



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

VÝROČNÁ SPRÁVA 2010

OBSAH

1	Identifikácia organizácie	3
2	Poslanie a strednodobý výhľad agentúry	7
3	Činnosť APVV v roku 2010	8
3.1	Monitorovanie projektov po ukončení riešenia	9
3.2	Financovanie pokračujúcich projektov	11
3.3	Hodnotenie a financovanie projektov začínajúcich v roku 2010	13
3.3.1	Projekty všeobecnej výzvy 2010	15
4	Štátna pomoc	18
4.1	Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV	18
4.2	Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV	19
5	Rozpočet APVV	20
6	Personálna oblasť	24
6.1	Kancelária APVV	24
6.2	Odborné orgány	25
6.3	Sociálna politika APVV	26
6.4	Školenia	26
7	Kontrolná činnosť	27
7.1	Vnútoraná kontrolná činnosť	27
7.2	Vonkajšia kontrolná činnosť	28
7.3	Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi	29
7.4	Vybavovanie sťažností	29
8	Konferencie, školenia a semináre organizované APVV	30
9	Ciele a prehľad ich plnenia	32
10	Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2010	35

1. Identifikácia organizácie

Názov: Agentúra na podporu výskumu a vývoja (skratka „APVV“)
Sídlo: Mýtna 23, Bratislava
Poštová adresa: Mýtna 23, P.O.BOX 346, 814 99 Bratislava
Kontakt: tel: +2 57 20 45 01
fax: +2 57 20 45 99
e-mail: agentura@apvv.sk
www: <http://www.apvv.sk>

Zriadenie: Zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 172/2005 Z. z.“).

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia zapojená na rozpočet SR prostredníctvom kapitoly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR

Rezort: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Kancelária APVV:

Riaditeľ: Ing. Ján Šedivý, CSc. (do 31.3.2010)
Ing. Bibiána Remiarová, PhD. (od 1.4.2011 do 30.10.2010)
RNDr. Lýdia Šuchová (od 1.11.2010)

Členovia vedenia: Ing. Bibiána Remiarová, PhD. – zástupkyňa riaditeľa, vedúca odboru projektov
Ing. Stela Krivdová – vedúca odboru medzinárodnej spolupráce
Ing. Viera Dojčárová – vedúca odboru ekonomiky
Ing. Brigita Ondreáková – vedúca oddelenia kontroly
Emília Zárubová – poverená vedením oddelenia personalistiky a miezd (do 31.10.2011)
Ing. Iveta Stachová – vedúca oddelenia personalistiky a miezd (od 1.11.2010)
Ing. Zuzana Fabianová – vedúca kancelárie riaditeľa
Ing. Peter Göncöl – vedúci oddelenia informačných systémov

Predsedníctvo APVV:

Predseda: RNDr. Ján Sedlák, DrSc.
Ústav experimentálnej onkológie SAV, Bratislava

Podpredseda: prof. Ing. Jozef Vičan, CSc.
Žilinská univerzita v Žiline, Žilina

Členovia: Ing. Štefan Boháček, PhD.
Výskumný ústav papiera a celulózy a.s., Bratislava

prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc.
 Matematický ústav Slovenskej akadémie vied (SAV)
 Ing. Mgr. Martin Filko
 Ministerstvo financií SR
 Ing. Igor Gerek, PhD.
 Elektrotechnický výskumný a projektový ústav a.s., Nová Dubnica
 prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc.
 Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
 doc. Ing. Jozef Konôpka, CSc.
 Výskumný ústav lesného hospodárstva, Zvolen
 doc. Ing. Jan Kudrna, CSc.
 Stavebná fakulta, Vysoké učení technické v Brne, ČR
 doc. MUDr. Adriána Liptáková, PhD.
 Ministerstvo zdravotníctva SR
 prof. Ing. Viktor Smieško, PhD.
 Fakulta elektrotechniky a informatiky STU, Bratislava
 prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.
 Ministerstvo školství, mládeže a telovýchovy, ČR
 prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
 Sekcia vedy a techniky, Ministerstvo školstva SR

Celková štruktúra APVV je uvedená na *Obr. 1*. Orgánmi agentúry sú riaditeľ agentúry, predsedníctvo agentúry a rady agentúry. Riaditeľ agentúry je štatutárnym orgánom agentúry. Predsedníctvo a rady sú odborné orgány agentúry.

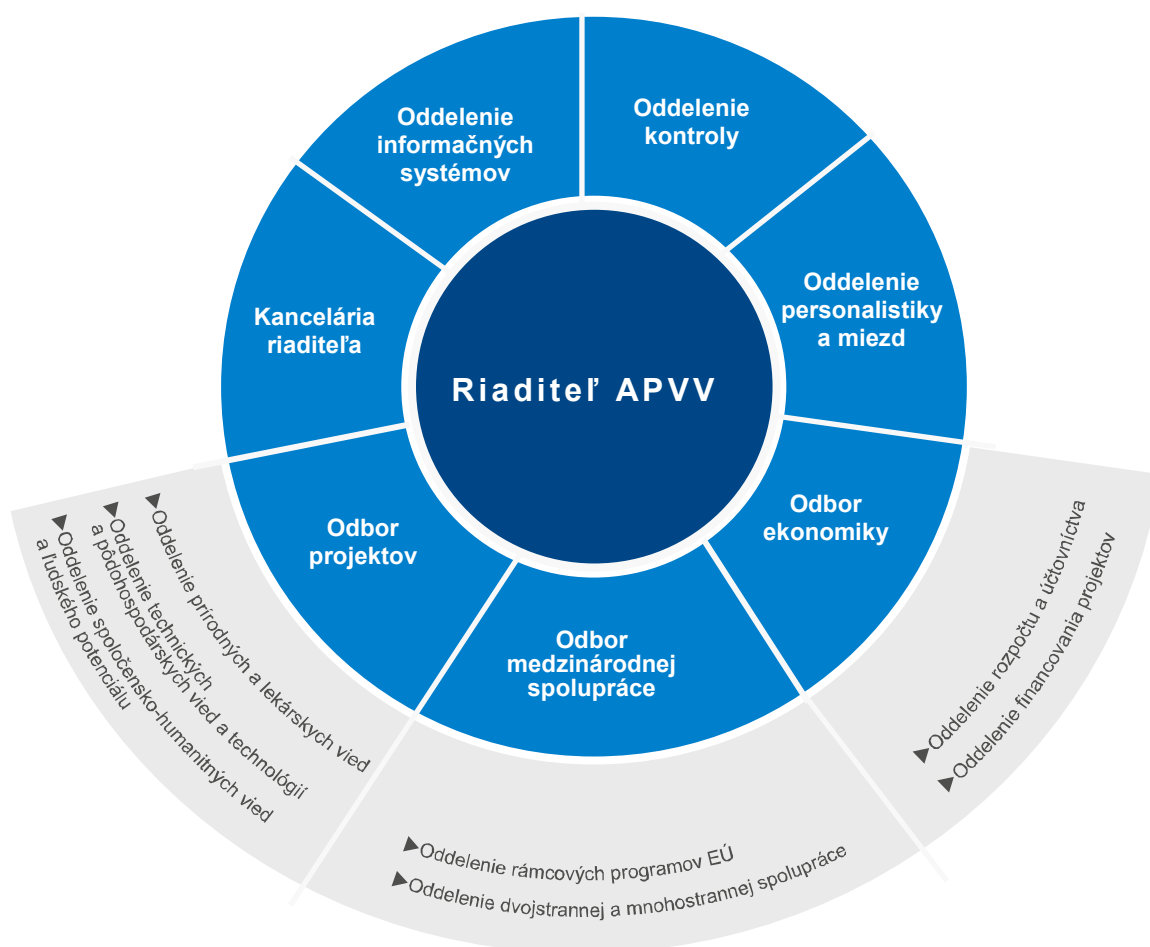
V roku 2010 pracovali tieto rady agentúry:

- ▶ **odborové rady:** rada pre prírodné vedy, rada pre technické vedy, rada pre lekárske vedy, rada pre pôdohospodárske vedy, rada pre spoločenské vedy a rada pre humanitné vedy (rada pre prírodné vedy a rada pre technické vedy majú vytvorené ešte svoje pracovné skupiny),
- ▶ **rady programov** agentúry: Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy (LPP), Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (VVCE), Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (SUSPP), Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP), Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007-2013 (PP7RP),
- ▶ **rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu.**

Predsedníctvo APVV	Kancelária APVV
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rada pre prírodné vedy ▶ Rada pre technické vedy ▶ Rada pre lekárske vedy ▶ Rada pre pôdohospodárske vedy ▶ Rada pre spoločenské vedy ▶ Rada pre humanitné vedy ▶ Rada pre program LPP ▶ Rada pre program VVCE ▶ Rada pre program SUPP ▶ Rada pre program VMSP ▶ Rada pre program PP7RP ▶ Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu 	

Rady APVV:

Rada pre prírodné vedy	prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., predseda Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
Rada pre technické vedy	Ing. Peter Fodrek, PhD., predseda Prvá zvaračská, a.s., Bratislava
Rada pre lekárske vedy	prof. MUDr. Ján Danko, CSc., predseda Jesséniova lekárska fakulta v Martine, UK, Martin
Rada pre pôdohospodárske vedy	doc. RNDr. Ján Rafay, CSc., predseda Centrum výskumu živočíšnej výroby, Lužianky univ. prof. dipl. Ing. Dr. Mikuláš Luptáčik, predseda Viedenská univerzita, Viedeň
Rada pre spoločenské vedy	PhDr. Gabriela Kiliánová, CSc., predseda Ústav etnológie SAV, Bratislava
Rada pre humanitné vedy	prof. RNDr. Štefan Toma, DrSc., predseda Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
Rada pre program LPP	prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc., predseda Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice
Rada pre program VVCE	doc. Ing. Jozef Novák, DrSc., predseda Elektrotechnický ústav SAV, Bratislava
Rada pre program SUPP	Ing. Jozef Šesták, CSc., predseda VÚTCH-CHEMITEX, s.r.o., Žilina
Rada pre program VMSP	prof. Ing. Milan Dado, CSc., predseda Žilinská univerzita v Žiline, Žilina
Rada pre program PP7RP	prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc., predseda Virologický ústav SAV, Bratislava
Rada pre MVTS	



Obr.1 Štruktúra kancelárie APVV

Agentúra podporuje výskum a vývoj prostredníctvom súťažného financovania projektov výskumu a vývoja v zmysle platnej legislatívy takto:

- ▶ 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, 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).

