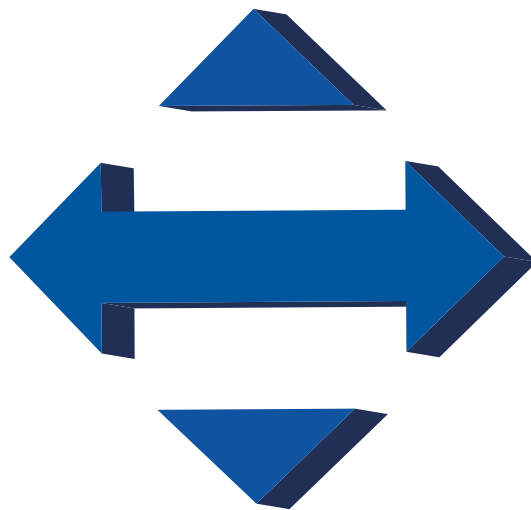




# Výročná správa o činnosti Agentúry na podporu výskumu a vývoja za rok 2015





**Výročná správa o činnosti  
Agentúry na podporu výskumu a vývoja  
za rok 2015**

# Úvodné slovo



*Rok 2015 možno charakterizovať aj ako rok snáh o zmenu systému financovania výskumu, vývoja a inovácii na Slovensku. V rámci týchto snáh Agentúra stála pred existenčnou otázkou, ktorou bolo jej zrušenie, transformovanie či začlenenie do novovznikajúcich štruktúr. Vedeniu Agentúry sa podarilo vyargumentovať opodstatnenosť existencie APVV a tak rok 2015 prežila v nezmenenej podobe.*

*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 2015 zmena gradientu vo vývoji jej financií. Toto umožnilo Agentúre splniť si finančné záväzky z predchádzajúcich rokov a opäť vypísať všeobecnú výzvu a v plnom rozsahu financovať všeobecné výzvy z predchádzajúcich rokov. 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 napĺňania litery zákona, ale hlavne v záujme zlepšenia podpory výskumu a vývoja na Slovensku predsedníctvo Agentúry vyvinulo úsilie na prípravu a schválenie programov Agentúry, ktoré sú popri všeobecných výzvach druhým hlavným pilierom jej aktivít. Boli schválené a pre rozhodnutie vlády pripravené tri programy 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. 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. Novým a 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. 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 2015

3.1 Aktivity v roku 2015.....	15
3.1.1. Vyhlásenie všeobecnej výzvy VV 2015.....	17
3.1.2. Medzinárodná spolupráca.....	20
3.2 Všeobecná výzva VV 2014.....	21
3.3 Financovanie pokračujúcich projektov.....	24
3.4 Dofinancovanie 7. Rámcového programu (DO7RP).....	26
3.5 Projekty ukončené v roku 2015.....	26
3.6 Monitorovanie projektov ukončených v predchádzajúcich rokoch.....	27

3

str.  
15-28

## 4 Štátna 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 2015

8

str.  
37-38

9

str.  
39-40

10

str.  
41-41





# 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:** 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  
fax: +421 2 57 20 45 99  
e-mail: [agentura@apvv.sk](mailto: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.  
41-41

### 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 2015 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 zadaných **6 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 projekty zamerané na podporu mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov,
- 6) 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 zábery, ciele a vecnú náplň projektu si určuje žiadateľ.

V novembri 2013 schválila Vláda SR Stratégiu 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 mobility výskumníkov a podpore účasti subjektov výskumu a vývoja v medzinárodných projektoch, programoch a iniciatívach.

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

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

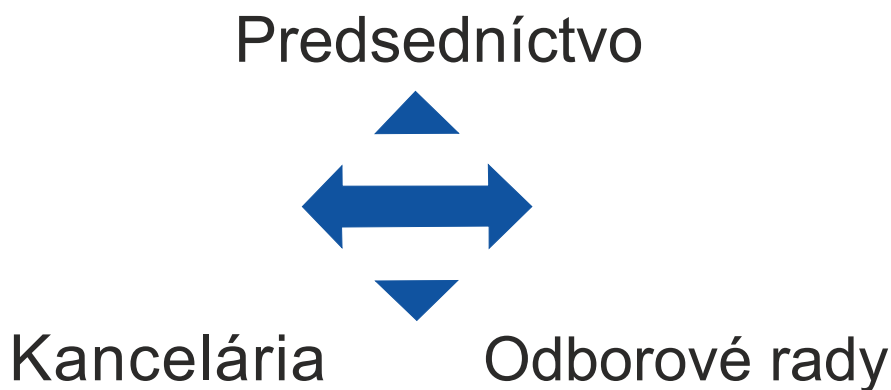
str.  
39-40

10

str.  
41-41



## 2 Orgány Agentúry na podporu výskumu a vývoja



Obr. 1 Orgány APVV

### 2.1 Kancelária APVV

- Riaditeľ:** Ing. Bibiána Remiarová, PhD. (do 31.10.2015)  
Ing. Martina Hasayová, PhD. (od 01.11.2015)
- Členovia vedenia:** Ing. Bibiána Remiarová, PhD. - vedúca Odboru projektov všeobecných výziev, zástupca riaditeľa (od 01.11.2015)  
Ing. Stanislav Jursa - poverený vedením Odboru projektov všeobecných výziev (do 31.10.2015)  
RNDr. Soňa Ftáčniková, PhD. - vedúca Oddelenia medzinárodnej spolupráce  
Ing. Jana Blahová, PhD. - vedúca Odboru finančného riadenia a kontroly projektov  
Ing. Viera Dojčárová - vedúca Odboru ekonomiky  
Ing. Eva Kaiserová - vedúca Oddelenia personalistiky a miezd  
Ing. Peter Kovačič - vedúci Oddelenia informačných technológií a služieb  
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

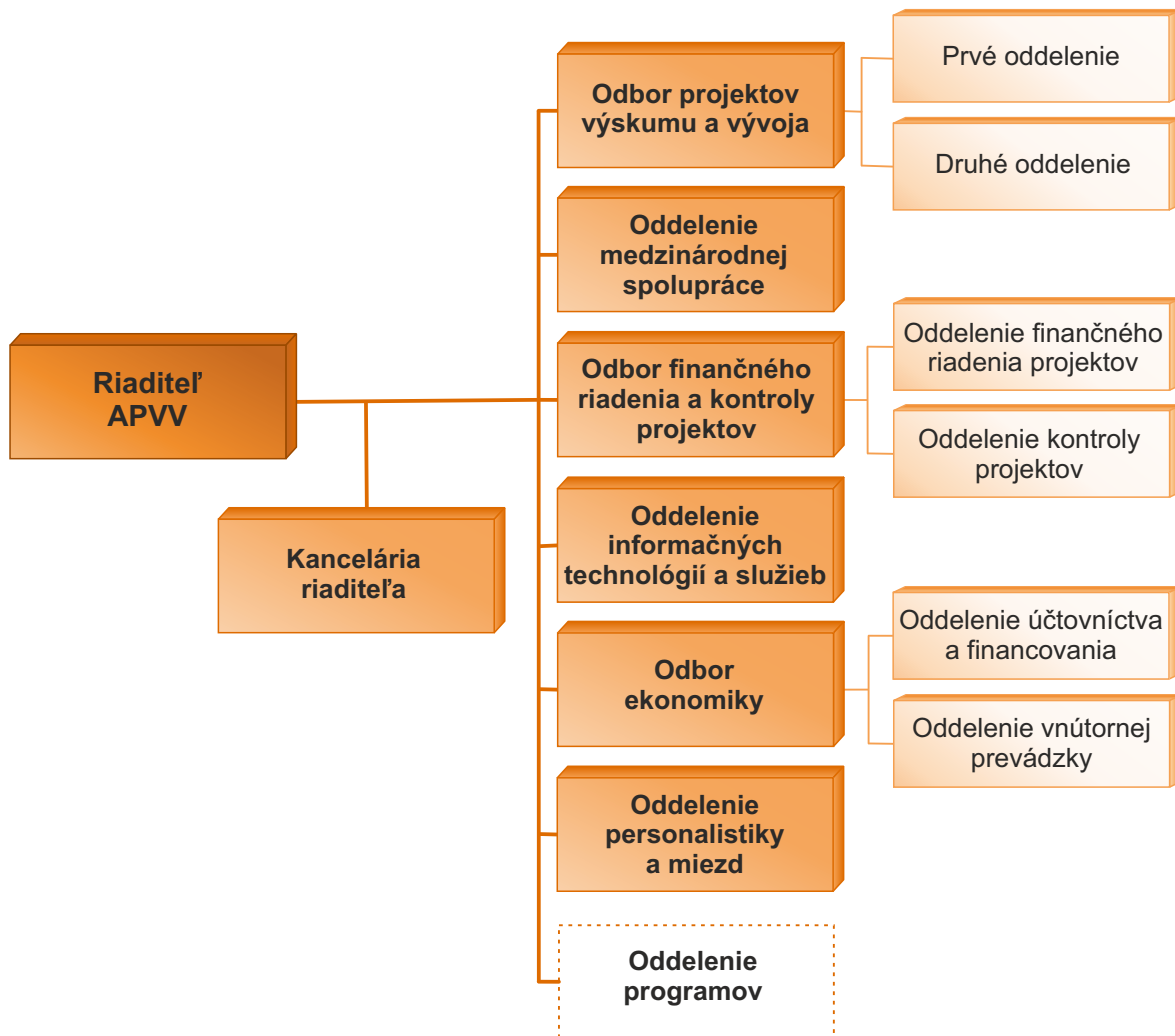
str.  
37-38

9

str.  
39-40

10

str.  
41-41



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*
- prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc. (do 21.06.2015)  
*Matematický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava*
- Ing. Rastislav Havrila, PhD.  
*Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, Nová Dubnica*
- prof. Ing. Jan Kudrna, Csc. (do 21.06.2015)  
*Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brne, Česká republika*
- Ing. Anton Marcinčin, PhD.  
*Ministerstvo financií SR, Bratislava*
- prof. Ing. Štefan Mihina, PhD.  
*Katedra výrobnjej techniky, Technická fakulta, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra*
- PhDr. Slavomír Michálek, DrSc. (od 01.07.2015)  
*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 vysokých škôl, vedy a výskumu, Bratislava*
- prof. RNDr. Jan Zima, DrSc. (od 01.07.2015)  
*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.  
41-41

Predsedníctvo sa na svojich zasadnutiach v roku 2015 venovalo koncepčne – strategickým bodom vyplývajúcim zo štatútu agentúry, 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,
- problematika verejného obstarávania pri realizácii výskumných aktivít,
- dodržiavanie etických princípov pri hodnotení a realizácii projektov APVV,
- otázky a problémy hodnotiaceho procesu všeobecnej výzvy,
- schválenie všeobecnej výzvy VV 2015 ako aj výziev bilaterálnej spolupráce,
- návrhy nových plánov pre výzvy bilaterálnej spolupráce
- aktuálne čerpanie rozpočtu v priebehu roka,
- aktivity predsedu súvisiace s navýšením rozpočtu APVV pre nové programy pre priority RIS3 na rok 2016 a pod.

