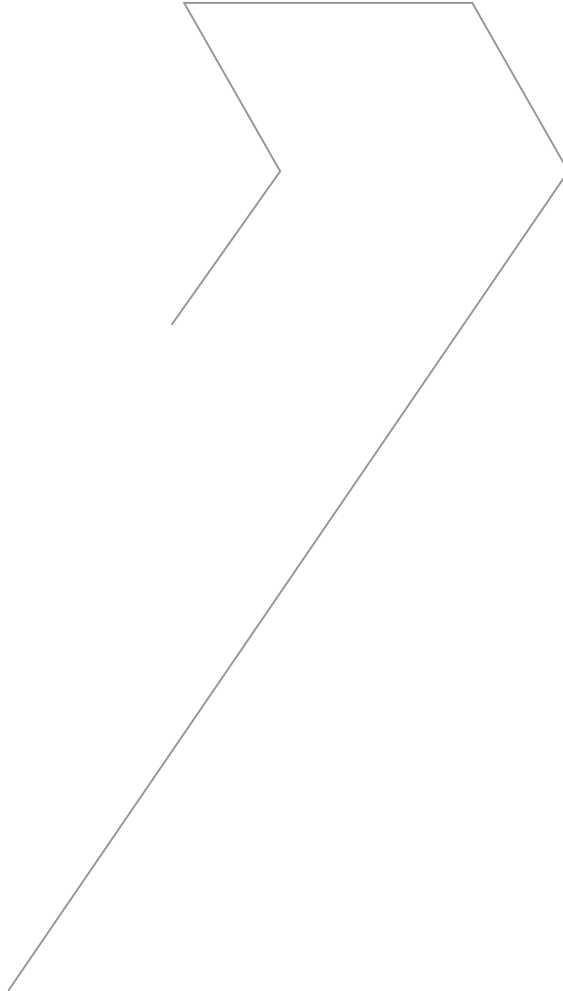




AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA



OBSAH

1	Identifikácia organizácie	4
2	Poslanie a strednodobý výh ad agentúry	6
3	innos APVV v roku 2011	7
3.1	Monitorovanie projektov po ukon ení riezenia	7
3.2	Financovanie pokrač ujúcich projektov	9
3.3	Hodnotenie a financovanie projektov za ínajúcich v roku 2011	11
3.4	VV 2011	18
4	útátna pomoc	21
4.1	Vyhodnotenie ztátnej pomoci poskytnutej z APVV	21
4.2	alzí postup v oblasti ztátnej pomoci z APVV	22
5	Rozpo et APVV	23
6	Personálna oblas	27
6.1	Kancelária APVV	27
6.2	Odborné orgány	28
6.3	Sociálna politika APVV	30
6.4	¥kolenia	30
7	Kontrolná innos	31
7.1	Vnútorná kontrolná innos	31
7.2	Vonkajzia kontrolná innos	32
7.3	Kontrolná innos realizovaná vonkajzími kontrolnými orgánmi	33
7.4	Vybavovanie s a0ností	33
8	Konferencie, ýkolenia a semináre organizované APVV	34
9	Ciele a preh ad ich plnenia	36
10	Hodnotenie innosti organizácie v roku 2011	39

1. Identifikácia organizácie

Názov: Agentúra na podporu výskumu a vývoja (skratka sAPVV%)
Sídlo: Mýtna 23, Bratislava
Poštová adresa: Mýtna 23, P.O.BOX 839 04, 839 04 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 . 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona . 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (alebo len zákon . 172/2005 Z. z.).

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia zapojená na rozpočet Slovenskej republiky prostredníctvom kapitoly Ministerstva zoológie, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Rezort: Ministerstvo zoológie, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Kancelária APVV

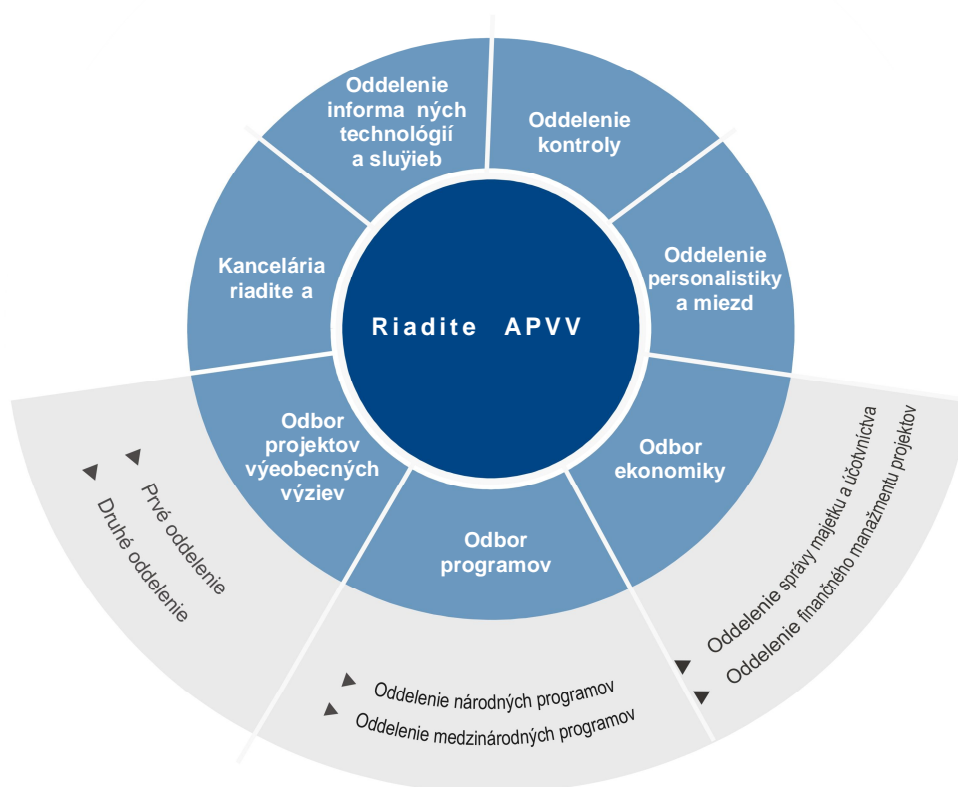
Riaditeľ: RNDr. Lýdia Čuchová

členovia vedenia: Ing. Bibiána Remiarová, PhD. . *vedúca Odboru projektov všeobecných výziev*
Ing. Jana Blahová, PhD. . *vedúca Odboru programov*
Ing. Viera Dojárová . *vedúca Odboru ekonomiky*
Ing. Brigita Ondreáková . *vedúca Oddelenia kontroly (do 31. 10. 2011)*
Ing. Renáta Hlavenková . *vedúca Oddelenia kontroly (od 1. 11. 2011)*
Ing. Iveta Stachová . *vedúca Oddelenia personalistiky a miezd (do 30. 7. 2011)*
Emília Zárubová . *poverená vedením Oddelenia personalistiky a miezd (od 1. 8. 2011 do 23. 10. 2011)*
Ing. Eva Kaiserová . *vedúca Oddelenia personalistiky a miezd (od 24. 10. 2011)*
Ing. Peter Kovačí . *vedúci Oddelenia informatických technológií a služieb*
Ing. Zuzana Fabianová . *vedúca Kancelárie riaditeľa*

Orgánmi APVV sú

- ▶ riaditeľ agentúry,
- ▶ predsedníctvo agentúry,
- ▶ rada agentúry.

Štruktúra Kancelárie APVV je uvedená na Obr. 1.



Obr. 1 Štruktúra Kancelárie APVV

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

- ▶ Podpora systémom zjednodušenia, 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 . 172/2005 Z. z. § 12 ods. 2 písm. a),
- ▶ Účelová forma podpory na základe vládou schválených programov agentúry (szhora nadol), ktoré odrážajú požiadavky napríklad vybraných zámerných a cieľov v súlade s dlhodobým zámerom štátnej vedej a technickej politiky. zákon . 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 . 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 Občianskeho zákona.

2. Poslanie a strednodobý výh ad agentúry

Hlavným cie om agentúry je podporova ýpi kový základný a aplikovaný výskum a vývoj vo výetkých odboroch vedy a techniky, ktoré uskuto ňuje ýtátny sektor, sektor vysokých ýkôl, podnikate ský sektor a neziskový sektor v rámci programov agentúry. Podpora výskumu a vývoja sa realizuje formou projektov výskumu a vývoja vybraných orgánmi agentúry v otvorenej sú aji vyhlasovanej agentúrou. Projekty výskumu a vývoja môžu predklada tuzemské právnické alebo tuzemské fyzické osoby. Základným východiskom podpory výskumu a vývoja je kvalita predloženého návrhu projektu. alým cie om agentúry je stimulova ú as 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 h adiska strednodobého výh adu, venuje nap aniu úloh vyplývajúcich zo zákona . 172/2005 o organizácii ztátnej podpory výskumu a vývoja v platnom znení a zo ztatútu agentúry. Agentúra má ve mi dôležitú úlohu ako nástroj naplnenia Programového vyhlásenia vlády SR, ke ňe sa jej priamo dotýka nieko ko zámerov Programového vyhlásenia vlády a úloh s tým súvisiacich. Je to predovzetským úloha íslo 4.1.2.2 v Rozpracovaní Programového vyhlásenia vlády, ktorá znie: *Zvýzi význam APVV pri financovaní výskumu a vývoja*. V tejto súvislosti sa v najbližších rokoch po íta 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. **výeobecných výziev**. Pri týchto výzvach ide o podporu projektov v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky (bez tematického obmedzenia), pri om zámary, ciele a vecnú nápl ň projektu si ur uje ňadate .

Rok 2011 bol pre Agentúru rokom **vyhodnotenia ukon ených programov** z poh adu ich úspeznosti a efektívnosti a zároveň rokom **prípravy nových programov**, ktoré budú stava ňa pozitívnych skúsenostiach z predchádzajúceho obdobia a budú podporova dlhodobý zámer ztátnej vednej a technickej politiky.

Predsedníctvo APVV spracovalo a na svojom zasadnutí d a 25.7.2011 schválilo návrhy týchto programov:

- ▶ Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch . II na roky 2012 . 2016,
- ▶ Program budovania personálnej infraztruktúry výskumu a vývoja na Slovensku (udský potenciál) na roky 2012 . 2016,
- ▶ Program pre podporu popularizácie vedy a techniky na roky 2012 . 2016.

Návrhy nových programov boli predložené ministromi školstva, vedy, výskumu a zportu ňa schválenie vládou SR.

Rok 2011 bol pre Agentúru rokom **modifikácie systému hodnotenia** s cie om zvýšenia kvality, objektívnosti a efektívnosti hodnotiaceho procesu. V rámci tejto modifikácie boli vypracované nové hodnotiace kritéria pre základný a aplikovaný výskum a modifikovaný postup hodnotiaceho procesu projektov predložených v rámci vzeobecnej výzvy VV 2011.

Agentúra bude na alej venova pozornos skvalitneniu systému hodnotenia a financovania projektov s cie om zvýšenia objektivity a transparentnosti hodnotiaceho procesu.