Prijemcami finančných prostriedkov sú:

organizácie sektora 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 v rámci programov agentúry. 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 alebo tuzemské 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.

Agentúra sa, z hľadiska strednodobého výhľadu, venuje napĺňaniu úloh vyplývajúcich zo zákona č. 172/2005 o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v platnom znení a zo štatútu agentúry. Agentúra má veľmi dôležitú úlohu ako nástroj naplnenia Programového vyhlásenia vlády SR, keďže sa jej priamo dotýka niekoľko zámerov Programového vyhlásenia vlády a úloh s tým súvisiacich. Je to predovšetkým úloha číslo 4.1.2.2 v Rozpracovaní Programového vyhlásenia vlády, ktorá znie: *Zvýšiť význam APVV pri financovaní výskumu a vývoja*. V tejto súvislosti sa v najbližších rokoch počíta s posilneným postavením APVV v systéme financovania výskumu a vývoja v SR.

V krátkodobom, 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.

Aktuálna situácia v oblasti **programov agentúry** je nasledovná:

V súlade s uznesením vlády SR č. 216 z 8. marca 2006 bol program Agentúry na podporu výskumu a vývoja s názvom Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy (LPP) schválený na 5 rokov, a preto bol v roku 2010 ukončený.

V súlade s uznesením vlády SR č. 318 zo 4. apríla 2007 o programoch Agentúry na podporu výskumu a vývoja s názvami Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP), Podpora spolupráce Slovenskej akadémie vied a univerzít s priemyslom a podnikateľským prostredím (SUSPP), Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (VVCE) a Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja (PP7RP) boli programy schválené na 4 roky, a preto boli v roku 2010 ukončené.

Rok 2011 je pre Agentúru rokom **vyhodnotenia ukončených programov** z pohľadu ich úspešnosti a efektívnosti a zároveň je rokom **prípravy nových programov**, ktoré budú stavať na pozitívnych skúsenostiach z predchádzajúceho obdobia a budú podporovať dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky.

Rok 2011 je pre Agentúru rokom **modifikácie systému hodnotenia** a financovania projektov s cieľom zvýšenia kvality, objektívnosti a efektívnosti hodnotiaceho procesu.

Z dlhodobého hľadiska sa predpokladá, že **agentúra bude naďalej venovať pozornosť** podpore mladých vedeckých pracovníkov, rozvoju výskumu pre potreby podnikateľského sektora, podpore popularizácie vedy, mobility výskumníkov na základe medzivládnych dohôd a podpore účasti subjektov výskumu a vývoja v medzinárodných a európskych organizáciách, programoch a iniciatívach.

3. Činnosť agentúry v roku 2010

Rozsah aktivít agentúry v roku 2010 bol determinovaný schváleným rozpočtom v NR SR, a to v celkovej výške 32 mil. EUR.

Na základe Plánu hlavných úloh Agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2010 vyhlásené tieto nové výzvy:

- ▶ všeobecná výzva na predkladanie projektov v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky (VV2010),
- ▶ výzva pre program agentúry na podporu prípravy projektov podaných do 7RP s názvom: Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja (PP7RP2010),
- ▶ výzvy na podporu účasti slovenských subjektov v medzinárodných projektoch a podporu bilaterálnej spolupráce na základe medzištátnych dohôd.

Agentúra zvažila naplnenie Uznesení vlády č. 216/2006 a 318/2007, v ktorom boli definované programy Agentúry a objemy finančných prostriedkov na ich financovanie v rokoch 2007-2010. Z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov plánovaných v rozpočte Agentúry na rok 2011 Predsedníctvo Agentúry neschválilo vyhlásenie výziev v rámci programov Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP), Podpora spolupráce univerzít, SAV a podnikateľského prostredia (SUSPP) a Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy (LPP).

Agentúra v rámci svojej činnosti zabezpečovala počas roka 2010 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 2010,
- ▶ 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),
- ▶ financovanie projektov začínajúcich v roku 2010.

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 2010 zabezpečovala monitorovanie výstupov ukončených projektov výziev uvedených v Tab. 1.

Tab. 1 Monitorované projekty po ukončení riešenia

Výzva	Rok ukončenia financovania výzvy	Počet monitorovaných projektov
VV 2002 – jún	2006	58
VV 2004	2007	162
VV 2005	2009	40
VV 2006	2009	3
VV 2007	2010	3
Program Transfer	2007	25
LPP 2006	2010	6
VMSP 2007	2009	18
COST 2006	2009	12
EUREKA 2006	2009	4
EUROCORES 2006	2009	2
RPEU 2006	2009	18

Legenda: VV – všeobecná výzva

V Tab. 2 sú uvedené výstupy projektov po ukončení financovania predložené riešiteľmi k 31.3.2010 za rok 2009. Vzhľadom na skutočnosť, že najviac projektov bolo monitorovaných vo výzve VV 2004, najväčší počet výstupov mali projekty práve z tejto výzvy. Vysoký počet aplikačných výstupov zaznamenali aj projekty programu VMSP 2007, ktorého cieľom bolo podporiť projekty, ktorých obsahom bol aplikovaný výskum a vývoj v malých a stredných podnikoch s dôrazom na aplikačné výstupy riešenia.

Tab. 2 Prínosy a výstupy ukončených projektov

Výzva	Počet projektov so zahr. CC publ.	Počet citácií	Počet projektov s aplikačným výstupom	Počet aplikačných výstupov
VV 2002 – jún	18	297	5	8
VV 2004	65	2 036	27	69
VV 2005	19	220	6	6
VV 2006	12	114	4	4
VV 2007	1	1	1	1
Program Transfer	5	28	15	56
LPP 2006	10	80	4	4
VMSP 2007	0	0	17	164
COST 2006	7	56	1	2
EUREKA 2006	2	0	4	4
EUROCORES 2006	10	21	0	0
RPEU 2006	10	58	5	9
Spolu	159	2 911	89	327

Každoročné monitorovanie projektov agentúry má za cieľ získať všetky relevantné údaje o dopadoch riešenia danej problematiky na spoločenskú a hospodársku prax. Monitorovanie výstupov projektov zároveň predstavuje aj zdroj pre analýzu a hodnotenie efektivity vyhlásených všeobecných výziev a programov agentúry.

Monitorovanie výstupov projektov slúži okrem zhodnotenia efektivity danej formy súťažného financovania výskumu, aj ako zdroj údajov pre každoročné spracovanie plnenia cieľov a merateľných ukazovateľov podprogramu 06K11 – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja.

3.2 Financovanie pokračujúcich projektov

Veľmi dôležitou, ale aj finančne náročnou úlohou, bolo financovanie pokračujúcich projektov, t.j. projektov, ktorých financovanie, a teda aj riešenie, začalo už v predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2010. 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.

Riešenie pokračujúcich projektov posúdili odborné orgány agentúry a vydali odporúčanie pre riaditeľa agentúry na pokračovanie financovania projektov.

V priebehu roka 2010 agentúra financovala pokračujúce projekty v rámci výziev uvedených v *Tab. 3*.

Tab. 3 Financovanie pokračujúcich projektov

VV 2007	123 projektov - začiatok financovania v roku 2008
LPP 2006	22 projektov - začiatok financovania v roku 2006, resp. 2007
LPP 2007	51 projektov - začiatok financovania v roku 2008
LPP 2009	131 projektov - začiatok financovania v roku 2009
SUSPP 2007	2 projekty - začiatok financovania v roku 2008
SUSPP 2009	6 projektov – začiatok financovania v roku 2009
VVCE 2007	7 projektov - začiatok financovania v roku 2008
VMSP 2009	94 projektov – začiatok financovania v roku 2009

V marci 2010 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 2010 bola poskytnutá po ukončení hodnotenia ročných správ v príslušných odborných orgánoch agentúry v priebehu mesiacov jún až august 2010.

