifikovania bežných výdavkov na kapitálové výdavky, preklasifikovania bežných výdavkov na mzdy a zníženia predpísaných príjmov pre rok 2016. Tab. 14 znázorňuje zároveň celkový upravený rozpočet agentúry na prevádzku a na podporu výskumu a vývoja ako aj čerpanie rozpočtu k 31.12.2016.

Tab.14 Rozpočtované finančné prostriedky a ich čerpanie v roku 2016 v EUR

Program 06 K 11	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Čerpanie rozpočtu
Prevádzka agentúry	1 341 577	1 502 128	1 502 128
bežné	1 341 577	1 482 128	1 482 128
kapitálové	0	20 000	20 000
Podpora výskumu a vývoja	27 963 731	27 798 181	27 773 994
bežné	27 963 731	27 753 181	27 729 311
kapitálové	0	45 000	44 683
Rozpočet APVV spolu	29 305 308	29 300 309	29 276 122

1
str.
7-10

2
str.
11-14

3
str.
15-28

4
str.
29-30

5
str.
31-32

6
str.
33-34

7
str.
35-36

8
str.
37-38

9
str.
39-40

10
str.
41-42

Prehľad podporených projektov podľa jednotlivých výziev/programov a výšky poskytnutej finančnej podpory v roku 2016 je uvedený v Tab. 15.

Tab. 15 *Financovanie projektov APVV na podporu výskumu a vývoja v roku 2016 v EUR*

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Všeobecná výzva - VV 2012	7 765 208	0	7 765 208
Všeobecná výzva - VV 2014	9 552 966	0	9 552 966
Všeobecná výzva - VV 2015	8 684 967	0	8 684 967
Bilaterálne projekty	287 916	0	287 916
Dofinancovanie projektov podporených v 7.RP EÚ - DO7RP	1 049 615	0	1 049 615
Členský poplatok medzinárodnej organizácii SE za rok 2017	4 303	0	4 303
Spolu	27 344 975	0	27 344 975

Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2016 podľa druhu príjemcu je uvedená v Tab. 16.

Tab. 16 *Poskytnutie finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2016 v EUR*

Druh organizácie	Výdavky spolu
Štátne organizácie a SAV	9 988 347
Verejné vysoké školy	14 744 636
Neziskové organizácie	532 434
Podnikateľské subjekty	2 075 255
Medzinárodné organizácie	4 303
Spolu	27 344 975

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

6 Personálna oblasť

6.1 Kancelária APVV

Priemerný evidenčný počet zamestnancov APVV (Kancelárie APVV) k 31.12.2016 bol 46, fyzický stav zamestnancov APVV k 31.12.2016 bol 48.

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

V zmysle rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu pre rok 2016 bol určený limit počtu zamestnancov pre APVV zo strany MŠVVaŠ SR na 57. K 31.12.2016 mala agentúra 48 zamestnancov, t.j. vykazovala 16% podstav v dôsledku zníženého limitu na mzdové prostriedky v rozpočte.

K neobsadeniu miest sa prišlo z dôvodu deficitu finančných prostriedkov na rok 2016 v kategórii 610 Mzdy. V mesiacoch február - marec 2016 bol vykonaný v podmienkach APVV personálny audit, cieľom ktorého bola zmena organizačnej štruktúry a optimalizácia pracovných náplní zamestnancov tak, aby aj pri deficitnom rozpočte v kategórii 610 boli so stávajúcimi kapacitami plnené aspoň základné úlohy APVV. Kumuláciou pracovných náplní zamestnancov sa dosiahlo, že pracovné úlohy v roku 2016 aj pri zníženom počte zamestnancov a zvýšených pracovných nárokoch na jestvujúcich zamestnancov, boli plnené, avšak na úkor prekračovania fondu pracovného času predovšetkým kľúčových zamestnancov a za cenu ich mimoriadneho pracovného nasadenia. Priemerný vek zamestnancov agentúry v roku 2016 bol 44 rokov.