Agentúra je lenom prestíňnych zdruňení EUROHORCs a Európskej nadácie pre vedu. V roku 2011 za al proces zlú enia a transformácie týchto organizácií, ktorý vyústil do vzniku novej organizácie . Science Europe. Agentúra v roku 2012 vstúpi do Science Europe a bude sa tak podie a ňa presadzovaní záujmov a podpore výskumu a vývoja na európskej úrovni.

Z dlhodobého h adiska sa predpokladá, ňe agentúra bude na alej venova pozornos podpore mladých vedeckých pracovníkov, rozvoju výskumu pre potreby podnikate ského sektora, podpore popularizácie vedy, mobility výskumníkov na základe medzivládnych dohôd a podpore ú asti subjektov výskumu a vývoja v medzinárodných a európskych organizáciách, programoch a iniciatívach.

3. innos agentúry v roku 2011

Rozsah aktivít agentúry v roku 2011 bol determinovaný schváleným rozpočtom v NR SR, a to v celkovej výške 20,5 mil. EUR.

Na základe Plánu hlavných úloh Agentúry a v rámci uvedených finančných východísk boli v roku 2011 vyhlásené tieto nové výzvy:

- ◆ všeobecná výzva na predkladanie projektov v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky (VV2011),
- ◆ otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovania projektov 7. RP (DO7RP),
- ◆ výzvy na podporu úasti slovenských subjektov v medzinárodných projektoch a podporu bilaterálnej spolupráce na základe medzizátnych dohôd.

Agentúra v rámci svojej inosti zabezpečovala po as roka 2011 plnenie ťalých úloh:

- ◆ monitorovanie výstupov projektov po ukon ení ich riezenia s cie om získa relevantné údaje o dopadoch riezenia projektov na spoločenskú a hospodársku prax,
- ◆ financovanie pokračujúcich projektov, t.j. projektov, ktorých financovanie a teda aj riezenie začalo u0 predchádzajúcich rokoch a pokračovalo aj v roku 2011,
- ◆ 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).

3.1 Monitorovanie projektov po ukon ení riezenia

Podľa znenia zmluvy je riešiteľ APVV projektu po ukon ení riezenia projektu povinný počas ťalých rokov informovať agentúru formou monitorovacej správy o spoločenských a ekonomických prínosoch výsledkov riezenia 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 2011 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 Ď jún	2006	7
VV 2004	2007	192
VV 2005	2009	122
VV 2006	2009	48
VV 2007	2010	8
Program Transfer	2007	34
LPP 2006	2010	82
VMSP 2007	2009	31
COST 2006	2009	12
EUREKA 2006	2009	4
EUROCORES 2006	2009	2
RPEU 2006	2009	19

V Tab. 2 sú uvedené výstupy projektov po ukončení financovania predložené riešiteľmi k 31.3.2011 za rok 2010. Vzhľadom na skutočnosť, že najviac projektov bolo monitorovaných vo výzvach VV 2004 a VV 2005, najväčší počet výstupov mali projekty práve z týchto výziev. Vysoký počet aplikovaných 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 aplikované výstupy riešenia. Vzhľadom na nárast počtu ukončených projektov výzvy LPP 2006 sa zvýšil počet projektov s publikáciami v CC-časopisoch a počet citácií.

Tab. 2 Prínosy a výstupy ukončených projektov

Výzva	Počet projektov s medzinár. CC publ.	Počet nových SCI citácií	Počet projektov s aplikatívnym výstupom	Počet aplikovaných výstupov
VV 2002 Ď jún	1	40	2	2
VV 2004	44	1672	28	79
VV 2005	76	2003	30	84
VV 2006	23	259	6	14
VV 2007	1	1	3	8
Program Transfer	1	15	11	67
LPP 2006	19	221	4	15
VMSP 2007	0	0	23	221
COST 2006	7	80	2	4
EUREKA 2006	0	0	4	6
EUROCORES 2006	2	27	0	0
RPEU 2006	7	111	2	3
Spolu	181	4429	115	503

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 2011. Financovanie pokračujúcich projektov sa realizovalo v zmysle podmienok uvedených v zákone č. 172/2005 Z. z. v platnom znení.

Finančné prostriedky v rámci 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 rámci roka 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 rozložení finančných prostriedkov poskytnutých na daný rozpočtový rok. Pre projekty v rámci bilaterálnych grantových schém sa pridejú 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 a agentúru na pokračovanie financovania projektov.

V priebehu roka 2011 agentúra financovala pokračujúce projekty v rámci výziev uvedených v Tab.3.

Tab. 3 Financovanie pokračujúcich projektov

LPP 2006	2 projekty - za čiatok financovania v roku 2006, resp. 2007
LPP 2007	40 projektov - za čiatok financovania v roku 2008
LPP 2009	129 projektov - za čiatok financovania v roku 2009
SUSPP 2007	2 projekty - za čiatok financovania v roku 2008
SUSPP 2009	5 projektov - za čiatok financovania v roku 2009
VVCE 2007	7 projektov - za čiatok financovania v roku 2008
VMSP 2009	88 projektov - za čiatok financovania v roku 2009

V marci 2011 bola poskytnutá prvá časť finančných prostriedkov vo výške 50 % ročného rozpočtu projektu na základe doručenia ročnej správy do agentúry.

Druhá časť finančných prostriedkov predstavujúca dofinancovanie do celkovej schválenej výšky rozpočtu projektu na rok 2011 bola poskytnutá po ukončení hodnotenia ročnej správy príslušných odborných orgánov agentúry v priebehu mesiacov jún až august 2011.

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 2011 je znázornená v Tab. 4

Tab. 4 Poskytnutá finančná podpora v roku 2011 na pokračujúce projekty (v EUR)

Výzva	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
LPP 2006	2	23 702	0	23 702
LPP 2007	40	639 049	0	639 049
LPP 2009	129	2 805 430	0	2 805 430
SUSPP 2007	2	220 447	106 416	220 447
SUSPP 2009	5	276 281	268 610	544 891
VVCE 2007	7	586 072	0	586 072
VMSP 2009	88	4210 148	750	4 210 898
Spolu	273	8 761 129	375 776	9 030 489

Agentúra v roku 2011 pokračovala vo financovaní projektov so záväzkom ich riešenia v roku 2010, ktoré vyplývajú z **dvojstrannej spolupráce** Slovenska s Českou republikou, Nemeckom, Francúzskom, Talianskom (3-ročné projekty), Poľskom, Srbskom a Ukrajinou, s ktorými SR uzatvorila dohody o spolupráci v oblasti vedy a výskumu. V roku 2011 financovala druhý a v prípade Talianska tretí rok ich riešenia tak, ako je uvedené v Tab. 5.

Tab. 5 Podpora APVV poskytnutá pokračujúcim bilaterálnym mobilným projektom v roku 2011

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výška podpory v EUR (bežné výdavky)
Slovensko-česká	13	49 920
Slovensko-nemecká	44	67 830
Slovensko-francúzska	13	34 050
Slovensko-talianska	10	23 685
Slovensko-poľská	36	51 624
Slovensko-srbská	16	36 973
Slovensko-ukrajinská	14	35 268
Spolu	146	299 350

Agentúra okrem toho naďalej v príslušnej miere podporovala aj aktivity, ktoré sú vykonávané výskumníkmi a vedcami v rámci programov **Európskej nadácie pre vedu** (od jej založenia 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 2011 sumu **18 870 EUR**.

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

Výzva/Program	Počet projektov	Výška podpory v EUR
EUROCORES	4	134 851
RNP	8	20 000
Spolu	12	154 851

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

V rámci **POtvorenej verejnej výzvy na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7. rámcového programu Európskeho spolo enstva (ES) pre výskum, technologický rozvoj a demonýtra né innosti vrátane programu ES pre atómovú energiu (Euratom)í - DO7RP** v roku 2011 agentúra podporila 17 pokračujúcich projektov v celkovej výške 264 739 EUR.

Tab. 7 Podpora APVV pokračujúcim projektom DO7RP v roku 2011 podľa sektora

Sektor	Počet projektov	Výška podpory v EUR
SAV	8	138612
Vü	8	117842
Ostatné	1	8 286
Spolu	17	264740

3.3. Hodnotenie a financovanie projektov za ínajúcích v roku 2011



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

Charakteristika VV 2010

Všeobecná výzva VV 2010 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 2010

- ▶ termín na predkladanie žiadostí: 24.5.2010 - 26.7.2010

Základné informácie o zaregistrovaných žiadostiach

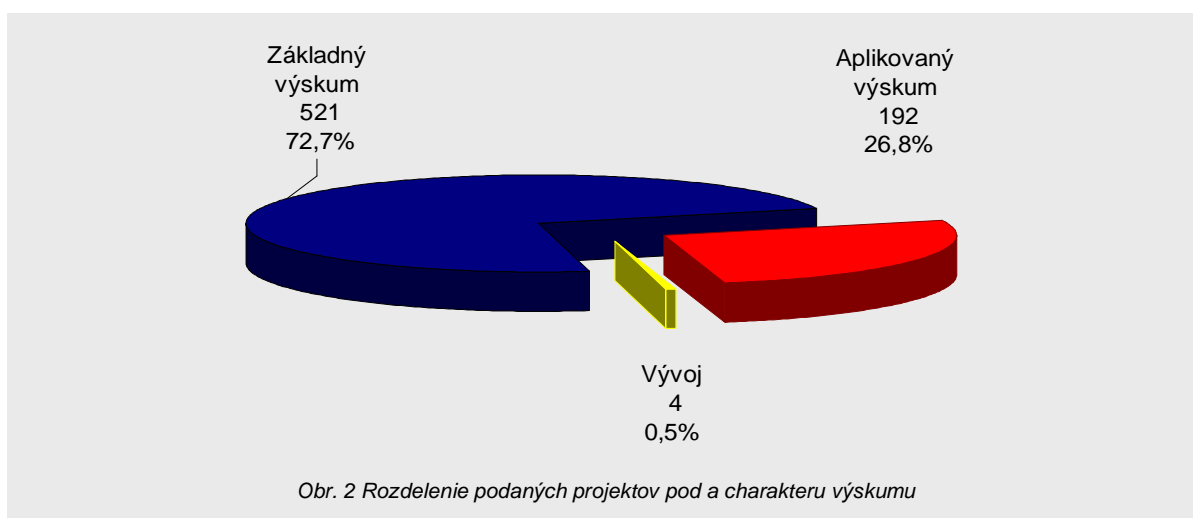
- ▶ celkový počet doručených žiadostí 717
- ▶ z toho žiadostí o projekty základného výskumu 521
- ▶ z toho žiadostí o projekty aplikovaného výskumu 192

▶ z toho žiadostí o projekty vývoja	4
▶ výzka požadovaných finančných prostriedkov:	149 988 tis. EUR
▶ finančný príspevok žiadateľov	26 227 tis. EUR
▶ celkový objem finančných prostriedkov	176 215 tis. EUR

Tab. 8 Počet zaregistrovaných žiadostí a finančné požiadavky žiadateľov podľa charakteru výskumu (v tis. EUR)

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

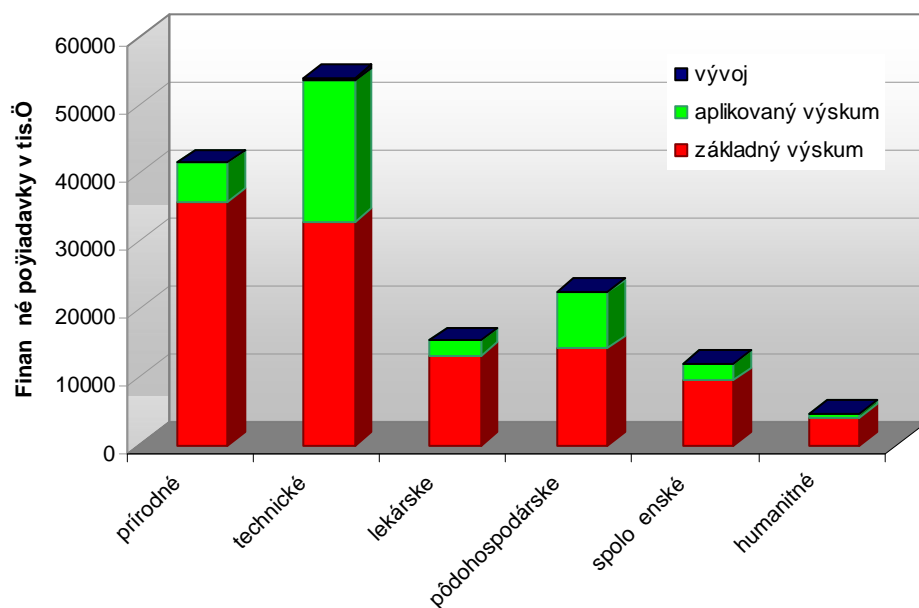
Percentuálny podiel zaregistrovaných žiadostí podľa charakteru výskumu dokumentuje Obr. 2.