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 2010 je znázornená v Tab. 4

Tab. 4 Poskytnutá finančná podpora v roku 2010 na pokračujúce projekty (v EUR)

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2007	123	15 145 446	11 950	15 157 396
LPP 2006	22	440 073	0	440 073
LPP 2007	51	1 147 369	0	1 147 369
LPP 2009	131	2 998 095	0	2 998 095
SUSPP 2007	2	119 625	106 416	226 041
SUSPP 2009	6	340 328	360 050	700 378
VVCE 2007	7	1 010 921	0	1 010 921
VMSP 2009	94	7 574 308	194 302	7 768 610
Spolu	436	28 776 165	672 718	29 448 883

Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV) v roku 2010 pokračovala vo financovaní projektov so začiatkom ich riešenia v roku 2008, ktoré vyplynuli z **dvojstrannej spolupráce** Slovenska s JAR (3-ročné projekty) a projekty so začiatkom riešenia v roku 2009 (2 ročné projekty), so Slovinskom, Rakúskom, Talianskom, Bulharskom a Maďarskom, s ktorými SR uzatvorila dohody o spolupráci v oblasti vedy a výskumu. V roku 2010 financovala druhý a v prípade Juhoafrickej republiky tretí rok ich riešenia tak, ako je uvedené v Tab. 5.

Tab. 5 Podpora APVV poskytnutá pokračujúcim bilaterálnym mobilitym projektom v roku 2010

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výška podpory v € (bežné výdavky)
Slovensko-juhoafrická	6	28 480
Slovensko-slovinská	11	28 115
Slovensko-rakúska	17	32 895
Slovensko-talianska	10	26 323
Slovensko-maďarská	18	26 476
Slovensko-bulharská	13	31 744
Spolu	75	174 033

Agentúra okrem toho naďalej v príslušnej miere podporovala aj aktivity, ktoré sú vykonávané výskumníkmi a vedcami v rámci programov **Európskej nadácie pre vedu** (členom sa stala v januári 2006), tak ako je uvedené v Tab. 6. 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 v roku 2010 sumu **19 262,35 EUR**.

Tab. 6 Podpora APVV pokračujúcim aktivitám EUROCORES a RNP v roku 2010

Výzva/Program	Počet projektov	Výška podpory v €
EUROCORES	3	118 851
RNP	9	21 500
Spolu	12	140 351

Agentúra pokračovala tiež v podpore zapájania slovenských výskumníkov a vedcov do **7. rámcového programu Európskeho spoločenstva pre výskum, technický rozvoj a demonštračné činnosti (2007 – 2013)**.

V rámci „**Otvorenej verejnej výzvy 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 v roku 2010 agentúra podporila 10 pokračujúcich projektov v celkovej výške 185 936 EUR.

Tab. 7 Podpora APVV pokračujúcim projektom DO7RP v roku 2010 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v €
SAV	7	155 437
VŠ	3	30 499
Spolu	10	185 936

3.3. Hodnotenie a financovanie projektov začínajúcich v roku 2010

V roku 2009 bola vyhlásená výzva programu „Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch“ zameraná na podporu start-up a spin-off podnikov, ktorej cieľom je stimulácia inovácií prostredníctvom podpory ich vlastného výskumu a vývoja. Táto výzva korešponduje so snahou vytvárať priaznivé prostredie pre vznik technologických inkubátorov, ktoré by mali vytvárať podporné prostredie pre začínajúcich malých podnikateľov typu start-up a spin-off.

Začiatkom roka 2010 pokračovalo hodnotenie 36 žiadostí, ktoré splnili technické a formálne podmienky.

Predsedsníctvo agentúry dňom 29. 3. 2010 pozastavilo konanie súvisiace s poskytnutím finančných prostriedkov pre žiadosti o finančnú podporu APVV v rámci verejnej výzvy VMSP 2009-II s nasledovným zdôvodnením: „V zmysle ustanovenia § 19 ods. 5 Zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov subjekt verejnej správy nie je oprávnený zaväzovať sa v bežnom rozpočtovom roku na také úhrady, ktoré nemá zabezpečené v rozpočte na bežný rozpočtový rok a zaťažujú nasledujúce rozpočtové roky z dôvodu nedostatku zdrojov v bežnom rozpočtovom roku.“

Dňa 11. 10. 2010 predsedsníctvo agentúry svojím uznesením zrušilo pozastavenie konania v procese posudzovania žiadostí podaných vo výzve VMSP 2009-II, ktoré bolo vydané dňa 29. 3. 2010.

Na základe toho agentúra zverejnila návrh rozhodnutia rady programu VMSP o poskytnutí finančných prostriedkov v zmysle § 19 ods. 5 zákona č. 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov. Na poskytnutie finančných prostriedkov bolo navrhnutých 22 projektov a modifikovala podmienky poskytnutia finančných prostriedkov v zmysle uznesenia predsedsníctva zo dňa 11.10.2010.

Následne agentúra vyhodnocovala intenzitu štátnej pomoci projektov navrhnutých na poskytnutie finančných prostriedkov.

Agentúra začala v roku 2010 v oblasti medzinárodnej spolupráce financovať **bilaterálne projekty** podané v rámci výziev vedecko-technickej spolupráce vypísaných v roku 2009 - s Českom, Francúzskom, Ukrajinou, Srbskom, Čínou a Poľskom tak ako to ukazuje *Tab. 8*.

Tab. 8 Podpora APVV poskytnutá začínajúcim bilaterálnym mobilným projektom v roku 2010

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výška podpory v € (bežné výdavky)
Slovensko-česká	45	68 973
Slovensko-francúzska	13	34 050
Slovensko-ukrajinská	15	38 255
Slovensko-srbská	16	36 987
Slovensko-čínska	13	47 777
Slovensko-poľská	36	52 090
Spolu	138	278 132

APVV dňa 20.3.2009 vypísala Výzvu na podávanie žiadostí o registráciu a refundáciu nákladov na prípravu projektov 7. rámcového programu Európskej únie - **PP7RP 2009**. Výzva bola ukončená 31.12.2009. V rámci tejto výzvy agentúra v roku 2010 financovala **41 žiadostí** vo výške **121 139 EUR**.

Okrem toho agentúra manažovala Otvorenú verejnú výzvu na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7. rámcového programu Európskeho spoločenstva (ES) pre výskum, technologický rozvoj a demonštračné činnosti – DO7RP (zverejnená 28. 11. 2008 – prechádza do ďalších rokov). V rámci podprogramu 06K12 v roku 2010 APVV v rámci tejto výzvy dofinancovala projekty 7ROP na základe 35 podaných žiadostí v celkovej výške **807 000 EUR**.

Tab. 9 Aktivity PP7RP 2009 a DO7RP podporené a financované APVV v roku 2010

Názov aktivity	Počet projektov v roku 2010	Výška podpory v roku 2010 v €
PP7RP 2009	41	121 139
DO7RP	35	807 000
Spolu	76	928 139

3.3.1 Projekty všeobecnej výzvy 2010



Táto činnosť agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2010 vyhlásenej v roku 2010, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začne v roku 2011.

Všeobecná výzva VV 2010 nemala žiadne obmedzenia týkajúce sa vecného zamerania projektov. Ich zameranie, ciele a vecnú náplň výskumu a vývoja určoval žiadateľ. Základnou snahou agentúry je zvýšiť kvalitu výskumu prostredníctvom súťaže všetkých žiadateľov v konkurenčnom prostredí.

Žiadateľ v predloženej projektovej súbore sám indikoval vednú oblasť a tým aj určil, ktorá rada agentúry hodnotí kvalitu projektu. Žiadosti mohli predkladať právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja.

Jedným zo zámerov tejto verejnej výzvy je prispieť k riešeniu problému nedostatku kvalitných vysokoškolsky vzdelaných pracovníkov výskumu a vývoja, najmä s ukončeným tretím stupňom vysokoškolského vzdelania, pre potreby spoločenskej a hospodárskej praxe. Cieľom je podporiť vytváranie širšieho priestoru pre vedeckovýskumnú činnosť študentov, najmä doktorandov a postdoktorandov, zabezpečiť ich kvalifikačný rast a umožniť im získať skúsenosti a zručnosti z organizácie riadenia a riešenia projektov v rámci výskumných tímov a následne ich využiť vo svojom profesionálnom raste.

Základné informácie VV 2010:

- ▶ termín na predkladanie žiadostí: 24.5.2010 – 26.7.2010
- ▶ počet doručených žiadostí: 717
- ▶ počet vyradených žiadostí (formálno–technická kontrola): 130
- ▶ termín ukončenia hodnotenia žiadostí: január 2011
- ▶ výška požadovaných finančných prostriedkov: 149 988 tis. €

Počty zaregistrovaných žiadostí vo VV 2010 v rozdelení podľa vedných odborov dokumentuje *Tab. 10*

Tab. 10 Rozdelenie zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov

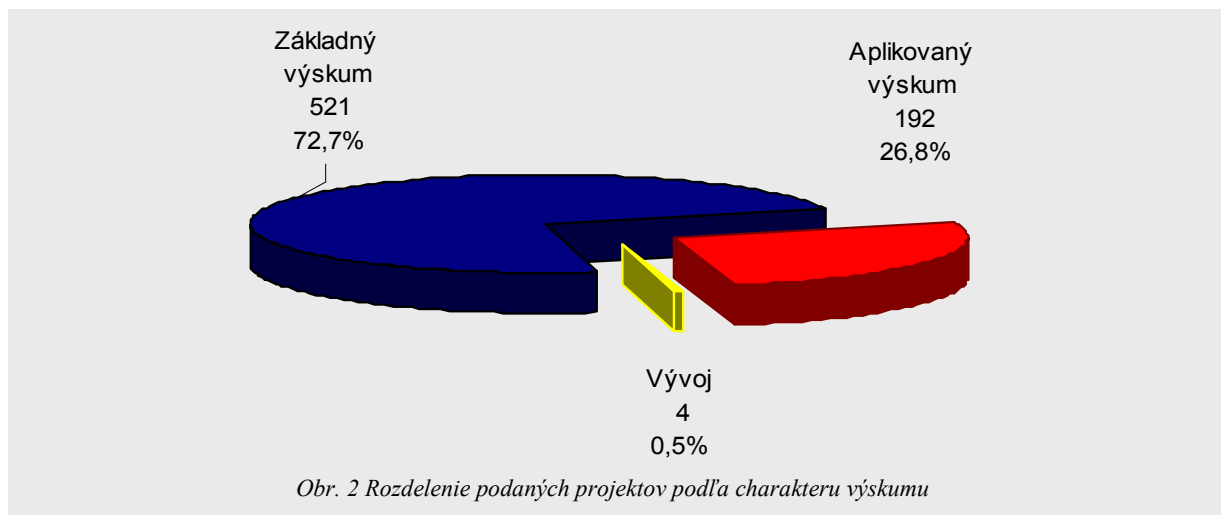
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	200
Technické vedy	247
Lekárske vedy	75
Pôdohospodárske vedy	103
Spoločenské vedy	66
Humanitné vedy	26
Celkom	717

V Tab. 11 sú uvedené finančné požiadavky žiadateľov v rozdelení na základný, aplikovaný výskum a vývoj.