### 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 2015 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:

Predseda rady

**prof. MUDr. Ján Danko, Csc.** (do 31.10.2015)

*Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave*

**prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.** (od 08.12.2015)

*Virologický ústav SAV, Bratislava*

#### Rada pre pôdohospodárske vedy:

Predseda rady

**doc. RNDr. Ján Rafay, Csc.** (do 01.11.2015)

*Centrum výskumu živočíšnej výroby, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre*

**prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.** (od 09.12.2015)

*Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave*

#### Rada pre spoločenské vedy:

Predseda rady

**prof. PhDr. Darina Malová, Csc.**

*Filozofická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave*

#### Rada pre humanitné vedy:

Predseda rady

**PhDr. Matej Rutkay, Csc.**

*Archeologický ústav, Slovenská akadémia vied, Nitra*

#### Rada pre medzinárodnú vedecko – technickú spoluprácu (MVTs):

Predseda rady

**prof. Ing. Stanislav Marchevský, Csc.**

*Technická univerzita v Košiciach*



# 3 Činnosť APVV v roku 2015

## 3.1 Aktivity v roku 2015

**Rozsah aktivít agentúry v roku 2015 bol determinovaný rozpočtom v celkovej výške 26,16 mil. €.**

Na základe Plánu hlavných úloh agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2015 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 2015
- medzinárodné bilaterálne výzvy na podporu vedecko-technickej spolupráce

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala počas roka 2015 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 2015, vrátane dofinancovania projektov VV2011 a VV2012, ktorým neboli poskytnuté zazmluvnené prostriedky z dôvodu nedostatočného rozpočtu APVV v roku 2014
- vyhlásenie 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 7RP (DO7RP).

Rozsah aktivít agentúry za rok 2015 je znázornený v Tab.1.

Tab. 1 *Financovanie projektov v roku 2015*

Výzva	Počet projektov v roku 2015	Výška podpory v EUR v roku 2015
VV 2011	166	8 500 296
VV 2012	172	10 422 334
VV 2014	148	4 814 540
Bilaterálne výzvy	98	303 252
Aktivity ENV*	1	2 500
DO7RP	50	884 518
DO7RP*	3	48 429
<b>Spolu</b>	<b>638</b>	<b>24 975 869</b>

\* uhradené z mimorozpočtových zdrojov

1  
str.  
7-10

2  
str.  
11-14

3  
str.  
15-28

4  
str.  
29-30

5  
str.  
31-32

6  
str.  
33-34

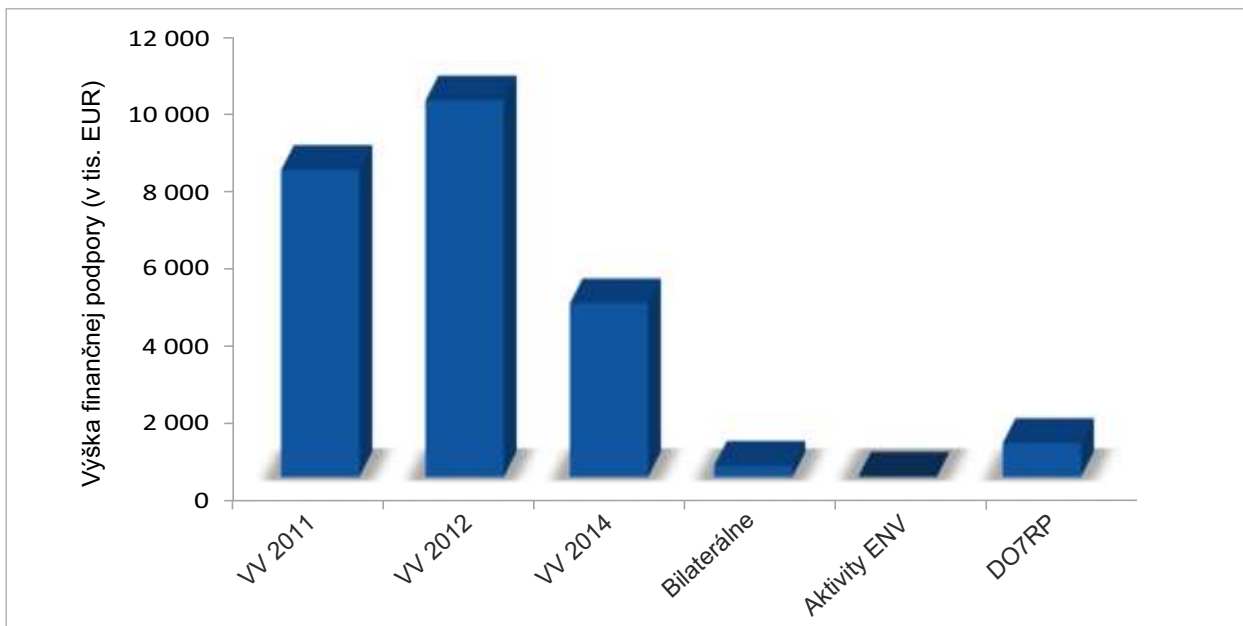
7  
str.  
35-36

8  
str.  
37-38

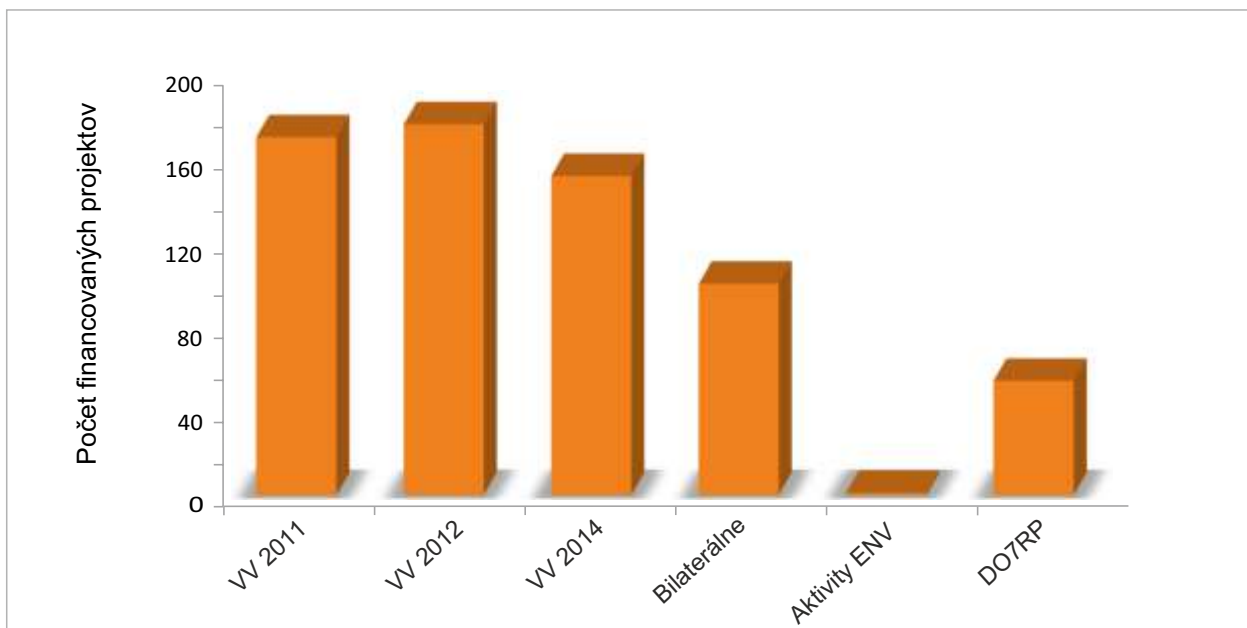
9  
str.  
39-40

10  
str.  
41-41

Obr. 3 znázorňuje výšku finančnej podpory a Obr.4 celkový počet financovaných projektov podľa jednotlivých typov grantových schém za rok 2015.

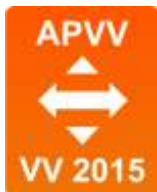


Obr. 3 Výška finančnej podpory projektov v roku 2015



Obr. 4 Počet financovaných projektov v roku 2015

### 3.1.1. Vyhlásenie všeobecnej výzvy 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 začne v roku 2016. Doba riešenia projektov je maximálne 48 mesiacov.