Počet zamestnancov APVV podľa jednotlivých organizačných zložiek v rámci organizačnej štruktúry v roku 2016 je uvedený v Tab. 17 a v Tab. 18 kvalifikačná štruktúra zamestnancov.

Tab. 17 Počet zamestnancov APVV podľa organizačnej štruktúry k 31.12.2016

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

Tab. 18 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV v roku 2016 – stav k 31.12.2016

Stupeň vzdelania	Počet zamestnancov
SŠ vzdelanie	6
VŠ vzdelanie 1. stupňa	0
VŠ vzdelanie 2. stupňa	32
VŠ vzdelanie 3. stupňa	10

1

str.
7-10

2

str.
11-14

3

str.
15-28

4

str.
29-30

5

str.
31-32

6

str.
33-34

7

str.
35-36

8

str.
37-38

9

str.
39-40

10

str.
41-42

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 31.12.2016 bolo do doplnkového dôchodkového sporenia zapojených 39 zamestnancov. Príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie pre zamestnanca predstavoval v roku 2016 4% z hrubej mzdy.

Zamestnanci v roku 2016 dostávali príspevok na stravovanie vo výške 2,26 € a príspevok zo sociálneho fondu 0,58 €. Stravovanie zamestnancov bolo zabezpečené formou gastrolístkov.

6.3 Vzdelávanie a školenia zamestnancov

Agentúra umožňovala svojim zamestnancom za účelom zvyšovania a prehĺbovania 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 2016 sa zúčastnili zamestnanci odborných seminárov týkajúcich sa novelizácie zákonov napríklad v oblastiach konsolidačného balíka za MŠVVaŠ SR za rok 2016, správa majetku v roku 2016, ochrana osobných údajov v znení novely, účtovníctvo a výkazníctvo verejnej správy, zmeny v sociálnom a zdravotnom poistení a podobne.

Odborné školenia v oblasti BOZP, požiarnej ochrany a povinné preškoľovanie 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.

7 Kontrolná činnosť

7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť

Zamestnanci APVV vykonávali v roku 2016 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 2016 – finančná kontrola na mieste v znení jeho platných dodatkov, bolo v roku 2016 plánovaných a následne vykonaných 17 finančných kontrol na mieste. Ich prehľad je uvedený v Tab. 19.

Prehľad finančných kontrol na mieste v roku 2016

- Počet plánovaných kontrol 17
- Počet uskutočnených kontrol 17
- Počet kontrol ukončených k 31.12. 17
- Zistené pochybenia – počet kontrol 10

Tab. 19 Finančné kontroly na mieste vykonané zamestnancami APVV v roku 2016

Názov kontrolovaného subjektu	Celková suma finančných prostriedkov v EUR skontrolovaná APVV
Paneurópska vysoká škola (projekt SK-PT-0014-12)	4 990
Neuroimunologický ústav SAV (projekty APVV-0200-11, APVV-0677-12)	306 048
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre (projekt APVV-0636-11)	245 229
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum (projekt SK-PL-0100-12)	4 000
Astronomický ústav SAV (projekty LPP-0078-09, SK-BG-0015-10, SK-AT-0003-12)	95 605
Žilinská univerzita v Žiline, Elektrotechnická fakulta (projekt APVV-0025-12)	183 809
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky (projekt APVV-0365-12)	178 872
Biomedicínske centrum SAV (projekt APVV-0646-11)	112 000
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne (projekt APVV-0487-11)	249 764
Katolícka univerzita v Ružomberku (projekt SK-CZ-0063-11)	3 942
Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií (projekt APVV-0207-12)	138 356
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (projekt APVV-0452-12)	59 270
Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta (projekt APVV-0205-11)	200 000
Slovenská zdravotnícka univerzita (projekt APVV-0444-11)	210 000

1
str.
7-10

2
str.
11-14

3
str.
15-28

4
str.
29-30

5
str.
31-32

6
str.
33-34

7
str.
35-36

8
str.
37-38

9
str.
39-40

10
str.
41-42

V roku 2016 bola v rámci vykonaných finančných kontrol na mieste skontrolovaná správnosť čerpania výdavkov v celkovej výške 1 991 885 €. Porušenie finančnej disciplíny bolo pri výkone finančných kontrol na mieste zistené vo výške 33 561,57 €. Celkovo bolo prijatých 33 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 mimo zúčtovacieho obdobia.