Tab. 9 Počet zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov

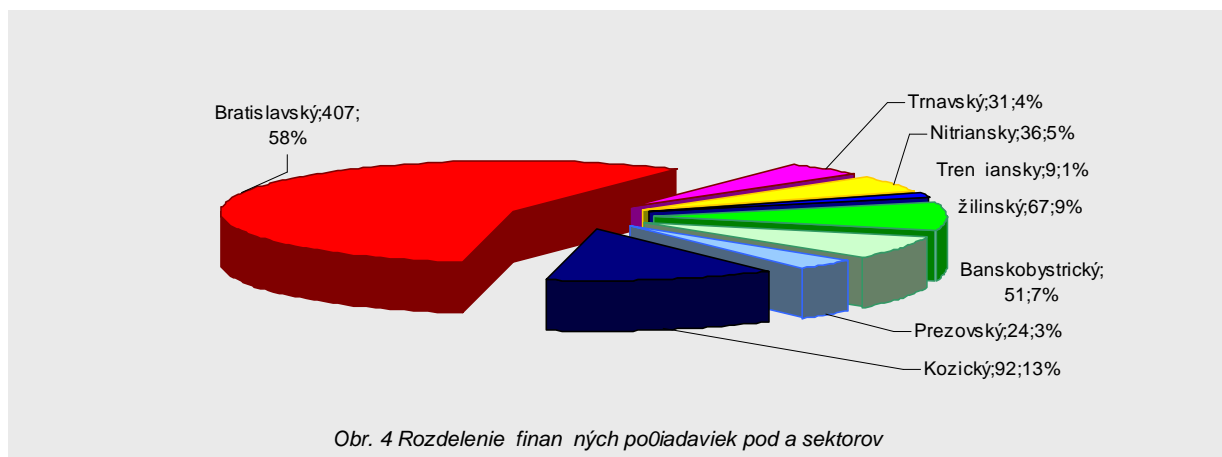
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	200
Technické vedy	247
Lekárske vedy	75
Pôdohospodárske vedy	103
Spoločenské vedy	66
Humanitné vedy	26
Celkom	717

Rozdelenie finančných požiadaviek zaregistrovaných žiadostí pod a vedných odborov a charakteru výskumu je uvedené na Obr. 3.



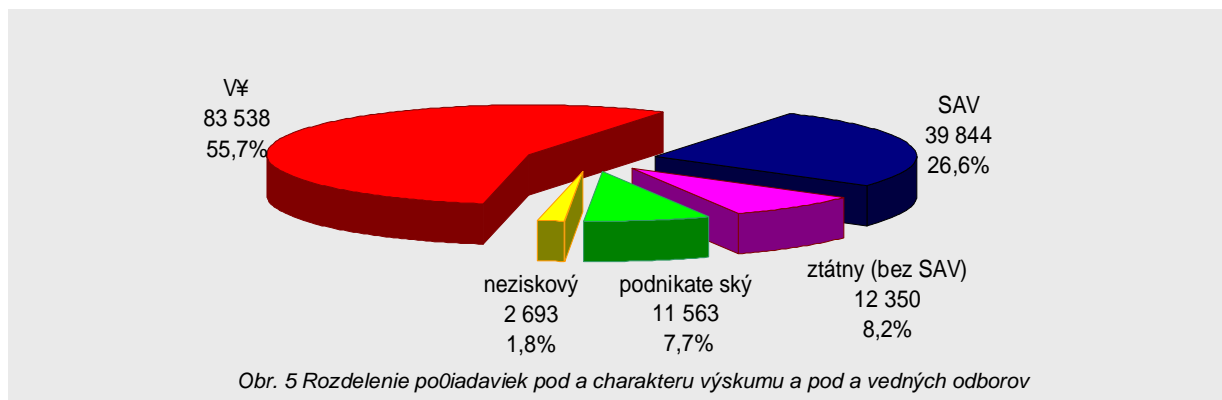
Obr. 3 Rozdelenie zaregistrovaných žiadostí pod a jednotlivých krajov Slovenska

Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky pod a sektorov v rámci podaných projektov vo VV 2010 znázorňuje Obr. 4 (v tis. EUR).



Obr. 4 Rozdelenie finančných požiadaviek pod a sektorov

Obr. 5 zachytáva podiel finančných požiadaviek na základný, aplikovaný výskum a vývoj v rozdelení na jednotlivé odvetvia vedy a techniky.



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

Základné informácie o hodnotiacom procese:

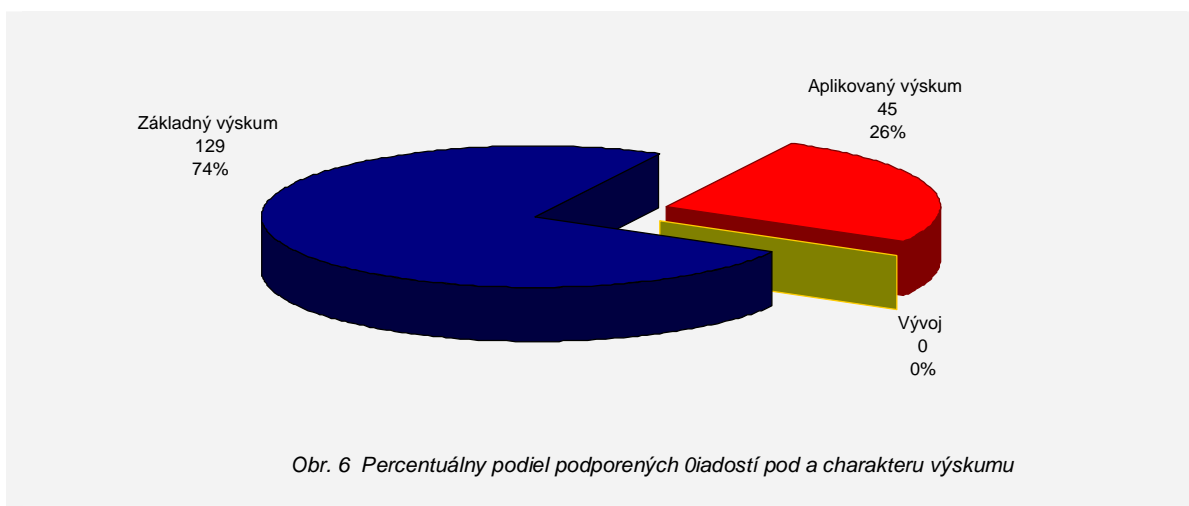
▶ termín ukončenia hodnotenia žiadostí:	január 2011
▶ celkový počet žiadostí	717
▶ počet vyradených žiadostí (formálno. technická kontrola):	130
▶ počet žiadostí v odbornom hodnotení	587
▶ počet žiadostí, ktorým bola poskytnutá finančná podpora	174
▶ z toho žiadostí o projekty základného výskumu	129
▶ z toho žiadostí o projekty aplikovaného výskumu	45
▶ z toho žiadostí o projekty vývoja	0
▶ priemerné percento úspešnosti podaných žiadostí	24,3 %
▶ schválená finančná podpora celkom	38 199 tis. EUR
▶ poskytnutá finančná podpora v roku 2011	7 936 tis. EUR

V rámci verejnej výzvy VV 2010 bolo celkovo prijatých a zaregistrovaných 717 žiadostí o finančné prostriedky na riešenie projektov výskumu a vývoja. Po formálno-technickej kontrole bolo vyradených 130 žiadostí, zvyšných 587 žiadostí postúpilo do odborného hodnotenia, na základe ktorého bolo podporených 174 žiadostí. Zatiaľ čo riešenie projektov je 1. 5. 2011. Najneskorší dátum ukončenia riešenia projektov je 31. 10. 2014.

Tab. 10 Počet podporených žiadostí pod a charakteru výskumu.

Charakter výskumu	Počet žiadostí	Schválená finančná podpora (v tis. Eur)	Príspevok žiadateľa (v tis. EUR)
Základný výskum	129	28 418	6 562
Aplikovaný výskum	45	9 781	2 240
Vývoj	0	0	0
Spolu	174	38 199	8 802

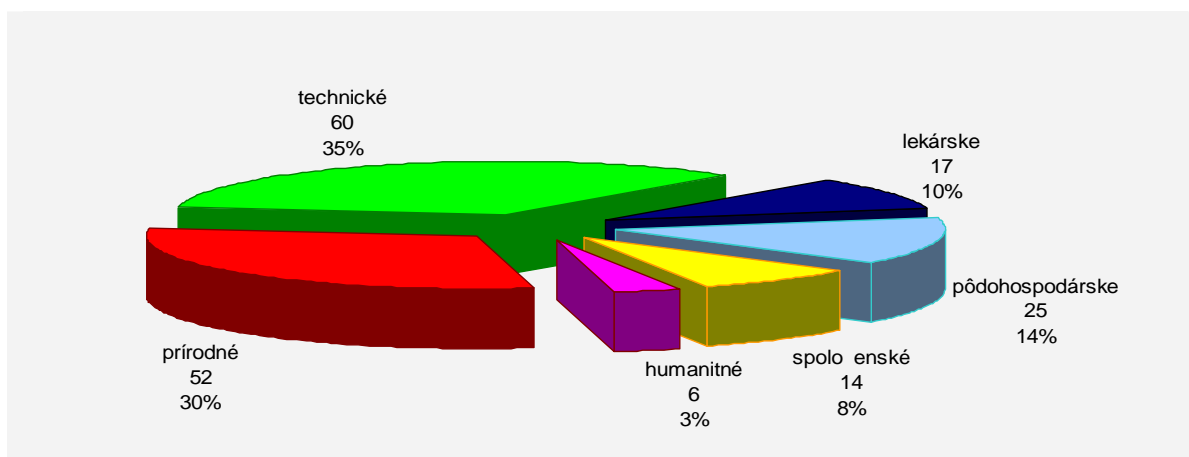
Percentuálny podiel podporených žiadostí pod a charakteru výskumu znázorňuje Obr. 6.