#### 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.

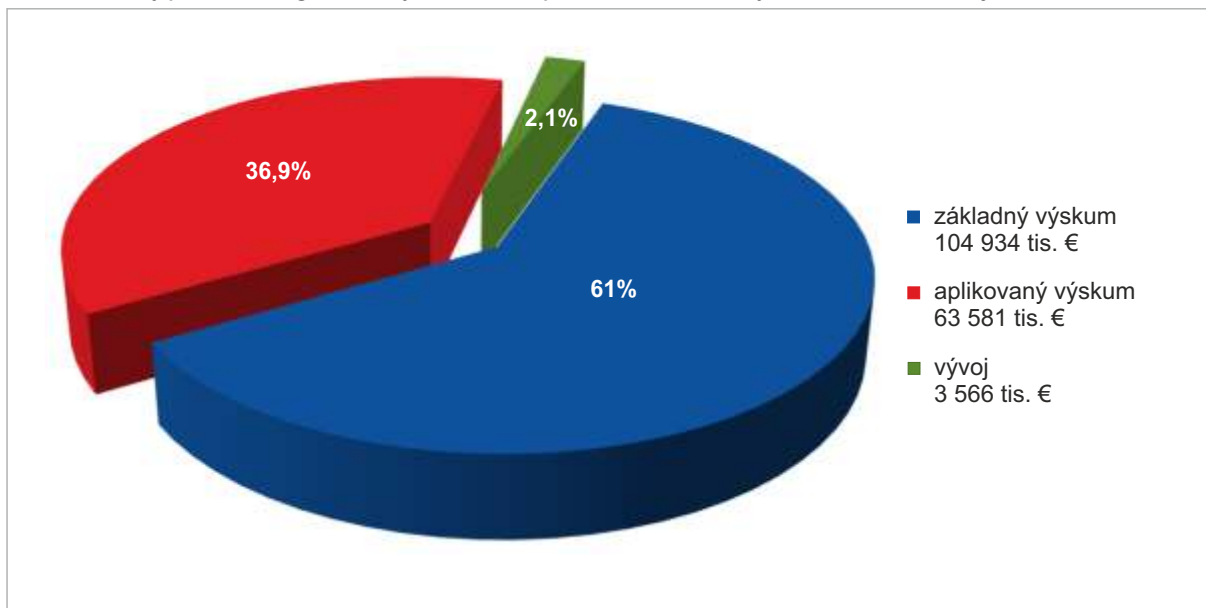
#### Základné informácie VV 2015

- 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. €

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



Obr. 5 Rozdelenie podaných projektov podľa charakteru výskumu

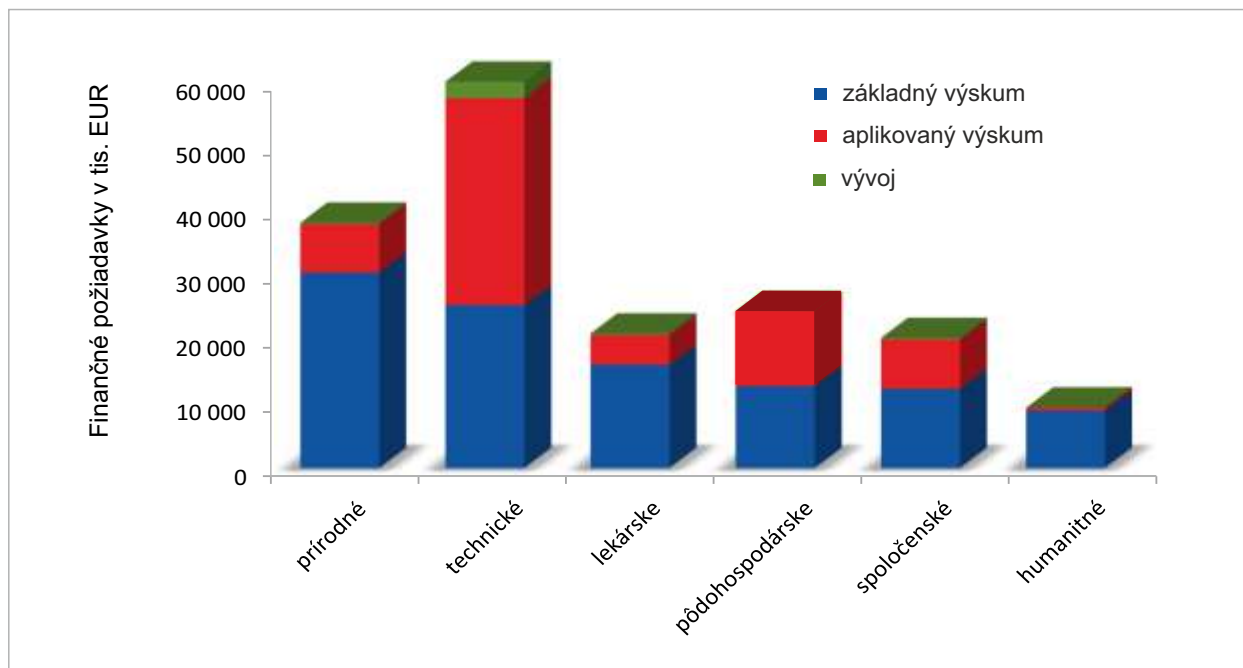
Tab. 2 Počet zaregistrovaných žiadostí a finančné požiadavky žiadateľov podľa charakteru výskumu (v tis. EUR)

Charakter výskumu	Počet zaregistrovaných žiadostí	Požiadavky na APVV (v tis. EUR)	Priemerná finančná požiadavka na žiadosť
Základný výskum	483	104 934	217,3
Aplikovaný výskum	281	63 581	226,3
Vývoj	17	3 566	209,8
<b>Spolu</b>	<b>781</b>	<b>172 081</b>	

Tab. 3 Počet zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov

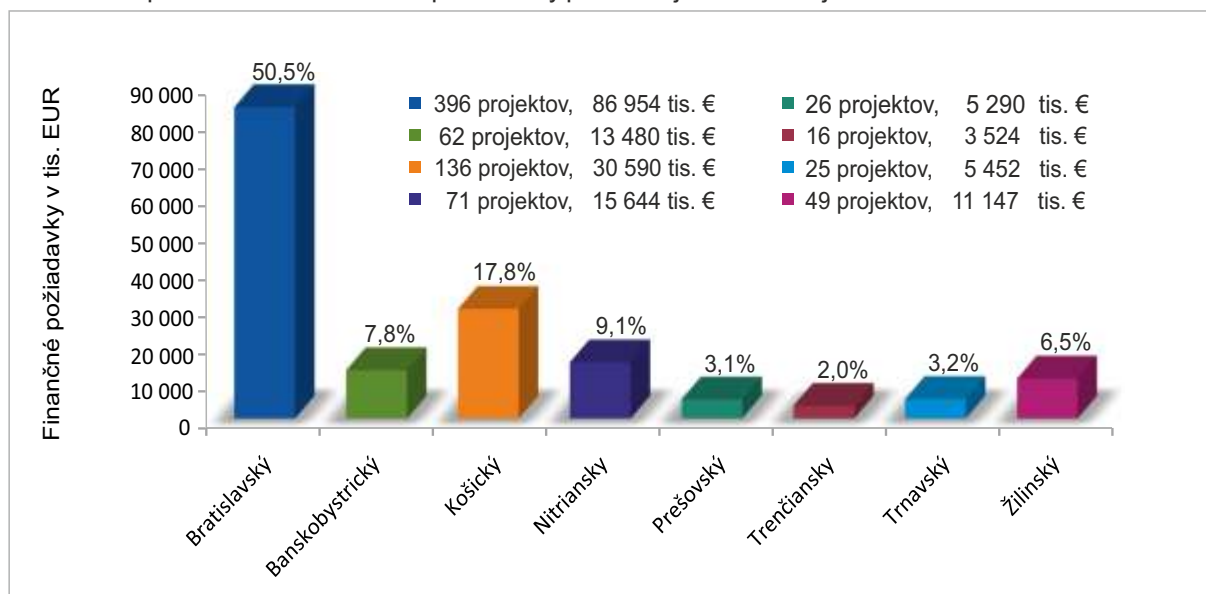
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	176
Technické vedy	264
Lekárske vedy	90
Pôdohospodárske vedy	105
Spoločenské vedy	100
Humanitné vedy	46
<b>Spolu</b>	<b>781</b>

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



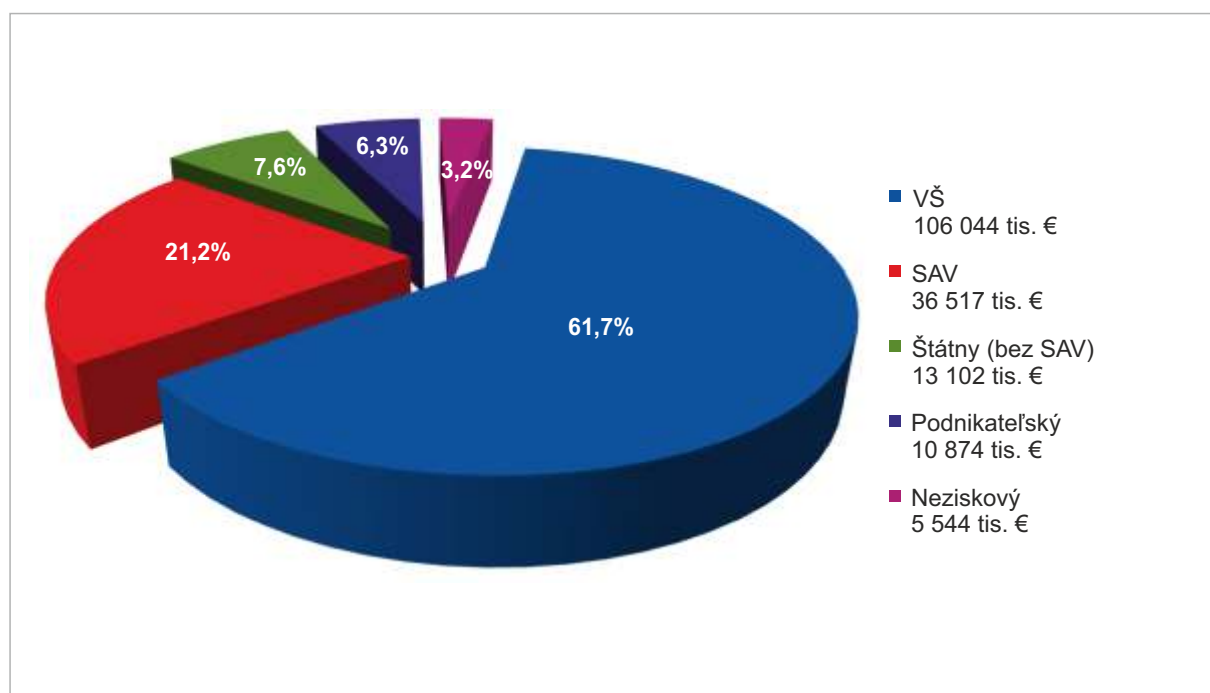
Obr. 6 Rozdelenie požiadaviek podľa charakteru výskumu a podľa vedných odborov

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 2015 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.  
41-41

### 3.1.2. Medzinárodná spolupráca

#### Nové výzvy bilaterálnej spolupráce v roku 2015

Agentúra v roku 2015 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 5 výziev: s Čínou, Rakúskom, Portugalskom, Poľskom a Francúzskom. Podrobnejší prehľad sa nachádza v Tab.4.

