



VÝROČNÁ SPRÁVA 2013



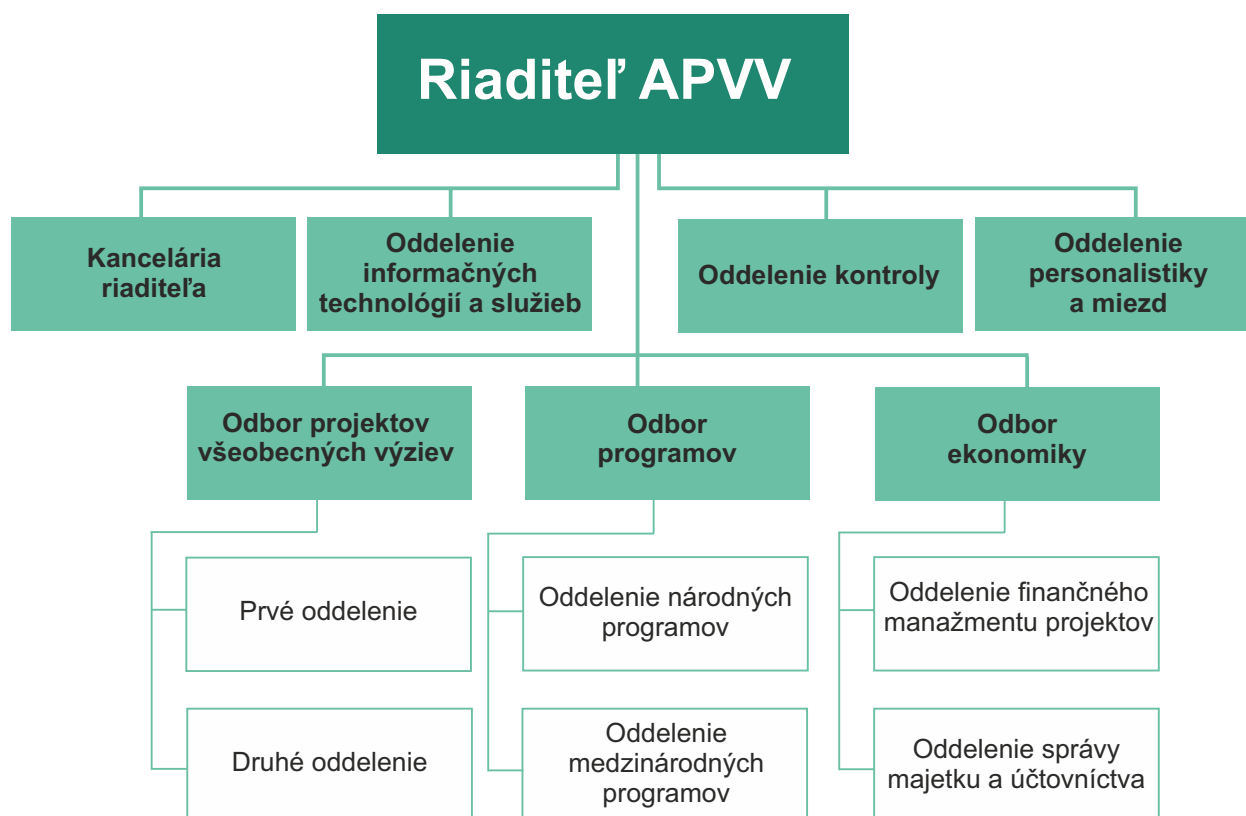
# Obsah

<b>1 Identifikácia organizácie</b>	<b>1</b> str. 3-4
<b>2 Poslanie a strednodobý výhľad agentúry</b>	<b>2</b> str. 5-5
<b>3 Činnosť APVV v roku 2013</b>	<b>3</b> str. 6-18
3.1 Monitorovanie projektov po ukončení riešenia.....	8
3.2 Financovanie pokračujúcich projektov.....	9
3.3 Hodnotenie a financovanie projektov začínajúcich v roku 2013.....	11
<b>4 Štátna pomoc</b>	<b>4</b> str. 19-20
4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV.....	19
4.2 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV.....	20
<b>5 Rozpočet APVV</b>	<b>5</b> str. 21-23
<b>6 Personálna oblasť</b>	<b>6</b> str. 24-28
6.1 Kancelária APVV.....	24
6.2 Odborné orgány.....	24
6.3 Sociálna politika APVV.....	28
6.4 Školenia.....	28
<b>7 Kontrolná činnosť</b>	<b>7</b> str. 29-30
7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť.....	29
7.2 Vnútoraná kontrolná činnosť.....	30
7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi.....	30
7.4 Vybavovanie sťažností.....	30
<b>8 Konferencie, školenia a semináre organizované APVV</b>	<b>8</b> str. 31-32
<b>9 Ciele a prehľad ich plnenia</b>	<b>9</b> str. 33-34
<b>10 Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2013</b>	<b>10</b> str. 35-36



# 1 Identifikácia organizácie

<b>Názov:</b> Agentúra na podporu výskumu a vývoja (skratka „APVV“)	1 str. 3-4
<b>Sídlo:</b> Mýtna 23, Bratislava	2 str. 5-5
<b>Poštová adresa:</b> Mýtna 23 P.O.BOX 839 04 839 04 Bratislava	3 str. 6-18
<b>Kontakt:</b> tel: +421 2 57 20 45 01 fax: +421 2 57 20 45 99 e-mail: agentura@apvv.sk www: <a href="http://www.apvv.sk">http://www.apvv.sk</a>	4 str. 19-20
<b>Zriadenie:</b> 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.“).	5 str. 21-23
<b>Forma hospodárenia:</b> rozpočtová organizácia napojená na rozpočet Slovenskej republiky prostredníctvom kapitoly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.	6 str. 24-28
<b>Rezort:</b> Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.	7 str. 29-30
<b>Kancelária APVV:</b>	8 str. 31-32
<b>Riaditeľ:</b> RNDr. Lýdia Šuchová	9 str. 33-34
<b>Členovia vedenia:</b> Ing. Bibiána Remiarová, PhD. – <i>vedúca Odboru projektov všeobecných výziev</i> Ing. Jana Blahová, PhD. – <i>vedúca Odboru programov</i> Ing. Viera Dojčárová – <i>vedúca Odboru ekonomiky</i> Ing. Renáta Hlavenková – <i>vedúca Oddelenia kontroly (do 14.03.2013)</i> Ing. Martina Kubaliaková - Sitárová – <i>vedúca Oddelenia kontroly (od 01.04.2013 do 23.10.2013)</i> Ing. Brigita Francová – <i>vedúca Oddelenia kontroly (od 04.11.2013)</i> Ing. Eva Kaiserová – <i>vedúca Oddelenia personalistiky a miezd</i> Ing. Peter Kovačič – <i>vedúci Oddelenia informačných technológií a služieb</i> Ing. Alena Bokrošová – <i>vedúca Kancelárie riaditeľa</i>	10 str. 35-36
<b>Orgány APVV:</b> riaditeľ agentúry predsedníctvo agentúry rada agentúry	



Obr. 1 Štruktúra kancelárie APVV

Agentúra je zriadená na účel podpory výskumu a vývoja poskytovaním finančných prostriedkov na riešenie projektov takto:

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

Príjemcami finančných prostriedkov sú organizácie:

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

## 2 Poslanie a strednodobý výhľad agentúry

Hlavným cieľom agentúry je podporovať špičkový základný a aplikovaný výskum a vývoj vo všetkých odboroch vedy a techniky, ktoré uskutočňuje štátny sektor, sektor vysokých škôl, podnikateľský sektor a neziskový sektor. 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 cieľom 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.

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.

Z dôvodu nedostatočného rozpočtového krytia nebola v roku 2013 vyhlásená všeobecná výzva, čo nepriaznivo vplyva na kontinuitu podpory výskumu a vývoja. V strednodobom i dlhodobom horizonte je nevyhnutné, aby APVV 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.

Dôležitou úlohou agentúry je riešenie situácie v oblasti financovania výskumu a vývoja prostredníctvom **programov agentúry**, ktoré vychádzajú z vízií hlavného strategického materiálu pre oblasť výskumu a inovácií na Slovensku do roku 2020 „Poznatkami k prosperite – Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR (RIS3 SK)“, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 665 z 13. novembra 2013.

Realizáciu navrhovaných programov sa podporí budovanie a stabilizácia ľudských zdrojov vo všetkých sektoroch výskumu a vývoja, spolupráca výskumnej sféry s hospodárskou praxou a podpora 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.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

9

str.  
33-34

10

str.  
35-36

# 3 Činnosť APVV v roku 2013

**Rozsah aktivít agentúry v roku 2013 bol determinovaný rozpočtom v celkovej výške 28 mil. EUR.**

Na základe Plánu hlavných úloh agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2013 vyhlásené tieto nové výzvy:

- otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovania projektov 7. RP (DO7RP),
- výzvy na podporu bilaterálnej spolupráce na základe medzištátnych dohôd.

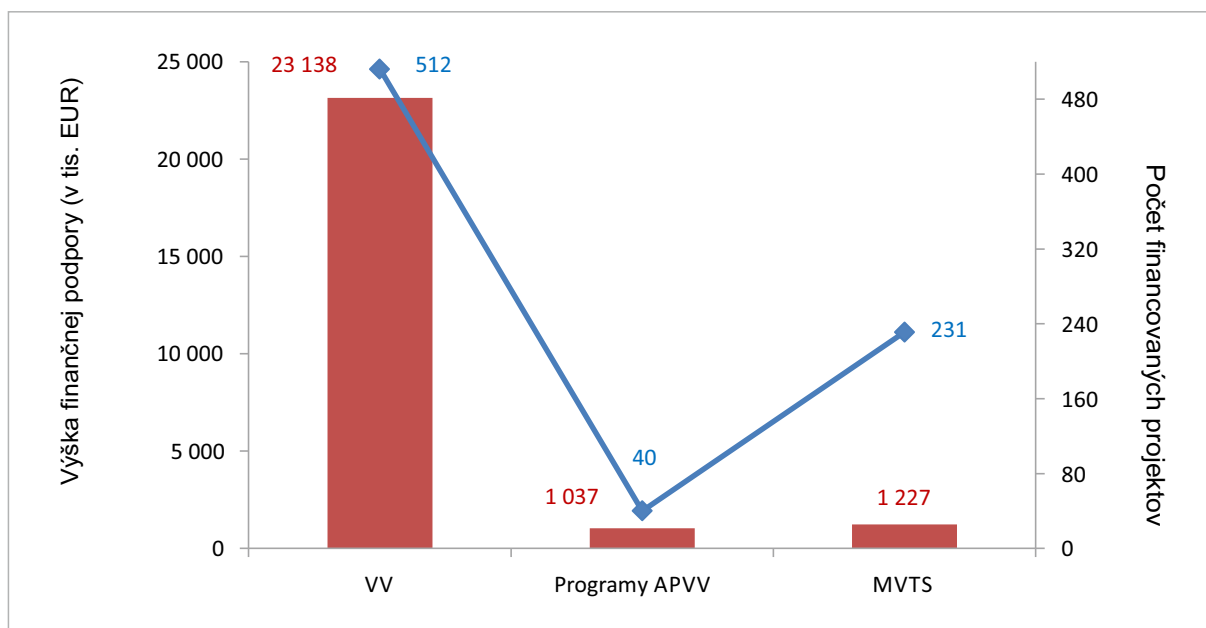
Rozsah aktivít agentúry za rok 2013 je znázornený v nasledujúcej tabuľke:

