

.....

Príhovor riaditeľa agentúry



Rok 2007 možno z pohľadu Agentúry na podporu výskumu a vývoja hodnotiť ako úspešný, pretože bola stabilizovaná jej činnosť a agentúra pôsobila ako dominantný grantový subjekt podporujúci výskum a vývoj na Slovensku.

Okrem už štandardných činností boli rozbehnuté aj viaceré nové aktivity s cieľom naplňať programové vyhlásenie vlády, ktoré definovalo hlavné priority na budovanie vedomostnej spoločnosti na Slovensku. Plnenie nových úloh prinieslo so sebou enormné zvýšenie personálnych, finančných a technických nárokov pre zabezpečenie všetkých súvisiacich činností v agentúre.

V roku 2007 bola vyhlásená nová všeobecná výzva, v rámci ktorej bolo podaných rekordných 743 žiadostí o financovanie projektov. Pripravená bola obsahová náplň štyroch nových programov agentúry, ktoré boli schválené vládou a následne k nim boli vyhlásené výzvy na podávanie projektov. Financované boli pokračujúce projekty z výziev vyhlásených v minulých rokoch a začali sa financovať podporené projekty z výziev vyhlásených v roku 2006 (všeobecná výzva a výzva k programu agentúry Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy).

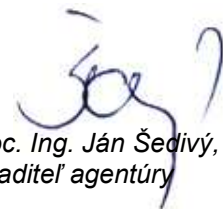
Rozpočet agentúry sa oproti roku 2006 zvýšil o 20% a predstavoval 870 mil. Sk, čo umožnilo financovať všetky plánované aktivity. Určitým problémom však bola nízka, len 15,6% úspešnosť financovaných projektov zo všetkých podaných návrhov vo všeobecnej výzve. Bude preto potrebné hľadať cesty pre dosiahnutie vyššej úspešnosti a to jednak z toho dôvodu, že nebolo možné podporiť všetky kvalitné projekty a jednak z dôvodu, že je potrebné dbať na efektívnosť administratívy spojenej s vyhodnotením výzvy.

V súvislosti s novými aktivitami agentúry boli kreované ďalšie odborné orgány agentúry. Vytvorené boli štyri rady k novým programom a etická komisia ako poradný orgán agentúry pre riešenie etických problémov pri podpore výskumu a vývoja.

Veľký rozvoj zaznamenala oblasť medzinárodnej spolupráce, pričom bola pozornosť zameraná najmä na podporu bilaterálnej spolupráce a podporu účasti organizácií výskumu a vývoja zo Slovenska v európskych programoch a iniciatívach. Viaceré aktivity vyplynuli z prestížneho členstva agentúry v Európskej nadácii pre vedu. Samostatná pozornosť bola zameraná na podporu využívania zdrojov Európskej únie a to prostredníctvom Programu podpory prípravy projektov 7. rámcového programu a zabezpečením centrálného riadenia podporného systému.

Narastajúca agenda a rozsah prác si zákonite vyžiadali aj zmenu organizačnej štruktúry kancelárie agentúry a nutnosť systémového riešenia viacerých oblastí jej prevádzky, najmä z hľadiska legislatívy, informačného systému, komunikačnej stratégie, kontrolnej činnosti, ekonomickej agendy, obehu dokumentov, vybavovaní sťažností a pod.

Rok 2007 bol pre agentúru dôležitým medzníkom v procese jej etablovania sa ako stabilnej štandardnej grantovej agentúry podporujúcej výskum a vývoj na Slovensku. V roku 2008 čakajú agentúru ďalšie náročné úlohy. Verím, že ich úspešné splnenie ďalej posilní jej súčasné postavenie a ešte viac prispeje k jej zviditeľneniu nielen na Slovensku, ale aj v európskom meradle.



host. doc. Ing. Ján Šedivý, CSc.
Riaditeľ agentúry

..... O B S A H

PRÍHOVOR RIADITEĽA AGENTÚRY

1	IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	2
2	POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD AGENTÚRY.....	5
3	ČINNOSŤ APVV V ROKU 2007.....	6
3.1	MONITOROVANIE PROJEKTOV PO UKONČENÍ RIEŠENIA	8
3.2	FINANCOVANIE POKRAČUJÚCICH PROJEKTOV	9
3.3	FINANCOVANIE PROJEKTOV ZAČÍNAJÚCICH V ROKU 2007	11
3.3.1	Financovanie projektov zo všeobecnej výzvy 2006	11
3.4	VÝHLÁSENÉ VÝZVY V ROKU 2007 A HODNOTENIE PODANÝCH ŽIADOSTÍ	16
3.4.1	Všeobecná výzva VV 2007	16
3.4.2	Program agentúry "Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy" LPP 2007	22
3.4.3	Program agentúry „Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti“ VVCE	25
3.4.4	Program agentúry "Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím" SUSPP	27
3.4.5	Program agentúry "Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch" VMSP 2007	29
3.4.6	Program „Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007 – 2013“	31
3.4.7	Výzvy v rámci dvojstrannej a mnohostrannej spolupráce.....	33
4	ŠTÁTNA POMOC.....	34
4.1	VÝHODNOTENIE ŠTÁTNEJ POMOCI POSKYTNUTEJ Z APVV	34
4.2	ĎALŠÍ POSTUP V OBLASTI ŠTÁTNEJ POMOCI Z APVV	35
5	ROZPOČET APVV	36
6	PERSONÁLNA OBLASŤ	40
6.1	KANCELÁRIA APVV	40
6.2	ODBORNÉ ORGÁNY	41
6.3	SOCIÁLNA POLITIKA APVV	42
6.4	ŠKOLENIA	42
7	KONTROLNÁ ČINNOSŤ.....	43
7.1	KONTROLNÁ ČINNOSŤ REALIZOVANÁ KANCELÁRIOU RIADITEĽA.....	43
7.2	KONTROLNÁ ČINNOSŤ REALIZOVANÁ ODDELENÍM FINANČNEJ KONTROLY PROJEKTOV	43
7.3	KONTROLNÁ ČINNOSŤ REALIZOVANÁ VONKAJŠÍMI KONTROLNÝMI ORGÁNMI	44
7.4	VÝBAVOVANIE SŤAŽNOSTÍ EVIDOVANÝCH KANCELÁRIOU RIADITEĽA	44
8	KONFERENCIE, ŠKOLENIA A SEMINÁRE ORGANIZOVANÉ APVV.....	45
9	CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA	47
10	HODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE V ROKU 2007	48

1. Identifikácia organizácie

Názov: Agentúra na podporu výskumu a vývoja (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.

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia zapojená na rozpočet SR prostredníctvom kapitoly Ministerstva školstva SR

Rezort: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky

Kancelária APVV:

Riaditeľ: hosť. doc. Ing. Ján Šedivý, CSc.

Členovia

vedenia: Ing. Bibiána Remiarová, PhD.- vedúca odboru projektov
Ing. Stela Krivdová – vedúca odboru medzinárodnej spolupráce
Ing. Katarína Bilická – vedúca odboru ekonomiky
Ing. Dušan Štofa – vedúci kancelárie riaditeľa

Predsedníctvo APVV:

Predseda: prof. RNDr. Libor Vozár, CSc., UKF Nitra

Podpredseda: Ing. Igor Gerek, EVPU a.s., Nová Dubnica

Členovia: Ing. Štefan Boháček, PhD., Výskum. ústav papiera a celulózy a.s., Bratislava
prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc., Matematický ústav SAV
doc. Ing. Ľubomír Harach, PhD., Fin-Energy a.s., Bratislava
Ing. Alojz Hudec, LIGNOPROJEKT Slovakia s.r.o., Bratislava
doc. RNDr. Ľudovít Kadáši, DrSc., Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava
prof. Ing. Evžen Kočenda, PhD., Karlova univerzita, Praha, ČR
doc. Ing. Jan Kudrna, CSc., Stavebná fakulta, VUT v Brne, ČR
doc. JUDr. Mária Patakyová, CSc., Právnická fakulta UK, Bratislava
doc. Ing. Viliam Pichler, PhD., Lesnícka fakulta TU Zvolen
doc. Ing. Robert Redhammer, PhD., STU, Bratislava
prof. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc., Sekcia vedy a techniky, MŠ SR