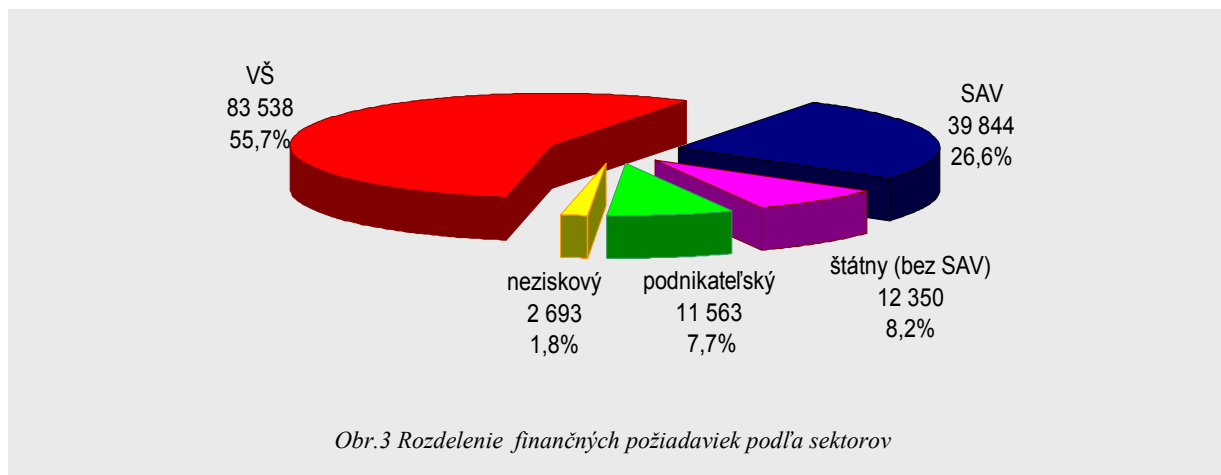
Tab. 11 Finančné požiadavky celkom (v tis. Eur)

Charakter výskumu	Počet podaných projektov	Požiadavky na APVV	Príspevok žiadateľa
Základný výskum	521	109 518	17 493
Aplikovaný výskum	192	39 815	8 660
Vývoj	4	655	74
Spolu	717	149 988	26 227

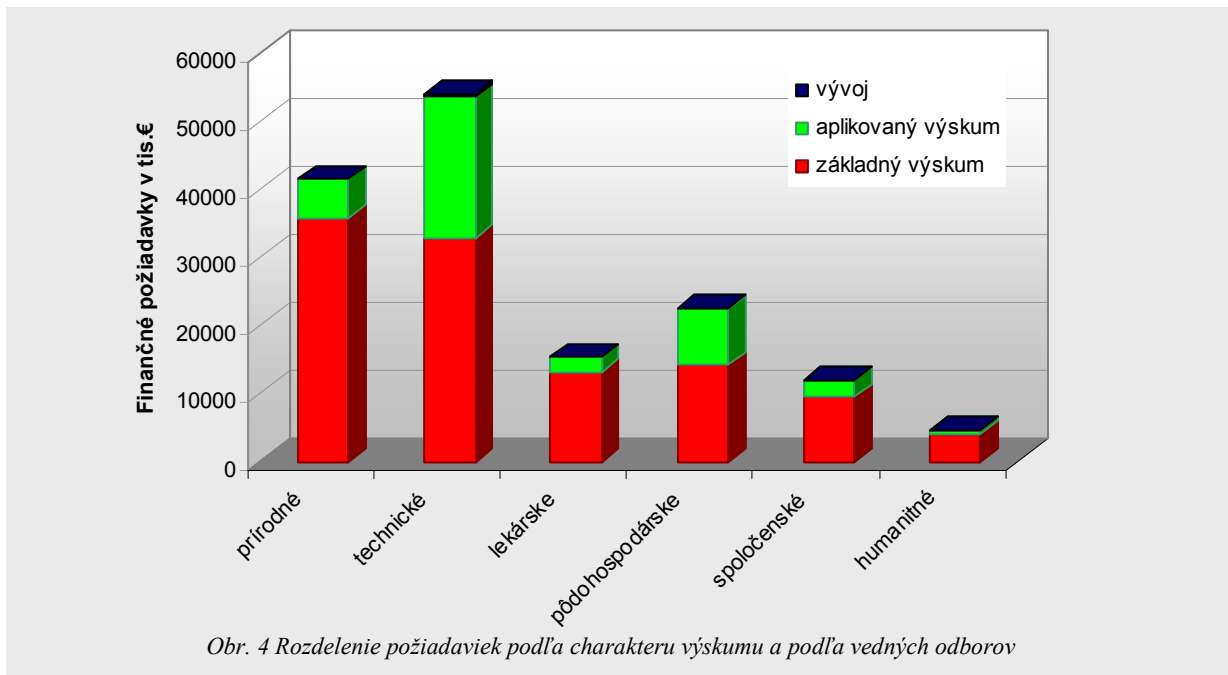
Finančné požiadavky na financovanie projektov z APVV predstavujú spolu 149 988 tis. Eur, pritom príspevok žiadateľov je v objeme 26 227 tis. Eur. Spolu to predstavuje finančný objem 176 215 tis. Eur. Z toho vyplýva, že 85,1% z celkového finančného objemu na riešenie projektov je nárokových z APVV a príspevky žiadateľov predstavujú 14,9%. V rámci VV 2010 bolo podaných 521 projektov základného výskumu, čo predstavuje 72,7% podiel na všetkých podaných projektoch v tejto výzve. Aplikovaný výskum a vývoj s 196 podanými projekmi sa podieľal na celkovom počte podaných projektov 27,3 %.



Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa sektorov v rámci podaných projektov vo VV 2010 znázorňuje Obr. 3 (v tis. €).

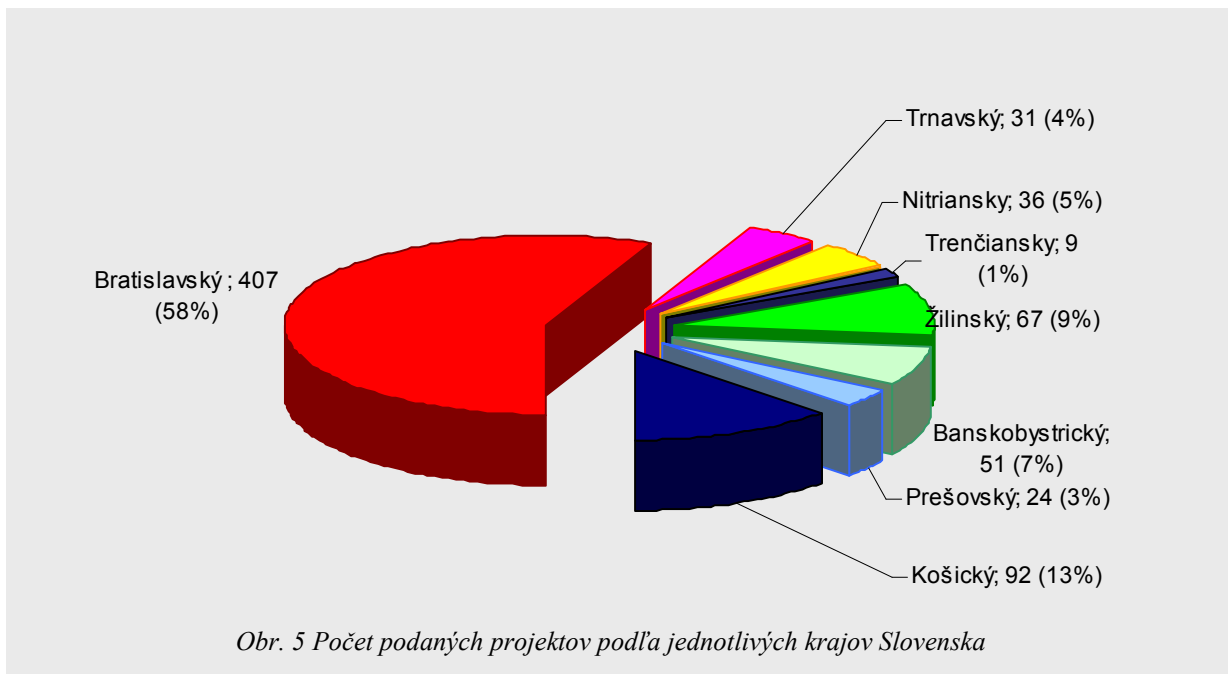


Obr. 4 zachytáva podiel finančných požiadaviek na základný, aplikovaný výskum a vývoj v rozdelení na jednotlivé odvetvia vedy a techniky.