Tab. 11 Úspežnosť podporených žiadostí pod a vedných odborov.

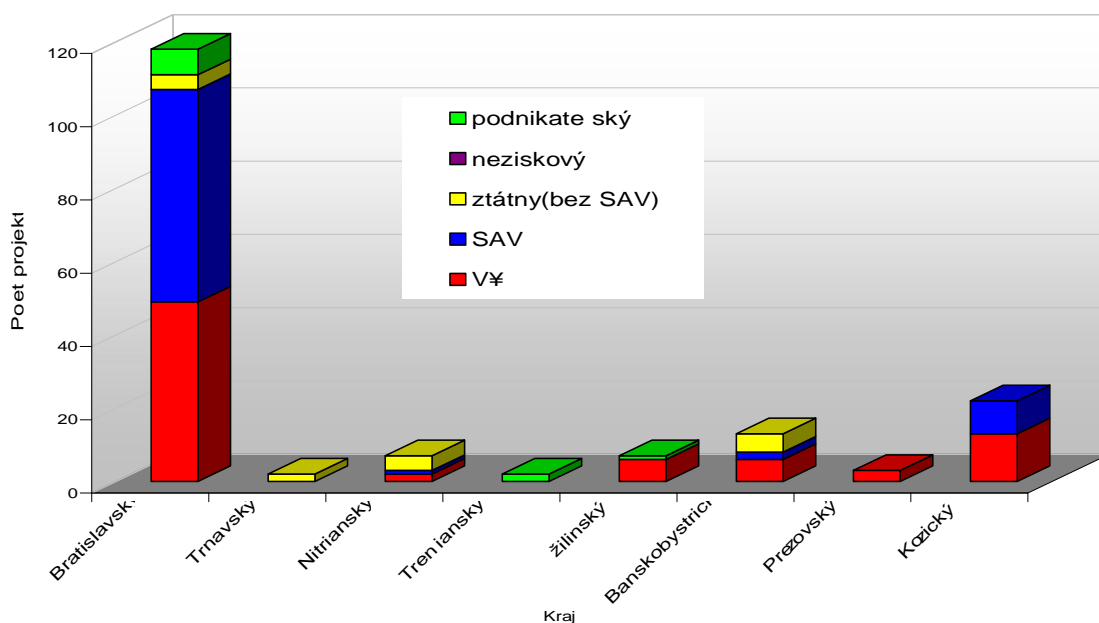
Rada	Zaregistrované žiadosti	Financované projekty	Úspežnosť (%)
Prírodné vedy	200	52	26,0
Technické vedy	247	60	25,3
Lekárske vedy	75	17	22,7
Pôdohospodárske vedy	103	25	24,3
Spoločenské vedy	66	14	21,2
Humanitné vedy	26	6	23,1
Celkom	717	174	24,3

Rozdelenie podporených žiadostí pod a vedných odborov je znázornený na Obr. 7.



Obr. 7 Rozdelenie podporených žiadostí pod a vedných odborov

Rozdelenie podporených žiadostí pod a krajov a sektorov výskumu a vývoja je uvedené na Obr. 8



Obr. 8 Rozdelenie podporených žiadostí pod a krajov a sektorov

Informácia o projektoch bilaterálnej spolupráce

Agentúra za v roku 2011 v oblasti medzinárodnej spolupráce financova **bilaterálne projekty** podané v rámci výziev vedecko-technickej spolupráce vypísaných v roku 2010 - s Rakúskom, Rumunskom, Slovinskom a Portugalskom tak ako to ukazuje Tab. 12.

Tab. 12 Podpora APVV poskytnutá za inajúcim bilaterálnym mobilným projektom v roku 2011

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výzka podpory v EUR (bežné výdavky)
Slovensko-rakúska	16	31 825
Slovensko-rumunská	15	38 563
Slovensko-slovinská	13	33 286
Slovensko-portugalská	12	30 384
Spolu	56	134 058

Otvorená verejná výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovanie projektov 7. RP Európskeho spoločenstva (ES) pre výskum, technologický rozvoj a demonštráciu inovácií vrátane programu ES pre atómovú energiu (Euratom) I EDO7RP



Hlavným cieľom tejto výzvy je podpora aktívnej úasti slovenských zpi kových pracovníkov a kolektívov výskumu a vývoja v 7. rámcovom programe Európskeho spoločenstva pre výskum, technologický rozvoj a demonštráciu inovácií prostredníctvom dofinancovania nákladov na realizáciu návrhov výskumných projektov 7.RP, ktoré získali podporu od Európskej komisie.

Podmienkou pre poskytnutie finančných prostriedkov z APVV je najmä predloženie kópie grantovej dohody (grant agreement), alebo zmluvy o prístupí ku grantovej dohode (accession to grant agreement), dokladu o finančnej iastke vylenenej pre slovenský subjekt v rámci finálneho rozpočtu celého projektu (kópia relevantných strán Annex I) a výpisu z bankového účtu so zálohovou platbou od EK alebo koordinátora projektu.

Základné informácie o nových žiadostiach výzvy DO7RP

- ▶ termín na predkladanie žiadostí: od 28. 11. 2008
- ▶ počet doručených žiadostí*: 27
- ▶ počet vyradených žiadostí formálnou komisiou: 7
- ▶ počet podporených žiadostí v roku 2011: 20
- ▶ výzka požadovaných finančných prostriedkov: 433 901,78 EUR
- ▶ výzka schválených finančných prostriedkov: 429 398,66 EUR

*Ide o žiadosti doručené od 9. 7. 2010 do 28.11.2011. Žiadosti podané po tomto termíne sa vyhodnotia v roku 2012. Žiadosti podané do 8. 7. 2010 boli hodnotené v roku 2010.

Tab. 13 Rozdelenie financovaných žiadostí o dofinancovanie projektov 7. RP z výzvy DO7RP podľa sektorov

Sektor	Počet financovaných žiadostí	Výzka podpory v EUR
SAV	6	127 013
Vü	5	148 148
Ostatné	6	179 367
Spolu	17	454 528

Program sPodpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007 Ě 2013Í (PP7RP2010)



Program sPodpora prípravy projektov 7. Rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007-2013Í (PP7RP) bol v súlade s uznesením vlády SR . 318 zo 4. apríla 2007 schválený na 4 roky a bol ukon ený v roku 2010.

Hlavným cie om programu PP7RP bolo podpori ú as slovenských subjektov v 7. RP predovzetským prostredníctvom podpory prípravy výskumných projektov 7. RP slovenskými zpi kovými pracovníkmi výskumu a vývoja.

V nadväznosti na uvedený program PP7RP agentúra vypísala v roku 2010 ztvrtú výzvu na podávanie Őiadostí o registráciu a refundáciu nákladov na prípravu projektov 7. rámcového programu Európskej únie . PP7RP 2010 (15. 7. . 31. 12. 2010).

Podmienkou pre poskytnutie finan ných prostriedkov z APVV bolo najmä potvrdenie z Európskej komisie o ukon ení hodnotenia projektu (Evaluation Summary Report) z 2. kola, stru né zhrnutie projektu (Project Summary), asti projektu so slovenskou ú as ou a výstupy riezenia, za ktoré zodpovedá Őiadate o refundáciu (prísluzný Workpackage).

Základné informácie o podpore prípravy projektov výzvy PP7RP 2010 v roku 2011

Prvá as Őiadostí o registráciu a refundáciu nákladov na prípravu projektov 7. RP, ktoré boli doru ené do 18. 10. 2010, bola vyhodnotená a financovaná ezte v roku 2010. Druhá as Őiadostí o registráciu a refundáciu nákladov na prípravu projektov 7. RP, ktoré boli doru ené od 19. 10. 2010 do 31. 12. 2010, bola vyhodnotená a financovaná u0 v roku 2011.

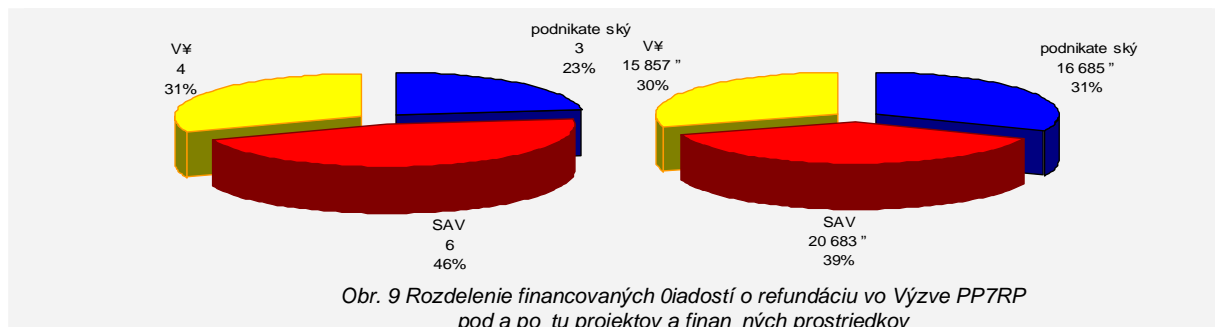
- ▶ počet podporených Őiadostí v roku 2011: 24(z toho 8 koordinátorov)
- ▶ počet uhradených Őiadostí v roku 2011: 24
- ▶ výzka schválených finan ných prostriedkov: 80 769 EUR
- ▶ výzka uhradených finan ných prostriedkov: 80 769 EUR
- ▶ priemerná výzka schválenej finan nej podpory na jednu Őiados :3 365 EUR

Rozdelenie financovaných Őiadostí z **Výzvy PP7RP 2010** v roku 2011 pod a sektorov vyjadruje *Tab. 14*.

Tab. 14 Rozdelenie financovaných Őiadostí o registráciu a refundáciu nákladov na prípravu Projektov 7. RP z Výzvy PP7RP 2010 pod a sektorov

Sektor	Po et financovaných Őiadostí	Výzka podpory v EUR
Podnikate ský	1	2 264
SAV	7	21 609
Vü	16	56 896
Spolu	24	80 769

Rozdelenie financovaných Őiadostí o refundáciu vo Výzve PP7RP pod a po tu projektov a finan ných prostriedkov znázor uje *Obr. 9*.



3.4. Projekty všeobecnej výzvy VV 2011



Táto inovácia agentúry súvisela s hodnotením žiadostí podaných v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2011 vyhlásenej v roku 2011, pričom financovanie vybraných úspešných projektov za ne v roku 2012.

Všeobecná výzva VV 2011 nemala žiadne obmedzenia týkajúce sa vecného zamerania projektov. Ich zameranie, ciele a vecnú náplň výskumu a vývoja určovali žiadatelia. Základnou snahou agentúry je zvýšiť kvalitu výskumu prostredníctvom súťažných žiadateľov v konkurenčnom prostredí.