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 mladých vedeckých pracovníkov (do 35 rokov).

Projekty bilaterálnych výziev vyhlásených v roku 2015, budú riešené dva roky (2016-2017). 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 2016 a 2017.

Tab. 4 Počet podaných a vyhodnotených bilaterálnych projektov v roku 2015

Výzva	Počet podaných projektov	Počet projektov vybraných na financovanie	Suma alokovaná na výzvu v €
Slovensko - Čína 2015	36	13	104 000
Slovensko - Rakúsko 2015	31	16	66 000
Slovensko - Portugalsko 2015	37	12	66 000
Slovensko - Poľsko 2015	59	16	66 400
Slovensko - Francúzsko 2015	28	15	86 000
<b>Spolu</b>	<b>191</b>	<b>72</b>	<b>388 400</b>

Agentúra ďalej v príslušnej miere podporovala aj aktivity, ktoré sú vykonávané výskumníkmi a vedcami v rámci programov **Európskej nadácie pre vedu (ESF)** (členom sa stala v januári 2006) v celkovej sume 2 500 €. Európska nadácia pre vedu je európske združenie výskumných organizácií a grantových agentúr, ktoré na európskej úrovni svojimi aktivitami podporuje spoluprácu v oblasti základného výskumu a organizuje jednotné posudzovanie projektov základného výskumu. Základný príspevok APVV Európskej nadácii pre vedu predstavoval za rok 2015 sumu **5868,03 €**.

V januári 2012 sa APVV stala členom **Science Europe**, ďalšej medzinárodnej neziskovej organizácie, ktorá je združením 52 organizácií z 27 členských krajín podporujúcich výskum a vývoj z verejných zdrojov.

Science Europe bola založená v októbri 2011 s cieľom podporovať spoločné záujmy členských organizácií a zefektívniť koordináciu vedných politík na medzinárodnej úrovni. Základný príspevok APVV predstavoval za rok 2015 sumu **4 472,20 €**.

## 3.2. Všeobecná výzva VV 2014



Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2014 vyhlásenej v roku 2014, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začalo v roku 2015 s dobou riešenia projektov maximálne do roku 2019.

### Charakteristika VV 2014

Všeobecná výzva VV 2014 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 2014

- termín na predkladanie žiadostí: 2.9.2014 - 14.11.2014

### Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

- celkový počet doručených žiadostí 905
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu 534
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu 346
- z toho žiadosti o projekty vývoja 25
- výška požadovaných finančných prostriedkov: 203 034 tis. €
- finančný príspevok žiadateľov 16 582 tis. €
- celkový objem finančných prostriedkov 219 616 tis. €

### Základné informácie o hodnotiacom procese:

- termín ukončenia hodnotenia žiadostí: máj 2015
- celkový počet žiadostí 905
- počet vyradených žiadostí (technická a formálna kontrola): 4
- počet žiadateľom stiahnutých žiadostí 4
- počet žiadostí v odbornom hodnotení 897
- počet žiadostí, ktorým bola poskytnutá finančná podpora 148
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu 90
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu 53
- z toho žiadosti o projekty vývoja 5
- priemerné percento úspešnosti podaných žiadostí 16,4 %
- schválená finančná podpora celkom 32 974 tis. €
- poskytnutá finančná podpora v roku 2015 4 815 tis. €

V rámci verejnej výzvy VV 2014 bolo celkovo prijatých a zaregistrovaných 905 žiadostí o finančné prostriedky na riešenie projektov výskumu a vývoja. Po technickej a formálnej kontrole boli vyradené 4 žiadosti. 897 žiadostí postúpilo do odborného hodnotenia, na základe ktorého bolo financovaných 148 žiadostí. Začiatok riešenia projektov bol 1. 7. 2015. Najneskorší dátum ukončenia riešenia projektov je 30.6. 2019.

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

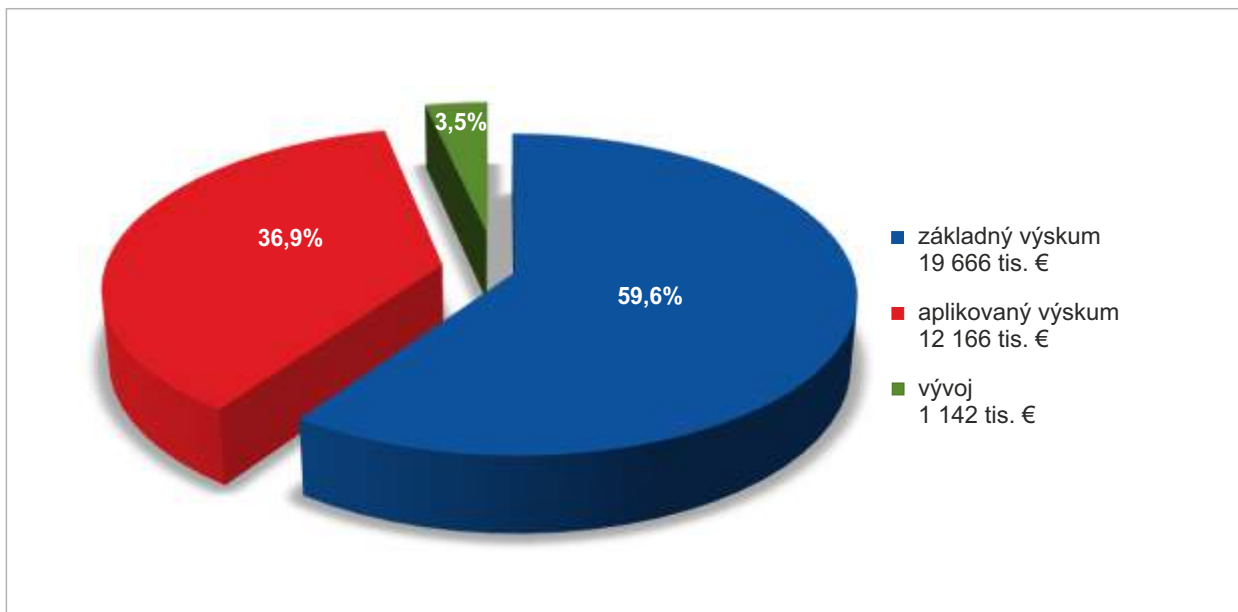
9  
str.  
39-40

10  
str.  
41-41

Tab.5 Počet podporených žiadostí podľa charakteru výskumu

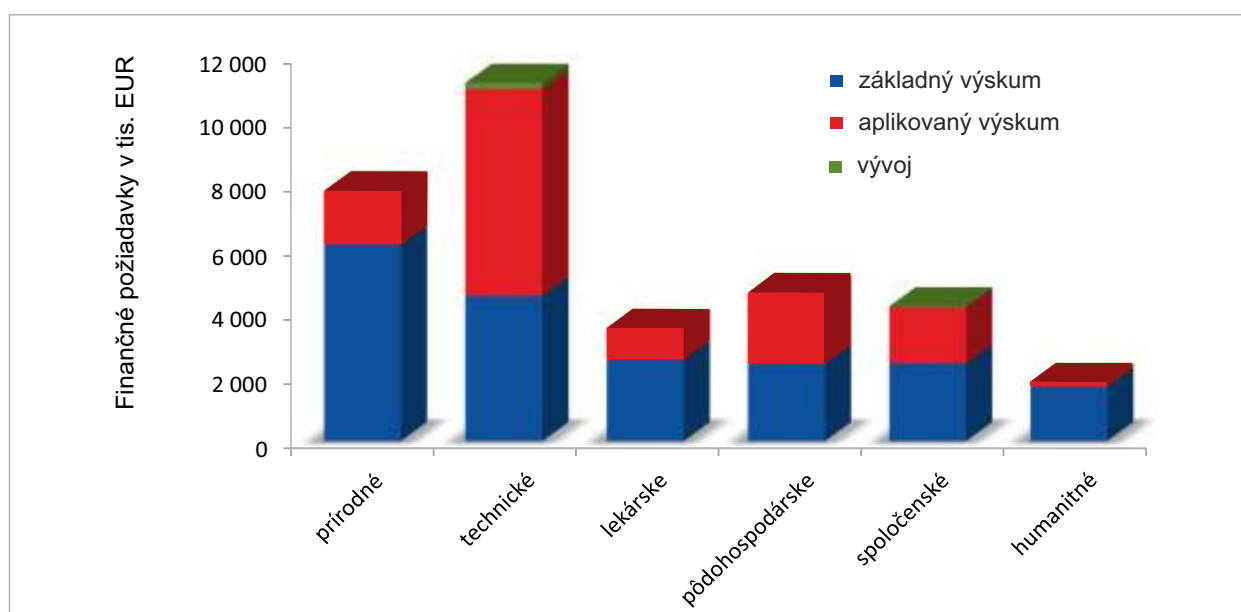
Charakter výskumu	Počet financovaných projektov	Výška podpory (v tis. EUR)
Základný výskum	90	19 666
Aplikovaný výskum	53	12 166
Vývoj	5	1 142
<b>Spolu</b>	<b>148</b>	<b>32 974</b>