Obr. 4 Rozdelenie požiadaviek podľa charakteru výskumu a podľa vedných odborov

Z celkového počtu podaných projektov vo VV 2010 najväčší podiel (56,9%) dosiahol Bratislavský kraj. Za ním nasleduje Košický kraj so 12,8 % a Žilinský kraj s 9,3 %. Najnižší podiel podaných projektov dosiahol Trenčiansky kraj s 1,3 %



Obr. 5 Počet podaných projektov podľa jednotlivých krajov Slovenska

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.

Platnosť Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja s označením SK 51/2004 skončila k 31. 12. 2005 a platnosť schémy štátnej pomoci s označením XS 104/2006 a doplnením č. XS 225/2007 skončila k 31. 12. 2007. Na základe týchto schém boli podporené projekty z verejných výziev vyhlásených v rokoch 2002 – 2006.

Dňa 16. 6. 2008 bola Európskou komisiou schválená Schéma na podporu výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (Schéma štátnej pomoci) N 702/2007, ktorá má platnosť do 31. 12. 2013. Táto schéma sa vzťahuje na všetky typy podnikov – malé, stredné aj veľké podniky.

Dňa 27. 4. 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 má platnosť do 31. 12. 2013.

4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV

V rámci schémy štátnej pomoci N 702/2007 bola štátna pomoc poskytnutá 78 podnikateľským subjektom a výška pomoci predstavuje 9 537 114 €.

V rámci schémy štátnej pomoci X 477/2009 bola štátna pomoc poskytnutá 1 podnikateľskému subjektu a výška pomoci predstavuje 161 854 €.

Celkovo bola v roku 2010 štátna pomoc poskytnutá 79 podnikateľským subjektom a výška poskytnutej štátnej pomoci bola 9 698 967 € (podiel prostriedkov ES je 0 %). V porovnaní s rokom 2009 (9 431 539 €) je to nárast o 2 %.

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 57 % 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 43 % z celkovej štátnej pomoci poskytnutej prostredníctvom schém.

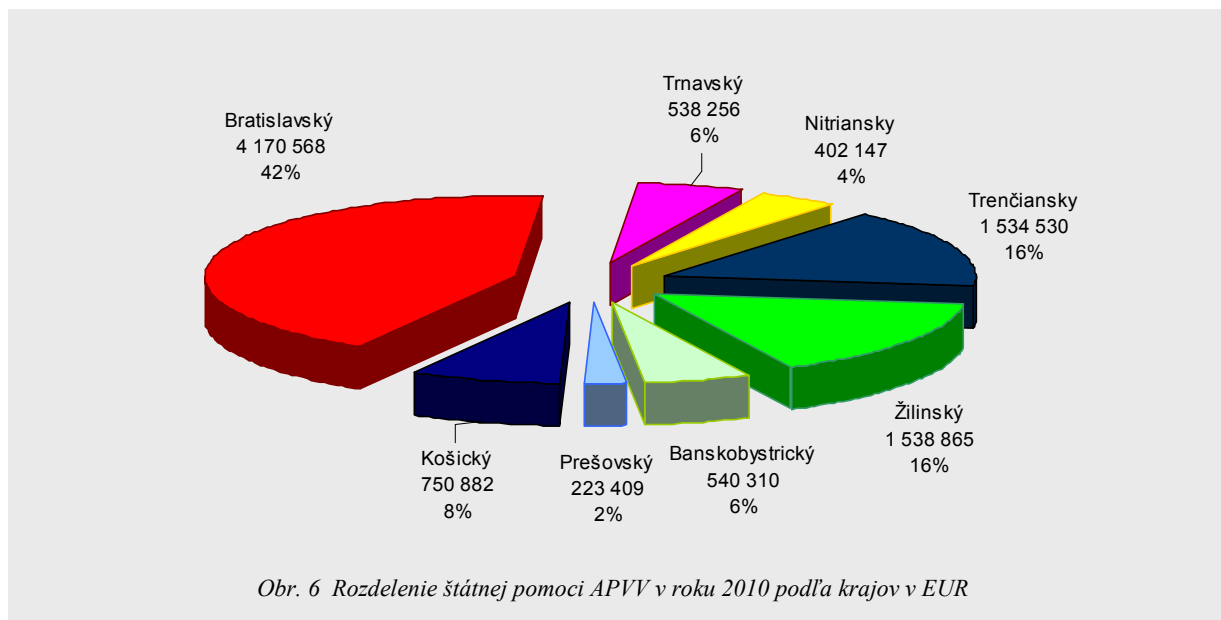
Celková štátna pomoc poskytnutá pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK04 Východné Slovensko) tvorí 57 % z celkovej poskytnutej

štátnej pomoci, celková štátna pomoc poskytnutá pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (c) Zmluvy o ES (SK01 Bratislavský kraj) tvorí 43 % z celkovej poskytnutej štátnej pomoci.

Štátna pomoc poskytnutá MSP tvorí 95,27 % z celkovej štátnej pomoci poskytnutej v roku 2010 agentúrou.

V roku 2010 boli financované projekty hlavne pre malé a stredné podniky. Podľa rozdelenia na kraje bola poskytnutá pomoc 26 podnikom z Bratislavského kraja, 6 podnikom z Banskobystrického kraja, 8 podnikom z Košického kraja, 6 podnikom z Nitrianskeho kraja, 2 podnikom z Prešovského kraja, 13 podnikom z Trenčianskeho kraja, 7 podnikom z Trnavského kraja a 11 podnikom zo Žilinského kraja..

Štruktúru rozdelenia štátnej pomoci APVV v roku 2010 podľa krajov znázorňuje Obr. 6.



4.2 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV

Vstupné hodnotenie a financovanie nových projektov

Štátna pomoc podľa schém štátnej pomoci SK 51/2004, XS 104/2006, XS 225/2007 nebola v roku 2010 poskytnutá.

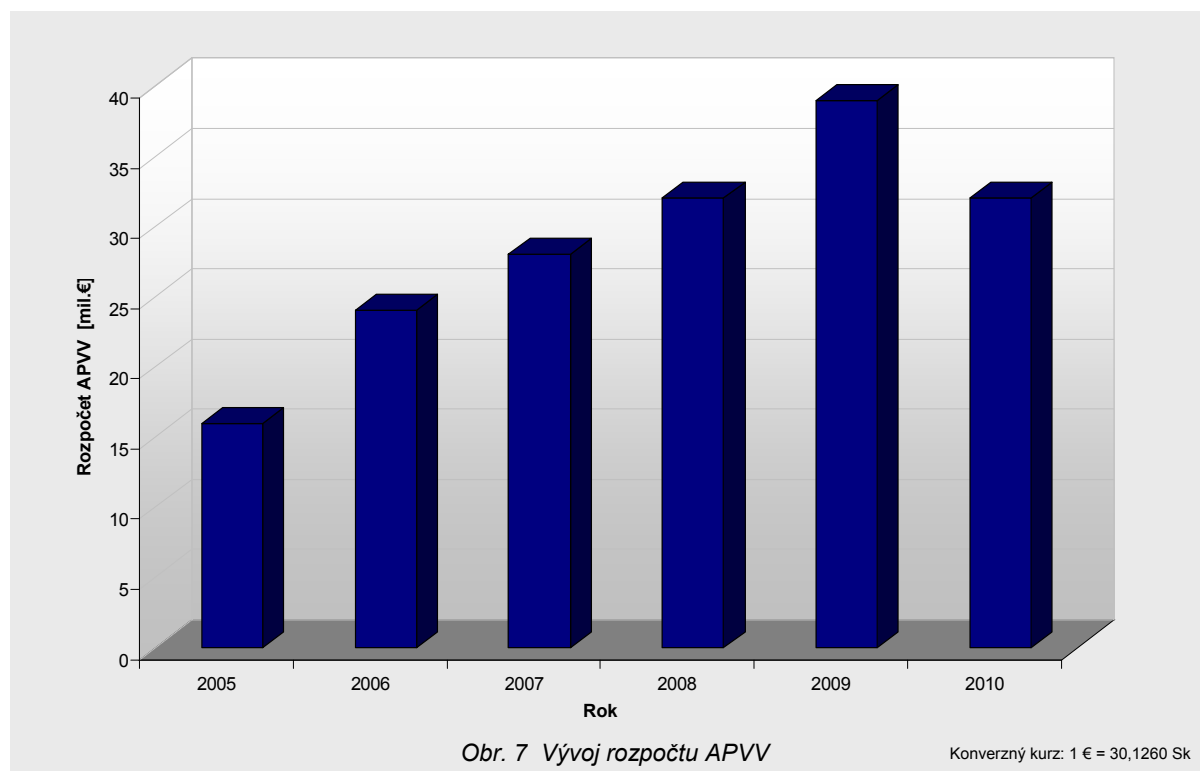
V roku 2010 bola ukončená podpora jedného prípadu individuálnej štátnej pomoci pre veľký podnik, ktorý bol zo strany EK schválený a podporený (VUJE, a.s., N 279/2007).