7.2 Vnútna kontrolná činnosť

Kancelária riaditeľa APVV vykonala v roku 2016 osem vnútorných kontrol so zameraním na:

1. kontrolu podľa požiadaviek riaditeľa – Interný personálny audit APVV,
2. kontrolu dodržiavania smernice Vyhotovenie, evidencia, používanie a likvidácia pečiatok,
3. kontrolu dodržiavania poriadku Všeobecný interný postup pri poskytovaní finančnej podpory pre grantové schémy APVV,
4. kontrolu dodržiavania smernice O slobodnom prístupe k informáciám,
5. kontrolu dodržiavania smernice Konceptia systému riadenia BOZP v APVV,
6. kontrolu dodržiavania smernice Obeh účtovných dokladov v podmienkach APVV,
7. kontrolu dodržiavania smernice Organizácia a riadenie prevádzky služobných motorových vozidiel v podmienkach APVV,
8. kontrolu dodržiavania smernice Kontrola čerpania finančných prostriedkov poskytnutých na riešenie projektov.

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

7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2016 boli v APVV vykonané dve kontroly vonkajšími kontrolnými orgánmi.

Pražská správa sociálneho zabezpečenia, Trojská 1997/13a, Praha 8 vykonala kontrolu plnenia povinností v nemocenskom poistení, v dôchodkovom poistení a pri odvodoch poistného na sociálne zabezpečenie a príspevku na štátnu politiku zamestnanosti za obdobie od 16.3.2015 do konca posledného zúčtovaného obdobia pred dňom vykonania kontroly.

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky, Benešova 10, Brno vykonala kontrolu platieb poistného na verejné zdravotné poistenie a dodržiavanie ostatných povinností platcu poistného za obdobie od 1.6.2013 – 31.7.2015.

7.4 Vybavovanie sťažností

Oddelenie kontroly neevidovalo v roku 2016 žiadne podanie označené ako sťažnosť.

8 Výročná konferencia APVV

Agentúra na podporu výskumu a vývoja usporiadala v Bratislave dňa 12.09.2016 výročnú konferenciu pod záštitou ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR Petra Plavčana, kde prezentovala výsledky svojej činnosti a aktivity za uplynulý rok.

Riaditeľka agentúry Martina Hasayová bilancovala činnosť APVV za predchádzajúci rok 2015, predseda agentúry Jozef Masarik vo svojom príspevku zhodnotil všeobecnú výzvu vyhlásenú v roku 2015 a minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Peter Plavčan slávnostne otvoril novú všeobecnú výzvu VV 2016 a odovzdal vymenúvacie dekréty členom Rád programov APVV.



1
str.
7-10

2
str.
11-14

3
str.
15-28

4
str.
29-30

5
str.
31-32

6
str.
33-34

7
str.
35-36

8
str.
37-38

9
str.
39-40

10
str.
41-42

9 Ciele a prehľad ich plnenia

Monitorovanie podporených projektov po ukončení riešenia projektu

Pri projektoch, ktorým uplynula lehota na riešenie, sa vykonalo monitorovanie výstupov o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia projektu v priebehu nasledujúcich troch rokov od jeho ukončenia. Realizovali sa všetky činnosti súvisiace s procesom administrácie a vyhodnotenia výstupov projektov v rámci: všeobecných výziev vyhlásených v rokoch 2010 a 2011, výziev programov LPP2007, LPP2009, VMSP II 2009, SUSPP 2009, výziev EUROCORES 2007, EUROCORES 2010 a DO7RP.