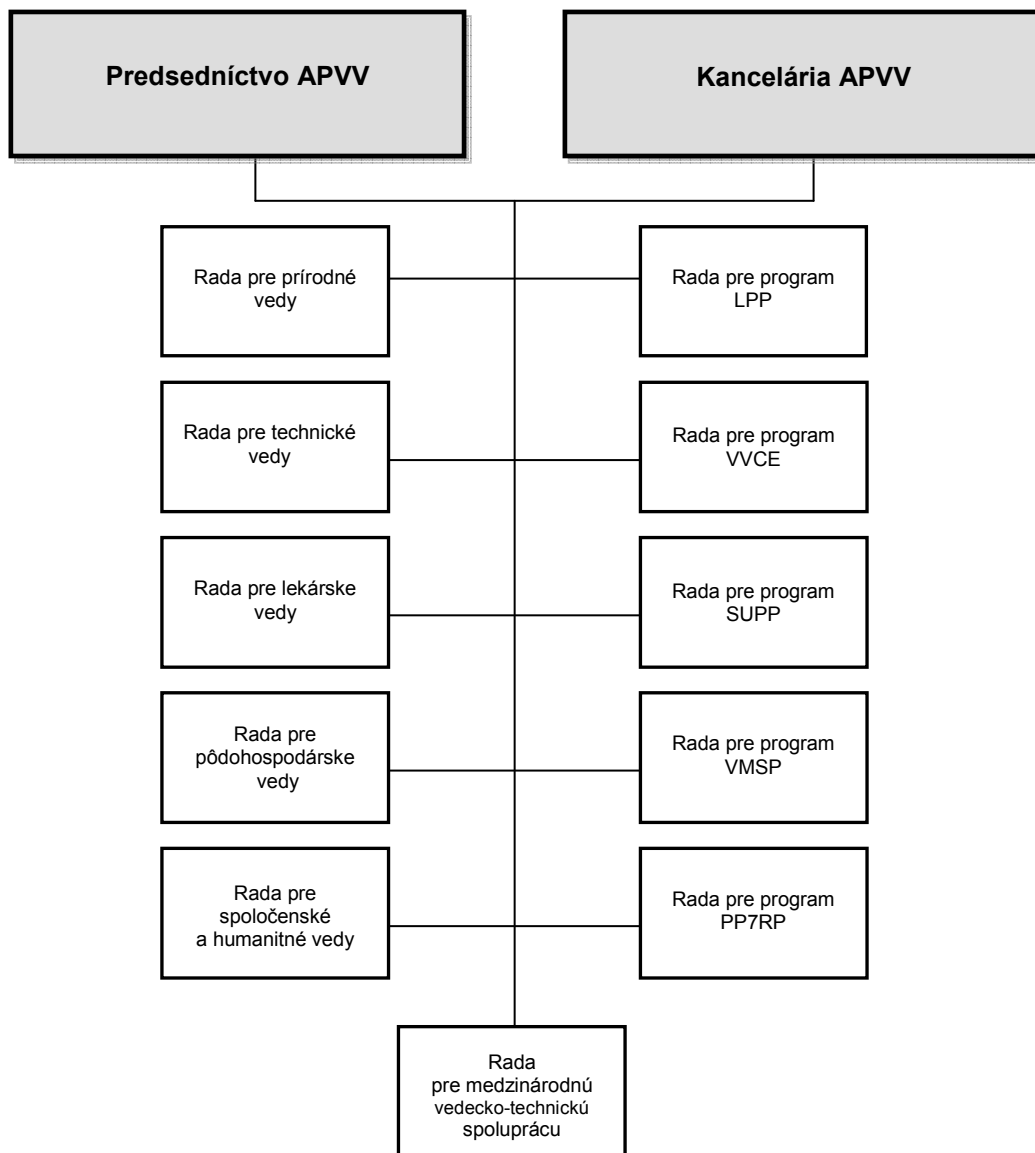
Celková štruktúra APVV je uvedená na *Obr. 1*. Orgánmi agentúry sú riaditeľ agentúry, predsedníctvo agentúry a rady agentúry. Riaditeľ agentúry je štatutárnym orgánom agentúry. Predsedníctvo a rady sú odborné orgány agentúry.

V roku 2007 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 a 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), v roku 2007 boli vytvorené nové rady k programom agentúry: Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (VVCE), Podpora

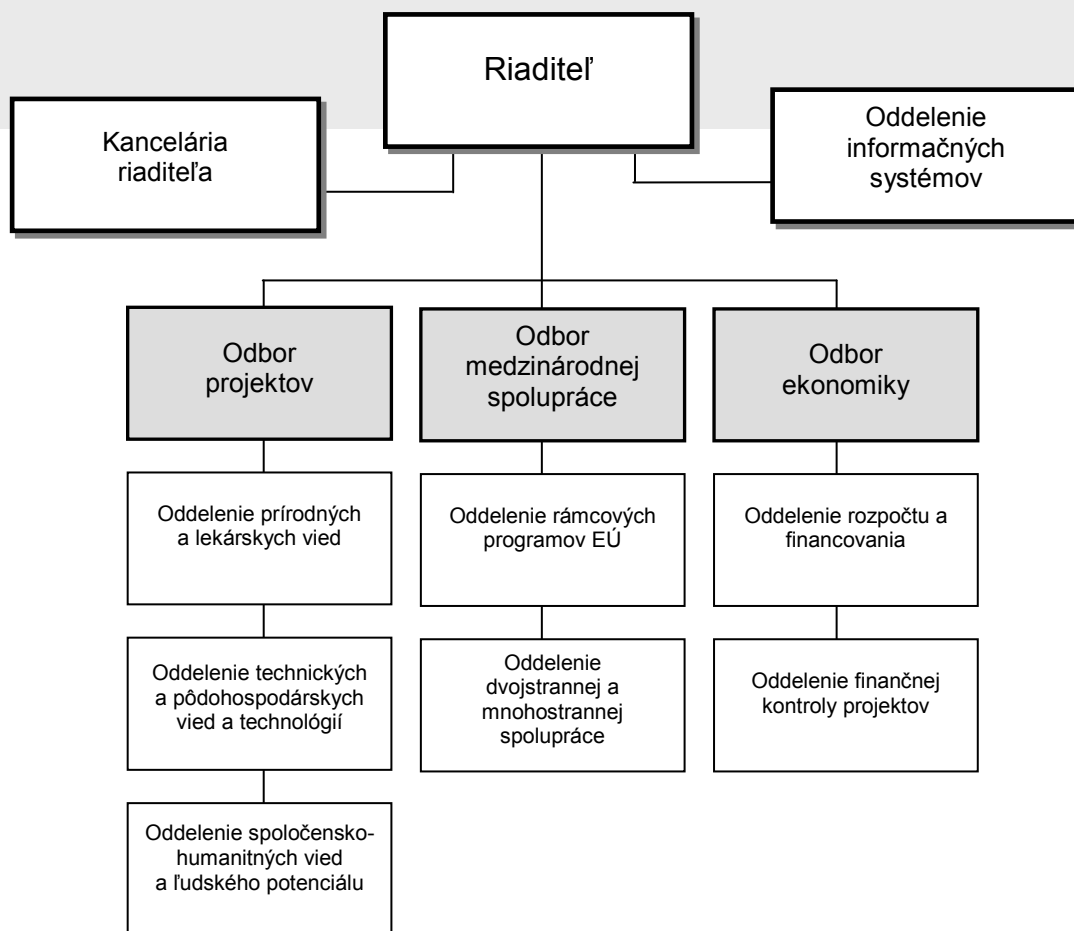
spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (SUSPP), Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP), Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007-2013 (PP7RP)

- rada agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu



Obr. 1 Celková štruktúra APVV

Štruktúra kancelárie APVV je uvedená na *Obr. 2*. V uvedenej štruktúre sú zahrnuté organizačné zmeny, ktoré boli realizované v roku 2007 z dôvodu narastajúcej agendy a rozsahu prác agentúry a v záujme systémového riešenia zabezpečenia prevádzky kancelárie APVV.