Žiadatelia v predloženom projekte sami indikovali vednú oblasť a tím aj ústav, ktorá rada agentúry hodnotí kvalitu projektu. Žiadosti mohli predkladať právnické osoby a fyzické osoby, podnikatelia bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja.

Základné informácie VV 2010:

- ▶ termín na predkladanie žiadostí: 14.9.2011 - 14.11.2011
- ▶ počet doručených žiadostí: 864
- ▶ termín ukončenia hodnotenia žiadostí: máj 2012
- ▶ výška požadovaných finančných prostriedkov: 182 096 tis. EUR

Počet zaregistrovaných žiadostí vo VV 2011 v rozdelení podľa vedných odborov dokumentuje Tab. 15.

Tab. 15 Rozdelenie zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov

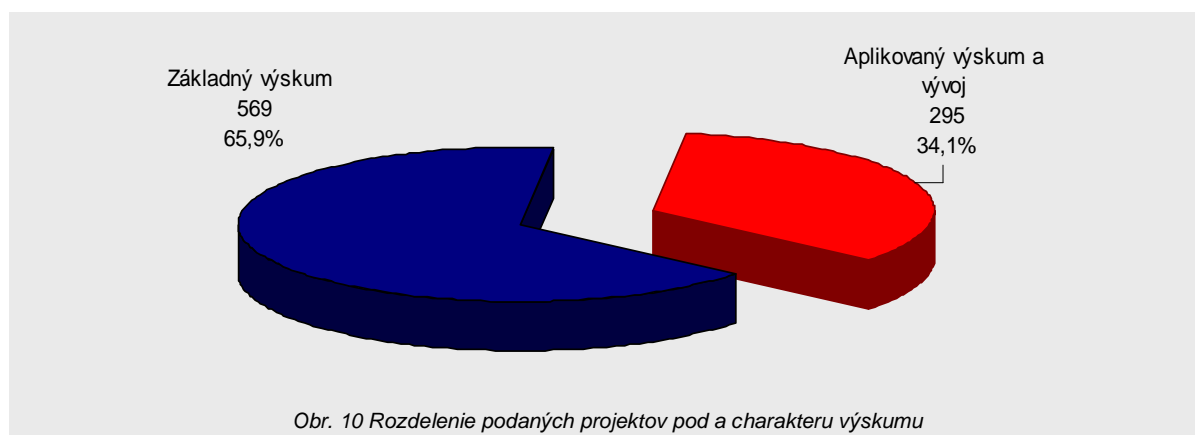
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	201
Technické vedy	296
Lekárske vedy	93
Pôdohospodárske vedy	119
Spoločenské vedy	111
Humanitné vedy	44
Celkom	864

V Tab.16 sú uvedené finančné požiadavky žiadateľov v rozdelení na základný, aplikovaný výskum a vývoj.

Tab. 16 Finančné požiadavky celkom (v tis. Eur)

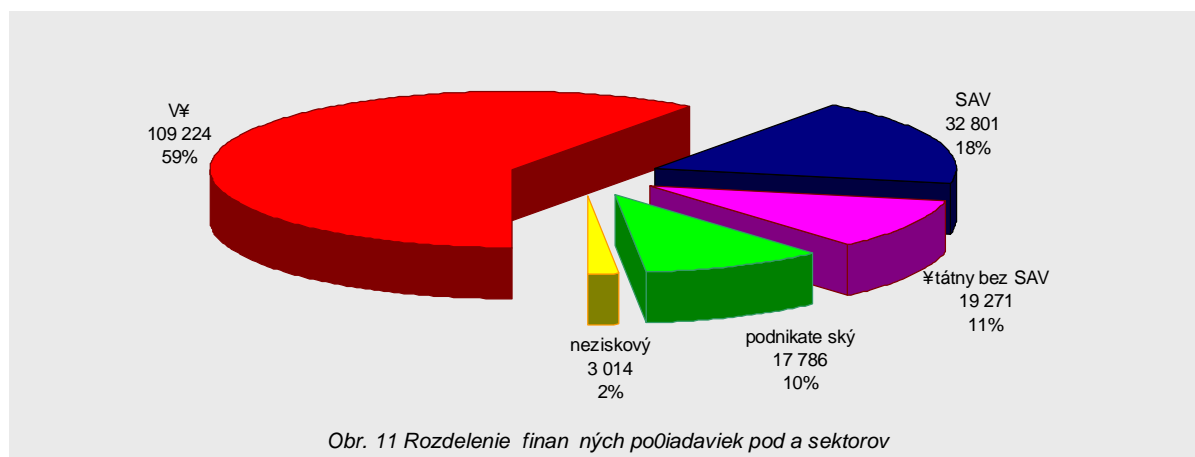
Charakter výskumu	Počet podaných projektov	Požiadavky na APVV	Priemerná finančná požiadavka na žiadosť
Základný výskum	569	117 543 728	206 564
Aplikovaný výskum	290	63 916 069	220 400
Vývoj	5	636 013	127 203
Spolu	864	182 095 810	210 759

Finančné požiadavky na financovanie projektov z APVV predstavujú spolu 182 096 tis. Eur, pričom príspevok žiadateľov je v objeme 17 726 tis. Eur. Spolu to predstavuje finančný objem 199 822 tis. Eur. Z toho vyplýva, že 91,1% z celkového finančného objemu na riešenie projektov je nárokováných z APVV a príspevky žiadateľov predstavujú 8,9%. V rámci VV 2011 bolo podaných 569 projektov základného výskumu, čo predstavuje 65,9% podiel na všetkých podaných projektoch v tejto výzve. Aplikovaný výskum a vývoj s 295 podanými projektoch sa podieľal na celkovom počte podaných projektov 34,1 %.



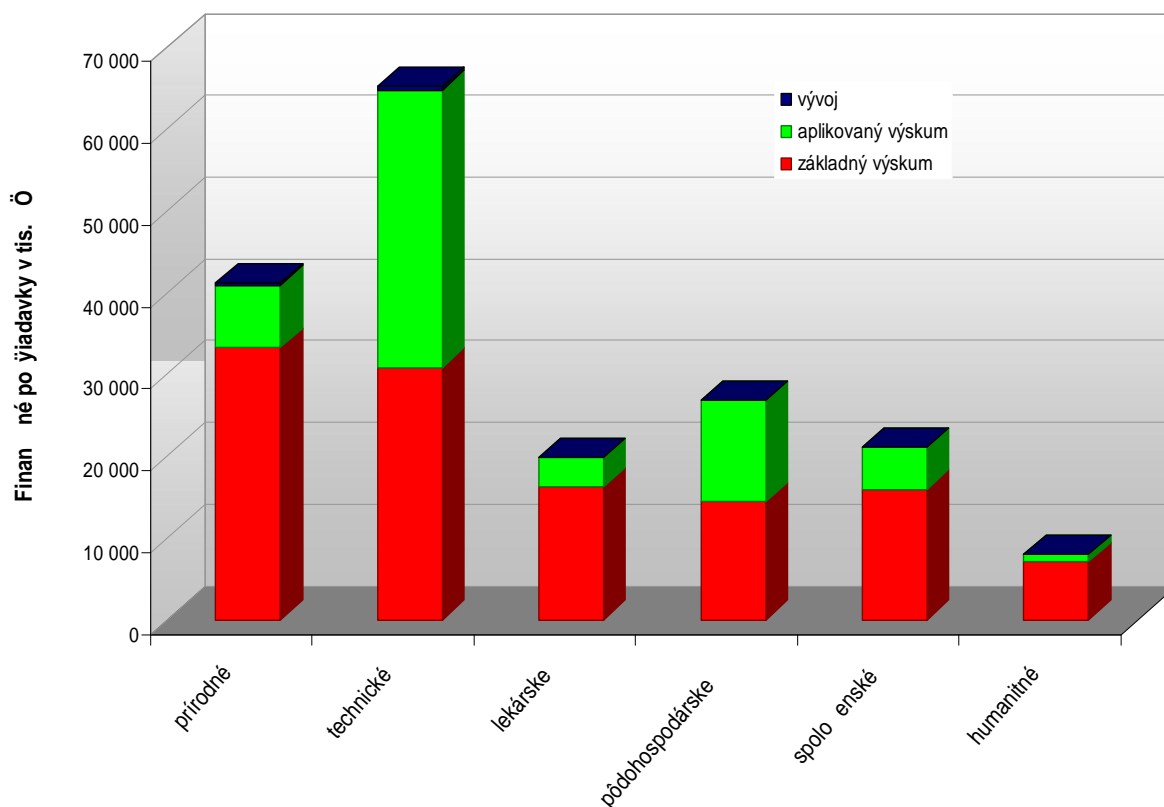
Obr. 10 Rozdelenie podaných projektov podľa charakteru výskumu

Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky podľa sektorov v rámci podaných projektov vo VV 2011 znázorňuje Obr.11 (v tis. EUR).



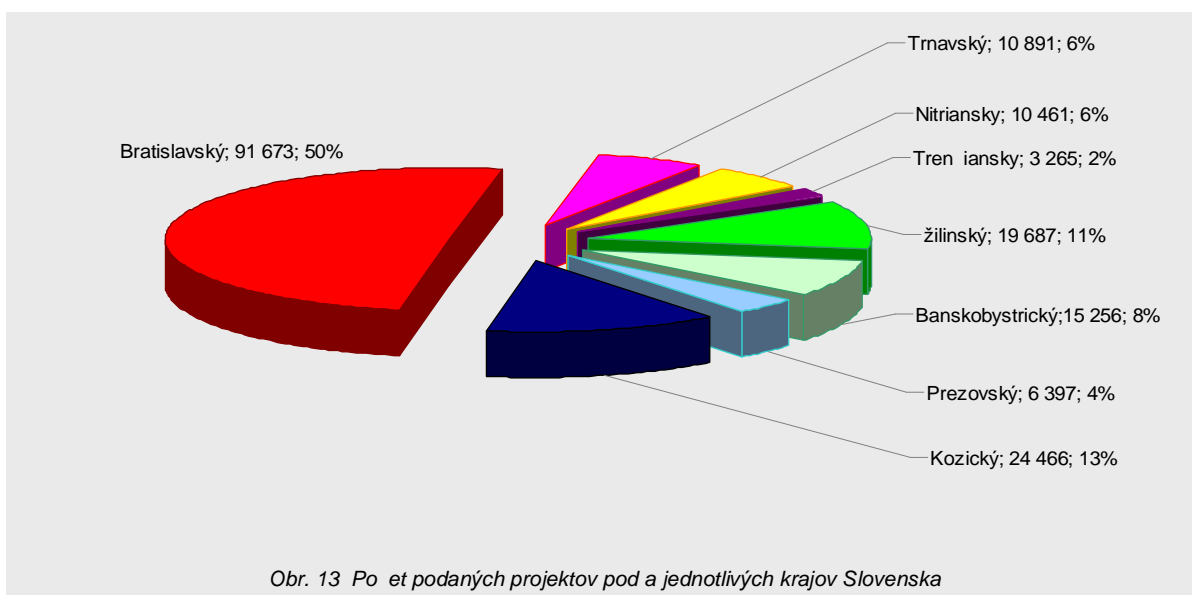
Obr. 11 Rozdelenie finančných požiadaviek podľa sektorov

Obr. 12 zachytáva podiel finančných požiadaviek na základný, aplikovaný výskum a vývoj v rozdelení na jednotlivé odvetvia vedy a techniky.