Ročné a záverečné hodnotenie projektov a financovanie bežiacich projektov

V roku 2016 boli hodnotené a financované tieto výzvy: všeobecné výzvy VV 2011, VV 2012 a VV 2014, 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. Pre všetky končiacie projekty sú na webovej stránke APVV uvedené záverečné karty riešenia projektu, kde sú uvedené najvýznamnejšie výsledky a výstupy projektu.

Financovanie nových projektov

V roku 2016 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené a vyhodnotené v roku 2015: všeobecná výzva VV 2015 a projekty bilaterálnej spolupráce s Bulharskom, Rakúskom, Portugalskom, Francúzskom, Čínou a Poľskom.

Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2016 vyhlásila všeobecnú výzvu VV 2016. Predpokladaný termín zverejnenia výsledkov bude v máji 2017.

Agentúra v roku 2016 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce výzvu pre spoluprácu so Srbskom a zároveň prvý raz vyhlásila pilotnú výzvu v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce dunajského regiónu, do ktorej sa okrem Slovenskej republiky zapojilo Rakúsko, Česká republika a Srbská republika.

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

V rámci plnenia špecifických úloh boli v roku 2016 plnené tieto úlohy:

- príprava dokumentov:
 - Plán hlavných úloh APVV na rok 2016
 - Výročná správa o činnosti APVV za rok 2015
 - Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2015
 - Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2015
 - Ročná účtovná závierka agentúry za rok 2015
- príprava pre vyhlásenie verejných výziev nových programov APVV v novom informačnom systéme na správu a podávanie žiadostí