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 má platnosť do 31. 12. 2013.
- ▶ Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v odvetví dopravy X 477/2009 (skupinová výnimka), ktorá bola schválená EK má platnosť do 31. 12. 2013.

5 Rozpočet APVV

Rozpočet agentúry mal do roku 2009 stúpajúci trend. V roku 2010 došlo k výraznému zníženiu rozpočtu o takmer 24 %.



Pre rok 2010 boli pôvodne 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. 28.

Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 172/2005 Z. z., bol agentúre na rok 2010 parlamentom schválený rozpočet vo výške 32 173 444 € – na prevádzku agentúry 1 524 583 €, na podporu výskumu a vývoja 30 648 861 €.

Rozpočtovým opatrením č. MŠSR-2010-799/2017-2:05 zo dňa 25. 1. 2010 bol rozpočet APVV zvýšený v programe 06K12 v bežných výdavkoch (600) o 2 130 000 €. Spomínané finančné prostriedky boli účelovo určené v zmysle podpísaných zmlúv o spolupráci medzi MŠ SR a APVV, a to na:

- ▶ zabezpečenie dofinancovania projektov 7. rámcového programu Európskeho spoločenstva pre výskum, technický rozvoj a demonštračné aktivity v SR,
- ▶ zabezpečenie organizačného a administratívneho fungovania podporných štruktúr 7. rámcového programu Európskeho spoločenstva,
- ▶ zabezpečenie spolufinancovania účasti slovenských organizácií výskumu a vývoja v projektoch programu EÚ pre podporu výskumu a vývoja vykonávaného malými a strednými podnikmi (EUROSTARS).

V priebehu roka 2010 bol rozpočet upravovaný ďalšími rozpočtovými opatreniami. Ich účelom bolo zabezpečiť financovanie projektov výskumu a vývoja a tiež prevádzku agentúry v rozsahu vykonávaných činností.

Tab. 12 Rozpis záväzných ukazovateľov v roku 2010 v EUR

06 K 11	Úlohy výskumu a vývoja podporované APVV (600+700)	32 173 444
Prevádzka Agentúry	Výdavky na prevádzku spolu	1 524 583
01.3.3	Bežné výdavky celkom (600)	1 524 583
	z toho:	
01.3.3	– Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV (610)	747 914
01.3.3	– Počet zamestnancov RO (osôb)	57
01.3.3	– Poistné a príspevok do poisťovní (620)	261 396
01.3.3	– Tovary a služby (630)	515 273
01.3.3	– Bežné transfery (640)	0
01.3.3	Kapitálové výdavky celkom (700)	0
01.3.3	Obstarávanie výpočtovej techniky (713002)	0
Podpora výskumu a vývoja	Výdavky na vedu a výskum SPOLU	30 648 861
01.4.0.5	Bežné výdavky celkom (600)	28 236 658
01.4.0.5	z toho: Riešenie úloh výskumu a vývoja (637010)	28 236 658
01.4.0.5	Kapitálové výdavky celkom (700)	2 412 203

Záverečný rozpočet upravený o rozpočtové opatrenia a skutočné čerpanie k 31. 12. 2010 je uvedený v Tab. 13 a financovanie projektov vedy a výskumu v roku 2010 je v Tab. 14.

Tab. 13 Rozpočítané finančné prostriedky a ich čerpanie v roku 2010 v EUR

Program 06K11+ 06K12	Rozpočet pôvodný schválený	Rozpočet k 31. 12. 2010	Čerpanie k 31. 12. 2010
Prevádzka	1 524 583	1 679 675	1 604 666
– bežné	1 524 583	1 679 675	1 604 666
– kapitálové	0	0	0
Podpora VaV	30 648 861	31 105 861	31 038 568
– bežné	28 236 658	30 433 143	30 365 850
– kapitálové	2 412 203	672 718	672 718
Rozpočet APVV SPOLU	32 173 444	32 785 536	32 643 234

Tab. 14 *Financovanie projektov výskumu a vývoja APVV v roku 2010 v EUR*

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu	Spolu-financovanie
Bilaterálne projekty	452 166	0	452 166	0
Mnohostranná spolupráca – COST, EUREKA	140 350	0	140 350	0
Členský príspevok medzinárodnej organizácii	19 262	0	19 262	0
Program na podporu prípravy projektov pre 7. RP – PP7RP	121 137	0	121 137	0
Dofinancovanie projektov podporených v 7. RP – DO7RP (06K12)	807 000	0	807 000	0
Všeobecná výzva – VV2007	15 145 446	11 950	15 157 396	8 952 639
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy – LPP 2006	440 073	0	440 073	neuvadené
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy – LPP 2007	1 147 369	0	1 147 369	189 261
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy – LPP 2009	2 998 095	0	2 998 095	502 091
Podpora výskumno-vývojových centier excelentnosti – VVCE 2007	1 010 921	0	1 010 921	493 096
Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím SUSPP 2007	119 624	106 416	226 041	550 752
Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím SUSPP 2009	340 328	360 050	700 378	792 410
Podpora aplikovaného výskumu v MSP – VMSP 2009	7 574 308	194 302	7 768 610	4 657 846
Spolu	30 316 080	672 718	30 988 798	16 138 095

Finančné prostriedky príjmom podpory na výskum a vývoj boli v roku 2010 uskutočňované priamym poukázaním z účtu agentúry.

Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2010 podľa druhu príjemcu je uvedená v *Tab. 15*.

Ako vyplýva z prehľadu štruktúry príjemcov podpory na výskum a vývoj, najviac dotácií bolo poskytnutých verejným vysokým školám, a to tak v bežných, ako aj v kapitálových výdavkoch. Nasledujú právnické osoby a SAV.

Tab. 15 Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty roku 2010 v EUR

Druh organizácie	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
Štátne	1 821 015	0	1 821 015
SAV	6 294 880	0	6 294 880
Občianske združenia, nadácie	776 774	0	776 774
Neziskové organizácie	723 826	0	723 826
Podnikateľské subjekty	9 661 868	194 302	9 856 170
Medzinárodné organizácie	60 562	0	60 562
Verejné vysoké školy	10 977 155	478 416	11 455 571
Spolu	30 316 080	672 718	30 988 798

6 Personálna oblasť

6.1 Kancelária APVV

Pôvodne stanovený počet zamestnancov APVV (kancelárie APVV) pre rok 2010 bol 57.

Počet zamestnancov APVV podľa jednotlivých organizačných zložiek v rámci organizačnej štruktúry v roku 2010 je uvedený v *Tab. 16*.

Tab. 16 Počet zamestnancov APVV podľa organizačnej štruktúry

	Počet zamestnancov
Agentúra spolu:	56
Kancelária riaditeľa	6
Odbor projektov	22
Odbor medzinárodnej spolupráce	10
Odbor ekonomiky	11
Oddelenie informačných systémov	3
Oddelenie kontroly	2
Oddelenie personalistiky a miezd	2

Priemerný vek zamestnancov APVV pri stave k 31.12.2010 bol 40 rokov. Kvalifikačnú štruktúru zamestnancov znázorňuje *Tab. 17*

Tab. 17 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV v roku 2010

Stupeň vzdelania	Počet zamestnancov
SŠ vzdelanie	11
VŠ vzdelanie 1. stupňa	4
VŠ vzdelanie 2. stupňa	41
VŠ vzdelanie 3. stupňa	9

6.2 Odborné orgány APVV

Odbornými orgánmi agentúry sú predsedníctvo a rady. Rada pre prírodné vedy a rada pre technické vedy majú, z dôvodu väčšieho počtu podávaných žiadostí o financovanie projektov, vytvorené aj pracovné skupiny. Počty členov týchto odborných orgánov sú uvedené v Tab. 18.

Tab. 18 Počet členov v odborných orgánoch APVV

Odborný orgán	Počet členov
Predsedníctvo agentúry	13
Rada pre prírodné vedy	12
– Pracovná skupina 1	10
– Pracovná skupina 2	9
– Pracovná skupina 3	9
– pracovná skupina 4	9
Rada pre technické vedy	12
– Pracovná skupina 1	12
– Pracovná skupina 2	11
– Pracovná skupina 3	10
Rada pre lekárske vedy	12
Rada pre pôdohospodárske vedy	13
Rada pre spoločenské a vedy	12
Rada pre humanitné vedy	8
Rada programu LPP	13
Rada programu VVCE	12
Rada programu SUSPP	12
Rada programu VMSP	12
Rada programu PP7RP	10
Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu	11

Pozn. Niektorí členovia odborových rád pôsobia zároveň aj v pracovných skupinách

Spolu v odborných orgánoch agentúry v roku 2010 pôsobilo 190 domácich a zahraničných odborníkov. Okrem toho v roku 2010 pokračovala vo svojej činnosti **etická komisia**, ktorá je poradným orgánom agentúry pre riešenie etických problémov pri podpore výskumu a vývoja. Predložené žiadosti o financovanie projektov boli posudzované externými expertmi.

6.3 Sociálna politika APVV

APVV má uzatvorené zamestnávateľské zmluvy so štyrmi doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami. K 31.12.2010 je do dôchodkového sporenia zapojených 48 zamestnancov. Príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie bol v roku 2010 zvýšený z 2% na 4% z hrubej mzdy.

V roku 2010 naďalej vykonávala svoju činnosť Zamestnanecká rada ako orgán, ktorý zastupuje všetkých zamestnancov zamestnávateľa. Zamestnanecká rada v priebehu roka 2010 zasadala celkom 7 krát. Predmetom rokovaní Zamestnaneckej rady bolo najmä prerozdelenie sociálneho fondu na rok 2010, platový poriadok APVV, kalkulácia ceny stravnej poukážky pre zamestnancov a zmena organizačnej štruktúry APVV k 01.01.2011.