*Tab. 1 Financovanie projektov v roku 2013*

Výzva	Počet projektov v roku 2013	Výška podpory v roku 2013 v EUR
VV 2010	174	11 411 701
VV 2011	166	9 534 734
VV 2012	172	2 191 533
LPP 2007	1	12 636
LPP 2009	35	592 081
SUSPP 2009	4	431 872
Bilaterálne výzvy	181	420 294
Aktivity ENV	6	46 600
DO7RP	44	995 570
<b>Spolu</b>	<b>783</b>	<b>25 637 021</b>



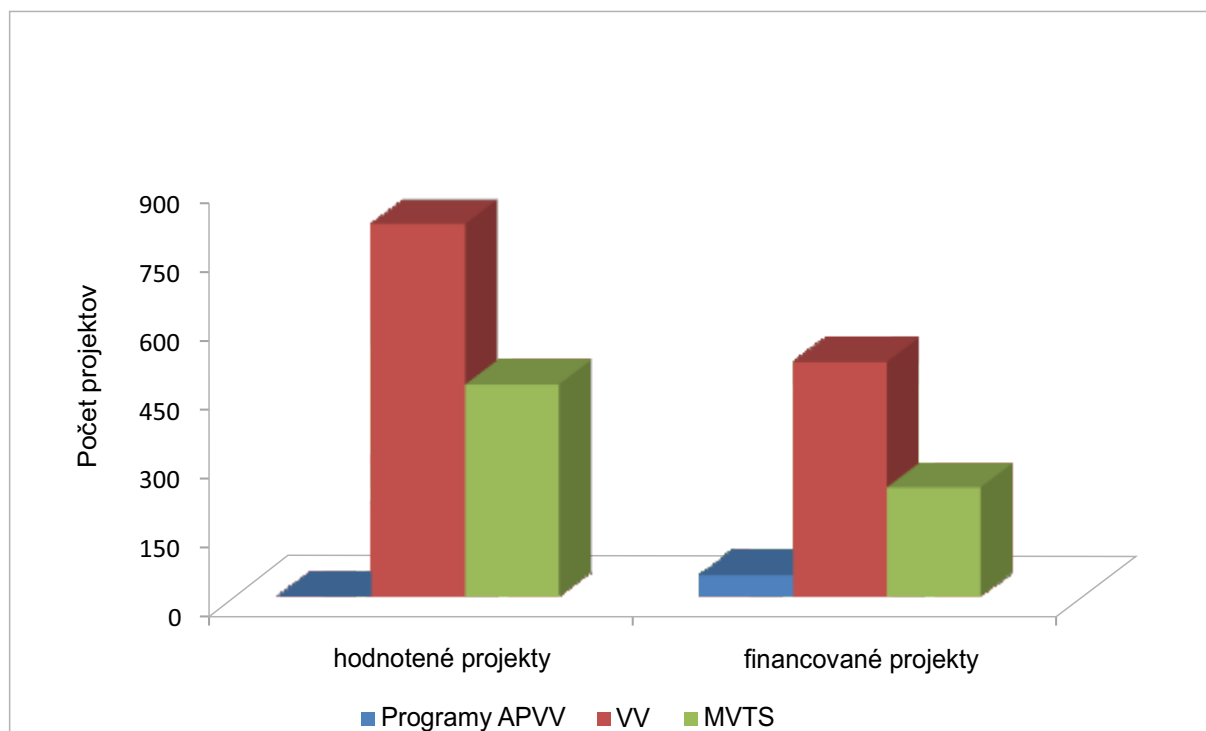
Obr. 2 znázorňuje celkový počet financovaných projektov a výšku finančnej podpory podľa jednotlivých typov grantových schém za rok 2013.



Obr. 2 Finančovanie projektov v roku 2013

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala počas roka 2013 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 2013,
- 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 7RP (DO7RP).



Obr. 3 Hodnotenie a financovanie projektov v roku 2013

## 3.1 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 2013 zabezpečovala monitorovanie výstupov ukončených projektov výziev uvedených v Tab.2.

Tab. 2 Monitorované projekty po ukončení riešenia

Výzva	Rok ukončenia financovania výzvy	Počet monitorovaných projektov
VV 2005	2009	110
VV 2006	2009	80
VV 2007	2010	228
LPP 2006	2010	100
LPP 2007	2010	33
LPP 2009	2012	2
VMSP 2007	2009	32
VMSP 2009	2010	83
VVCE 2007	2012	7
COST 2006	2009	7
EUREKA 2006	2009	2
EUROCORES 2006	2009	2
EUROCORES 2007	2011	1
RPEU 2006	2009	13
DO7RP	2010	17

V Tab. 3 sú uvedené výstupy projektov po ukončení financovania predložené riešiteľmi k 31.3.2013 za rok 2012. Najviac projektov bolo monitorovaných vo výzvach VV 2005, VV 2006 a VV 2007. Vysoký počet aplikačných výstupov zaznamenali projekty programu VMSP 2009, ktorého cieľom bolo podporiť projekty, ktorých obsahom bol aplikovaný výskum a vývoj v malých a stredných podnikoch s dôrazom na aplikačné výstupy riešenia. Vzhľadom na nárast počtu ukončených projektov výzvy LPP 2006 sa zvýšil počet projektov s publikáciami v CC časopisoch a počet citácií.

Tab. 3 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 2005	33	2 321	23	95
VV 2006	51	839	9	23
VV 2007	84	1 625	72	252
LPP 2006	22	488	7	13
LPP 2007	9	49	3	3
VMSP 2007	0	0	18	68
VMSP 2009	0	0	57	441
COST 2006	5	137	1	2
EUREKA 2006	0	0	2	2
EUROCORES 2006	2	46	0	0
EUROCORES 2007	3	3	0	0
RPEU 2006	2	234	0	0
DO7RP	4	29	3	6
Spolu	215	5 771	195	905

## 3.2 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 2013. Financovanie pokračujúcich projektov sa realizovalo v zmysle podmienok uvedených v zákone č.172/2005 Z. z. v platnom znení.**

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 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 programu SUSPP a bilaterálnych grantových schém sa pridávajú finančné prostriedky jednou sumou v danom rozpočtovom roku po vyhodnotení priebežných ročných správ odborným orgánom.

Riešenie pokračujúcich projektov posúdili odborné orgány agentúry a v hodnotiacej správe ročnej správy projektov vydali odporúčanie pre riaditeľa agentúry na pokračovanie financovania projektov.

1

str.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

9

str.  
33-34

10

str.  
35-36

V priebehu roka 2013 agentúra financovala pokračujúce projekty v rámci výziev uvedených v Tab.4.

Tab. 4 *Financovanie pokračujúcich projektov*

Výzva	Počet projektov	Začiatok financovania
VV 2010	174	2011
VV 2011	166	2012
LPP 2007	1	2008
LPP 2009	35	2009
SUSPP 2009	4	2009

V marci 2013 bola poskytnutá prvá časť finančných prostriedkov vo výške 50 % ročného rozpočtu projektov na základe doručenia ročných správ do agentúry.

Druhá časť finančných prostriedkov predstavujúca dofinancovanie do celkovej schválenej výšky rozpočtu projektov na rok 2013 bola poskytnutá po ukončení hodnotenia ročných správ príslušnými odbornými orgánmi agentúry v priebehu 2. a 3. štvrťroka 2013.

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 2013 je znázornená v Tab. 5

Tab. 5 *Poskytnutá finančná podpora v roku 2013 na pokračujúce projekty (v EUR)*

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2010	174	11 411 701	0	11 411 701
VV 2011	166	9 534 734	0	9 534 734
LPP 2007	1	12 636	0	12 636
LPP 2009	35	592 081	0	592 081
SUSPP 2009	4	413 627	18 245	431 872
<b>Spolu</b>	<b>380</b>	<b>21 964 779</b>	<b>18 245</b>	<b>21 983 024</b>

Agentúra v roku 2013 pokračovala vo financovaní projektov so začiatkom ich riešenia v roku 2012, ktoré vyplynuli z dvojstrannej spolupráce Slovenska s Bulharskom, Francúzskom, Českom a Srbskom, ako je uvedené v Tab. 6.

Tab. 6 *Podpora APVV poskytnutá pokračujúcim bilaterálnym mobilityným projektom v roku 2013*

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výška podpory v EUR (bežné výdavky)
Slovensko-bulharská 2011	15	35 212
Slovensko-francúzska 2011	15	39 097
Slovensko-česká 2011	49	90 812
Slovensko-srbská 2011	15	34 524
<b>Spolu</b>	<b>94</b>	<b>199 645</b>

Agentúra okrem toho naďalej 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), tak ako je uvedené v Tab. 7. 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 2013 sumu **12 543,71 EUR**.

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 2013 sumu **7 060 EUR**.

Tab. 7 Podpora APVV pokračujúcim aktivitám EUROCORES a RNP v roku 2013

Výzva/ Program	Počet projektov	Výška podpory v EUR
EUROCORES projekt	1	24 000
EUROCORES koordinácia projektu	1	9 100
RNP koordinácia projektov	5	13 500
<b>Spolu</b>	<b>7</b>	<b>46 600</b>

**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 2013 agentúra podporila celkom 57 projektov v celkovej výške 995 570 EUR.

Tab. 8 Podpora APVV projektom DO7RP v roku 2013 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v EUR
SAV	15	263 666
VŠ	28	460 986
Ostatné	14	270 918
<b>Spolu</b>	<b>57</b>	<b>995 570</b>

## 3.3 Hodnotenie a financovanie projektov začínajúcich v roku 2013



Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2012 vyhlásenej v roku 2012, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začalo v roku 2013.