Obr. 12 Rozdelenie finančných požiadaviek podľa charakteru výskumu a podľa vedných odborov

Z celkového počtu podaných projektov vo VV 2011 najväčší podiel (50,3%) dosiahol Bratislavský kraj. Za ním nasleduje Kozický kraj so 13,4 % a Žilinský kraj s 10,8 %. Najnižší podiel podaných projektov dosiahol Trenčiansky kraj s 1,8 %.



Obr. 13 Podiel podaných projektov podľa jednotlivých krajov Slovenska

4 ůtátna pomoc

Poskytnutie finan nej podpory z verejných zdrojov podnikateľským subjektom (ůtátna pomoc) umož ůuje 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, vytváraníu nových pracovných miest a pod.

Platnosť Schémy podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja s ozna ením SK 51/2004 skon ila k 31. 12. 2005 a platnosť schémy ztátnej pomoci s ozna ením XS 104/2006 a doplnením XS 225/2007 skon ila k 31. 12. 2007. Na základe týchto schém boli podporené projekty z verejných výziev vyhlásených v rokoch 2002 - 2006.

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

D a 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 ůtátnej pomoci poskytnutej z APVV

V rámci schémy ůtátnej pomoci N 702/2007 bola ůtátna pomoc poskytnutá 78 podnikateľským subjektom a výška pomoci predstavuje 9 537 114 EUR.

V rámci schémy ztátnej pomoci X 477/2009 nebola ztátna pomoc v roku 2011 poskytnutá. Pomoc poskytnutá jednému podnikateľskému subjektu bola ukon ená v roku 2010.

Celkovo bola v roku 2011 ztátna pomoc poskytnutá 81 podnikateľským subjektom a výška poskytnutej ztátnej pomoci bola 5 270 244,50 EUR (podiel prostriedkov ES je 0 %). V porovnaní s rokom 2010 (9 537 114 EUR) je to pokles o 55 %.

ůtátna pomoc poskytnutá podľa schém ztátnej pomoci tvorí 100 % z celkovej ztátnej pomoci poskytnutej Agentúrou.

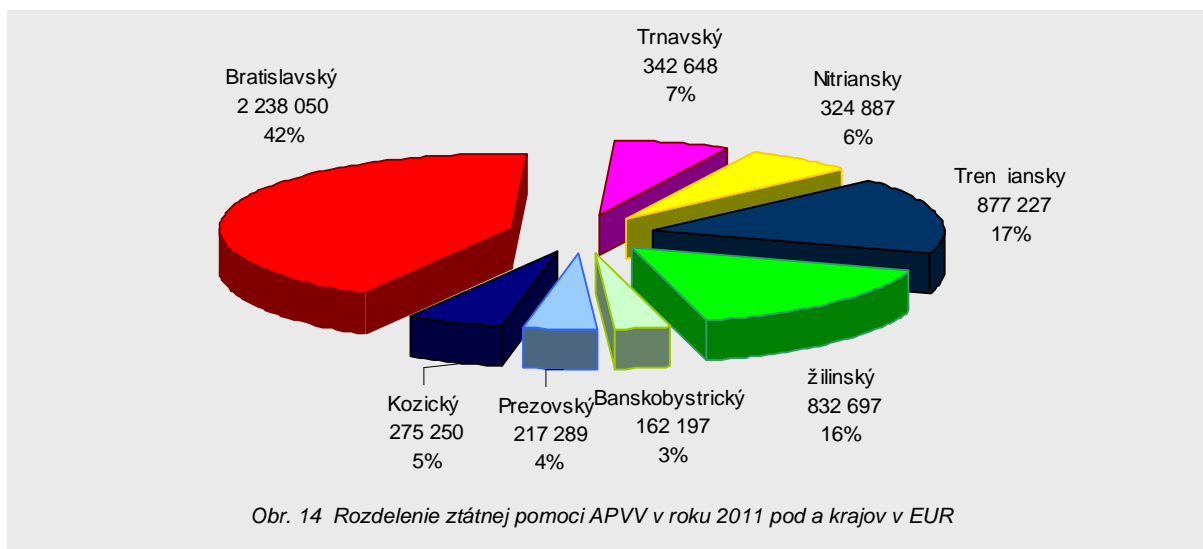
ůtátna pomoc poskytnutá prostredníctvom schém pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK04 Východné Slovensko) tvorí 58 % z celkovej ztátnej pomoci poskytnutej prostredníctvom schém, ztátna pomoc poskytnutá prostredníctvom schém pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (c) Zmluvy o ES (SK01 Bratislavský kraj) tvorí 42 % z celkovej ztátnej pomoci poskytnutej prostredníctvom schém.

Celková ztátna pomoc poskytnutá pre regióny oprávnené na pomoc pod a lánku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK04 Východné Slovensko) tvorí 58 % z celkovej poskytnutej ztátnej pomoci, celková ztátna pomoc poskytnutá pre regióny oprávnené na pomoc pod a lánku 87(3) (c) Zmluvy o ES (SK01 Bratislavský kraj) tvorí 42 % z celkovej poskytnutej ztátnej pomoci.

¥tátna pomoc poskytnutá MSP tvorí 97,76 % z celkovej ztátnej pomoci poskytnutej v roku 2010 agentúrou.

V roku 2011 boli financované projekty hlavne pre malé a stredné podniky. Pod a rozdelenia na kraje bola poskytnutá pomoc 30 podnikom z Bratislavského kraja, 5 podnikom z Banskobystrického kraja, 6 podnikom z Kozického kraja, 7 podnikom z Nitrianskeho kraja, 3 podnikom z Prezovského kraja, 11 podnikom z Tren ianskeho kraja, 7 podnikom z Trnavského kraja a 12 podnikom zo žilinského kraja.

¥truktúru rozdelenia ztátnej pomoci APVV v roku 2011 pod a krajov znázor uje Obr. 6.



4.2 alý í postup v oblasti ýtátnej pomoci z APVV

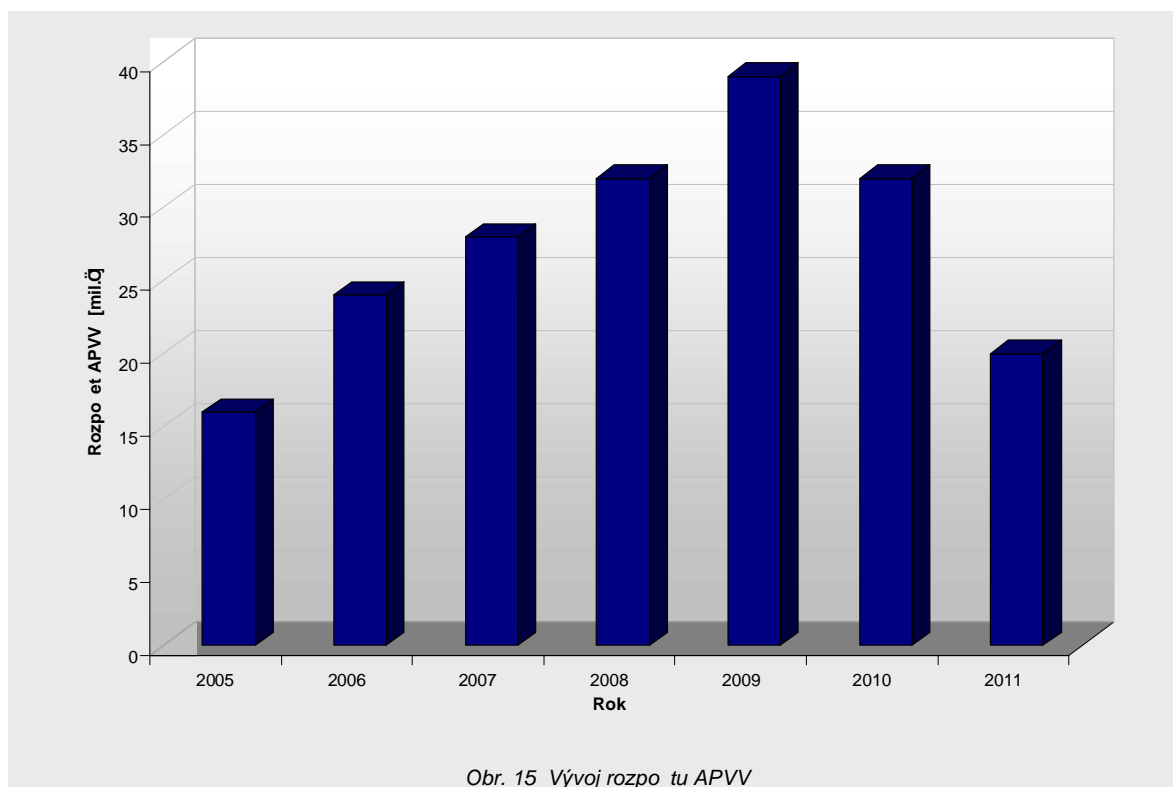
Vstupné hodnotenie a financovanie nových projektov

V sú asnosti má APVV platné nasledovné schémy:

- ▶ Schéma na podporu výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (Schéma ztátnej pomoci) N 702/2007, ktorá bola schválená EK a má platnos 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 platnos do 31. 12. 2013.

5 Rozpočet APVV

Rozpočet agentúry mal do roku 2009 stúpajúci trend. V rokoch 2010 a 2011 došlo k výraznému zníženiu rozpočtu.



Pre rok 2011 boli pôvodne agentúre rozpísané záväzné ukazovatele zúčtneho rozpočtu v rámci programu s06K%o 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. 18.

Na plnenie inštitúcií, ktoré agentúre určuje zákon . 172/2005 Z. z., bol agentúre na rok 2011 parlamentom schválený rozpočet vo výške 20 514 143 EUR . na prevádzku agentúry 1 427 463 EUR, na podporu výskumu a vývoja 19 086 680 EUR.

Rozpočtovým opatrením . MČSR-2010-799/2017-2:05 zo dňa 22. 3. 2011 bol rozpočet APVV zvýšený v programe 06K11 v bežných výdavkoch (600) o 1 000 000 EUR. Spomínané finančné prostriedky boli určené, a to na:

- ▶ zabezpečenie dofinancovania projektov 7. rámcového programu Európskeho spoločenstva pre výskum, technický rozvoj a demonštračné aktivity v SR,

V priebehu roka 2011 bol rozpočet upravovaný ďalšími rozpočtovými opatreniami. Ich účelom bolo zabezpečiť financovanie projektov výskumu a vývoja a tiež prevádzku agentúry v rozsahu vykonávaných inštitúcií.

Tab. 18 Rozpis záväzných ukazovateľov v roku 2011 v EUR

06 K 11	Úlohy výskumu a vývoja podporované APVV (600+700)	20 514 413
Prevádzka Agentúry	Výdavky na prevádzku spolu	1 427 463
01.3.3	Bežné výdavky celkom (600)	1 427 463
	z toho:	
01.3.3	. Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV (610)	679 854
01.3.3	. Počet zamestnancov RO (osôb)	57
01.3.3	. Poistné a príspevok do poisovní (620)	237 609
01.3.3	. Tovary a služby (630)	510 000
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	19 086 680
01.4.0.5	Bežné výdavky celkom (600)	18 586 680
01.4.0.5	z toho: Riešenie úloh výskumu a vývoja (637010)	18 586 680
01.4.0.5	Kapitálové výdavky celkom (700)	500 000

Záverom rozpočet upravený o rozpočtové opatrenia a skutočné opravenie 31. 12. 2011 je uvedený v Tab. 19 a financovanie projektov vedy a výskumu v roku 2011 je v Tab. 20.