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



Obr. 9 Rozdelenie podporených projektov podľa charakteru výskumu

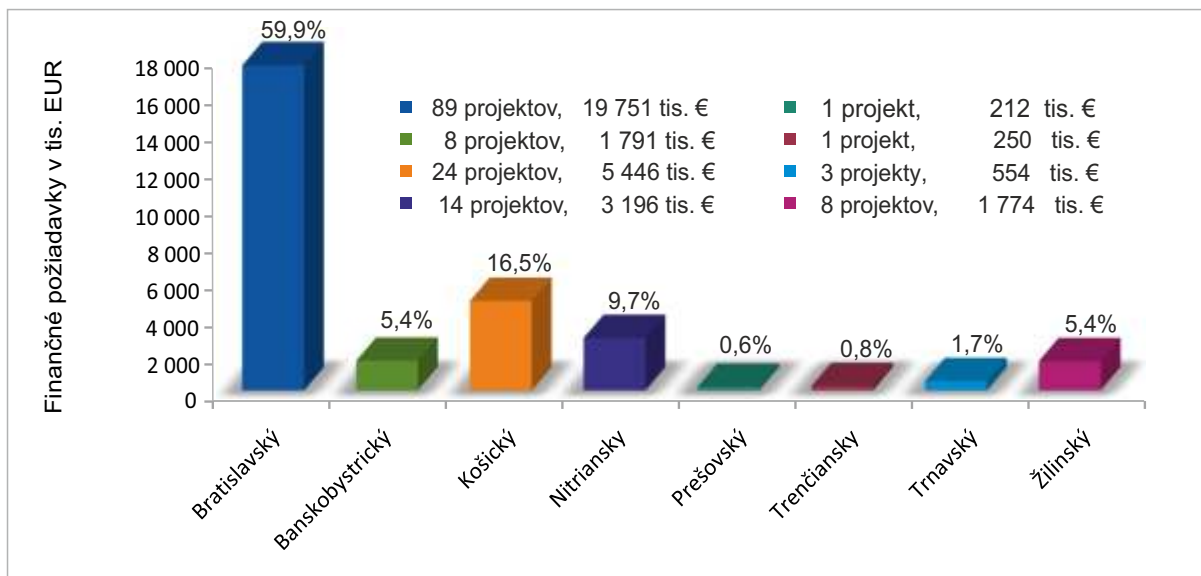
Rozdelenie finančných prostriedkov poskytnutých projektom v rámci výzvy VV 2014 podľa vedných odborov a charakteru výskumu je uvedené na Obr. 10.



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

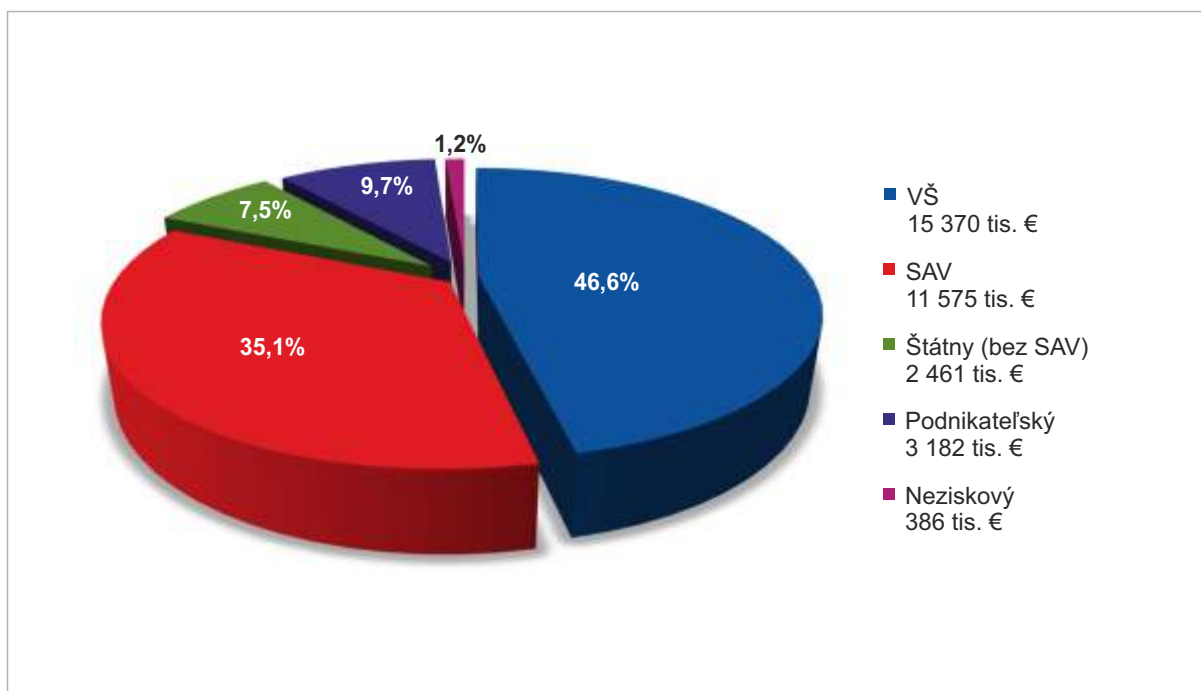


Rozdelenie finančnej podpory pre projekty výzvy VV 2014 podľa krajov znázorňuje Obr. 11.



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

Obr. 12 zachytáva podiel finančných prostriedkov poskytnutých projektom podporeným vo výzve VV 2014 podľa sektorov.



Obr. 12 Rozdelenie podporených projektov podľa sektorov

### 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 2015. 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 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 priebehu roka 2015 agentúra financovala pokračujúce projekty v rámci výziev uvedených v Tab.6.

Tab. 6 Financovanie pokračujúcich projektov

Výzva	Počet projektov	Začiatok financovania
VV 2011	166	2012
VV 2012	172	2013

Z dôvodu deficitného rozpočtu agentúry v roku 2014 došlo k poskytnutiu nedofinancovaných prostriedkov roka 2014 v roku 2015 pre projekty všeobecných výziev VV2011 a VV2012 v priebehu februára 2015.

V apríli a máji 2015 bola poskytnutá prvá časť finančných prostriedkov na rok 2015 vo výške 50 % ročného rozpočtu projektov na základe doručenia ročných správ do agentúry.

Druhá časť finančných prostriedkov na rok 2015 bola poskytnutá po ukončení hodnotenia ročných správ príslušnými odbornými orgánmi agentúry v priebehu 2. a 3. štvrťroka 2015.

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 2015 je znázornená v Tab. 7.

Tab. 7 Poskytnutá finančná podpora v roku 2015 na pokračujúce projekty (v EUR)

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2011	166	8 500 296	0	8 500 296
VV 2012	172	10 422 334	0	10 422 334
Spolu	338	18 922 630	0	18 922 630

## Medzinárodná spolupráca

Tab.8 Podpora APVV pokračujúcim aktivitám v oblasti medzinárodnej spolupráce v roku 2015

Výzva/ Program	Počet projektov	Výška podpory v EUR
ESF-RNP	1	2 500
Finančné príspevky ESF a SE	-	10 340
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>12 840</b>

## Informácia o projektoch bilaterálnej spolupráce

### Hodnotené v roku 2013 a pokračovanie financovania v roku 2015

Agentúra pokračovala v roku 2015 v oblasti medzinárodnej spolupráce financovaním bilaterálnych projektov podaných v rámci výzvy medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce vypísanej v roku 2013 s Francúzskou republikou v počte 14 projektov s celkovou výškou podpory na daný rok vo výške 36 837 €.

### Hodnotené v roku 2013 a začiatok financovania v roku 2015

Agentúra začala v roku 2015 (z dôvodu deficitného rozpočtu v roku 2014) v oblasti medzinárodnej spolupráce financovať bilaterálne projekty podané v rámci výzvy medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce vypísanej v roku 2013 s Českou republikou v počte 50 projektov, Srbskom v počte 15 projektov, Ukrajinou v počte 6 projektov a Maďarskom v počte 13 projektov s celkovou výškou podpory 266 415 €. Podrobnejší prehľad v Tab.9.

Tab.9 Podpora APVV poskytnutá bilaterálnym projektom, ktoré boli hodnotené v roku 2013 a začali sa financovať v roku 2015

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet financovaných projektov	Výška podpory v EUR (bežné výdavky)
Slovensko – Česko 2013	50	198 210
Slovensko - Srbsko 2013	15	36 085
Slovensko – Ukrajina 2013	6	13 730
Slovensko - Maďarsko 2013	13	18 390
<b>Spolu</b>	<b>84</b>	<b>266 415</b>

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.  
41-41

## 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 2015 agentúra podporila celkom 53 projektov v celkovej výške 932 947 €.

Tab.10 Podpora APVV projektom DO7RP v roku 2015 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v EUR
SAV	17	234 145
VŠ	19	534 212
Ostatné	4	164 590
<b>Spolu</b>	<b>53*</b>	<b>932 947*</b>

\* Z toho – 3 projekty uhradené z účtu Dary a granty – sektor Ostatné – suma 48 429 €.