### Charakteristika VV 2012

Všeobecná výzva VV 2012 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 2012

- termín na predkladanie žiadostí: 5.11.2012 – 21.1.2013

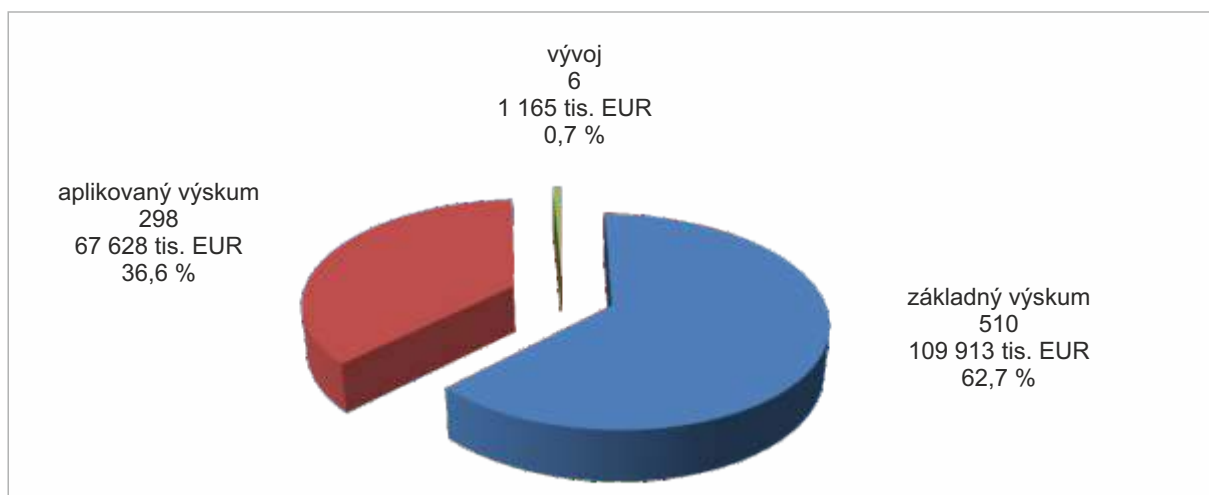
### Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

- celkový počet doručených žiadostí 814
- z toho žiadosti o projekty základného výskumu 510
- z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu 298
- z toho žiadosti o projekty vývoja 6
- výška požadovaných finančných prostriedkov: 178 706 tis. EUR
- finančný príspevok žiadateľov 11 886 tis. EUR
- celkový objem finančných prostriedkov 190 592 tis. EUR

Tab.9 Počet zaregistrovaných žiadostí a finančné požiadavky žiadateľov podľa charakteru výskumu (v tis. EUR)

Charakter výskumu	Počet podaných projektov	Požiadavky na APVV (v tis. EUR)	Priemerná finančná požiadavka na žiadosť
Základný výskum	510	109 913	215 515
Aplikovaný výskum	298	67 628	226 938
Vývoj	6	1 165	194 251
<b>Spolu</b>	<b>814</b>	<b>178 706</b>	<b>636 704</b>

Percentuálny podiel zaregistrovaných žiadostí podľa charakteru výskumu dokumentuje Obr. 4.

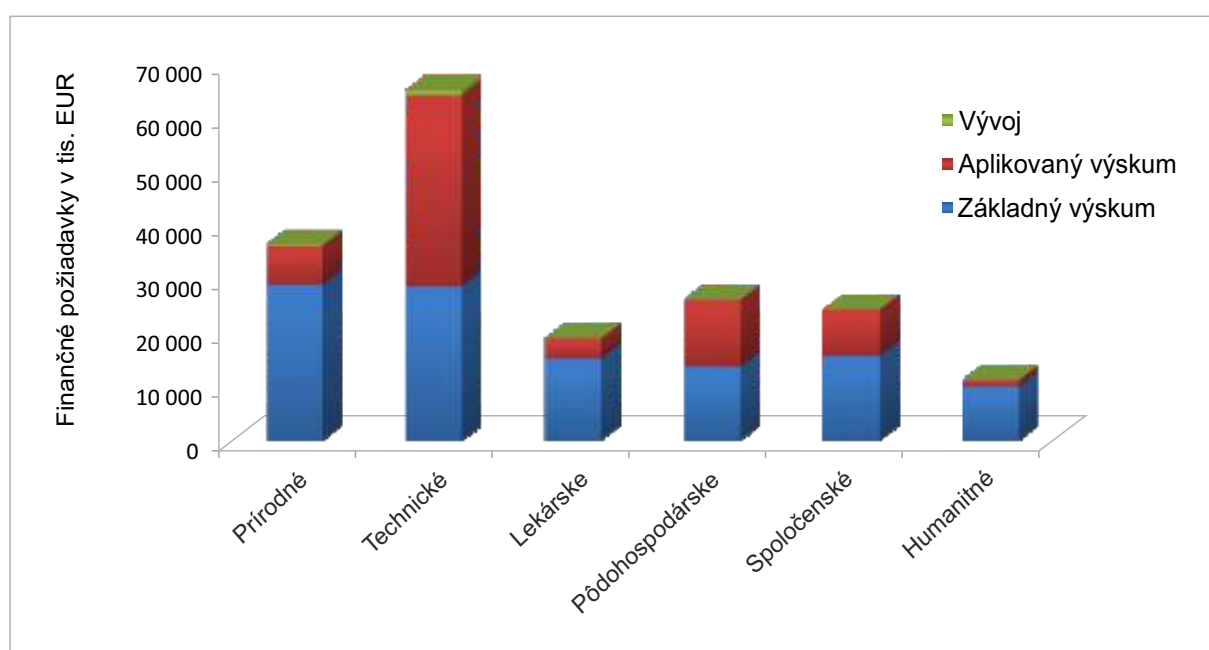


Obr. 4 Rozdelenie podaných projektov podľa charakteru výskumu

Tab. 10 Počet zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov

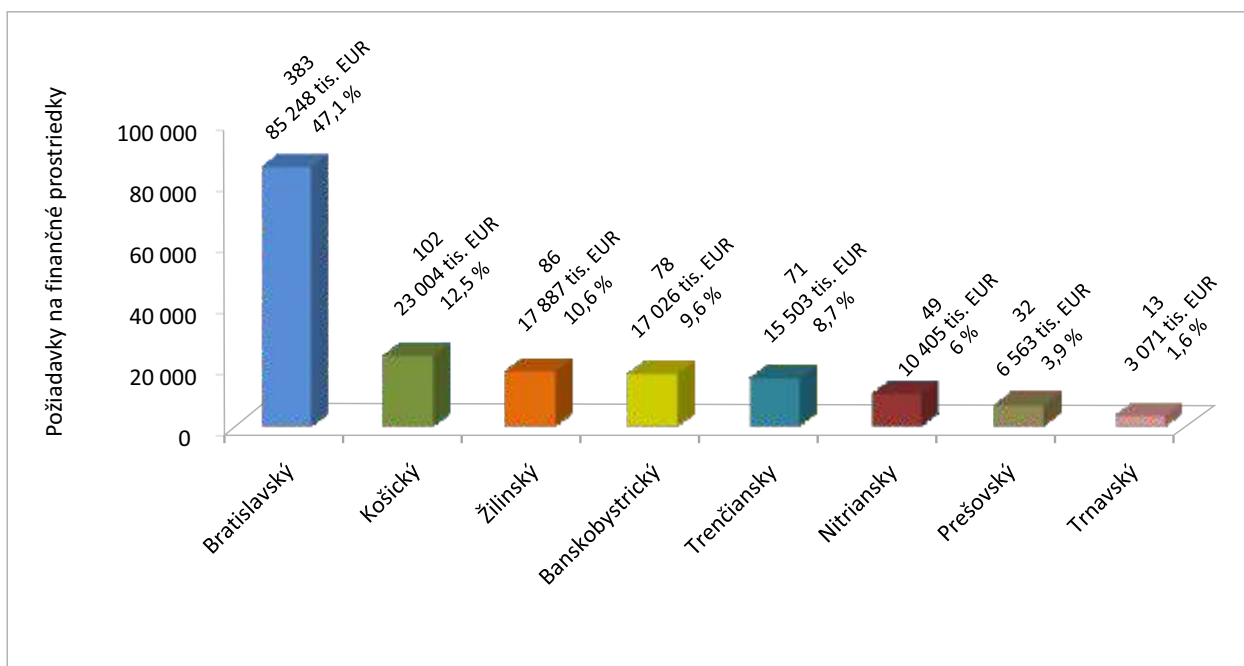
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	163
Technické vedy	278
Lekárske vedy	88
Pôdohospodárske vedy	112
Spoločenské vedy	119
Humanitné vedy	54
<b>Spolu</b>	<b>814</b>

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



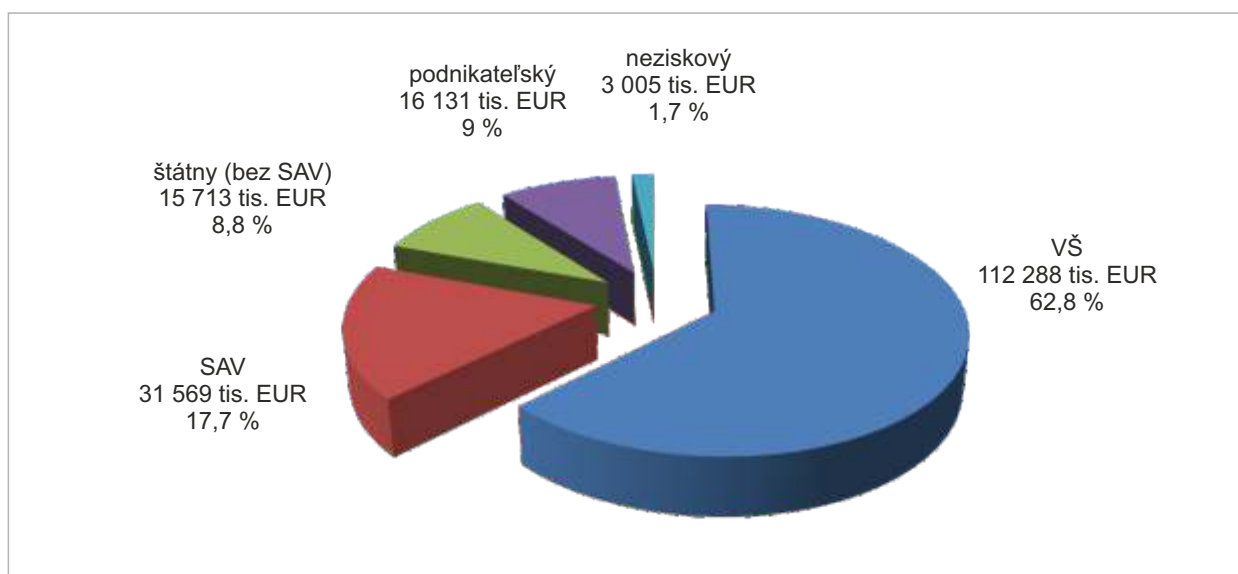
Obr. 5 Rozdelenie požiadaviek podľa charakteru výskumu a podľa vedných odborov

Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa krajov znázorňuje Obr. 6 (v tis. EUR).



Obr. 6 Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa krajov (v tis. EUR)

Obr. 7 zachytáva podiel finančných požiadaviek žiadostí predložených vo výzve VV 2012 podľa sektorov.