Obr. 2 Štruktúra kancelárie APVV

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

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

Príjemcami finančných prostriedkov sú: organizácie sektora 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 predkladajú 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 podporovať dvojstrannú a mnohostrannú spoluprácu v oblasti vedy a techniky, a to prostredníctvom jednoduchých podporných finančných schém, poskytovaním administratívnej a informačnej podpory a prostredníctvom tréningu projektových manažérov z inštitúcií výskumu a vývoja.

Agentúra sa, z hľadiska strednodobého výhľadu, venuje napĺňaniu úloh vyplývajúcich zo zákona č. 172/2005 o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a zo štatútu agentúry. Okrem toho, naplní programové vyhlásenie vlády, v ktorom boli deklarované hlavné priority na budovanie vedomostnej spoločnosti na Slovensku. Konkrétne je to zvýšenie úlohy vysokých škôl v oblasti vedy a výskumu, zvýšenie využiteľnosti výstupov výskumu v priemysle a spoločenskej praxi, stimulácia využitia výsledkov výskumu a vývoja pre rozvoj malého a stredného podnikania a zvýšenie podpory vedy a výskumu zo strany súkromného sektora. Potom je to orientácia vedy a výskumu na účasť v projektoch medzinárodných programov a na budovanie centier excelentnosti.

Z toho vyplynuli pre ministerstvo školstva a aj pre agentúru konkrétne prioritné úlohy. Pre naplnenie týchto úloh boli agentúrou pripravené a následne uznesením vlády SR schválené štyri nové programy agentúry. Prvý na podporu spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím, druhý na podporu výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch, tretí na podporu vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti a štvrtý na podporu prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja EÚ. Preto v ďalšom období bude dôležitou úlohou agentúry zabezpečovať naplnenie spomenutého uznesenia vlády.

V ďalšom období sa predpokladá aj zabezpečovanie podporného systému pre 7. rámcový program EÚ. V rámci plnenia tejto úlohy bude agentúra podporovať zvyšovanie účasti slovenských vedecko-výskumných subjektov v 7RP, prispievať k šíreniu informácií o 7RP, podieľať sa na činnosti národných kontaktných osôb, administratívne zabezpečovať činnosť národných delegátov a hodnotiť pôsobenie slovenských subjektov v RP prostredníctvom vypracovania analýz účasti Slovenska v tomto programe.

Dôležitou aktivitou agentúry bude podpora dvojstrannej a mnohostrannej spolupráce a aktivít vyplývajúcich z členstva v Európskej nadácii pre vedu.

..... 3. Činnosť APVV v roku 2007

Činnosť agentúry bola v roku 2007 determinovaná schváleným objemom finančných prostriedkov štátneho rozpočtu. V roku 2007 došlo k ďalšiemu zvýšeniu rozpočtu agentúry, čo jej umožnilo pokračovať vo financovaní predchádzajúcich aktivít, vyhlásiť novú všeobecnú výzvu, pripraviť nové programy agentúry a vyhlásiť k nim výzvy na podávanie projektov, vyhlásiť výzvy v rámci medzinárodných dohôd a medzinárodných programov.

V rámci svojej činnosti agentúra vykonávala:

- ↳ monitorovanie výstupov projektov po ukončení ich riešenia s cieľom získať relevantné údaje o dopadoch riešenia projektu 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 2007,
- ↳ financovanie projektov začínajúcich v roku 2007,
- ↳ vyhlasovanie nových výziev a vyhodnocovanie podaných žiadostí o finančnú podporu k jednotlivým výzvam.

Agentúra v roku 2007, v zmysle zákona č.172/2005, vyhlasovala výzvy, resp. aj financovala pokračujúce a začínajúce projekty k týmto druhom výziev:

- všeobecné výzvy - výzvy vyhlasované na predkladanie projektov v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky bez tematického obmedzenia (skratka VV s uvedením roku vyhlásenia výzvy, napr. VV2007 – verejná výzva vyhlásená v roku 2007)
- výzvy k programom agentúry, napr. program „Transfer“ a program „Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy“ (LPP).

V roku 2007 boli vypracované aj nové programy agentúry. Základným východiskom pre to bolo Programové vyhlásenie vlády SR, v ktorom boli deklarované hlavné priority na budovanie vedomostnej spoločnosti na Slovensku. V zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. agentúra pripravila znenie 4 nových programov, ktoré uznesením vlády SR č. 318/2007 schválila vláda SR na svojom zasadnutí dňa 4.4.2007. Išlo o tieto programy, ku ktorým boli následne vyhlásené aj výzvy:

- ▶ „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).
- výzvy v rámci medzinárodných dohôd a medzinárodných programov. Agentúra ako člen Európskej nadácie pre vedu (ďalej len „ENV“) v roku 2007 pokračovala v podporovaní účasti vedcov a výskumníkov v jednotlivých bežiacich programoch prostredníctvom ďalších výziev. Agentúra nadviazala na podporu poskytovanú vedcom a výskumníkom v roku 2006 pri ich zapájaní sa do výskumu v medzinárodnom meradle a vypísala nové výzvy na podporu dvojstrannej vedecko–technickej spolupráce s doterajšími krajinami, pričom rozšírila spoluprácu aj o ďalšie krajiny (Juhoafrická republika, Srbsko a Rusko).

Agentúra v roku 2007 zabezpečovala centrálné riadenie podpory účasti SR v rámcových programoch Európskej únie (RP). Napriek tomu, že národné kontaktné osoby (ďalej len „NCP“) a delegáti programového výboru (ďalej len „DPV“) boli nominovaní, ani v roku 2007 nebolo na Slovensku systémovo vyriešené jej fungovanie a neboli stanovené pravidlá a finančné a organizačné podmienky ich činnosti.

Z hľadiska cieľa - podporovať zvyšovanie účasti slovenských vedecko-výskumných subjektov v 7RP agentúra napriek vyššie uvedenej skutočnosti, v rámci svojich možností, prispievala k šíreniu

informácií 7RP, podieľala sa na činnosti NCP a hodnotila pôsobenie slovenských subjektov v RP prostredníctvom vypracovania analýz účasti slovenských subjektov v RP.

V roku 2007 agentúra pokračovala v riešení a ukončovaní projektov 6. RPEÚ SlovakFP6 a ProAct, čo okrem iného zahŕňalo vytváranie databáz pre výskumné pracoviská, vypracovávanie materiálov ako sú CD, success stories, bulletinov, organizovanie konferencií a školení, vyhľadávanie partnerov, vypracovávanie periodických analýz o aktuálnom stave účasti SR v RPEÚ.

Pre agentúru boli v rámci podprogramu 06K11 – Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja stanovené tieto základné ciele a ich merateľné ukazovatele:

Cieľ C06K11/1 Zvyšovať v rokoch 2007-2009 medziročne počet projektov základného výskumu podporených agentúrou, ktorých výsledky budú publikované v medzinárodných karentovaných časopisoch.

Merateľné ukazovatele:

- počet projektov základného výskumu podporených agentúrou s výsledkami publikovanými v medzinárodných karentovaných časopisoch (rok 2007 - 200 ks),
- počet nových SCI citácií vedeckých prác ako výsledkov projektov základného výskumu financovaných z prostriedkov agentúry (rok 2007 - 450 ks).

Cieľ C06K11/2 V rokoch 2007-2009 podporovať projekty na prenos výsledkov výskumu a vývoja inštitúcií sektora vysokých škôl a štátneho sektora do podnikateľského sektora najmä do malých a stredných podnikov tak, aby sa počet takýchto projektov financovaných agentúrou v roku 2009 oproti roku 2004 zvýšil na 18 projektov.