1
str.
7-10

2
str.
11-14

3
str.
15-28

4
str.
29-30

5
str.
31-32

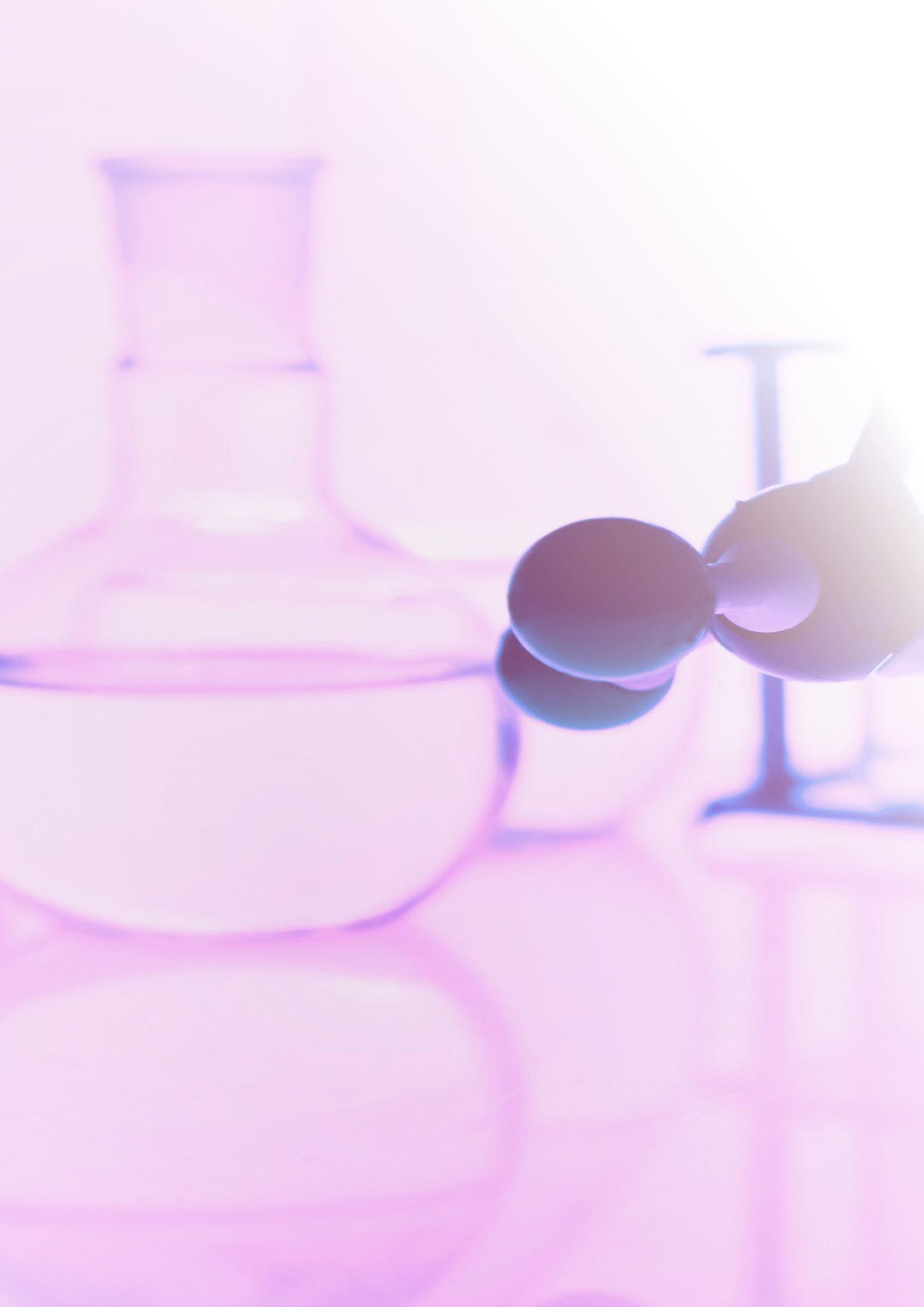
6
str.
33-34

7
str.
35-36

8
str.
37-38

9
str.
39-40

10
str.
41-42



10 Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2016

Činnosť agentúry sa v roku 2016 odvíjala od cieľov programu 06K 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 2016 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 2016,
- výzva na podporu bilaterálnej spolupráce na základe medzištátnej dohody so Srbskom so začiatkom financovania v roku 2017,
- výzva na podporu multilaterálnej spolupráce na základe Programu na financovanie projektov multilaterálnej vedecko-technickej spolupráce v dunajskom regióne podpísaného medzi organizáciami v Slovenskej republike, v Rakúsku, v Českej republike a v Srbskej republike - Dunajská stratégia 2016.

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 2016,
- vyhlásila nové výzvy a vyhodnocovala podané žiadosti o finančnú podporu k týmto výzvam,
- financovala projekty, ktorých riešenie začalo v roku 2016.

V nadväznosti na tézu Programového vyhlásenia vlády: „*Vláda vynaloží úsilie na posilnenie financovania výskumu a vývoja z prostriedkov štátneho rozpočtu*“ a na základe rokovaní a súhlasu ministra školstva, vedy, výskumu a športu Petra Plavčana došlo v roku 2016 k výraznému posilneniu súťažného financovania vedy a výskumu prostredníctvom grantovej schémy všeobecnej výzvy VV 2015, a to navýšením o 4 mil. € na rok 2016 a celkovo počas celej doby riešenia týchto projektov z pôvodne plánovaných 33 mil. € na 59,4 mil. €.

Agentúra venovala významnou mierou pozornosť skvalitneniu systému hodnotenia projektov. Predsedníctvo APVV po analýze hodnotiaceho procesu výzvy VV 2015 pristúpilo k prepracovaniu metodiky hodnotenia vedecko-výskumných projektov. Výrokovú formu hodnotenia nahradilo bodovým hodnotením. Naďalej bol zachovaný diferencovaný prístup k hodnoteniu projektov základného výskumu a aplikovaného výskumu. Nová úprava hodnotenia, ktorá sa aplikovala pri schválení a vyhlásení verejnej výzvy VV 2016, si kladie za cieľ zvýšenie výpovednej hodnoty posudkov. Následne by sa táto nová metodika mala odraziť v zvýšení kvality a objektivity hodnotiaceho procesu projektov.