Obr. 7 Rozdelenie zaregistrovaných žiadostí podľa sektorov



## Základné informácie o hodnotiacom procese:

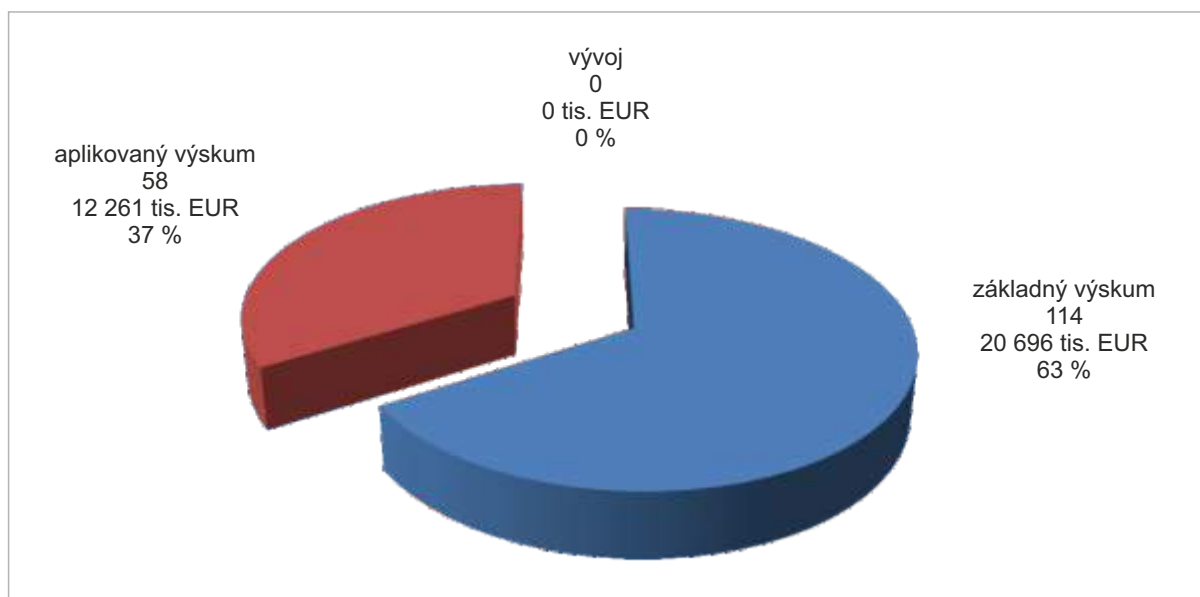
• termín ukončenia hodnotenia žiadostí:	júl 2013
• celkový počet žiadostí	814
• počet vyradených žiadostí (technická a formálna kontrola):	195
• počet žiadateľom stiahnutých žiadostí	16
• počet žiadostí v odbornom hodnotení	603
• počet žiadostí, ktorým bola poskytnutá finančná podpora	172
• z toho žiadosti o projekty základného výskumu	114
• z toho žiadosti o projekty aplikovaného výskumu	58
• z toho žiadosti o projekty vývoja	0
• priemerné percento úspešnosti podaných žiadostí	21,1 %
• schválená finančná podpora celkom	32 956 tis. EUR
• poskytnutá finančná podpora v roku 2013	2 192 tis. EUR

V rámci verejnej výzvy VV 2012 bolo celkovo prijatých a zaregistrovaných 814 žiadostí o finančné prostriedky na riešenie projektov výskumu a vývoja. Po technickej a formálnej kontrole bolo vyradených 195 žiadostí. 603 žiadostí postúpilo do odborného hodnotenia, na základe ktorého bolo financovaných 172 žiadostí. Začiatok riešenia projektov bol 01.10.2013. Najneskorší dátum ukončenia riešenia projektov je 30.09.2017.

Tab. 11 Počet podporených žiadostí podľa charakteru výskumu.

Charakter výskumu	Počet žiadostí	Schválená finančná podpora (v tis. EUR)
Základný výskum	114	20 695
Aplikovaný výskum	58	12 261
Vývoj	0	0
<b>Spolu</b>	<b>172</b>	<b>32 956</b>

Percentuálny podiel financovaných žiadostí podľa charakteru výskumu znázorňuje Obr. 8.



Obr. 8 Počet podporených žiadostí podľa charakteru výskumu

1

str.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

9

str.  
33-34

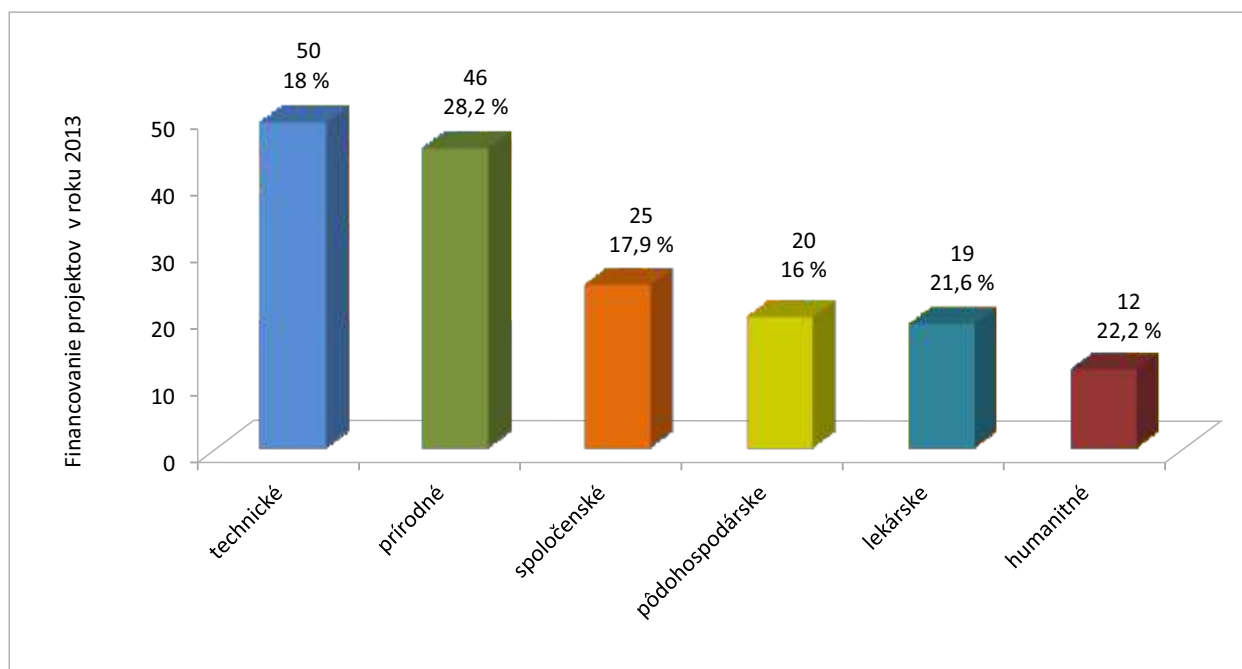
10

str.  
35-36

Tab. 12 Úspešnosť podporených žiadostí podľa vedných odborov.

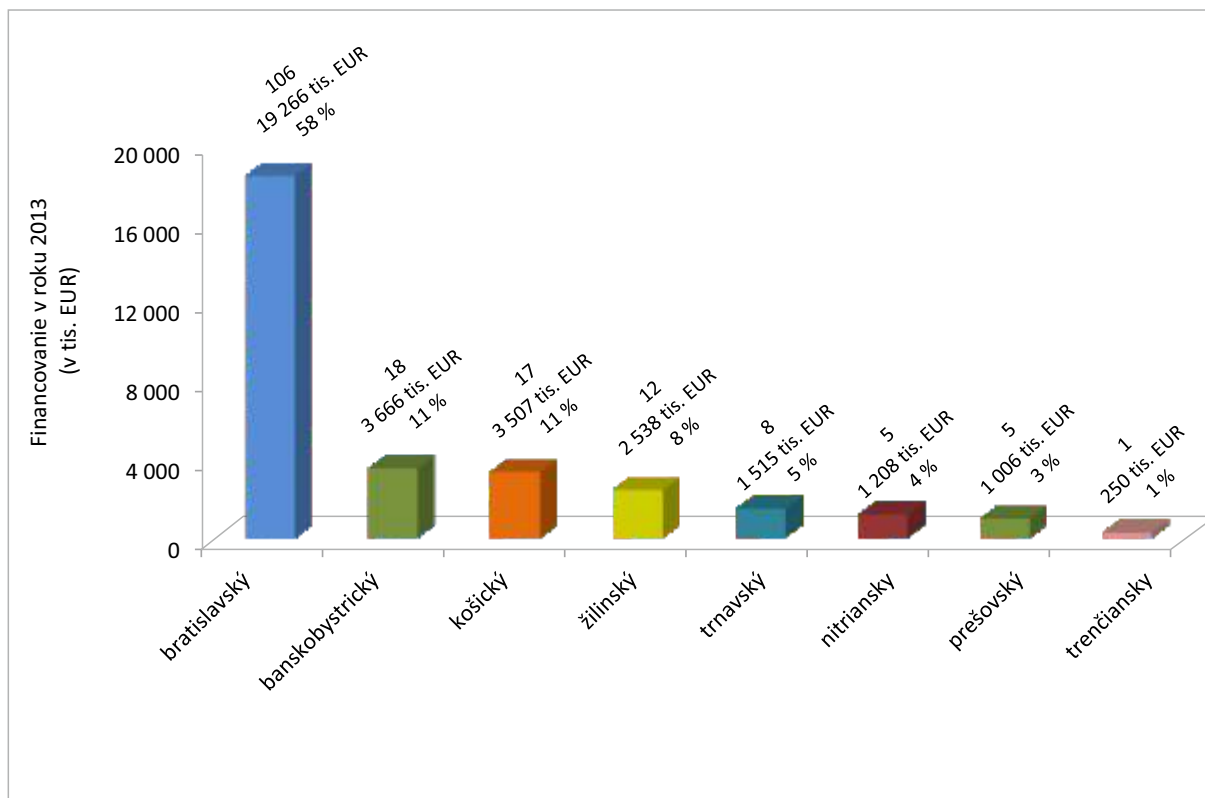
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti	Financované projekty	Úspešnosť (v %)
Prírodné vedy	163	46	28,2
Technické vedy	278	50	18,0
Lekárske vedy	88	19	21,6
Pôdohospodárske vedy	112	20	16,0
Spoločenské vedy	119	25	17,9
Humanitné vedy	54	12	22,2
<b>Spolu</b>	<b>814</b>	<b>172</b>	<b>21,1</b>

Rozdelenie financovaných žiadostí podľa vedných odborov je znázornený na Obr. 9.