Merateľný ukazovateľ: - počet projektov podporených agentúrou riešených v spolupráci štátneho sektoru, VŠ a podnikmi (rok 2007 - 14 ks).

Cieľ C06K11/3 Zvyšovať v rokoch 2007-2009 medziročne počet agentúrou podporených projektov s aplikačným výstupom do praxe.

Merateľný ukazovateľ: - počet projektov podporených agentúrou s aplikačným výstupom do praxe (rok 2007 - 30 ks).

Cieľ C06K11/4 Zvyšovať počet projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce riešených v rámci medzinárodných programov/organizácií/dohôd spolufinancovaných z finančných prostriedkov agentúry.

Merateľný ukazovateľ: - počet projektov MVTs riešených v rámci programov prestížnych EO podporených agentúrou (rok 2007 - 20 ks).

3.1 Monitorovanie projektov po ukončení riešenia

Merateľnými ukazovateľmi efektivity podpory výskumu a vývoja na Slovensku formou projektov agentúry sú výstupy riešenia týchto projektov. Agentúra uplatňovala komplexný systém monitorovania výstupov projektov ku koncu každého roku riešenia projektov, ako aj počas troch rokov po ukončení riešenia projektov. V monitorovacej správe každého projektu sú uvedené všetky základné kategórie výstupov projektov základného výskumu a aplikovaného výskumu a vývoja. Každoročné monitorovanie projektov agentúry má za cieľ získať všetky relevantné údaje o dopadoch riešenia danej problematiky na spoločenskú a hospodársku prax. Monitorovanie výstupov projektov výziev daných programov zároveň predstavuje aj zdroj pre analýzu a hodnotenie efektivity vyhlásených všeobecných výziev a programov agentúry.

Hlavné kategórie prínosov a výstupov projektov 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*

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.

Konkrétne, pokiaľ ide o monitorovanie projektov po ukončení riešenia, agentúra v roku 2007 zabezpečovala monitorovanie výstupov ukončených projektov výziev uvedených v *Tab. 1*

Tab. 1 Monitorované projekty po ukončení riešenia

Výzva	Ukončenie financovania	Počet projektov
VV 2002 – apríl	2005	124 projektov
VV 2002 – jún	2006	53 projektov

V *Tab. 2* sú uvedené výstupy projektov po ukončení financovania za rok 2007:

Tab. 2 Prínosy a výstupy ukončených projektov

Výzva	Počet projektov so zahr. CC publ.	Počet citácií	Počet projektov s aplikačným výstupom	Počet aplikačných výstupov	Počet projektov spolupráca VŠ/štát.org. + podnik
VV 2002 – apríl	67	987	39	137	14
VV 2002 - jún	30	148	12	20	9

3.2 Financovanie pokračujúcich projektov

Veľmi dôležitou a 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 2007. V priebehu roka 2007, agentúra financovala pokračujúce projekty v rámci výziev uvedených v *Tab. 3*.

Tab. 3 Financované pokračujúce projekty

VV 2004	203 projektov - začiatok financovania v roku 2005
program Transfer	39 projektov - začiatok financovania na konci roka 2005
VV 2005	124 projektov - začiatok financovania v roku 2006
program LPP 2006	122 projektov - začiatok financovania v roku 2006, resp. 2007

Agentúra poskytuje finančné prostriedky pokračujúcim projektom v ďalšom roku riešenia na základe dodatkov ku zmluve v dvoch termínoch.

V marci a apríli 2007 boli poskytnuté finančné prostriedky vo výške 50 % ročného rozpočtu projektov na základe doručenia ročných správ do 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.

Druhá časť finančných prostriedkov bola poskytnutá po ukončení hodnotenia ročných správ v príslušných odborových radách v priebehu mesiacov jún a júl. Odborové rady odporučili zastavenie riešenia v prípade 3 projektov z dôvodu nedostatočných výstupov riešenia projektov v roku 2006. Na základe rozhodnutia odborových rád o pokračovaní financovania boli ostatné projekty dofinancované do celkovej výšky rozpočtu na riešenie projektov v roku 2007.

Výnimkou boli projekty výzvy LPP 2006, ktorým agentúra poskytla finančné prostriedky v marci 2007 v jednom termíne v celej požadovanej výške.

Platby sa realizovali nepriamym spôsobom prostredníctvom rozpočtových opatrení pre projekty VV 2004 a priamym spôsobom pre všetky ostatné projekty.

Celková podpora poskytnutá na riešenie pokračujúcich projektov v roku 2007 je znázornená v *Tab. 4*.

Tab. 4 Poskytnutá finančná podpora v roku 2007 na pokračujúce projekty (v tis. Sk)

Výzva/Program	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2004	203	232 459	0	232 459
Program Transfer	39	33 664	59	33 723
VV 2005	124	219 748	10 691	230 439
Program LPP 2006	122	74 935	0	74 935
Celkom	488	560 806	10 750	571 556

V rámci medzinárodnej spolupráce agentúra v roku 2007 finančne podporovala projekty so začiatkom riešenia v roku 2006, zamerané na podporu účasti slovenských výskumných a vedeckých subjektov v medzinárodnej spolupráci.

Agentúra v roku 2007 pokračovala vo financovaní projektov, ktoré vyplynuli z dvojstrannej spolupráce Slovenska s krajinami, s ktorými SR uzatvorila dohody o spolupráci v oblasti vedy a výskumu (projekty delimitované z Ministerstva školstva SR v júni 2006). V roku 2007 financovala 2. rok ich riešenia tak, ako je uvedené v *Tab. 5*.

Tab. 5 Podpora APVV poskytnutá pokračujúcim bilaterálnym mobilitným projektom (v tis. Sk)

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výška podpory (bežné výdavky)
<i>Slovensko-česká</i>	72	2 517
<i>Slovensko-čínska</i>	12	1 520
<i>Slovensko-francúzska</i>	12	960
<i>Slovensko-ukrajinská</i>	10	800
<i>Slovensko-rakúska</i>	8	480
<i>Slovensko-slovinská</i>	13	845
Spolu	127	7 122

Agentúra podporila v príslušnej miere aj aktivity, ktoré sú vykonávané výskumníkmi a vedcami v rámci Európskej nadácie pre vedu (členom sa stala v decembri 2005), tak ako je uvedené v *Tab. 6*. Európska nadácia pre vedu je európske združenie výskumných organizácií, ktoré svojimi aktivitami podporuje spoluprácu v oblasti základného výskumu na európskej úrovni a snaží sa o jednotné posudzovanie projektov základného výskumu.

Tab. 6 Podpora APVV na pokračujúce aktivity EUROCORES a RNP v r. 2007 (v tis. Sk)

Výzva/Program	Počet projektov	Výška podpory
EUROCORES	2	2 017
RNP	12	771
Spolu	14	2 788

3.3 Financovanie projektov začínajúcich v roku 2007

V rámci tejto činnosti agentúry sa realizovalo financovanie projektov, ktorých riešenie a teda aj financovanie začínalo v roku 2007. Išlo pritom o financovanie projektov zo všeobecnej výzvy VV2006 a projektov medzinárodnej spolupráce.

3.3.1 Financovanie projektov zo všeobecnej výzvy 2006



Táto činnosť agentúry súvisela s financovaním nových projektov, ktoré boli podporené v rámci všeobecnej výzvy s označením VV 2006 vyhlásenej v roku 2006, pričom financovanie vybraných úspešných projektov začalo v roku 2007.