1

str.
7-10

2

str.
11-14

3

str.
15-28

4

str.
29-30

5

str.
31-32

6

str.
33-34

7

str.
35-36

8

str.
37-38

9

str.
39-40

10

str.
41-42

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.

Uznesením Vlády SR č.69 zo dňa 24. februára 2016 Vláda SR schválila Návrh programov Agentúry na podporu výskumu na obdobie rokov 2016–2019:

- Podpora budovania personálnej infraštruktúry vo všetkých sektoroch výskumu a vývoja na Slovensku na obdobie rokov 2016–2019,
- Podpora výskumu a vývoja v podnikoch a podpora spolupráce podnikov s výskumnými organizáciami na obdobie rokov 2016–2019,
- Podpora prípravy a realizácie riešenia projektov výskumu a vývoja rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie do roku 2020 - Horizont 2020.

Minister školstva vedy výskumu a športu SR vymenoval dňa 17.6.2016 členov Rád pre spomínané nové programy APVV.

Agentúra sa verejne prezentuje a komunikuje predovšetkým prostredníctvom svojej internetovej stránky www.apvv.sk. Tá prešla v minulom roku rozsiahlou rekonštrukciou, ktorej cieľom bolo predovšetkým prehľadnejšie a zjednodušiť jej návštevníkom orientáciu. Jej nový moderný dizajn a redakčný systém zabezpečujú pružnejšie dopĺňanie a aktualizáciu informácií. Stránka tak teraz lepšie plní svoje poslanie a pomáha všetkým záujmovým skupinám ľahšie dohľadať potrebné informácie.

Významnou novinkou, ktorú v oblasti komunikácie agentúra v minulom roku zahájila bolo vydanie publikácie s názvom Výskumné projekty s vynikajúcou úrovňou 2016. V tejto publikácii sú prezentované projekty zo všetkých vedných odborov vedy a techniky ukončené v hodnotiacom procese agentúry v roku 2015 na vynikajúcej úrovni. Tieto projekty boli vybrané odborovými radami z množstva úspešných projektov, ktoré financovala APVV v rámci všeobecnej výzvy vyhlásenej v roku 2010.

Záverom možno konštatovať, že Agentúra na podporu výskumu a vývoja splnila svoju základnú úlohu v roku 2016, t.j. zabezpečila plnenie hlavných úloh určených zo zákona 172/2005 Z. z. v platnom znení, ako aj stanovených Plánom hlavných úloh na rok 2016.

Použité skratky a značky

06K11	podprogram Národného programu rozvoja vedy a techniky – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja
7.RP	7. rámcový program
APVV	Agentúra na podporu výskumu a vývoja
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
CC publikácie	publikácie v karentovaných časopisoch (Current Contents)
DO7RP	otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovania projektov 7.RP
DS 2016	Dunajská stratégia 2016
ES	Európske spoločenstvo
ESF	Európska nadácia pre vedu
EURATOM	Európske spoločenstvo pre atómovú energiu
LPP	podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy
MSP	malé a stredné podniky
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	Slovenská akadémia vied
SCI citácie	citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch
SE	Science Europe - Medzinárodná nezisková organizácia
SK-AT	bilaterálna výzva Slovensko - Rakúsko
SK-BG	bilaterálna výzva Slovensko - Bulharsko
SK-CZ	bilaterálna výzva Slovensko - Česko
SK-FR	bilaterálna výzva Slovensko - Francúzsko
SK-PL	bilaterálna výzva Slovensko - Poľsko
SK-PT	bilaterálna výzva Slovensko - Portugalsko
SK-SRB	bilaterálna výzva Slovensko - Srbsko
SUSPP	podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím
VMSP	podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch
VV	všeobecná výzva

Podporujeme tých, ktorí zvel'ad'ujú svet



Výročná správa o činnosti
Agentúry na podporu výskumu a vývoja
za rok 2016

www.apvv.sk