Tab. 19 Rozpočtované finančné prostriedky a ich opravenie v roku 2011 v EUR

Program 06K11	Rozpočet pôvodný schválený	Rozpočet k 31. 12. 2011	opravenie k 31. 12. 2011
Prevádzka	1 427 463	1 460 991	1 459 820
. bežné	1 427 463	1 427 463	1 426 292
. kapitálové	0	33 528	33 528
Podpora VaV	19 086 680	19 565 894	19 443 863
. bežné	18 586 680	19 192 947	19 070 916
. kapitálové	500 000	372 947	372 947
Rozpočet APVV SPOLU	20 514 143	21 026 885	20 903 683

Tab. 20 *Financovanie projektov výskumu a vývoja APVV v roku 2011 v EUR*

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu	Spolu-financovanie
Bilaterálne projekty	433 408	0	433 408	0
Aktivity ENV . EUROCORES	163 951	0	163 951	0
lenský príspevok medzinárodnej organizácii	18 870	0	18 870	0
Program na podporu prípravy projektov pre 7. RP . PP7RP	80 769	0	80 769	0
Dofinancovanie projektov podporených v 7. RP . DO7RP (06K12)	719 267	0	719 267	0
Všeobecná výzva . VV2010	7 936 401	0	7 936 401	1 798 799
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy . LPP 2006	23 702	0	23 702	neuvedené
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy . LPP 2007	639 049	0	639 049	131 958
Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy . LPP 2009	2 805 430	0	2 805 430	470 270
Podpora výskumno-vývojových centier excelentnosti . VVCE 2007	586 072	0	586 072	315 508
Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím SUSPP 2007	220 447	0	220 447	23 236
Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím SUSPP 2009	276 281	268 610	544 891	423 500
Podpora aplikovaného výskumu v MSP . VMSP 2009	4 210 149	750	4 210 899	2 307 287
Podpora výskumu a vývoja v MSP (start-up, spin-off) . VMSP-II-2009	810 002	0	810 002	498 488
Spolu	18 923 798	269 360	19 193 158	5 969 046

Finančné prostriedky príjemcom podpory na výskum a vývoj boli v roku 2011 uskutočnené poukázaním z útu agentúry.

Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2011 podľa druhu príjemcu je uvedená v Tab. 21.

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 podnikateľské subjekty a SAV.

Tab. 21 Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty roku 2011 v EUR

Druh organizácie	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
štátna	1 147 888	0	1 147 888
SAV	4 918 289	0	4 918 289
Občianske združenia, nadácie	240 375	0	240 375
Neziskové organizácie	426 753	0	426 753
Podnikateľské subjekty	5 496 357	750	5 497 107
Medzinárodné organizácie	67 770	0	67 770
Verejné vysoké školy	6 626 366	268 610	6 894 976
Spolu	18 923 798	269 360	19 193 158

6 Personálna oblasť

6.1 Kancelária APVV

Priemerný evidenčný počet zamestnancov APVV (Kancelárie APVV) k 31.12.2011 bol 52 a fyzický stav zamestnancov APVV 51.

Počet zamestnancov APVV podľa jednotlivých organizačných zložiek v rámci organizačnej zštruktúry v roku 2011 je uvedený v Tab. 22.

Tab. 22 Počet zamestnancov APVV podľa organizačnej zštruktúry

	Počet zamestnancov
Agentúra spolu:	52
Kancelária riaditeľa	4
Odbor projektov všeobecných výziev	14
Odbor programov	14
Odbor ekonomiky	11
Oddelenie informačných technológií a služieb	4
Oddelenie kontroly	3
Oddelenie personalistiky a miezd	2

Priemerný vek zamestnancov APVV pri stave k 31.12.2011 bol 39 rokov. Kvalifikačnú zštruktúru zamestnancov k 31.12.2011 znázorňuje Tab. 23

Tab. 23 Kvalifikačná zštruktúra zamestnancov APVV v roku 2011

Stupeň vzdelania	Počet zamestnancov
Súčasné vzdelanie	9
Všestupňové vzdelanie 1. stupňa	2
Všestupňové vzdelanie 2. stupňa	32
Všestupňové 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 ma 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 APVV. Predsedníctvo zasadá podľa plánu a podľa potreby, najmenej však 1-krát za tri mesiace. V roku 2011 predsedníctvo zasadalo 10-krát. Zasadnutia sa zúčastňujú členovia predsedníctva, riaditeľ, tajomník a prizvaní hostia.

- Predseda:** RNDr. Ján Sedlák, DrSc.
Ústav experimentálnej onkológie, SAV, Bratislava
- Podpredseda:** prof. Ing. Josef Vitan, CSc.
Katedra stavebných konštrukcií a mostov, žilinská univerzita v Žiline
- Členovia:** Ing. Ľudovít Boháč, PhD.
Výskumný ústav papiera a celulózy a.s., Bratislava
RNDr. Marta Cimbáková
Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR, Sekcia vedy a techniky
prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc.
Matematický ústav SAV
Ing. Mgr. Martin Filko
Fakulta sociálnych a ekonomických vied Univerzita Komenského, Bratislava
Ing. Igor Gerek, PhD.
Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, a.s., Nová Dubnica
prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc.
Katedra biochémie PRIF, Univerzita Komenského, Bratislava
doc. Ing. Jozef Konôpka, CSc.
Národné lesnícke centrum, Zvolen
doc. Ing. Jan Kudrna, CSc.
Stavebná fakulta, VUT v Brne, ČR
doc. MUDr. Adriána Liptáková, PhD.
Abbott Laboratories Slovakia, s.r.o., Bratislava
prof. Ing. Viktor Smieško, PhD.
Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU, Bratislava
prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.
Matematicko-fyzikálna fakulta, Karlova univerzita, Praha, ČR

Tajomník predsedníctva: Ing. Bibiána Remiarová, PhD.

Rada agentúry

Rada agentúry je odborný orgán agentúry zriadený pre úradnú oblasť na posudzovanie a schvaľovanie žiadostí o získavanie finančných prostriedkov na riešenie projektov výskumu a vývoja a rozvojových projektov prostredníctvom agentúry a na kontrolu riešenia projektov, na ktorých riešenie agentúra poskytla finančné prostriedky.

Rada 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 2011 pracovali v APVV tieto rady:

Rada pre prírodné vedy	prof. RNDr. Ján Turňa, CSc. <i>Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava</i>
Pracovnú skupinu pre prírodné vedy 1	matematika, fyzika, astronómia a informatika
Pracovnú skupinu pre prírodné vedy 2	chémia
Pracovnú skupinu pre prírodné vedy 3	vedy o Zemi a životnom prostredí
Pracovnú skupinu pre prírodné vedy 4	biológia
Rada pre technické vedy	Ing. Peter Fodrek, PhD. <i>Prvá zväzová škola, a.s., Bratislava</i>
Pracovnú skupinu pre technické vedy 1	elektrotechnika, informačné a komunikačné technológie, automatizácie a riadenie
Pracovnú skupinu pre technické vedy 2	strojárstvo, baníctvo, hutníctvo a ostatné technické vedy
Pracovnú skupinu pre technické vedy 3	stavebníctvo, doprava a spoje, drevárske, vodohospodárske vedy, chemické inžinierstvo
Rada pre lekárske vedy	prof. MUDr. Ján Danko, CSc. <i>Univerzita Komenského, Jesseniova lekárska fakulta v Martine</i>
Rada pre pôdohospodárske vedy	doc. RNDr. Ján Rafay, CSc. <i>Centrum výskumu živočíznej výroby</i>
Rada pre spoločenské vedy	univ. prof. dipl. Ing. Dr. Mikuláš Lupták <i>Department of Economics, Vienna University of Economics and Business</i>
Pracovnú skupinu pre spoločenské vedy 1	ekonomické a právne vedy
Pracovnú skupinu pre spoločenské vedy 2	ostatné spoločenské vedy
Rada pre humanitné vedy	PhDr. Gabriela Kiliánová, CSc. <i>Ústav etnológie, Slovenská akadémia vied</i>
Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (MVTS)	prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc. <i>Virologický ústav SAV</i>
Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (MVTS)	prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc. <i>Virologický ústav SAV</i>
Rada pre program Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy (LPP)	prof. RNDr. Ľudovik Toma, DrSc. <i>Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave</i>
Rada pre program Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (SUSPP)	doc. Ing. Jozef Novák, DrSc. <i>Elektrotechnický ústav SAV</i>
Rada pre program Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP)	Ing. Jozef Čiasták, CSc. <i>VÚTCH-CHEMITEX, s.r.o., Žilina</i>
Rada pre program Podpora vzniku a inovácie výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (VVCE)	prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc. <i>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Kožice</i>

6.3 Sociálna politika APVV

APVV má uzatvorené zamestnávateľské zmluvy s tromi doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami: DDS AXA, DDS ING Tatra Sympatia a DDS Tatra banky. K 31.12.2011 bolo do dôchodkového sporenia zapojených 38 zamestnancov. Príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie bol v roku 2011 4% z hrubej mzdy.

Zamestnanci v roku 2011 dostávali príspevok na stravovanie vo výške 1,96 EUR a príspevok zo sociálneho fondu 0,58 EUR. Stravovanie zamestnancov je zabezpečené formou stravovacích lístkov.

V roku 2011 sa uskutočnili nové voľby do zamestnaneckej rady. Od 3.8.2011 bola v APVV obnovená činnosť zamestnaneckej rady.

6.4 Ľučkolenia

Zvyšovanie odbornej kvalifikácie zamestnancov APVV bolo zabezpečené odbornými školeniami externou formou, a to hlavne v oblasti ekonomiky a ústretovníctva, BOZP a pojiarnej ochrany. Ľučšie 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 prípravou na zavedenie nového informačného systému SAP.

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

7 Kontrolná innos

7.1 Vnútroiná kontrolná innos

Oddelenie kontroly APVV vykonávalo vnútroiná kontrolnú innos v zmysle Smernice . 5/2009 Koncepcia výkonu kontrolnej innosti v oblasti pôsobnosti APVV v znení jej dodatku.