Základné informácie o VV 2006:

- ▶ termín na predkladanie žiadostí: 23.5.2006 – 24.7.2006
- ▶ počet doručených žiadostí: 572
- ▶ počet vyradených žiadostí (formálno-technická kontrola): 43
- ▶ termín ukončenia hodnotenia žiadostí: február 2007
- ▶ výška požadovaných finančných prostriedkov: 3 381 mil. Sk
- ▶ výška schválených finančných prostriedkov: 533 mil. Sk
- ▶ priemerná výška finančnej podpory na jednu podporenú žiadosť: 6,7 mil. Sk

Podané žiadosti boli hodnotené 3 nezávislými expertami, následne príslušnými odborovými radami a u technických a prírodných vied ešte aj pracovnými skupinami. Priemerná úspešnosť v hodnotení projektov (pomer počtu podporených projektov k počtu podaných projektov) vo VV2006 bola 15,6%. Najvyššiu úspešnosť v hodnotení projektov v rámci VV 2006 dosiahol odbor prírodných vied (19,3%) a naopak najnižší podiel financovaných projektov z hodnotených projektov dosiahol odbor technických vied (12,0%). Spolu sa začalo v roku 2007 financovať 80 projektov z VV2006. Výsledky hodnotenia sú uvedené v Tab. 7:

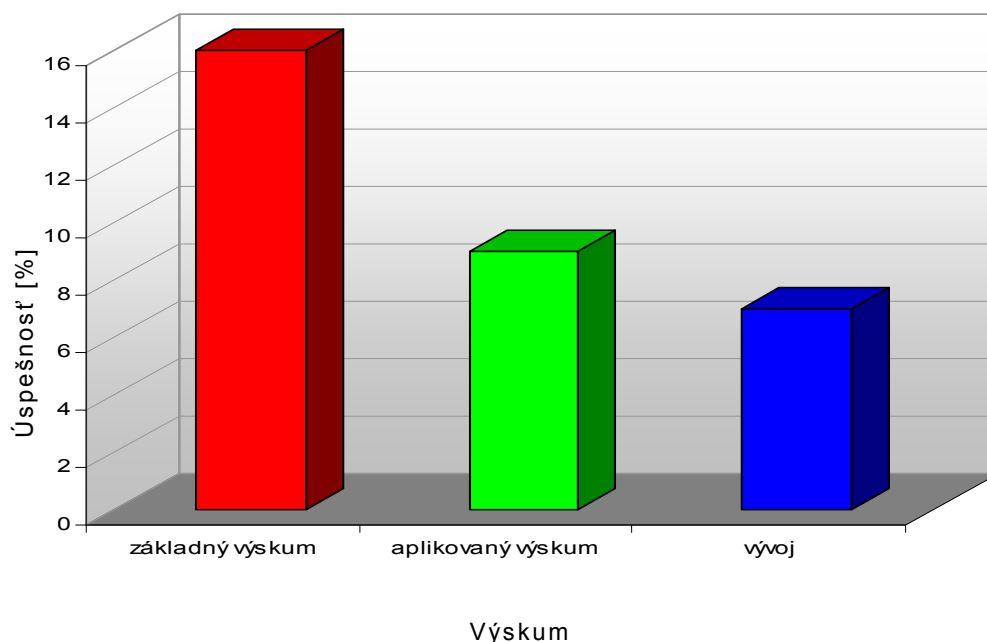
Tab. 7 Úspešnosť projektov v rámci VV 2006 podľa vedných odborov

Rada	Hodnotený projekt	Financovaný projekt	Úspešnosť (%)
Prírodné vedy	145	28	19,3
Technické vedy	209	25	12,0
Lekárske vedy	52	9	17,3
Pôdohospodárske vedy	77	11	14,3
Spoločenské a humanitné vedy	46	7	15,2
Celkom	529	80	15,6

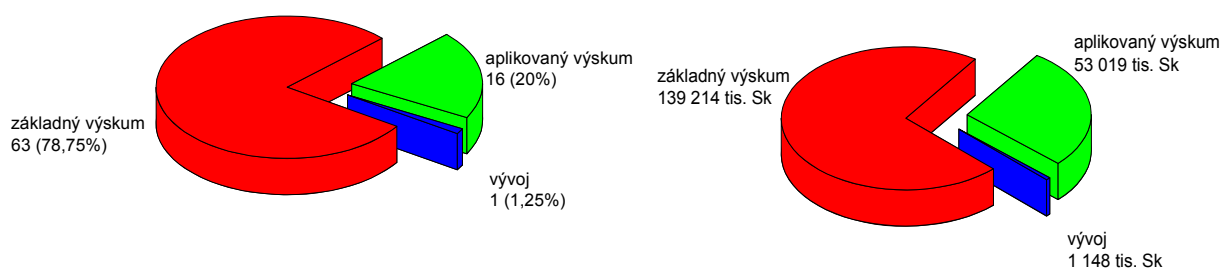
Na základe zmlúv o poskytnutí finančných prostriedkov na riešenie projektov, podpísaných zmluvnými stranami, boli v priebehu mesiaca máj zaslané finančne prostriedky všetkým podporeným žiadateľským inštitúciám. Platby sa realizovali priamym spôsobom, teda APVV zasielala finančné prostriedky žiadateľským organizáciám na účty uvedené v zmluvách.

Vysokým školám boli finančné prostriedky poukazované výlučne na dotačné účty, zoznam ktorých poskytl MŠ SR – Sekcia financovania a rozpočtu.

Rozdelenie podporených projektov a ich úspešnosť v rámci VV 2006 podľa charakteru výskumu dokumentuje Obr. 3. Z uvedených údajov vyplýva, že najväčšia časť finančných prostriedkov vo VV 2006 bola poskytnutá projektom základného výskumu.

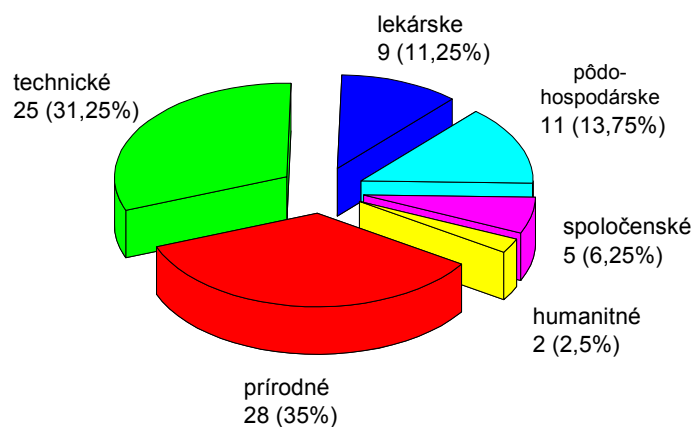


Obr. 3 Úspešnosť projektov z VV2006 podľa charakteru výskumu



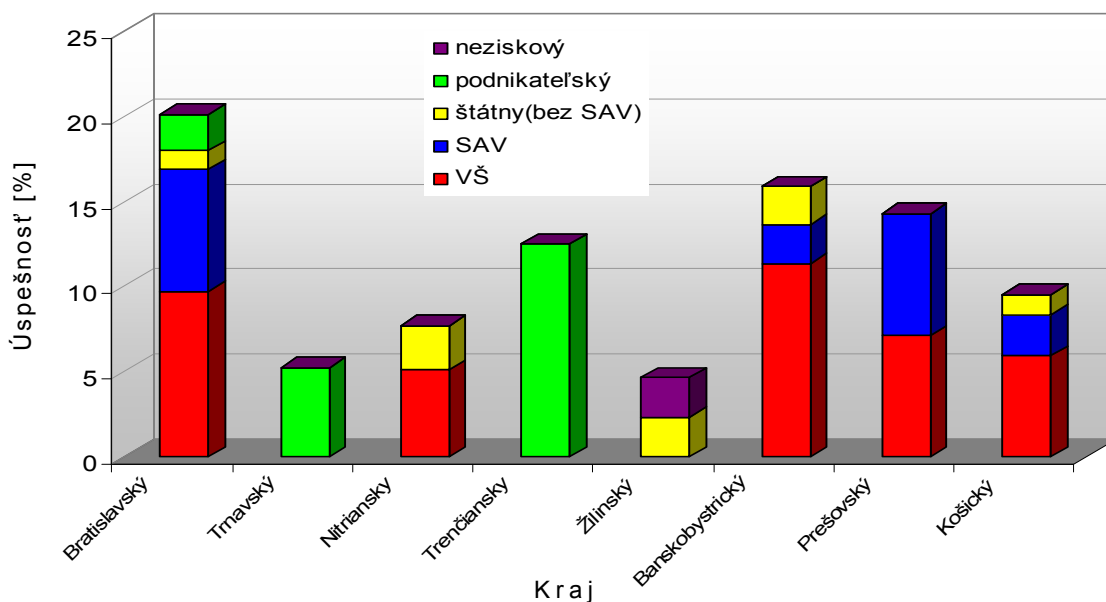
Obr. 4 Podporené projekty z VV2006 podľa charakteru výskumu

Z jednotlivých odborov vedy a techniky bol v rámci VV 2006 v najväčšej miere, pokiaľ ide o počet projektov, podporený odbor prírodných vied. Tento vedný odbor aj v hodnotení žiadostí dosiahol najväčšiu úspešnosť a to 19,3% (Obr. 4).