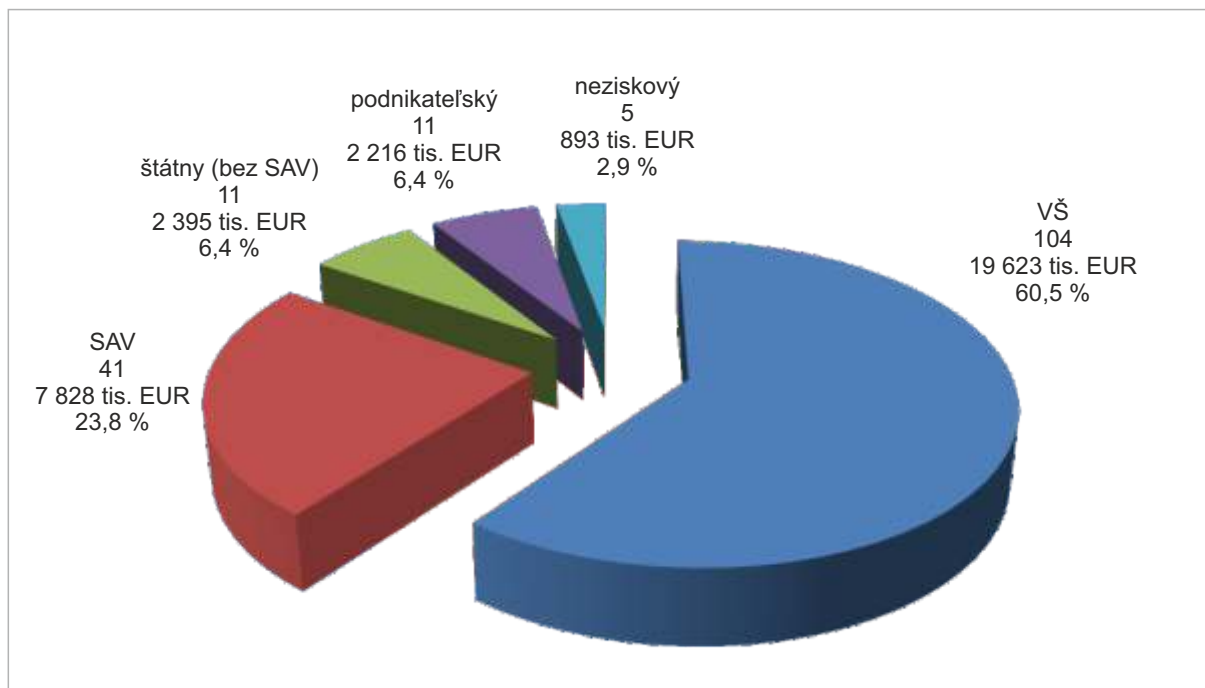


Obr. 9 Rozdelenie financovaných žiadostí podľa vedných odborov

Rozdelenie schválenej finančnej podpory pre financované projekty podľa krajov je uvedené na Obr. 10 a podľa sektorov výskumu a vývoja je uvedené na Obr. 11.



Obr. 10 Rozdelenie schválenej finančnej podpory podľa krajov



Obr. 11 Rozdelenie schválenej finančnej podpory podľa sektorov

## Informácia o projektoch bilaterálnej spolupráce

Agentúra začala v roku 2013 v oblasti medzinárodnej spolupráce financovať bilaterálne projekty podané v rámci výziev medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce vypísaných v roku 2012, resp. 2011 s Poľskom, Rakúskom, Rumunskom, Portugalskom, Čínou a Gréckom tak, ako to ukazuje Tab. 13.

Tab. 13 Podpora APVV poskytnutá začínajúcim bilaterálnym mobilným projektom v roku 2013

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výška podpory v EUR (bežné výdavky)
Slovensko-poľská 2012	16	31 200
Slovensko-rakúska 2012	16	31 750
Slovensko-rumunská 2012	15	35 299
Slovensko-grécka 2011	15	38 550
Slovensko-portugalská 2012	12	31 850
Slovensko-čínska 2012	13	52 000
Spolu	87	220 649



# 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.**

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. K schváleniu žiadosti sa vyjadri Európska komisia.

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.

## 4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV

**V rámci schémy štátnej pomoci N 702/2007 bola štátna pomoc poskytnutá pre 22 podnikateľských subjektov a výška pomoci predstavuje 1 852 248 EUR.**

V rámci schémy štátnej pomoci X 477/2009 nebola štátna pomoc v roku 2013 poskytnutá. Pomoc poskytnutá jednému podnikateľskému subjektu bola ukončená v roku 2010.

Celkovo bola v roku 2013 štátna pomoc poskytnutá 22 podnikateľským subjektom a výška poskytnutej štátnej pomoci predstavovala 1 852 248 EUR (podiel prostriedkov ES je 0 %). V porovnaní s rokom 2012 (2 202 275 EUR) je to pokles o 16 %.

Štátna pomoc poskytnutá podľa schém štátnej pomoci tvorí 100 % z celkovej štátnej pomoci poskytnutej agentúrou.

Štátna pomoc poskytnutá prostredníctvom schém pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK04 Východné Slovensko) tvorí 32 % 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 68 % z celkovej štátnej pomoci.

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 32 % 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 68 % z celkovej poskytnutej štátnej pomoci.

Štátna pomoc poskytnutá MSP tvorí 88,16 % z celkovej štátnej pomoci poskytnutej v roku 2013 agentúrou.

V roku 2013 boli financované projekty orientované predovšetkým na malé a stredné podniky. Podľa rozdelenia na kraje bola poskytnutá pomoc 13 podnikom z Bratislavského kraja, 0 podnikom z Banskobystrického kraja, 1 podnikom z Košického kraja, 0 podnikom z Nitrianskeho kraja, 0 podnikom z Prešovského kraja, 3 podnikom z Trenčianskeho kraja, 0 podnikom z Trnavského kraja a 5 podnikom zo Žilinského kraja.

1

str.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

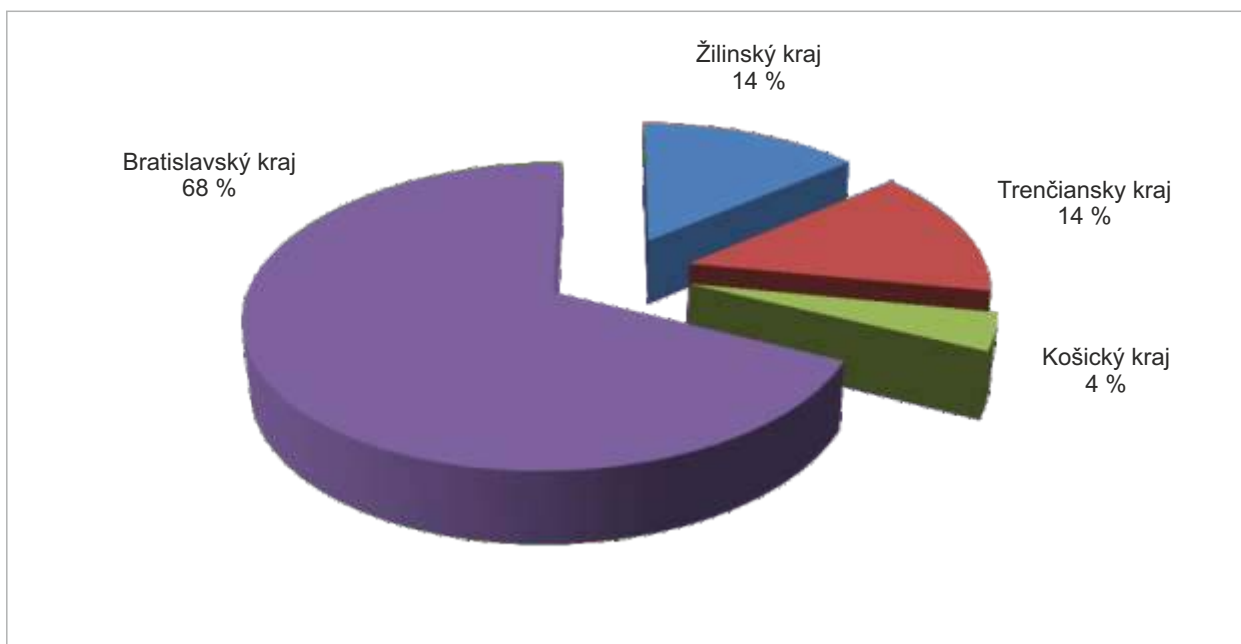
9

str.  
33-34

10

str.  
35-36

Štruktúru rozdelenia štátnej pomoci APVV v roku 2013 podľa krajov znázorňuje Obr. 12.



Obr. 12 Rozdelenie štátnej pomoci APVV v roku 2013 podľa krajov v EUR

## 4.2 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV

### Vstupné hodnotenie a financovanie nových projektov

V súčasnosti má APVV platné nasledovné schémy:

- Schéma na podporu výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (Schéma štátnej pomoci) N 702/2007, ktorá bola schválená EK a mala platnosť do 31.12.2013.

Dodatkom č.1 zo dňa 20.01.2014 požiadala agentúra o predĺženie platnosti schémy. Požiadavku postúpilo Ministerstvo financií Slovenskej republiky na schválenie Európskej komisii.

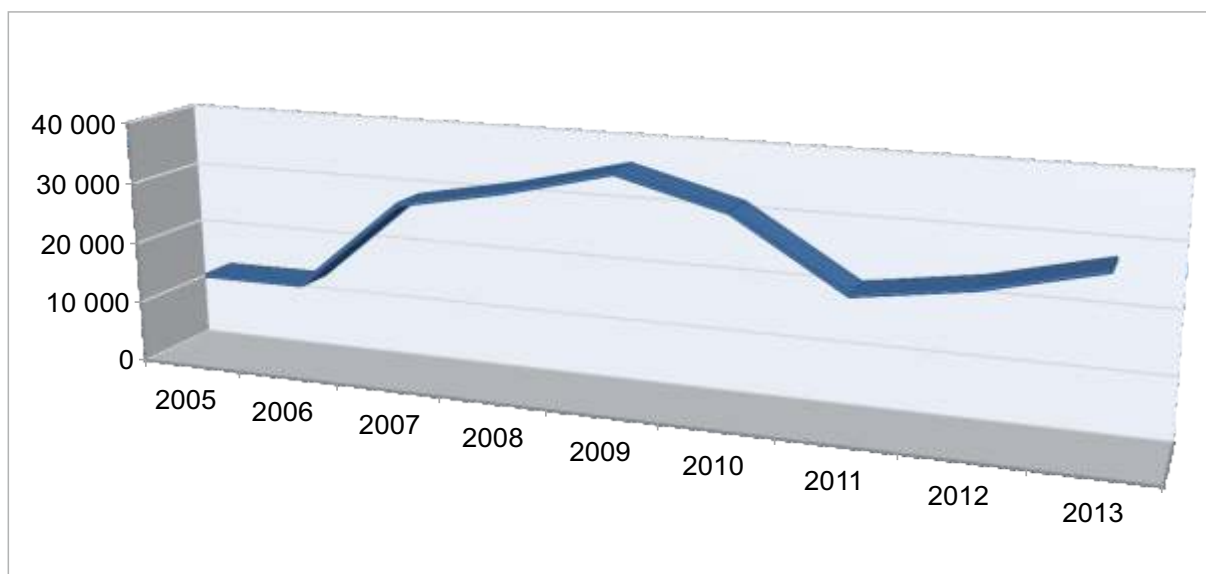
- Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v odvetví dopravy X 477/2009 (skupinová výnimka), ktorá bola schválená EK a mala platnosť do 31.12.2013.