## 3.5 Projekty ukončené a vyhodnotené v roku 2015

V roku 2015 agentúra vykonala záverečné hodnotenie spolu 246 projektov, ktorým skončila doba riešenia do 31. decembra 2014. APVV im poskytovala účelovú finančnú podporu a ich riešitelia predložili záverečné správy k 31. januáru 2015. 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 VV2010

V odborových radách bolo hodnotených 174 ukončených projektov, z ktorých 123 skončilo na vynikajúcej úrovni riešenia, 49 malo dobrú úroveň a 2 skončili na nedostatočnej úrovni.

O vybraných excelentných projektoch z VV2010 hodnotených v roku 2015, 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, ktorých 45 skončilo na vynikajúcej úrovni a 5 projektov dosiahlo dobrú úroveň.

### Projekty DO7RP

V rade agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu bolo hodnotených 8 projektov, z toho 6 dosiahlo vynikajúcu úroveň a 2 projekty skončili na dobrej úrovni.

## 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 2015 zabezpečovala monitorovanie výstupov ukončených projektov výziev uvedených v Tab.11. Najviac projektov bolo monitorovaných vo výzve LPP 2009 a VMSP 2009, v rámci výzvy VV 2010 ide o prvý rok monitorovania projektov s kratšou dobou riešenia ako bola maximálna lehota určená výzvou.

Tab. 11 Monitorované projekty po ukončení riešenia

Výzva	Rok ukončenia financovania výzvy	Počet monitorovaných projektov
VV 2007	2010	54
VV 2010	2014	8
LPP 2006	2010	5
LPP 2007	2010	38
LPP 2009	2012	79
VMSP 2009	2010	78
VMSP II 2009	2012	20
VVCE 2007	2012	6
SUSPP 2007	2012	2
SUSPP 2009	2013	5
EUROCORES 2007	2011	2
EUROCORES 2010	2015	2
DO7RP	otvorená výzva	54

V Tab. 12 sú uvedené výstupy projektov po ukončení financovania predložené riešiteľmi k 31.3.2015 za rok 2014.

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.  
41-41

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 2007	23	731	5	13
VV 20010	2	57	1	5
LPP 2006	1	31	0	0
LPP 2007	7	188	0	0
LPP 2009	38	480	4	5
VMSP 2009	3	71	47	1 196
VMSP II 2009	4	13	8	31
VVCE 2007	7	43	1	1
SUSPP 2007	0	6	1	6
SUSPP 2009	1	4	3	16
EUREKA 2006	0	0	1	1
EUROCORES 2006	2	11	0	0
EUROCORES 2007	2	27	0	0
DO7RP	3	613	5	6
<b>Spolu</b>	<b>93</b>	<b>2 275</b>	<b>76</b>	<b>1 280</b>

# 4 Štátna pomoc

**Poskytnutie finančnej podpory z verejných zdrojov podnikateľským subjektom (štátna pomoc) 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.**

Finančné prostriedky poskytovala agentúra v roku 2015 na riešenie projektov schválených v rôznych grantových schémach a v rôznych obdobiach na základe schém štátnej pomoci uvedených nižšie v texte.

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. Európska komisia oznámila rozhodnutím zo dňa 13. 03. 2014 schválenie Schémy na podporu výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci SA.38272 (2014/N)), ktorá je zmenou Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja SA.24634 (N 702/2007). Schéma nadobudla platnosť a účinnosť dňom jej uverejnenia na webovej stránke poskytovateľa s platnosťou do 30.06.2014.

Dňa 27.04.2009 bola Európskou komisiou schválená Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v odvetví dopravy X 477/2009 (skupinová výnimka). Schéma mala platnosť do 31.12.2013.

Dodatkom č. 1 k Schéme X477/2009 zo dňa 20.01.2014 bola platnosť schémy predĺžená do 31.12.2014.

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 a ad hoc minimálnej pomoci bola štátna pomoc poskytnutá 24 podnikateľským subjektom a celkový objem pomoci predstavuje sumu 1 767 234,50 €.**

Celkovo bola v roku 2015 štátna pomoc poskytnutá 24 podnikateľským subjektom a výška poskytnutej štátnej pomoci predstavovala sumu 1 767 234,50 € (podiel prostriedkov ES je 0 %). V porovnaní s rokom 2014 (1 784 690,50 €) je to pokles o 1 %. Krátené prostriedky vo výške 179 807,50 € z roku 2014 boli dofinancované začiatkom roku 2015. Pokles oproti roku 2014 je spôsobený ukončením riešenia projektov z výzvy 2010 a kratšou dobou riešenia projektov výzvy VV 2014 (od 1.7.2015) s úmerne nižším objemom finančných prostriedkov požadovaných na rok 2015.

Z celkového objemu štátnej pomoci poskytnutej agentúrou tvorila ad hoc minimálna pomoc 0,2 %.

Štátna pomoc poskytnutá pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK04 Východné Slovensko) tvorí 39 % z celkovej štátnej pomoci poskytnutej prostredníctvom schém, štátna pomoc poskytnutá prostredníctvom schém pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (c) Zmluvy o ES (SK01 Bratislavský kraj) tvorí 61% z celkovej štátnej pomoci.

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

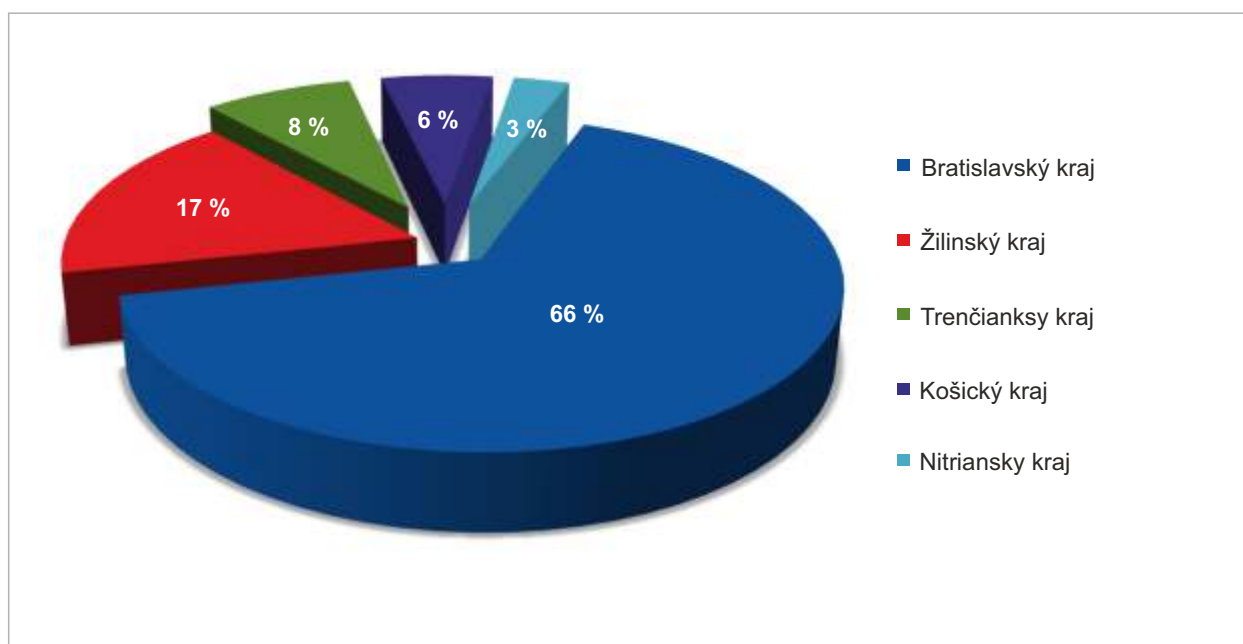
10  
str.  
41-41

Celková štátna pomoc poskytnutá pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK04 Východné Slovensko) tvorí 34,5 % z celkovej poskytnutej štátnej pomoci, celková štátna pomoc poskytnutá pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (c) Zmluvy o ES (SK01 Bratislavský kraj) tvorí 65,5 % z celkovej poskytnutej štátnej pomoci.

V roku 2015 boli financované projekty orientované predovšetkým na malé a stredné podniky (MSP). Štátna pomoc poskytnutá MSP tvorí 83,7 % z celkovej štátnej pomoci poskytnutej v roku 2015 agentúrou.

Podľa rozdelenia na kraje bola poskytnutá štátna pomoc 13 podnikom z Bratislavského kraja, 2 podnikom z Košického kraja, 2 podnikom z Nitrianskeho kraja, 2 podnikom z Trenčianskeho kraja a 5 podnikom zo Žilinského kraja.

Štruktúru rozdelenia štátnej pomoci APVV v roku 2015 podľa krajov znázorňuje Obr. 13.



Obr. 13 Rozdelenie štátnej pomoci APVV v roku 2015 podľa krajov v EUR

## 4.2 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV

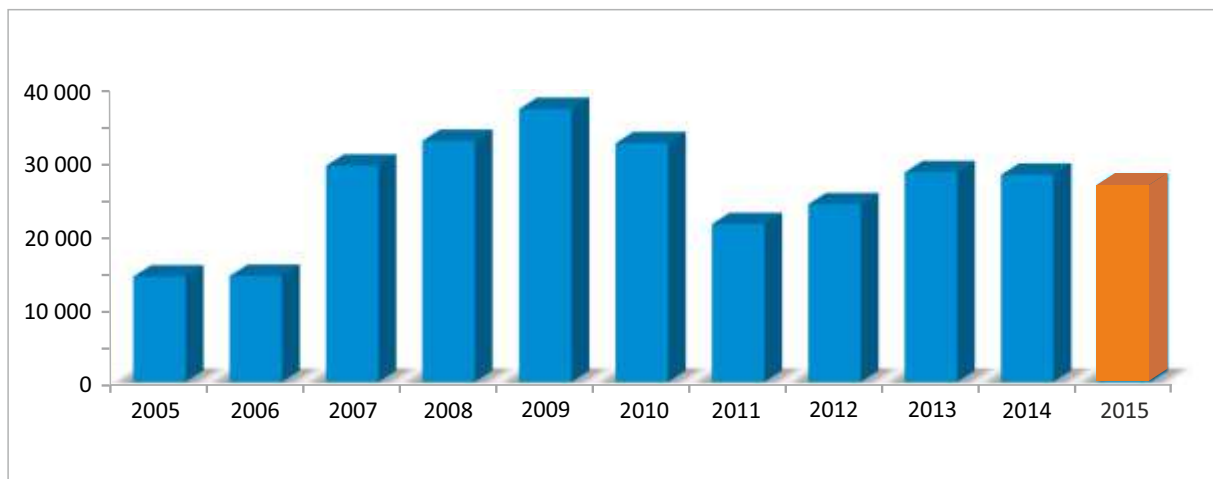
Dňa 03.07.2015 Európska komisia zaregistrovala Schému podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja a uvedenú schému eviduje pod číslom SA.42450 (Schéma štátnej pomoci číslo SA.42450). Táto schéma sa vzťahuje na všetky typy podnikov - malé, stredné aj veľké podniky a je platná pre poskytnutie 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 - 2015 znázorňuje nasledujúci Obr. 14.