Obr. 5 Podporené projekty z VV2006 podľa vedných odborov

Z rozdelenia podporených projektov VV 2006 na Obr. 6 vyplýva dominantné postavenie Bratislavského kraja a vysokoškolského sektora.



Obr. 6 Úspešnosť projektov z VV2006 podľa krajov a sektorov

APVV v rámci výzvy VV 2006 poskytla na prvý rok riešenia projektov, t.j. v roku 2007 celkovú sumu 193 381 tis. Sk, z toho 164 600 tis. Sk na bežné výdavky a 28 781 tis. Sk na kapitálové výdavky. Priemerná výška finančnej podpory na jeden podporený projekt predstavovala 6,7 mil. Sk (Tab. 8).

Tab. 8 Poskytnutá finančná podpora v roku 2007 pre VV 2006 (v tis. Sk)

Výzva/Program	Počet projektov	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
VV 2006	80	164 600	28 781	193 381

3.3.2 Financovanie projektov medzinárodnej spolupráce

Agentúra, z hľadiska medzinárodnej spolupráce, dala v roku 2007 priestor podpore v rámci ďalších vedecko-výskumných formácií, a to v rámci spolupráce COST, v rámci iniciatívy EUREKA a v rámci Rámcového programu Európskej únie (RPEU). Agentúra začala v roku 2007 financovať aj bilaterálne projekty podané v rámci vedecko-technickej spolupráce s Rakúskom, Bulharskom a Maďarskom.

Financovanie projektov z týchto výziev so začiatkom financovania v roku 2007 sa realizovalo vo výške ako ukazujú *Tab. 9 a Tab. 10*. Išlo o programy:

- COST predstavuje európsku mnohostrannú spoluprácu v oblasti výskumu a vývoja so zameraním na základný a aplikovaný výskum, ktorý koordinuje formou tzv. akcií, teda výskumných programov,
- EUREKA je európska iniciatíva, ktorá sa zameriava na podporu projektov v oblasti výskumu a vývoja s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť európskeho priemyslu vo svetovom meradle,
- RPEÚ znamená komunitárny program EÚ. Ide o súhrn akcií na európskej úrovni, ktorý financuje výskum, pričom tematické zameranie je dané EÚ.

Tab. 9 Podpora APVV na začínajúce aktivity COST, EUREKA, RPEÚ v r. 2007 (v tis. Sk)

Výzva/Program	Počet projektov	Výška podpory
COST	12	8 649
EUREKA	4	1 843
RPEÚ	19	12 988
Spolu	35	23 480

Tab. 10 Podpora APVV na začínajúce bilaterálne mobility projekty v roku 2007 (v tis. Sk)

Výzva v rámci bilaterálnej vedecko-technickej spolupráce	Počet projektov	Výška podpory (bežné výdavky)
<i>Slovensko-rakúska</i>	1	86
<i>Slovensko-bulharská</i>	12	818
<i>Slovensko-maďarská</i>	20	844
Spolu	33	1 748

Agentúra zabezpečovala hodnotenie projektov v rámci medzinárodnej spolupráce prostredníctvom posudzovania návrhov projektov 2 alebo 3 nezávislými expertami, príslušnými odborovými radami a Radou pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu.

Pokiaľ išlo o návrhy projektov v rámci dvojstranných dohôd, kde ide o poskytnutie podpory na mobilitu, vyžadovali sa posudky 2 expertov. Výber projektov prebiehal dvojkolovým systémom. V prvom kole oddelene prostredníctvom národných komisií a v druhom kole prostredníctvom zmiešanej komisie.

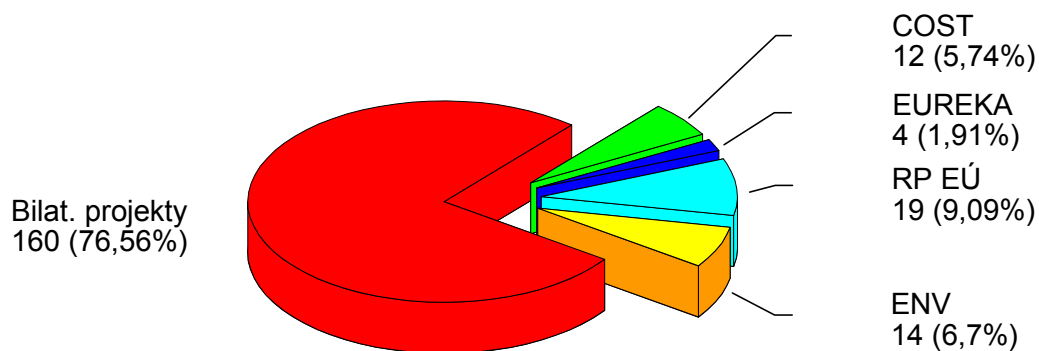
Záverečné rozhodovanie uskutočňovala, na základe odporúčania Rady MVTs, spoločná bilaterálna komisia. Zasadanie týchto zmiešaných komisií organizovalo Ministerstvo školstva SR a jej členom bol vždy aj zástupca APVV.

Finančné požiadavky sa v rámci dvojstrannej spolupráce týkajú výlučne nákladov na mobilitu osôb (pobytové a cestovné náklady a náklady na ubytovanie), pričom riešiteľské organizácie musia mať zabezpečené financovanie projektov, na ktoré nadväzuje v tomto projekte opísaná mobilita, inou formou (granty, inštitucionálne zdroje a pod.). Na národnej úrovni sú žiadosti hodnotené podľa kritérií vedeckých a aplikačných cieľov projektu a expertízy zodpovedného riešiteľa a pracovníka.

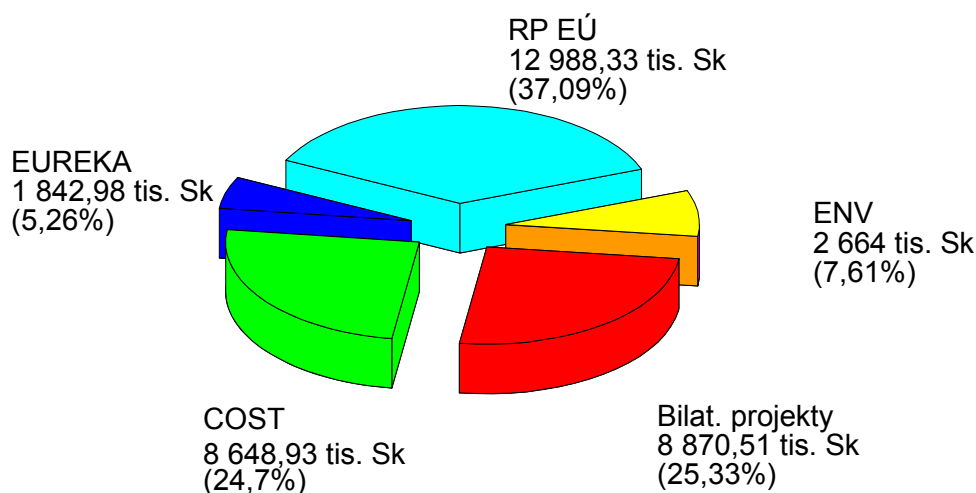
V prípade aktivít v rámci Európskej nadácie pre vedu (ENV), návrhy projektov posúdila ENV a agentúra zabezpečila odborné vyhodnotenie kvality podaných návrhov v rámci výziev EUROCORES a RNP Radou pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu, na základe výsledkov hodnotenia ENV.