Dodatkom č. 1 zo dňa 20.01.2014 bola predĺžená platnosť Schémy do 31.12.2014.



# 5 Rozpočet APVV

Rozpočet agentúry mal do roku 2009 stúpajúci trend. V rokoch 2010 a 2011 došlo k výraznému zníženiu rozpočtu. V rokoch 2012 a 2013 mal rozpočet agentúry opäť stúpajúcu tendenciu. Vývoj rozpočtu v období 2005 – 2013 znázorňuje nasledujúci Obr. 13.



Obr. 13 Vývoj rozpočtu APVV 2005 - 2013 (v tis. EUR)

Pre rok 2013 boli agentúre rozpísané 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.

Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 172/2005 Z. z., bol agentúre na rok 2013 parlamentom schválený rozpočet vo výške 27 971 371 EUR – na prevádzku agentúry 1 307 640 EUR, na podporu výskumu a vývoja 26 663 731 EUR.

V priebehu roka 2013 bol rozpočet upravovaný o ďalšie rozpočtové opatrenia. Ich účelom bolo zabezpečiť financovanie projektov výskumu a vývoja a tiež prevádzku agentúry v rozsahu vykonávaných činností.

1

str.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

9

str.  
33-34

10

str.  
35-36

Tab. 14 Rozpis záväzných ukazovateľov v roku 2013 v EUR

Program 06 K 11	Položky rozpočtu	Suma v EUR
Prevádzka agentúry	Výdavky na prevádzku spolu	1 307 640
<b>01.3.3</b>	<b>Bežné výdavky spolu (600)</b>	<b>1 307 640</b>
01.3.3	Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV (610)	645 861
01.3.3	Počet zamestnancov RO (osôb)	57
01.3.3	Poistné a príspevok do poisťovní (620)	225 729
01.3.3	Tovary a služby (630)	436 050
01.3.3	Bežné transfery (640)	0
<b>01.3.3</b>	<b>Kapitálové výdavky spolu (700)</b>	<b>0</b>
01.3.3	Obstarávanie výpočtovej techniky (713002)	0
Podpora výskumu a vývoja	Výdavky na vedu a výskum spolu	26 663 731
<b>01.4.0</b>	<b>Bežné výdavky spolu (600)</b>	<b>26 163 731</b>
01.4.0.4	Bežné transfery na riešenie úloh VaV (640)	4 176 938
01.4.0.5	Tovary a služby na úlohy VaV (630)	3 074 811
01.4.0.5	Bežné transfery na riešenie úloh VaV (640)	18 911 982
<b>01.4.0.5</b>	<b>Kapitálové výdavky spolu (700)</b>	<b>500 000</b>
<b>Spolu</b>	<b>Úlohy výskumu a vývoja podporované APVV (600+700)</b>	<b>27 971 371</b>

Záverečný rozpočet upravený o rozpočtové opatrenia a skutočné čerpanie k 31.12.2013 je uvedený v Tab. 15 a financovanie projektov vedy a výskumu v roku 2013 je v Tab. 16.

Tab. 15 Rozpočtované finančné prostriedky a ich čerpanie v roku 2013 v EUR

Program 06 K 11	Pôvodný schválený rozpočet	Rozpočet k 31.12.2013	Čerpanie k 31.12.2013
Prevádzka	1 307 640	1 305 485	1 304 391
<b>bežné</b>	<b>1 307 640</b>	<b>1 305 485</b>	<b>1 304 391</b>
<b>kapitálové</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Podpora VaV	26 663 731	25 980 637	25 959 032
<b>bežné</b>	<b>26 163 731</b>	<b>25 891 731</b>	<b>25 870 126</b>
<b>kapitálové</b>	<b>500 000</b>	<b>88 906</b>	<b>88 906</b>
<b>Rozpočet APVV spolu</b>	<b>27 971 371</b>	<b>27 286 122</b>	<b>27 263 423</b>



Tab. 16 *Financovanie projektov APVV na podporu výskumu a vývoja v roku 2013 v EUR*

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu	Spolu-financovanie
Bilaterálne projekty	420 294	0	420 294	0
Aktivity ENV - EUROCORES, RNP	46 600	0	46 600	0
Príspevok medzinárodnej organizácii	7 060	0	7 060	0
Dofinancovanie projektov podporených v 7. RP EÚ - DO7RP	995 570	0	995 570	0
Všeobecná výzva - <b>VV 2010</b>	11 411 701	0	11 411 701	2 648 481
Všeobecná výzva - <b>VV 2011</b>	9 534 734	0	9 534 734	1 470 062
Všeobecná výzva - <b>VV 2012</b>	2 191 533	0	2 191 533	223 102
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácie vedy - <b>LPP 2007</b>	12 636	0	12 636	4 169
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácie vedy - <b>LPP 2009</b>	592 081	0	592 081	105 045
Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím - <b>SUSPP 2009</b>	413 627	18 245	431 872	411 700
<b>Spolu</b>	<b>25 625 836</b>	<b>18 245</b>	<b>25 644 081</b>	<b>4 862 559</b>

Finančné prostriedky na podporu výskumu a vývoja boli v roku 2013 poukázané príjmom podpory z účtu agentúry.

Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2013 podľa druhu príjemcu je uvedená v Tab. 17.

Ako vyplýva z prehľadu štruktúry príjemcov podpory výskumu a vývoja, najviac dotácií bolo poskytnutých verejným vysokým školám a to tak v bežných, ako aj v kapitálových výdavkoch. Nasledujú SAV a príspevkové organizácie.

Tab. 17 *Poskytnutie finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2013 v EUR*

Druh organizácie	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Štátne	2 667 925	0	2 667 925
SAV	8 172 625	0	8 172 625
Občianske združenia, nadácie	152 121	0	152 121
Neziskové organizácie	298 430	0	298 430
Podnikateľské subjekty	1 852 248	0	1 852 248
Medzinárodné organizácie	29 660	0	29 660
Verejné vysoké školy	12 452 827	18 245	12 471 072
<b>Spolu</b>	<b>25 625 836</b>	<b>18 245</b>	<b>25 644 081</b>

1

str.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

9

str.  
33-34

10

str.  
35-36

# 6 Personálna oblasť

## 6.1 Kancelária APVV

Priemerný evidenčný počet zamestnancov APVV (Kancelárie APVV) k 31.12.2013 bol 51, fyzický stav zamestnancov APVV k 31.12.2013 bol 50.

Počet zamestnancov APVV podľa jednotlivých organizačných zložiek v rámci organizačnej štruktúry v roku 2013 je uvedený v Tab. 18.

Tab. 18 Počet zamestnancov APVV podľa organizačnej štruktúry k 31.12.2013

Oddelenie	Počet zamestnancov
Kancelária riaditeľa	3
Odbor projektov všeobecných výziev	14
Odbor programov	11
Odbor ekonomiky	12
Oddelenie informačných technológií a služieb	5
Oddelenie kontroly	3
Oddelenie personalistiky a miezd	2
<b>Spolu</b>	<b>50</b>

Priemerný vek zamestnancov APVV pri stave k 31.12.2013 bol 41 rokov. Kvalifikačnú štruktúru zamestnancov k 31.12.2013 znázorňuje Tab. 19.

Tab. 19 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV v roku 2013

Stupeň vzdelania	Počet zamestnancov
SŠ vzdelanie	7
VŠ vzdelanie 1. stupňa	0
VŠ vzdelanie 2. stupňa	35
VŠ vzdelanie 3. stupňa	8

## 6.2 Odborné orgány APVV

Odbornými orgánmi agentúry sú:

- predsedníctvo
- rady

### Predsedníctvo

Predsedníctvo agentúry je vrcholným odborným orgánom APVV. Predsedníctvo agentúry má 13 členov, z ktorých 12 členov tvoria významní odborníci z oblasti vedy a techniky. Jeden člen je zástupca ministerstva školstva. Činnosť predsedníctva sa riadi plánom práce agentúry, ktorý vypracúva riaditeľ agentúry na základe koncepcie činnosti agentúry na príslušné obdobie a schvaľuje predsedníctvo.

Predsedenstvo zasadá podľa plánu práce, alebo podľa potreby, najmenej však 1-krát za tri mesiace. V roku 2013 predsedníctvo zasadalo 7-krát. Zasadnutí sa zúčastňujú členovia predsedníctva, riaditeľ, tajomník a prizvaní hostia.

**Predseda:** RNDr. Ján Sedlák, DrSc. (do 25.10.2013)  
*Ústav experimentálnej onkológie, Slovenská akadémia vied, Bratislava*

prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc. (od 26.10.2013)  
*Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave*

**Podpredseda:** prof. Ing. Josef Vičan, CSc. (do 25.10.2013)  
*Katedra stavebných konštrukcií a mostov, Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žiline*

RNDr. Eva Majková, DrSc. (od 26.10.2013)  
*Slovenská akadémia vied, Bratislava*

**Členovia:** Ing. Štefan Boháček, PhD. (do 25.10.2013)  
*Výskumný ústav papiera a celulózy a.s., Bratislava*

RNDr. Marta Cimbáková (do 25.10.2013)  
*Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR, Sekcia vedy a techniky, Bratislava*

Ing. Igor Gerek, PhD. (do 25.10.2013)  
*Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, a.s., Nová Dubnica*

prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc. (do 25.10.2013)  
*Katedra biochémie Prírodovedeckej fakulty, Univerzita Komenského v Bratislave*

doc. Ing. Jozef Konôpka, CSc. (do 25.10.2013)  
*Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Národné lesnícke centrum, Zvolen*

Mgr. Ivan Lesay, MA., PhD. (do 25.10.2013)  
*Ministerstvo financií SR, Bratislava*

doc. MUDr. Adriána Liptáková, PhD. (do 25.10.2013)  
*Abbott Laboratories Slovakia, s.r.o., Bratislava*

prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc. (do 25.10.2013)  
*Matematicko-fyzikálna fakulta, Karlova univerzita, Praha, Česká republika*

prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc.  
*Matematický ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava*

prof. Ing. Jan Kudrna, CSc.  
*Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brne, Česká republika*

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

1

str.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

9

str.  
33-34

10

str.  
35-36

Ing. Róbert Szabó, PhD. (od 26.10.2013)  
*Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR, Sekcia vedy a techniky,  
Bratislava*

Ing. Anton Marcinčin, PhD. (od 26.10.2013)  
*Ministerstvo financií SR, Bratislava*

MVDr. Ján Rosocha, CSc. (od 26.10.2013)  
*Ministerstvo zdravotníctva SR, Bratislava*

Ing. Rastislav Havrila, PhD. (od 26.10.2013)  
*Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, Nová Dubnica*

prof. Ing. Anetta Čaplánová, PhD. (od 26.10.2013)  
*Katedra ekonomickej teórie, Národohospodárska fakulta, Ekonomická  
univerzita v Bratislave*

prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. (od 26.10.2013)  
*Katedra výrobných techník, Technická fakulta, Slovenská poľnohospodárska  
univerzita, Nitra*

prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc. (od 26.10.2013)  
*Železiarne Podbrezová, a.s., Podbrezová*

JUDr. Anton Ondrej, MBA (od 26.10.2013)  
*Slovenská obchodná a priemyselná komora, Bratislava*

**Tajomník:** Ing. Bibiána Remiarová, PhD.

### Rada agentúry

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 poskytuje finančné prostriedky.