Obr. 14 Vývoj rozpočtu APVV 2005 - 2015 (v tis. EUR)

Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 172/2005 Z. z., bol pre rok 2015 rozpisom záväzných ukazovateľov zo strany MŠVVaŠ SR schválený rozpočet v celkovej výške **26 162 096,-€** na financovanie prevádzky agentúry a na projektové financovanie, t.j. podporu výskumu a vývoja.

Tab. 13 znázorňuje rozpis schváleného rozpočtu vrátane záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu v rámci podprogramu 06K11 k dátumu 01.01.2015, t.j. na prevádzku agentúry 1 198 365 €, na podporu výskumu a vývoja 24 963 731 €.

V priebehu roka 2015 bol rozpočet agentúre zo strany MŠVVaŠ SR dodatočne upravený 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 plátov, zvýšenia bežných výdavkov na prevádzku agentúry, preklasifikovania kapitálových výdavkov do bežných výdavkov, preklasifikovania bežných výdavkov na mzdy a zníženia predpísaných príjmov pre rok 2015. Tab. 13 znázorňuje už celkový upravený rozpočet agentúry na prevádzku a na projektové financovanie - **podporu výskumu a vývoja** v roku 2015.

Pre rok 2015 boli agentúre rozpisované záväzné ukazovatele štátneho rozpočtu v rámci programu „06K“ Národný program rozvoja vedy a techniky a podprogramu - „06K11 Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja“ ako je uvedené v Tab. 14.

Tab.13 Rozpočtované finančné prostriedky a ich čerpanie v roku 2015 v EUR

Program 06 K 11	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Čerpanie rozpočtu
Prevádzka agentúry	1 198 365	1 253 884	1 253 884
<b>bežné</b>	<b>1 198 365</b>	<b>1 253 884</b>	<b>1 253 884</b>
<b>kapitálové</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Podpora výskumu a vývoja	24 963 731	25 044 052	25 040 528
<b>bežné</b>	<b>24 863 731</b>	<b>25 044 052</b>	<b>25 040 528</b>
<b>kapitálové</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rozpočet APVV spolu</b>	<b>26 162 096</b>	<b>26 297 936</b>	<b>26 294 412</b>

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.  
41-41

Tab.14 *Financovanie projektov APVV na podporu výskumu a vývoja v roku 2015 v EUR*

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Všeobecná výzva - <b>VV 2011</b>	8 500 296	0	8 500 296
Všeobecná výzva - <b>VV 2012</b>	10 422 334	0	10 422 334
Všeobecná výzva - <b>VV 2014</b>	4 814 540	0	4 814 540
Bilaterálne projekty	303 252	0	303 252
Dofinancovanie projektov podporených v 7. RP EÚ - DO7RP	884 518	0	884 518
Dofinancovanie projektov podporených v 7. RP EÚ - DO7RP*	48 429	0	48 429
Príspevok medzinárodnej organizácii	4 472	0	4 472
Aktivity ENV - EUROCORES, RNP*	8 368	0	8 368
<b>Spolu</b>	<b>24 986 209</b>	<b>0</b>	<b>24 986 209</b>

\* uhradené z mimorozpočtových zdrojov

Finančné prostriedky poskytnuté na podporu výskumu a vývoja boli v roku 2015 poukázané príjmom podpory z účtu agentúry.

Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2015 podľa druhu príjemcu je uvedená v Tab. 15.

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

Tab.15 *Poskytnutie finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2015 v EUR*

Druh organizácie	Výdavky spolu
Štátne organizácie a SAV	9 189 599
Občianske združenia, nadácie	43 665
Neziskové organizácie	353 259
Podnikateľské subjekty	1 842 039
Medzinárodné organizácie	12 840
Verejné vysoké školy	13 544 807
<b>Spolu</b>	<b>24 986 209</b>

# 6 Personálna oblasť

## 6.1 Kancelária APVV

**Priemerný evidenčný počet zamestnancov APVV (Kancelárie APVV) k 31.12.2015 bol 45,8, fyzický stav zamestnancov APVV k 31.12.2015 predstavoval 45.**

Nevyhnutné je podotknúť, že agentúru netvorí iba kmeňoví zamestnanci, ale aj 114 špičkových predstaviteľov vedy a techniky Slovenskej republiky, ktorí predstavujú odborné orgány APVV.

V zmysle rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu pre rok 2015 bol určený limit počtu zamestnancov pre APVV zo strany MŠVVaŠ SR na 57. K 31.12.2015 mala agentúra 45 zamestnancov, t.j. vykazovala 22% podstav v dôsledku zníženého limitu na mzdové prostriedky v rozpočte. Napriek tomu, má agentúra mimoriadne kvalitný tím ľudí, ktorí dokážu plnohodnotne spolupracovať. Priemerný vek zamestnancov agentúry v roku 2015 bol 43 rokov.

Počet zamestnancov APVV podľa jednotlivých organizačných zložiek v rámci organizačnej štruktúry v roku 2015 je uvedený v Tab. 16 a v Tab. 17 kvalifikačná štruktúra zamestnancov.

Tab. 16 Počet zamestnancov APVV podľa organizačnej štruktúry k 31.12.2015

Oddelenie	Počet zamestnancov
Kancelária riaditeľa	3
Odbor projektov všeobecných výziev	14
Odbor finančného riadenia a kontroly projektov	9
Odbor ekonomiky	7
Oddelenie informačných technológií a služieb	3
Oddelenie medzinárodnej spolupráce	7
Oddelenie personalistiky a miezd	2
<b>Spolu</b>	<b>45</b>

Tab. 17 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV v roku 2015 – stav k 31.12.2015

Stupeň vzdelania	Počet zamestnancov
SŠ vzdelanie	7
VŠ vzdelanie 1. stupňa	0
VŠ vzdelanie 2. stupňa	29
VŠ vzdelanie 3. stupňa	9

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.  
41-41

### 6.2 Sociálna politika APVV

APVV má uzatvorené zamestnávateľské zmluvy s tromi doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami AXA, DDS ING Taty Sympatia, DDS AXA a DDS Tatra banky. K 31.12.2015 bolo do dôchodkového sporenia zapojených 37 zamestnancov. Príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie pre zamestnanca predstavoval v roku 2015 4% z hrubej mzdy.

Zamestnanci v roku 2015 dostávali príspevok na stravovanie vo výške 2,26 € 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 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 2015 sa zúčastnili zamestnanci odborných seminárov týkajúcich sa novelizácie zákonov napríklad v oblastiach konsolidačného balíka za MŠVVaŠ SR za rok 2015, správa majetku v roku 2015, ochrana osobných údajov v znení novely, účtovníctvo a výkazníctvo verejnej správy, zmeny v sociálnom a zdravotnom poistení a podobne.

Zamestnanci oddelenia kontroly projektov vykonávajúci následnú finančnú kontrolu sa zúčastnili v dňoch 10. -11.12.2015 pracovnej a koordinačnej porady, ktorú organizoval odbor kontroly MŠVVaŠ SR v Trenčianskych Tepliciach.

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.

# 7 Kontrolná činnosť

## 7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť

Zamestnanci APVV vykonávali v roku 2015 v zmysle zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov následné finančné kontroly.

Cieľom výkonu následnej finančnej kontroly bolo overenie dodržiavania podmienok použitia finančných prostriedkov a dodržanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti použitia verejných finančných prostriedkov pri riešení projektu.

V zmysle Plánu kontrolnej činnosti – následná finančná kontrola v znení jeho platných dodatkov, bolo v roku 2015 plánovaných a následne vykonaných 12 následných finančných kontrol projektov uvedených v Tab. 18.

### Prehľad následných finančných kontrol v roku 2015

- Počet plánovaných kontrol: 12
- Počet uskutočnených kontrol: 12
- Počet kontrol ukončených k 31.12.: 12
- Zistené pochybenia – počet kontrol: 11

Tab. 18 Následné finančné kontroly vykonané zamestnancami APVV

Názov kontrolovaného subjektu	Celková suma finančných prostriedkov kontrolovaná kontrolným orgánom v EUR
Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta sociálnych a ekonomických vied (projekt APVV-0484-10)	249 885
Ústav štátu a práva SAV (projekt APVV-0340-10)	248 000
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie (projekt LPP-0258-09)	82 969
Prešovská univerzita v Prešove, Filozofická fakulta (projekt APVV-0432-10)	160 486
Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta (projekt SUSPP-0007-09)	141 337
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky (projekt APVV-0258-12)	107 001
Fyzikálny ústav SAV (projekt APVV-0096-11)	187 078
Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Pedagogická fakulta (projekt APVV-0713-12)	74 590
Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta (projekt APVV-0145-10)	194 170
Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta (projekt APVV-0315-11)	160 000
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied (projekt SK-CZ-0087-11)	3 894
Trnavská univerzita v Trnave, Právnická fakulta (projekt LPP-0048-09)	128 491

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.  
41-41

V roku 2015 bola v rámci vykonaných následných finančných kontrol skontrolovaná správnosť čerpania výdavkov v celkovej výške 1 737 900,50 €. Porušenie finančnej disciplíny bolo pri výkone následných finančných kontrol zistené vo výške 41 330,46 €. Celkovo bolo prijatých 41 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 pravidlami, podmienkami a platnou legislatívou, 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 ako skutočne vynaložených výdavkov/nákladov,
4. uplatnenia výdavkov/nákladov mimo zúčtovacieho obdobia.