Výška prostriedkov uhradených na podporu výskumu a vývoja agentúrou bola v roku 2007 v oblasti medzinárodnej spolupráce v celkovej výške: 35 138 013,- Sk, čo je o vyše 26 mil. Sk viac oproti roku 2006. Kapitálové prostriedky tvorili sumu 3 746 000,- Sk. Tento rozdiel odzrkadľuje najmä skutočnosť, že v roku 2007 bol uhradený 1. rok riešenia projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce, návrhy ktorých boli podávané ešte v rámci výziev v roku 2006.

Prehľad rozdelenia projektov medzinárodnej spolupráce v roku 2007 znázorňuje Obr. 7 a rozdelenie finančných prostriedkov na projekty medzinárodnej spolupráce je uvedené na Obr. 8.



Obr. 7 Rozdelenie projektov medzinárodnej spolupráce začínajúcich v roku 2007



Obr. 8 Finančné prostriedky pridelené projektom OMS

3.4 Vyhlásené výzvy v roku 2007 a hodnotenie podaných žiadostí

Vyhlasovanie nových výziev a vyhodnotenie podaných žiadostí o finančnú podporu k vyhláseným výzvam bolo ďalšou z najvýznamnejších úloh zabezpečovaných agentúrou v roku 2007.

3.4.1 Všeobecná výzva VV 2007



*Predsedníctvo APVV dňa 25. apríla 2007
schválilo znenie VV 2007 a agentúra 16. mája
2007 vypísala všeobecnú výzvu na podávanie
žiadostí na riešenie projektov výskumu
a vývoja v jednotlivých skupinách odborov
vedy a techniky podľa § 6 ods. 3 zákona NR
SR č. 172/2005 Z. z.*

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

Žiadateľ/zodpovedný riešiteľ v predloženej projektovej oblasti sám indikoval vednú oblasť, a tím aj rozhodol, ktorá rada agentúry hodnotila kvalitu projektu. Žiadosti mohli predkladať právnické osoby so sídlom v SR a fyzické osoby s miestom podnikania na území SR bez obmedzenia príslušnosti k sektoru výskumu a vývoja.

Nová výzva zaznamenala oproti predchádzajúcim výzvam viaceré zmeny. Najviditeľnejšia zmena spočívala v tom, že finančné prostriedky sa rozdelia podľa požiadaviek v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky podľa § 6 ods. 3 a súčasne podľa požiadaviek pre projekty základného výskumu a aplikovaného výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky.

Projekty mohli mať charakter základného výskumu, aplikovaného výskumu alebo vývoja, tak ako sú tieto definované v §2 ods. 1, 2, 3, 4 zákona č. 172/2005 Z. z. Charakter výskumu riešenia projektu definoval žiadateľ jednoznačne v žiadosti. Návrh projektu nemohol mať zmiešaný charakter. Pri hodnotení boli použité odlišné kritériá hodnotenia pre projekty základného výskumu a pre projekty aplikovaného výskumu a vývoja. Rovnako sa rozhodovalo o poskytnutí finančnej podpory oddelene v prípade projektov základného výskumu a projektov aplikovaného výskumu a vývoja.

Agentúra podporí v roku 2008, podľa svojich finančných možností, najlepšie návrhy projektov výskumu a vývoja zo všetkých odborov vedy a techniky. Realizácia tohto zámeru závisí od rozpočtu prideleného agentúre v rozpočtových obdobiach vzťahujúcich sa k dobe riešenia projektov.

Základné informácie VV 2007:

- ▶ termín predkladania žiadostí: 16.5.2007 – 20.7.2007
- ▶ počet doručených žiadostí: 743
- ▶ počet vyradených žiadostí (formálno–technická kontrola): 26
- ▶ termín ukončenia hodnotenia žiadostí: február 2008
- ▶ výška požadovaných finančných prostriedkov: 4 841 mil. Sk

Počty zaregistrovaných žiadostí vo VV 2007 v rozdelení podľa vedných odborov dokumentuje *Tab. 11*.

Tab. 11 Rozdelenie zaregistrovaných žiadostí podľa vedných odborov

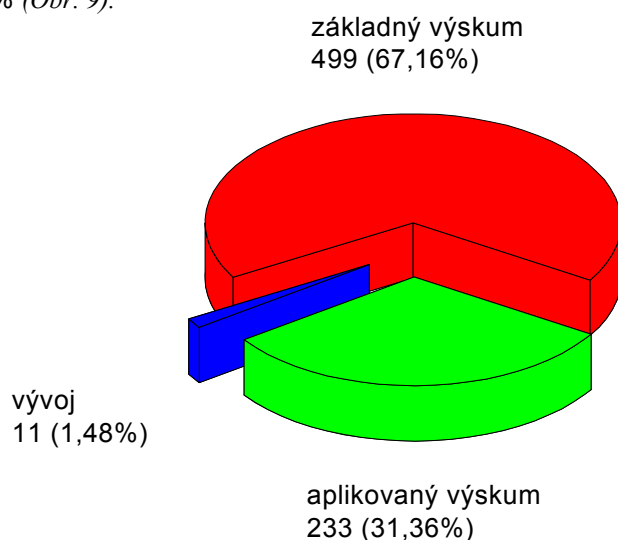
Vedný odbor	Zaregistrované žiadosti
Prírodné vedy	216
Technické vedy	307
Lekárske vedy	53
Pôdohospodárske vedy	80
Spoločenské	65
Humanitné vedy	22
Celkom	743

V Tab. 12 sú uvedené finančné požiadavky žiadateľov v rozdelení na základný, aplikovaný výskum a vývoj.

Tab. 12 Finančné požiadavky celkom (v tis. Sk):

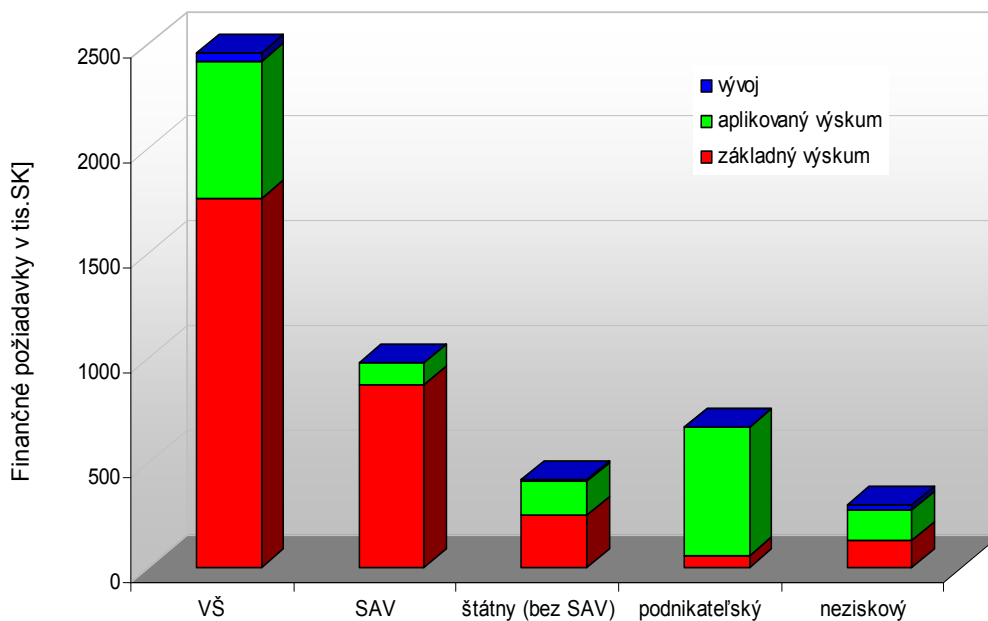
Charakter výskumu	Počet podaných projektov	Požiadavky na APVV	Z toho kapitálové	Príspevok žiadateľa		
				Štátne zdroje	Súkr. zdroje	Zahr. zdroje
Základný výskum	499	3 085 000	186 000	626 000	28 000	34 000
Aplikovaný výskum	233	1 674 000	91 000	124 000	577 000	61 000
Vývoj	11	82 000	4 000	50 000	4 000	108 000
Spolu	743	4 841 000	281 000	750 000	609 000	203 000

Finančné požiadavky na financovanie projektov z APVV predstavujú spolu 4 841 mil. Sk, pritom príspevok žiadateľov je v objeme 1 562 mil. Sk. Spolu to predstavuje finančný objem 6 403 mil. Sk. Z toho vyplýva, že 75,6% z celkového finančného objemu na riešenie projektov je nárokováných z APVV a príspevky žiadateľov predstavujú 24,4%. V rámci VV 2007 bolo podaných 499 projektov základného výskumu, čo predstavuje zhruba 67% podiel na všetkých podaných projektov v tejto výzve. Aplikovaný výskum s 233 podanými projektami sa podieľal na celkovom počte podaných projektov 31,36 % (Obr. 9).