Rada pre prírodné vedy, rada pre technické vedy a rada pre spoločenské vedy má z dôvodu väčšieho počtu podaných žiadostí o financovanie projektov vytvorené aj pracovné skupiny.

Rada má najmenej sedem členov, ktorí sú významnými odborníkmi v oblasti jej pôsobnosti. Členom rady je aspoň jeden zahraničný odborník.

V roku 2013 pracovali v APVV tieto rady:

#### **Rada pre prírodné vedy: Predseda rady**

prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.  
*Prírodovedecká fakulta Univerzita Komenského v  
Bratislava*

**Pracovná skupina pre prírodné vedy 1** - *matematika, fyzika, astronómia a informatika*

**Pracovná skupina pre prírodné vedy 2** - *chémia*

**Pracovná skupina pre prírodné vedy 3** - *vedy o Zemi a životnom prostredí*

**Pracovná skupina pre prírodné vedy 4** - *biológia*

<b>Rada pre technické vedy: Predseda rady</b>	Ing. Peter Fodrek, PhD. <i>Prvá zväračská, a.s., Bratislava</i>	1 str. 3-4
<b>Pracovná skupina pre technické vedy 1</b>	- <i>elektrotechnika, informačné a komunikačné technológie a automatizácie a riadenie</i>	
<b>Pracovná skupina pre technické vedy 2</b>	- <i>strojárstvo, baníctvo, hutníctvo a ostatné technické vedy</i>	2 str. 5-5
<b>Pracovná skupina pre technické vedy 3</b>	- <i>stavebníctvo, doprava a spoje, drevárske, vodohospodárske vedy, chemické inžinierstvo</i>	
<b>Rada pre lekárske vedy: Predseda rady</b>	prof. MUDr. Ján Danko, CSc. <i>Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave</i>	3 str. 6-18
<b>Rada pre pôdohospodárske vedy: Predseda rady</b>	doc. RNDr. Ján Rafay, CSc. <i>Centrum výskumu živočíšnej výroby, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre</i>	4 str. 19-20
<b>Rada pre spoločenské vedy: Predseda rady</b>	univ. prof. dipl. Ing. Dr. Mikuláš Luptáčik <i>Národohospodárska fakulta, Ekonomická univerzita v Bratislave</i>	5 str. 21-23
<b>Pracovnú skupinu pre spoločenské vedy 1</b>	- <i>ekonomické a právne vedy</i>	
<b>Pracovnú skupinu pre spoločenské vedy 2</b>	- <i>ostatné spoločenské vedy</i>	
<b>Rada pre humanitné vedy: Predsedkyňa rady</b>	PhDr. Gabriela Kiliánová, CSc. <i>Ústav etnológie, Slovenská akadémia vied, Bratislava</i>	6 str. 24-28
<b>Rada pre medzinárodnú vedecko – technickú spoluprácu (MVTs):</b>	<b>Predseda rady</b> prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc. <i>Virologický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava</i>	7 str. 29-30
<b>Rada pre program Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy (LPP):</b>	<b>Predseda rady</b> prof. RNDr. Štefan Toma, DrSc. <i>Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave</i>	8 str. 31-32
<b>Rada pre program Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (SUSPP):</b>	<b>Predseda rady</b> doc. Ing. Jozef Novák, DrSc. <i>Elektrotechnický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava</i>	9 str. 33-34
<b>Rada pre program Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP):</b>	<b>Predseda rady</b> Ing. Jozef Šesták, CSc. <i>VÚTCH-CHEMITEX, spol. s.r.o., Žilina</i>	10 str. 35-36

## 6.3 Sociálna politika APVV

APVV má uzatvorené zamestnávateľské zmluvy s tromi doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami –DDS AXA, DDS ING Tatry Sympatia a DDS Tatra banky. K 31.12.2013 bolo do dôchodkového sporenia zapojených 41 zamestnancov. Príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie bol v roku 2013 4% z hrubej mzdy.

Zamestnanci v roku 2013 dostávali príspevok na stravovanie vo výške 2,06 EUR a príspevok zo sociálneho fondu 0,58 EUR. Stravovanie zamestnancov je zabezpečené formou gastrolistkov.

## 6.4 Školenia

Zvyšovanie odbornej kvalifikácie zamestnancov APVV bolo zabezpečované odbornými školeniami externou formou v oblasti BOZP a požiarnej ochrany. Ďalšie školenia boli realizované v oblasti práce, miezd a informačných systémov, ktoré súviseli s novelizáciou zákonov platných pre verejnú správu a rozpočtové organizácie, ako aj s legislatívnymi zmenami v oblasti pracovného práva a zákonov v oblasti sociálneho a zdravotného zabezpečenia zamestnancov. V nadväznosti na zavedenie informačného systému SAP prebiehali školenia zamestnancov predovšetkým z odboru ekonomiky a oddelenia personalistiky a miezd.

APVV priebežne zabezpečovala aj povinné preškolenie referentských vodičov. Zamestnanci APVV sa zúčastňovali seminárov, konferencií a iných podujatí organizovaných partnerskými inštitúciami.



# 7 Kontrolná činnosť

## 7.1 Vonkajšia kontrolná činnosť

Zamestnanci APVV vykonali 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 osemnásť následných finančných kontrol.

Cieľom výkonu následnej finančnej kontroly bolo overenie dodržiavania podmienok použitia finančných prostriedkov poskytnutých na riešenie projektu.

Tab. 20 Následné finančné kontroly vykonané zamestnancami APVV

Názov kontrolovaného subjektu	Celková suma finančných prostriedkov kontrolovaná kontrolným orgánom v EUR
Právnická fakulta TU, Trnava	25 851
Prešovská univerzita v Prešove, Prešov	38 736
Technická univerzita v Košiciach, Košice	9 624
Ekonomický ústav SAV, Bratislava	37 143
Fakulta architektúry STU, Bratislava	36 809
Justičná akadémia Slovenskej republiky, Pezinok	26 856
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava	30 668
Právnická fakulta UK, Bratislava	17 810
Centrum výskumu rastlinnej výroby, Piešťany	34 700
Historický ústav SAV, Bratislava	39 570
Fakulta prírodných vied UCM, Trnava	17 562
Virologický ústav SAV, Bratislava	37 688
Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV, Bratislava	3 785
Ústav anorganickej chémie SAV, Bratislava	49 797
Fyzikálny ústav SAV, Bratislava	72 567
Ústav polymérov SAV, Bratislava	1 660
Filozofická fakulta UK, Bratislava	1 247
Technická univerzita v Košiciach, Košice	54 838

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. uplatnenia vyšších výdavkov ako skutočne vynaložených výdavkov/nákladov,
3. uplatnenia výdavkov/nákladov mimo zúčtovacieho obdobia,
4. nesprávne uvedených údajov o počte odpracovaných hodín členov riešiteľského kolektívu.

1

str.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

9

str.  
33-34

10

str.  
35-36

## 7.2 Vnútoraná kontrolná činnosť

Oddelenie kontroly APVV vykonávalo vnútornú kontrolnú činnosť v zmysle interného predpisu Smernica č. 14/2012 Konceptia výkonu kontrolnej činnosti v APVV v znení jej Dodatku č. 1.

V roku 2013 bolo vykonaných šesť vnútorných kontrol so zameraním na:

1. kontrolu aktuálnosti platných interných predpisov vydaných agentúrou
2. kontrolu plnenia opatrení na odstránenie nedostatkov a príčin ich vzniku na základe výsledkov kontrol uplatňovania Zákona č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.
3. kontrolu plnenia zákonných povinností APVV voči Sociálnej poisťovni v súvislosti s dohodami o vykonaní práce uzatvorenými v zmysle §226 Zákonníka práce (vykonaná dvakrát)
4. kontrolu autoprevádzky
5. kontrolu zameranú na dodržiavanie Smernice č. 7/2013 Kľúčový poriadok APVV

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

## 7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2013 boli v APVV vykonané dve kontroly vonkajšími kontrolnými orgánmi.

Správa finančnej kontroly Bratislava vykonala v čase od 19.03.2013 do 26.04.2013 vládny audit č. 25/PZ-21/2013 so zameraním na overenie a hodnotenie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými prostriedkami, efektívnosti a účinnosti finančného riadenia a ďalších skutočností ustanovených osobitnými predpismi. Kontrola bola ukončená správou o výsledku kontroly, na základe ktorej bolo prijatých 10 opatrení pre odstránenie zistených nedostatkov. Správa o splnení prijatých opatrení bola zaslaná Správe finančnej kontroly dňa 05.06.2013.

Pražská správa sociálneho zabezpečenia vykonala dňa 28.11.2013 kontrolu poistného na sociálne zabezpečenie a príspevku na štátnu politiku zamestnanosti, uskutočňovanie nemocenského poistenia a plnenie povinností v dôchodkovom poistení. Kontrolou neboli zistené žiadne nedostatky.

## 7.4 Vybavovanie sťažností

Oddelenie kontroly neevidovalo v roku 2013 žiadne podanie označené ako sťažnosť.






# 8 Konferencie, školenia a semináre organizované APVV

## Výročná konferencia APVV

Agentúra na podporu výskumu a vývoja usporiadala dňa 11.06.2013 pod záštitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR výročnú konferenciu v Historickej budove NR SR v Bratislave, kde prezentovala výsledky svojej činnosti a aktivity za uplynulý rok. Na úvod konferencie vystúpili štátny tajomník Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR Štefan Chudoba a štátny tajomník Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR Peter Javorčík. Pozvanie prijali aj predstavitelia zo zahraničných agentúr: President of the Austrian Science Fund Christoph Kratky, President of OTKA Board László, P. Kollár, podpredseda GA ČR Ivan Netuka a podpredseda TA ČR Miroslav Janeček, ktorí prezentovali vlastné skúsenosti a trendy pri hodnotení a podpore výskumných projektov. Predseda Predsedníctva APVV Ján Sedlák vo svojom príspevku bilancoval činnosť predsedníctva počas 4 rokov od jeho pôsobenia.