Vedenie agentúry akceptovalo všetky návrhy a podnety, ktoré v priebehu roka 2010 iniciovala zamestnanecká rada.

V zmysle § 235 ods.1d) Zákonníka práce a v súvislosti so znížením počtu zamestnancov, Zamestnanecká rada zanikla k 31.12.2010.

6.4 Školenia

Zvyšovanie odbornej kvalifikácie zamestnancov APVV bolo zabezpečované odbornými školeniami externou formou, a to hlavne v oblasti ekonomiky a účtovníctva, 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.

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 Vnútrošná kontrolná činnosť

Oddelenie kontroly APVV vykonávalo vnútrošnú kontrolnú činnosť v zmysle Smernice č. 5/2009 Konceptia výkonu kontrolnej činnosti v oblasti pôsobnosti APVV v znení jej dodatku.

V roku 2010 bolo vykonaných päť vnútrošných kontrol zameraných na:

1. kontrolu plnenia opatrení na odstránenie nedostatkov a príčin ich vzniku prijatých na základe výsledkov kontrol za roky 2007 až 2009,
2. kontrolu vedenia dokumentácie k projektom, ich aktualizácia a úplnosť,
3. kontrolu aktuálnosti platných interných predpisov vydaných agentúrou,
4. hospodárnosť, efektívnosť a účinnosť pri hospodárení s verejnými prostriedkami v zmysle Zmluvy o spolupráci medzi Ministerstvom školstva Slovenskej republiky a Agentúrou na podporu výskumu a vývoja č. 0516/2008 zo dňa 30. 5. 2008 v znení jej dodatkov,
5. overenie objektívneho stavu kontrolovaných skutočností vyplývajúcich zo zmlúv uzavretých medzi Agentúrou na podporu výskumu a vývoja a právnickou osobou ACASE, a.s. Košice a právnickou osobou ui 42 spol. s r.o. Bratislava a ich súlad s osobitnými predpismi najmä zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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

7.2 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 predpisov päť následných finančných kontrol.

Cieľom výkonu následnej finančnej kontroly bolo overenie dodržiavania podmienok použitia poskytnutých finančných prostriedkov na príslušný projekt.

Tab. 19 Následné finančné kontroly vykonané zamestnancami APVV

Názov kontrolovaného subjektu	Celková suma finančných prostriedkov prekontrolovaná kontrolným orgánom
Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava	135 896 €
Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava	867 164 €
Výskumný ústav potravinársky, Bratislava	68 711 €
Výskumný ústav papiera a celulózy a.s., Bratislava	144 958 €
RE-PUBLIC s.r.o. Bratislava	165 903 €

Podозrenie z porušenia finančnej disciplíny vzniklo:

- z dôvodu nepredloženia kópií dokladov o nákladoch a výdavkoch spoluprijemcu a neoverovaním dodržiavania podmienok zmluvy o poskytnutí prostriedkov u spoluprijemcu, čím došlo k porušeniu pravidiel a podmienok, za ktorých boli verejné prostriedky poskytnuté na základe zmluvy o poskytnutí finančných prostriedkov,
- použitím finančných prostriedkov nad rámec oprávnenia, ktorým došlo k vyššiemu čerpaniu verejných prostriedkov z nižšie uvedených dôvodov:
 - uplatnenia mzdových nákladov vrátane odvodov na osobu, ktorá nebola členom riešiteľského kolektívu,
 - uplatnenia vyšších, ako skutočne vynaložených nákladov,
 - uplatnenia cestovných náhrad vo vyššej čiastke, ako boli doložené účtovnými dokladmi,
 - uplatnenie cestovných náhrad nad rámec zákona o cestovných náhradách.
- prekročením lehoty určenej na použitie verejných prostriedkov.

7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2010 boli v APVV vykonané tri kontroly vonkajším kontrolným orgánom.

Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky vykonal kontrolnú akciu s názvom „Kontrola postupov pri výbere a monitorovaní riešenia projektov na podporu výskumu a vývoja v kapitole Ministerstva školstva SR“, ktorej účelom bolo preveriť transparentnosť a dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov pri predkladaní, posudzovaní a výbere žiadostí o poskytnutie finančných prostriedkov na riešenie projektov; preveriť monitorovanie uskutočňovaných naplánovaných činností a opatrení prostredníctvom ktorých sa naplňajú zábery a ciele projektov za obdobie rokov 2007 – 2009.

Z kontrolnej akcie bol vypracovaný protokol. Na základe zistení v ňom uvedených bolo prijatých 10 opatrení na nápravu nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku.

Vnútorný audítor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky vykonal vnútorný audit predmetom ktorého bolo nakladanie s majetkom štátu. Hodnoteným úsekom bol rok 2009. Vnútorný audit bol ukončený správou, pričom nebolo zistené porušenie finančnej disciplíny. APVV prijala opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku.

Union zdravotná poisťovňa, a.s. vykonala kontrolu správnosti odvodu poistného na zdravotné poistenie, ako aj kontrolu dodržiavania ostatných povinností vyplývajúcich platiteľom poistného zo zákona č. 580/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. Kontrola bola ukončená záznamom o kontrole, keďže neboli zistené žiadne nedostatky.

7.4 Vybavovanie sťažností

Oddelenie kontroly v roku 2010 evidovala dve podania označené ako sťažnosť. Jedno podanie bolo odložené z dôvodu, že neobsahovala náležitosti podľa § 5 ods. 2 zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach a jedno bolo vrátené z dôvodu, že podanie nebolo sťažnosťou v zmysle predmetného zákona.

8. Konferencie, školenia, semináre organizované APVV

V priebehu roka 2010 agentúra organizovala informačné dni zamerané na výzvy v rámci 7. RP a všeobecnú výzvu agentúry VV 2010.

Agentúra dňa 27. 5. 2010 usporiadala výročnú konferenciu, kde prezentovala výsledky svojej činnosti a aktivity za uplynulý rok. Témami konferencie boli postavenie výskumu a vývoja na Slovensku, podpora výskumu a vývoja v rámci grantových schém APVV a podpora výskumu a vývoja v rámci medzinárodnej spolupráce. Súčasťou konferencie bol aj informačný deň k všeobecnej výzve VV 2010.

Konferencia sa uskutočnila v Správe účelových zariadení MZV SR v Bratislave. Výročná konferencia sa tak ako po minulé roky stretla s veľkým záujmom účastníkov, o čom svedčí fakt, že konferencie sa zúčastnilo vyše 220 hostí.



Výročná konferencia APVV

Dňa 14. 4. 2011 Agentúra zorganizovala celoslovenskú konferenciu s názvom **Ako eticky publikovať vo vede**. Konferencia bola určená pre vedeckých pracovníkov, vydavateľov vedeckých časopisov, profesijné spoločnosti a ďalšie subjekty podieľajúce sa na výskume, vývoji a jeho organizovaní. Konferencia upozornila na dôležitosť dodržiavania etických princípov v publikačnej činnosti, oboznámila účastníkov so skúsenosťami z oblasti boja proti plagiátorstvu a s možnosťami autorsko-právnej ochrany diela.



Konferencia Ako eticky publikovať vo vede

Prehľad všetkých podujatí organizovaných agentúrou v roku 2010 sumarizuje Tab. 20.

Tab. 20 Prehľad konferencií, odborných seminárov a školení organizovaných APVV v 2010

Názov podujatia	Dátum konania	Miesto konania
Súčasný výzvy v 7. RP. A čo ďalej?	5. 3. 2010	Bratislava
Ako eticky publikovať vo vede	14. 4. 2010	Bratislava
Výročná konferencia APVV 2010 Informačný deň APVV k všeobecnej výzve VV 2010	27. 5. 2010	Bratislava
Informačné dni APVV k všeobecnej výzve VV 2010	2. 6. 2010 3. 6. 2010 10. 6. 2010	Zvolen Prešov Žilina
Informačný seminár k prioritám 7. RP Regióny znalostí, Výskumný potenciál, Výskumné infraštruktúry a Ľudia	29.6.2010	Košice
Informačný deň k prioritám 7. RP Bezpečnosť a Informačné a komunikačné technológie	2.7.2010	Bratislava
Informačný deň k prioritě 7. RP Potraviny, poľnohospodárstvo, rybolov a biotechnológie	6. 7. 2010	Nitra
Informačný deň k prioritám 7. RP Regióny znalostí, Výskumný potenciál, Výskumné infraštruktúry, Bezpečnosť, JRC, Informačné a komunikačné technológie	7. 7. 2010	Žilina
Informačný deň k prioritě 7. RP Potraviny, poľnohospodárstvo, rybolov a biotechnológie	30. 9. 2010	Nitra
Informačný deň k prioritám 7. RP Socioekológia a spoločenské vedy a Veda a spoločnosť	4.10.2010	Bratislava
Seminár – Možnosti pre mobility výskumných pracovníkov v rámci programu 7. RP Ľudia (SAIA, Technická univerzita v Košiciach)	7.10.2010	Bratislava
Informačný deň k prioritě 7. RP Vesmír	19.10.2010	Bratislava
Informačný deň k prioritě 7. RP Informačné a komunikačné technológie	28.10.2010	Bratislava
Informačný deň k prioritě 7. RP Myšlienky	3.11.2010	Bratislava
Informačný deň k prioritě 7. RP Zdravie	11.11.2010	Bratislava