## 7.2 Vnútorňa kontrolná činnosť

Kancelária riaditeľa APVV vykonala v roku 2015 päť vnútorných kontrol so zameraním na:

1. kontrolu dodržiavania postupov pri uzatváraní dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru,
2. kontrolu dodržiavania smernice o obehu účtovných dokladov v podmienkach APVV,
3. kontrolu dodržiavania smernice Bezpečnostný projekt informačných systémov,
4. kontrolu dodržiavania smernice o ochrane osobných údajov,
5. kontrolu podľa požiadaviek riaditeľa – Interný personálny audit APVV.

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

## 7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2015 boli v APVV vykonané dve kontroly vonkajšími kontrolnými orgánmi.

Zamestnanci odboru kontroly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR vykonali v čase od 11.12.2014 do 24.2.2015 s prerušeniami, na základe poverenia ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 2014-20034/60256:1-530B zo dňa 1.12. 2014 v APVV následnú finančnú kontrolu účelného použitia a zúčtovania prostriedkov štátneho rozpočtu poskytnutých z rozpočtu ministerstva v roku 2013. Následná finančná kontrola bola zameraná na dodržiavanie účelovosti, hospodárnosti, efektívnosti a účinnosti použitia finančných prostriedkov. Na základe zistení uvedených v Správe o výsledku následnej finančnej kontroly bolo prijatých 9 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, ktoré sú trvalého charakteru s priebežným plnením a kontrolu ich dodržiavania vykonáva príslušný vedúci zamestnanec v rámci svojej kontrolnej činnosti.

Zamestnanci Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR vykonali v čase od 26.5.2015 do 28.5.2015, na základe poverenia ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 2015-9905/16788:1-50BO zo dňa 25.5.2015 v APVV kontrolu so zameraním na dodržiavanie všeobecne záväzných predpisov v oblasti registratúry, evidencie registratúrnych záznamov, uloženia spisovej agendy a evidencie pečiatok. Kontrolovaným obdobím boli roky 2014 a 2015. Vykonanou kontrolou nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných a interných predpisov. Pri evidencii pečiatok je nesúlad medzi Registratúrnym poriadkom a Smernicou č.6/2012 – vyhotovenie, evidencia, používanie a likvidácia pečiatok, ktorý bolo doporučené odstrániť dodatkom po prijatí pripravovanej novely zákona 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach.

## 7.4 Vybavovanie sťažností

Oddelenie kontroly neevidovalo v roku 2015 žiadne podanie označené ako sťažnosť.

# 8 Výročná konferencia APVV

Agentúra na podporu výskumu a vývoja usporiadala v Bratislave dňa 09.09.2015 výročnú konferenciu pod záštitou ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR Juraja Draxlera, kde prezentovala výsledky svojej činnosti a aktivity za uplynulý rok. Konferencie sa zúčastnil aj splnomocnenec vlády SR pre výskum a inovácie Jaromír Pastorek.

Riaditeľka agentúry Bibiána Remiarová bilancovala činnosť APVV za predchádzajúci rok 2014, predseda agentúry Jozef Masarik vo svojom príspevku zhodnotil všeobecnú výzvu vyhlásenú v roku 2014 a generálny riaditeľ Sekcie vysokých škôl, vedy a výskumu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR Peter Plavčan slávnostne otvoril novú všeobecnú výzvu VV2015.



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.  
41-41





# 9 Ciele a prehľad ich plnenia

1  
str.  
7-10

## 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 2006 a 2007, výziev programov LPP2006, LPP2007, LPP2009, , VMSP 2009, VMSP II 2009, VVCE 2007 a SUSPP 2007, výziev, EUROCORES 2007, EUROCORES 2010, a DO7RP.

2  
str.  
11-14

## Ročné a záverečné hodnotenie projektov a financovanie bežiacich projektov

V roku 2015 boli hodnotené a financované tieto výzvy: všeobecné výzvy VV 2010, VV 2011 a VV 2012 a VV 2014, výzvy ENV - RNP, DO7RP a bilaterálne výzvy SK - Rakúsko 2012, SK - Čína 2012, SK - Poľsko 2012, SK - Portugalsko 2012, SK - Rumunsko 2012.

3  
str.  
15-28

## Financovanie nových projektov

V roku 2015 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené a vyhodnotené v roku 2013: bilaterálna výzva SK - SRB 2013, SK-CZ 2013, SK-HU 2013, SK-UA 2013, SK-FR 2013, projekty DO7RP z otvorenej výzvy

4  
str.  
29-30

## Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2015 vyhlásila všeobecnú výzvu VV 2015. Dátum vyhlásenia výzvy bol 9. september 2015 a dátum jej uzavretia bol stanovený na 11. november 2015.

Agentúra v roku 2015 začala posudzovať žiadosti podané v tejto výzve. Predpokladaný termín zverejnenia výsledkov bude v máji 2016.

5  
str.  
31-32

Agentúra v roku 2015 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 5 výziev: s Čínou, Rakúskom, Portugalskom, Poľskom a Francúzskom.

6  
str.  
33-34

## 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).

7  
str.  
35-36

## Špecifické úlohy agentúry zamerané na zabezpečenie chodu agentúry

V rámci plnenia špecifických úloh boli v roku 2015 plnené tieto úlohy:

☞ príprava dokumentov:

- Plán hlavných úloh APVV na rok 2015
- Výročná správa o činnosti APVV za rok 2014
- Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2014
- Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2014
- Ročná účtovná závierka agentúry za rok 2014

☞ príprava a vyhlásenie prvých verejných výziev APVV v novom informačnom systéme na správu a podávanie žiadostí

8  
str.  
37-38

9  
str.  
39-40

10  
str.  
41-41



# 10 Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2015

Činnosť agentúry sa v roku 2015 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 naplňala svoje poslanie v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. §12 financovaním projektov schválených v rámci všeobecných výziev VV 2010, VV 2011, VV2012 a VV2014 a výziev v rámci medzinárodnej spolupráce (bilaterálne projekty a projekty DO7RP).

Pri definovaní hlavných úloh agentúry na rok 2015 sa vychádzalo z objemu pridelených finančných prostriedkov na rok 2015, ktorý bol v celkovej výške 26,29 mil. €. Agentúre sa podarilo zabezpečiť naplnenie hlavných úloh určených zo zákona 172/2005 Z.z. v platnom znení, ako aj Plánom hlavných úloh na rok 2015, ktorý predpokladal opätovné vyhlásenie všeobecnej výzvy v roku 2015 na rok 2016, čo sa aj 9.9.2015 stalo a úspešne.

Do konca roka 2015 sa však agentúre nepodarilo naplniť svoj zámer, a to predložiť Vláde SR na schválenie návrhy nových troch programov, ktoré predstavujú jeden zo základných nástrojov súťažného financovania výskumu a vývoja na Slovensku. Agentúra v roku 2015 spracovala a predložila ministrom školstva vedy výskumu a športu SR návrhy týchto programov:

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

Napriek uvedeným problémom musíme konštatovať, že APVV je jedinou národnou grantovou agentúrou pre podporu vedy a výskumu z národných zdrojov, ktorá má zavedené štandardné procesy súťažného financovania výskumu a vývoja porovnateľné s krajinami EÚ. Tieto procesy v sebe zahŕňajú najmä objektívny a transparentný systém hodnotenia žiadostí a funkčný systém manažovania 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.  
41-41



# Použité skratky a značky

<b>06K11</b>	podprogram Národného programu rozvoja vedy a techniky – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja
<b>7.RP</b>	7. Rámcový program
<b>APVV</b>	Agentúra na podporu výskumu a vývoja
<b>CC publikácie</b>	publikácie v karentovaných časopisoch (Current Contents)
<b>DO7RP</b>	otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovania projektov 7. RP
<b>ENV (ESF)</b>	Európska nadácia pre vedu (ESF)
<b>ES</b>	Európske spoločenstvo
<b>LPP</b>	podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy
<b>MSP</b>	malé a stredné podniky
<b>MŠVVaŠ SR</b>	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
<b>MVTS</b>	medzinárodná vedecko-technická spolupráca
<b>RIS 3</b>	Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky
<b>SCI citácie</b>	citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch
<b>SE</b>	Science Europe - Medzinárodná nezisková organizácia
<b>SK-AT</b>	bilaterálna výzva Slovensko - Rakúsko
<b>SK-CN</b>	bilaterálna výzva Slovensko - Čína
<b>SK-CZ</b>	bilaterálna výzva Slovensko - Česko
<b>SK-FR</b>	bilaterálna výzva Slovensko - Francúzsko
<b>SK-HU</b>	bilaterálna výzva Slovensko - Maďarsko
<b>SK-PL</b>	bilaterálna výzva Slovensko - Poľsko
<b>SK-PT</b>	bilaterálna výzva Slovensko - Portugalsko
<b>SK-SRB</b>	bilaterálna výzva Slovensko - Srbsko
<b>SK-UA</b>	bilaterálna výzva Slovensko – Ukrajina
<b>SUSPP</b>	podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím
<b>VMSP</b>	podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch
<b>VV</b>	všeobecná výzva
<b>VVCE</b>	podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti







**Výročná správa o činnosti  
Agentúry na podporu výskumu a vývoja  
za rok 2015**