1  
str.  
3-4

2  
str.  
5-5

3  
str.  
6-18

4  
str.  
19-20

5  
str.  
21-23

6  
str.  
24-28

7  
str.  
29-30

8  
str.  
31-32

9  
str.  
33-34

10  
str.  
35-36

**Informačné semináre APVV**

V roku 2013 APVV organizovala informačné semináre pre riešiteľov a ekonomicko-administratívnych pracovníkov organizácií realizujúcich projekty výziev VV 2010, VV 2011 a VV 2012 v Košiciach, vo Zvolene a v Bratislave. Zamestnanci poskytli účastníkom užitočné informácie a odpovede na kľúčové otázky, ktoré vznikli v priebehu roka počas riešenia projektov.

Tab. 21 Priebeh podujatí APVV v roku 2013

Názov podujatia	Dátum konania	Miesto konania
Výročná konferencia APVV	11.06.2013	Bratislava
Informačné semináre pre riešiteľov projektov VV 2010, VV 2011 a VV 2012	07.10.2013	Košice
	16.10.2013	Zvolen
	17.10.2013	Bratislava



# 9 Ciele a prehľad ich plnenia

## 1. Monitorovanie podporených projektov, ktorým uplynula lehota na riešenie 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:

- ☞ všeobecnej výzvy vyhlásenej v roku 2004
- ☞ všeobecnej výzvy vyhlásenej v roku 2005
- ☞ všeobecnej výzvy vyhlásenej v roku 2006
- ☞ všeobecnej výzvy vyhlásenej v roku 2007
- ☞ výzvy programu LPP2006
- ☞ výzvy programu LPP 2007
- ☞ výzvy programu LPP 2009
- ☞ výzvy programu VMSP 2007
- ☞ výzvy programu VMSP 2009
- ☞ výzvy programu VVCE 2007
- ☞ výzvy COST 2006
- ☞ výzvy EUREKA 2006
- ☞ výzvy EUROCORES 2006
- ☞ výzvy EUROCORES 2007
- ☞ výzvy RPEU 2006
- ☞ výzvy DO7RP

## 2. Ročné a záverečné hodnotenie projektov a financovanie bežiacich projektov

V roku 2013 boli hodnotené a financované tieto výzvy:

- ☞ všeobecná výzva VV 2010
- ☞ výzva programu LPP – LPP 2007
- ☞ výzva programu LPP – LPP 2009
- ☞ výzva programu SUSPP – SUSPP 2009
- ☞ výzva programu VMSP – VMSP II 2009
- ☞ výzva ENV – EUROCORES 2007
- ☞ bilaterálna výzva SK – Rakúsko 2010
- ☞ bilaterálna výzva SK – Rumunsko 2010
- ☞ bilaterálna výzva SK – Slovinsko 2010
- ☞ bilaterálna výzva SK – Bulharsko 2010
- ☞ bilaterálna výzva SK – Portugalsko 2010
- ☞ bilaterálna výzva SK – Česko 2011
- ☞ bilaterálna výzva SK – Francúzsko 2011
- ☞ bilaterálna výzva SK – Srbsko 2011
- ☞ výzva DO7RP
- ☞ výzva EUROCORES 2010

## 3. Vstupné hodnotenie a financovanie nových projektov

V roku 2013 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené a vyhodnotené v roku 2012:

1

str.  
3-4

2

str.  
5-5

3

str.  
6-18

4

str.  
19-20

5

str.  
21-23

6

str.  
24-28

7

str.  
29-30

8

str.  
31-32

9

str.  
33-34

10

str.  
35-36

- ☞ všeobecná výzva – VV 2011
- ☞ bilaterálna výzva SK – Poľsko 2012
- ☞ bilaterálna výzva SK – Rakúsko 2012
- ☞ bilaterálna výzva SK – Rumunsko 2012
- ☞ bilaterálna výzva SK – Portugalsko 2012
- ☞ bilaterálna výzva SK – Čína 2012
- ☞ bilaterálna výzva SK – Grécko 2011
- ☞ výzva DO7RP

### 4. Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2012 vyhlásila všeobecnú výzvu VV 2012. Dátum vyhlásenia výzvy bol 5. november 2012, dátum uzavretia výzvy bol stanovený na 21. januára 2013.

Agentúra zverejnila rozhodnutie o žiadostiach 11.07.2013, a to prostredníctvom internetovej stránky agentúry [www.apvv.sk](http://www.apvv.sk) a následne písomným dorúčením žiadateľovi. Na internetovej stránke agentúry boli zverejnené informácie o všetkých žiadostiach v rozsahu: číslo žiadosti, názov projektu, žiadateľ, rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov.

Začiatok riešenia projektov bol 1. október 2013.

Agentúra v roku 2013 vyhlásila v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 6 výziev:

- ☞ Bilaterálna výzva SK- Česko 2013
- ☞ Bilaterálna výzva SK- Francúzsko 2013
- ☞ Bilaterálna výzva SK- Srbsko 2013
- ☞ Bilaterálna výzva SK- Ukrajina 2013
- ☞ Bilaterálna výzva SK- Maďarsko 2013
- ☞ Bilaterálna výzva SK- Bulharsko 2013

### 5. Podpora účasti slovenských subjektov v 7. rámcovom programe Európskej únie

APVV s cieľom zvýšiť motiváciu na zapojenie sa jednotlivcov a výskumných pracovísk (vysokých škôl, organizácií Slovenskej akadémie vied, organizácií výskumu a vývoja zriadených ústrednými orgánmi štátnej správy SR a neziskových organizácií výskumu a vývoja) 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).

### 6. Špecifické úlohy agentúry zamerané na zabezpečenie chodu agentúry

V rámci plnenia špecifických úloh boli v roku 2013 plnené tieto úlohy:

- ☞ príprava dokumentov:
  - Plán hlavných úloh APVV na rok 2013
  - Výročná správa o činnosti APVV za rok 2012
  - Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2012
  - Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2012
  - Ročná účtovná závierka agentúry za rok 2012
- ☞ usporiadanie výročnej konferencie APVV
- ☞ usporiadanie informačných seminárov APVV pre riešiteľov projektov VV2010, VV2011 a VV2012
- ☞ príprava a vyhlásenie prvých verejných výziev APVV v novom informačnom systéme na správu a podávanie žiadostí

# 10 Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2013

V roku 2013 Agentúra na podporu výskumu a vývoja naďalej pôsobila ako nástroj podpory výskumu a vývoja na Slovensku financovaný zo štátneho rozpočtu. Agentúra plnila úlohy v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v platnom znení a s cieľom naplniť programové vyhlásenie vlády SR v súlade so štátnou vednou a technickou politikou, relevantnými uzneseniami vlády SR a v zmysle plánu hlavných úloh MŠVVaŠ SR.

Činnosť agentúry sa 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. Pri definovaní hlavných úloh agentúry na rok 2013 sa vychádzalo z objemu finančných prostriedkov na rok 2013, ktorý bol vo výške 28 mil. EUR.

Agentúra napĺňala svoje poslanie v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. §12 ods. a) financovala projekty schválené v rámci výziev VV 2010, VV 2011 a VV2012.

Agentúra napĺňala svoje poslanie v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. §12 ods. b) financovaním projektov z výzvy LPP 2009 a SUSPP 2009.

Agentúra sa aktívne podieľala na prepracovaní návrhov nových programov a ich príprave na medzirezortné pripomienkovanie.

- Podpora budovania personálnej infraštruktúry vo všetkých sektoroch výskumu a vývoja na Slovensku na obdobie rokov 2014-2018
- Podpora výskumu a vývoja vo výskumných podnikoch na obdobie rokov 2014-2018
- Podpora prípravy projektov výskumu a vývoja rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie na roky 2014-2020 – Horizont 2020

Agentúra napĺňala svoje poslanie aj v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. §12 ods. c). V oblasti medzinárodnej spolupráce boli v snahe zvýšiť záujem výskumníkov o účasť na zahraničných projektoch a medzinárodných iniciatívach plnené úlohy pri dofinancovaní projektov úspešných v 7. RP ako aj podpora bilaterálnych mobilných projektov. Agentúra financovala projekty v rámci týchto schém. V roku 2013 vyhlásila agentúra výzvy na podporu bilaterálnej spolupráce.

Agentúra financovala projekty podané v Otvorenej verejnej výzve na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7. rámcového programu Európskeho spoločenstva (ES) pre výskum, technologický rozvoj a demonštračné činnosti vrátane programu ES pre atómovú energiu (EURATOM) – DO7RP (2012).

Agentúra je od 25.01.2012 členom Science Europe a v priebehu roka 2013 vykonávala činnosti vyplývajúce z členstva v tejto organizácii. Členstvo v Science Europe umožňuje agentúre podieľať sa na presadzovaní spoločných záujmov v podpore výskumu a vývoja na európskej úrovni.

1  
str.  
3-4

2  
str.  
5-5

3  
str.  
6-18

4  
str.  
19-20

5  
str.  
21-23

6  
str.  
24-28

7  
str.  
29-30

8  
str.  
31-32

9  
str.  
33-34

10  
str.  
35-36

Agentúra naďalej venovala pozornosť skvalitneniu systému hodnotenia a financovania projektov s cieľom zvýšiť objektivitu a transparentnosť hodnotiaceho procesu.

Celkovo možno rok 2013 hodnotiť ako úspešný, ale zároveň náročný. Bolo to z toho dôvodu, že agentúra financovala veľké množstvo projektov pokračujúcich z predchádzajúcich rokov, pripravila a hodnotila nové výzvy a začala financovať novo schválené projekty. Tieto úlohy si vyžadovali množstvo odbornej, ale aj administratívnej práce.

Agentúra naplnila svoje poslanie a splnila všetky úlohy, ktoré pred ňou stáli vďaka efektívnej spolupráci medzi kanceláriou agentúry a odbornými orgánmi agentúry.

Dňa 23.10.2013 vláda Slovenskej republiky uznesením č. 626/2013 vymenovala nových členov predsedníctva APVV s účinnosťou od 26.10.2013.

Kancelária agentúry sa na tomto mieste chce poďakovať členom všetkých odborných orgánov agentúry za ich vysokú profesionalitu, obetavú prácu ako aj za odborné aj ľudské nasadenie pri dosahovaní stanovených cieľov agentúry.





**Výročná správa 2013**



Agentúra na podporu výskumu a vývoja  
Mýtna 23, 839 04 Bratislava