9. Ciele a prehľad ich plnenia

1. Monitorovanie podporených projektov, ktorým uplynula lehota na riešenie projektu

U projektov po ukončení ich riešenia sa vykonalo monitorovanie výstupov týchto projektov. Prijemca podpory má v zmysle znenia Zmluvy s APVV povinnosť v termíne do troch rokov po vykonaní projektu dodávať APVV každý rok písomnú monitorovaciu správu o spoločenských a ekonomických prínosoch (dopadoch) výsledkov riešenia projektu. Realizovali sa všetky činnosti súvisiace s procesom administrácie a vyhodnotenia výstupov projektov v rámci:

- ▶ všeobecnej výzvy vyhlásenej v júni v roku 2002
- ▶ všeobecnej výzvy vyhlásenej v roku 2004
- ▶ všeobecnej výzvy vyhlásenej v júni v roku 2005
- ▶ všeobecnej výzvy vyhlásenej v júni v roku 2006
- ▶ všeobecnej výzvy vyhlásenej v júni v roku 2007
- ▶ výzvy programu Transfer z roku 2005
- ▶ výzvy programu LPP 2006
- ▶ výzvy programu VMSP 2007
- ▶ výzvy COST 2006
- ▶ výzvy EUREKA 2006
- ▶ výzvy EUROCORES 2006
- ▶ výzvy RPEU 2006

2. Ročné a záverečné hodnotenie projektov a financovanie bežiacich projektov

V roku 2010 boli hodnotené a financované tieto výzvy:

- ▶ všeobecná výzva 2007 – VV 2007
- ▶ výzva programu LPP – LPP 2006
- ▶ výzva programu LPP – LPP 2007
- ▶ výzva programu LPP – LPP 2009
- ▶ výzva programu SUSPP – SUSPP 2007
- ▶ výzva programu SUSPP – SUSPP 2009
- ▶ výzva programu VMSP – VMSP 2009
- ▶ výzva programu VVCE – VVCE 2007
- ▶ výzva ENV – RNP 2007
- ▶ výzva ENV – EUROCORES 2007
- ▶ bilaterálna výzva SK – Juhoafrická republika 2007
- ▶ bilaterálna výzva SK – Slovinsko 2008
- ▶ bilaterálna výzva SK – Rakúsko 2008
- ▶ bilaterálna výzva SK – Taliansko 2008
- ▶ bilaterálna výzva SK – Maďarsko 2008
- ▶ bilaterálna výzva SK – Bulharsko 2008

V roku 2010 pokračoval hodnotiaci proces výzvy VMSP II zameranej na podporu start-up a spin-off podnikov.

3. Vstupné hodnotenie a financovanie nových projektov

V roku 2010 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené a vyhodnotené v roku 2009 a 2010:

- ▶ výzva k programu PP7RP 2009
- ▶ výzva ENV – EUROCORES 2009
- ▶ výzva ENV – RNP 2009
- ▶ výzva DO7RP
- ▶ bilaterálna výzva SK – CZ 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK – CN 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK – FR 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK – PL 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK – SRB 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK – UA 2009

4. Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2010 vypísala v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 10 výziev:

- ▶ Bilaterálna výzva SK-SI 2010
- ▶ Bilaterálna výzva SK-RO 2010
- ▶ Bilaterálna výzva SK-BG 2010
- ▶ Bilaterálna výzva SK- HU 2010
- ▶ Bilaterálna výzva SK-AT 2010
- ▶ Bilaterálna výzva SK-PT 2010
- ▶ Výzva APVV pre aktivity ENV v roku 2010 – EUROCORES 2010
- ▶ Výzva APVV pre aktivity ENV v roku 2010 – RNP 2010
- ▶ Výzva k programu PP7RP
- ▶ Otvorená výzva DO7RP

Z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov plánovaných v rozpočte Agentúry na rok 2011 Predsedníctvo Agentúry neschválilo vyhlásenie výziev v rámci programov Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP), Podpora spolupráce univerzít, SAV a podnikateľského prostredia (SUSPP) a Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy (LPP).

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

Agentúra podporovala účasť slovenských subjektov výskumu a vývoja najmä troma nasledujúcimi aktivitami:

- **V rámci programu agentúry „Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007 – 2013“,** ktorý bol schválený vládou SR v apríli roku 2007, agentúra vypísala dňa 15. 7. 2010 v poradí už štvrtú výzvu na podávanie žiadostí o registráciu a refundáciu nákladov na prípravu projektov 7. rámcového programu Európskej únie – PP7RP 2010 s trvaním do konca roku 2010.
- APVV s cieľom zvýšiť motiváciu na zapojenie sa jednotlivcov a výskumných pracovníkov (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).

- Okrem vyššie uvedených výziev agentúra podporovala v roku 2010 účasť Slovenska v 7. rámcovom programe Európskeho spoločenstva pre výskum, technický rozvoj a demonštračné činnosti (2007 – 2013) technickou podporou a koordináciou činnosti podporných štruktúr 7. RP prostredníctvom národného koordinátora a priamym vykonávaním činnosti jednotlivých národných kontaktných osôb. Úlohou národných kontaktných osôb je najmä šírenie informácií zo zdrojov Európskej komisie k potenciálnym riešiteľom projektov 7. RP, pomoc pri príprave projektov 7. RP ako aj v jednotlivých etapách ich životného cyklu. V roku 2010 pokračovala aktivita podporných štruktúr predovšetkým v oblasti mediálneho zverejnenia nových výziev 7. RP a v podpore riešiteľov pri hľadaní odpovedí na aktuálne otázky k 7. RP.

6. Špecifické úlohy agentúry zamerané na zabezpečenie funkčnosti agentúry

V rámci plnenia špecifických úloh boli v roku 2010 plnené tieto úlohy:

- príprava dokumentov:
 - Konceptia a hlavné úlohy APVV na rok 2010
 - Výročná správa o činnosti APVV za rok 2009
 - Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2009
 - Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2009
 - Ročná účtovná závierka agentúry za rok 2009
- usporiadanie Výročnej konferencie agentúry
- aktívna účasť v medzinárodných aktivitách ENV

10. Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2010

V roku 2010 si Agentúra na podporu výskumu a vývoja upevnila svoje postavenie a naďalej pôsobila ako dominantný nástroj podpory výskumu a vývoja na Slovensku zo štátnych zdrojov. Agentúra plnila úlohy v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v platnom znení a s cieľom naplňať programové vyhlásenie vlády SR v súlade so štátnou vednou a technickou politikou, relevantnými uzneseniami vlády SR a v zmysle plánu hlavných úloh MŠ VVaŠ SR.

Činnosť 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. Agentúra zabezpečovala aj napĺňanie cieľov definovaných v podprograme 06K12 Koordinácia prierezových aktivít štátnej vednej a technickej politiky, a to na základe zmlúv uzavretých s MŠVVaŠ SR. Išlo najmä o podporu účasti slovenských subjektov v 7. rámcovom programe ES pre výskum, technický rozvoj a demonštračné aktivity 2007-2013 (7.RP), a to formou podpory slovenskej účasti v 7. RP vykonávaním činností spojených s riadením účasti SR v tomto programe a koordinovaním činnosti podporných štruktúr. Okrem toho zabezpečovala dofinancovanie projektov úspešných v 7. RP.

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 2010 sa vychádzalo z finančného objemu rozpočtu na rok 2010 vo výške cca 35 mil. EUR.

Agentúra zvažila naplnenie Uznesení vlády č. 216/2006 a 318/2007, v ktorom boli definované programy Agentúry a objemy finančných prostriedkov na ich financovanie v rokoch 2007-2010. Predsedníctvo APVV dňa 8.3.2010 schválilo harmonogram verejných výziev na predkladanie žiadostí o projekt v roku 2010. Dňa 11.10.2010 Predsedníctvo APVV schválilo aktualizovaný harmonogram verejných výziev na rok 2010 s ohľadom na nedostatok finančných prostriedkov plánovaných v rozpočte APVV na rok 2011.

V rámci aktualizácie harmonogramu verejných výziev sa upustilo od realizácie pôvodne plánovaných výziev v programoch Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP), Podpora spolupráce univerzít, SAV a podnikateľského prostredia (SUSPP) a Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy (LPP). Na financovanie týchto aktivít by APVV potrebovala viac ako 10 mil. EUR oproti plánovanému rozpočtu na rok 2011.

V oblasti medzinárodnej spolupráce boli v snahe zvýšiť záujem výskumníkov o účasť v zahraničných projektoch a medzinárodných iniciatívach plnené úlohy aj nad rámec stanovených hlavných úloh. Významnou aktivitou bolo dofinancovanie projektov úspešných v 7. RP a podpora bilaterálnych mobilných projektov. Agentúra v tomto období aktívne pôsobila a plnila svoje záväzky vyplývajúce z členstva v prestížnych združeniach, a to v Európskej nadácii pre vedu a v Asociácii predstaviteľov európskych nadácií podporujúcich výskum – EUROHORCS.

Celkovo možno rok 2010 hodnotiť ako úspešný, ale aj veľmi náročný. Bolo to z toho dôvodu, že agentúra financovala veľké množstvo pokračujúcich projektov, pripravila a hodnotila všeobecnú výzvu a začala financovať veľa novoschválených projektov. Tieto úlohy si vyžadovali množstvo odbornej, ale aj administratívnej práce.