V roku 2011 bolo vykonaných pä vnútroiná kontrol so zameraním na:

1. kontrolu aktuálnosti platných interných predpisov vydaných agentúrou,
2. kontrolu vedenia personálnej a mzdovej agendy,
3. kontrolu súladu výdavkov APVV ako verejného obstarávate a s postupmi pod a zákona . 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní,
4. overenie hospodárnosti, efektívnosti a ú elnosti pri hospodárení s verejnými prostriedkami ur enými na reprezenta né ú ely,
5. uplat ovanie zákona . 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorzích 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. 24 Následné finančné kontroly vykonané zamestnancami APVV

Názov kontrolovaného subjektu	Celková suma finančných prostriedkov prekontrolovaná kontrolným orgánom
P-MAT n.o., Bratislava	247 569 EUR
Medzinárodné laserové centrum, Bratislava	208 457 EUR
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Bratislava	41 160 EUR
Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava	66 321 EUR
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava	19 717 EUR

Podозrenie z poruzenia finančnej disciplíny vzniklo z dôvodu:

1. použitia verejných prostriedkov na neschválené pracovné cesty, na služby, materiál, energie, vodné, stočné a komunikácie, ktoré neboli v projekte schválené
2. uplatnenia mzdových nákladov vrátane odvodov na osobu, ktorá nebola členom riešiteľského kolektívu
3. uplatnenia výzeží ako skutočne vynaložených nákladov
4. súbežného vyplatenia odmeny a mzdy členom riešiteľského kolektívu
5. nesprávne uvedených údajov o počte odpracovaných hodín
6. prekročení maximálnej výšky hodinovej sadzby

7.3 Kontrolná innos realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2011 boli v APVV vykonané tri kontroly vonkajšími kontrolnými orgánmi.

Ministerstvo zkolstva, vedy, výskumu a zportu SR vykonalo kontrolu vyplývajúcu z uznesenia vlády SR . 515 z 11.8.2010.

Kontrola bola ukon ená záznamom o kontrole, ke 0e neboli zistené Őiadne nedostatky.

Správa finan nej kontroly Bratislava vykonala vládny audit zameraný na overenie a hodnotenie hospodárnosti, efektívnosti, ú innosti a ú elnosti pri hospodárení s verejnými prostriedkami, efektívnosti a ú innosti finan ného riadenia a alzích skuto ností ustanovených osobitnými predpismi so zameraním na overenie splnenia prijatých opatrení na nápravu zistených nedostatkov zo Správy z vládneho auditu . j. III/1583/2008 zo d a 6.2.2009. Auditovaným obdobím boli roky 2008, 2009, 2010. Vládny audit bol ukon ený správou.

Audítorskou skupinou bolo identifikovaných 7 nedostatkov.

Na základe zistení uvedených v správe boli prijaté opatrenia na odstránenie nedostatkov a prí in ich vzniku. Prijaté opatrenia boli písomne zaslané Správe finan nej kontroly Bratislava.

Správa o splnení opatrení na odstránenie nedostatkov bola zaslaná Správe finan nej kontroly Bratislava listom zna ky 7138/2011-13 zo d a 18.4.2011.

Inzpektorát práce Bratislava vykonal dozor inzpekcie práce zameraný na dodrŕiavanie rovnosti odme ovania Őien a muŐov za rovnakú prácu a prácu rovnakej hodnoty a kontrolu nelegálneho zamestnávania.

Výkon dozoru inzpekcie práce bol ukon ený záznamom z výkonu inzpekcie práce, ke 0e neboli zistené Őiadne nedostatky.

7.4 Vybavovanie s aŕnosť

Oddelenie kontroly evidovalo v roku 2011 jedno podanie ozna ené ako s aŕnosť . Podanie bolo odložené pod a § 5 ods. 7 v spojení s § 6 ods. 1 písm. a) zákona . 9/2010 Z. z. o s aŕnostiach z dôvodu, že neobsahovalo potrebné údaje v zmysle predmetného zákona.

8. Konferencie, ýkolenia, semináre organizované APVV

Konferencia 10 rokov APVV v európskom výskumnom priestore

Agentúra na podporu výskumu a vývoja usporiadala dňa 27.6.2011 v Historickej budove NRSR v Bratislave Konferenciu pri príležitosti 10. výročia vzniku agentúry. Pozvanie na konferenciu prijal podpredseda Európskej komisie pre medziinstitucionálne vzťahy a administratívu Maroš Šefčovič. Konferencia sa uskutočnila pod záštitou a za prítomnosti ministra zkolstva, vedy, výskumu a športu SR Eugena Jurzycu.



Informačné dni APVV k výzve VV 2011

V októbri 2011 agentúra zorganizovala Informačné dni APVV a to v troch slovenských mestách v Koziciach, Žiline a Bratislave. Zamestnanci agentúry poskytli účastníkom informačných dní informácie o verejnej výzve VV 2011, tvorbe rozpočtu a finančných pravidlách a praktické odporúčania pri podávaní projektov.

Tab. 25 Prehľad konferencií, odborných seminárov a školení organizovaných APVV v roku 2011

Názov podujatia	Dátum konania	Miesto konania
Konferencia 10 rokov APVV v európskom výskumnom priestore	27.6.2011	Bratislava
Informačné dni APVV k výzve VV 2011	10.10.2011	Kozice
	11.10.2011	Žilina
	14.10.2011	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 LPP2006
- ▶ 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:

- ▶ výzva programu LPP . LPP2006
- ▶ výzva programu LPP . LPP2007
- ▶ výzva programu LPP . LPP2009
- ▶ výzva programu SUSPP . SUSPP2007
- ▶ výzva programu SUSPP . SUSPP2009
- ▶ výzva programu VMSP . VMSP2009
- ▶ výzva programu VVCE . VVCE2007
- ▶ 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 . Maarsko 2008

- ▶ bilaterálna výzva SK . Bulharsko 2008
- ▶ bilaterálna výzva SK . ína 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK . esko 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK . Francúzsko 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK . Po sko 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK . Srbsko 2009
- ▶ bilaterálna výzva SK . Ukrajina 2009

V roku 2011 pokračoval hodnotiaci proces výzvy VMSP II zameranej na podporu start-up a spin-off podnikov.

3. Vstupné hodnotenie a financovanie nových projektov

V roku 2011 boli financované výzvy, ktoré boli vyhlásené a vyhodnotené v roku 2010 a 2011:

- ▶ všeobecná výzva 2010 . VV 2010
- ▶ výzva k programu PP7RP 2009
- ▶ výzva ENV . EUROCORES 2009
- ▶ výzva ENV . RNP 2009
- ▶ výzva DO7RP
- ▶ bilaterálna výzva SK . SI 2010
- ▶ bilaterálna výzva SK . RO 2010
- ▶ bilaterálna výzva SK . BG 2010
- ▶ bilaterálna výzva SK . HU 2010 (hodnotené, nefinancované)
- ▶ bilaterálna výzva SK . AT 2010
- ▶ bilaterálna výzva SK . PT 2010

4. Vyhlásené nové výzvy a vstupné hodnotenie podaných projektov

Agentúra v roku 2011 vyhlásila všeobecnú výzvu VV 2011. Dátum vyhlásenia výzvy bol 14.september 2011, dátum uzavretia výzvy bol 14. november 2011.

Agentúra zverejní najneskôr 6 mesiacov od najneskoršieho dátumu predloženia žiadostí, a to prostredníctvom internetovej stránky agentúry www.apvv.sk a následne písomným doručením žiadateľovi. Na internetovej stránke agentúry budú zverejnené informácie o všetkých žiadostiach v rozsahu: číslo žiadosti, názov projektu, žiadateľ, rozhodnutie o poskytnutí finančných prostriedkov.

Začiatok riešenia projektu bude 1.7.2012. Najneskorší termín ukončenia riešenia projektu bude 31.12.2015.

Agentúra v roku 2011 vypísala v rámci medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 5 výziev:

- ▶ Bilaterálna výzva SK- CZ 2011
- ▶ Bilaterálna výzva SK- FR 2011
- ▶ Bilaterálna výzva SK- SRB 2011
- ▶ Bilaterálna výzva SK- GR 2011
- ▶ Otvorená výzva DO7RP

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

Agentúra podporovala účasť slovenských subjektov výskumu a vývoja najmä dvomi 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 bol skončený 31.12.2010 a v roku 2011 boli uskutočnené platby 24 žiadostí podaných v roku 2010.

- 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 ústasti 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 demonytráciu nových aktivít**. Cieľom uvedenej výzvy je podporiť aktívnu účasť slovenských zručných pracovníkov a kolektívov výskumu a vývoja v 7. RP. Dofinancovanie je zamerané na podporu ústasti slovenských subjektov v dvoch typoch projektov: projektov spolupráce (Collaborative Projects) a projektov siete excelentnosti (Networks of Excellence).

6. špecifické úlohy agentúry zamerané na zabezpečenie funkcií agentúry

V rámci plnenia špecifických úloh boli v roku 2011 plnené tieto úlohy:

- príprava dokumentov:
 - Plán hlavných úloh APVV na rok 2011
 - Výročná správa o činnosti APVV za rok 2010
 - Výročná správa o hospodárení APVV za rok 2010
 - Správa o poskytnutí štátnej pomoci za rok 2010
 - Ročná ústavná závierka agentúry za rok 2010
- usporiadanie konferencie pri príležitosti 10. výročia vzniku APVV
- usporiadanie informačných dní APVV k verejnej výzve VV 2011

10. Hodnotenie innosti organizácie v roku 2011

V roku 2011 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 naplniť programové vyhlásenie vlády SR v súlade so štátnou vednou a technickou politikou, relevantnými uzneseniami vlády SR a v zmysle plánu hlavných úloh MÜVVaÜ SR.

Innosť 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.

Pri príprave koncepcie a stanovovaní hlavných inností 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 2011 sa vychádzalo z finančného objemu rozpočtu na rok 2011 vo výške cca 20,5 mil. EUR.

Dôležitou úlohou agentúry bolo vypracovanie návrhu nových programov APVV. Predsedníctvo APVV spracovalo a na svojom zasadnutí dňa 25.7.2011 schválilo návrhy týchto nových programov:

- ▶ Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch na roky 2012 - 2016
- ▶ Podpora budovania personálnej infrazštruktúry výskumu a vývoja na Slovensku (ľudský potenciál) na roky 2012 - 2016
- ▶ Program pre podporu popularizácie vedy a techniky na roky 2012 - 2016

Návrhy týchto programov boli dňa 2.8.2011 predložené ministrovi školstva na schválenie vládou SR.

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 vedy a v Asociácii predstaviteľov európskych nadácií podporujúcich výskum - EUROHORCS.

Pozornosť sa venovala aj vyhodnoteniu úspešnosti a efektívnosti programov APVV realizovaných agentúrou v predchádzajúcom období.

Agentúra uskutočnila analýzu hodnotiaceho procesu s cieľom skvalitniť systém hodnotenia a financovania projektov a zvýšiť objektivitu hodnotiaceho procesu. V rámci tejto analýzy boli vypracované nové hodnotiace kritéria pre základný a aplikovaný výskum a modifikovaný postup hodnotiaceho procesu projektov.

Agentúra venovala pozornosť aj plánovanej komplexnej novele zákona č. 172/2005 Z. z. a spracovala iniciatívny materiál s pripomienkami k zákonu, ktorý zaslala na MÜVVaÜ SR.

Celkovo možno rok 2011 hodnotiť ako úspešný, ale aj veľmi náročný. Bolo to z toho dôvodu, že agentúra pripravila tri nové programy APVV, vypracovala nové hodnotiace kritéria pre projekty základného a aplikovaného výskumu, financovala veľké množstvo pokračujúcich projektov, pripravila a hodnotila všeobecnú výzvu a zala financovať schváleného projekty. Tieto úlohy si vyžadovali množstvo odbornej, ale aj administratívnej práce.