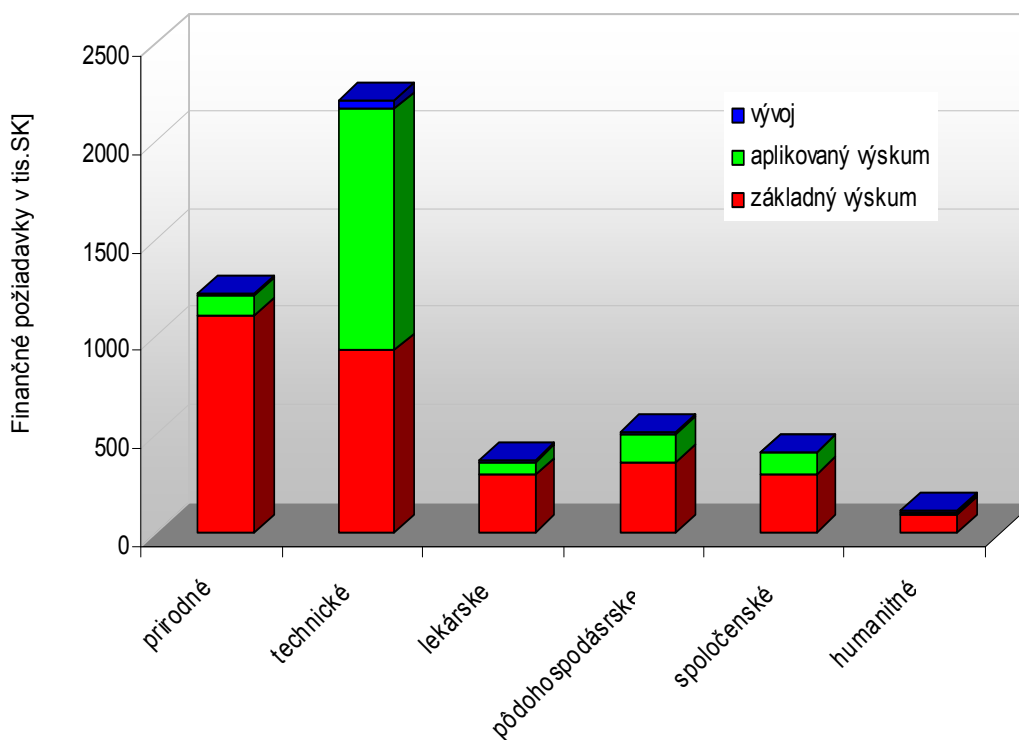
Obr. 9 Rozdelenie podaných projektov podľa charakteru výskumu

Rozdelenie požiadaviek na finančné prostriedky pre základný, aplikovaný výskum a vývoj podľa sektorov v rámci podaných projektov vo VV 2007 znázorňuje Obr. 10.



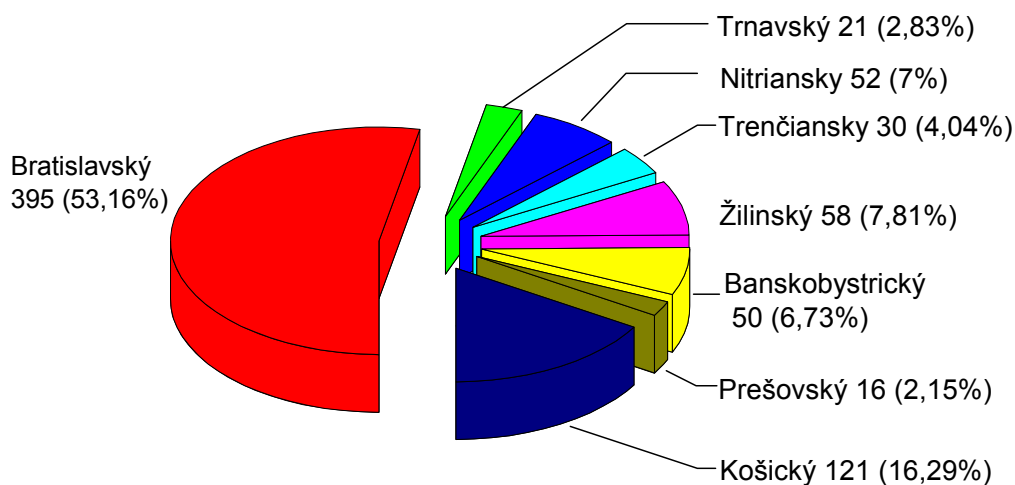
Obr. 10 Rozdelenie finančných požiadaviek podľa charakteru výskumu a podľa sektorov

Obr. 11 zachytáva podiel finančných požiadaviek na základný, aplikovaný výskum a vývoj v rozdelení na jednotlivé odvetvia vedy a techniky.



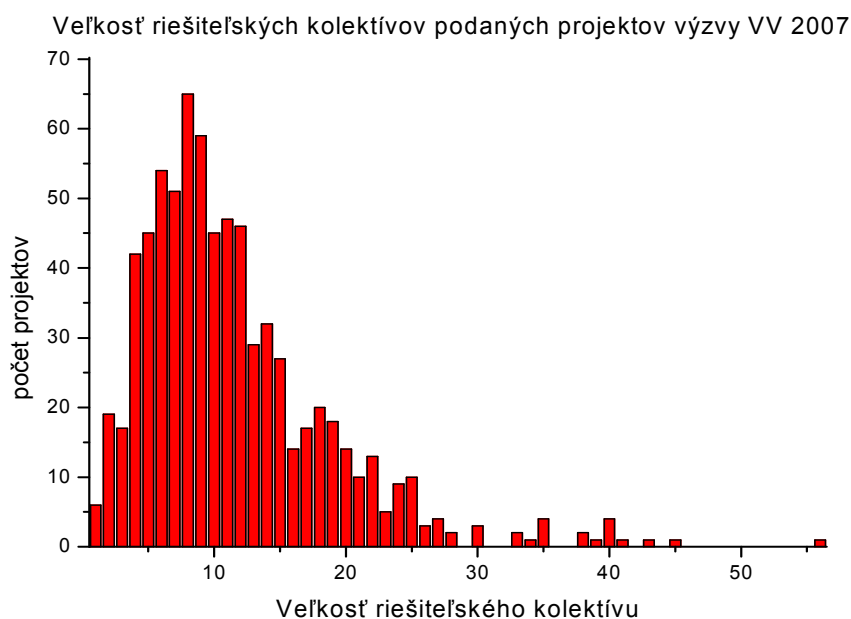
Obr. 11 Rozdelenie požiadaviek podľa charakteru výskumu a podľa vedných odborov

Z celkového počtu podaných projektov vo VV 2007 najväčší podiel (53,16%) dosiahol Bratislavský kraj. Za ním nasleduje Košický kraj so 16,29 % a Žilinský kraj s 7,81 %. Najnižší podiel podaných projektov dosiahol Prešovský kraj s 2,15 % (Obr. 12).



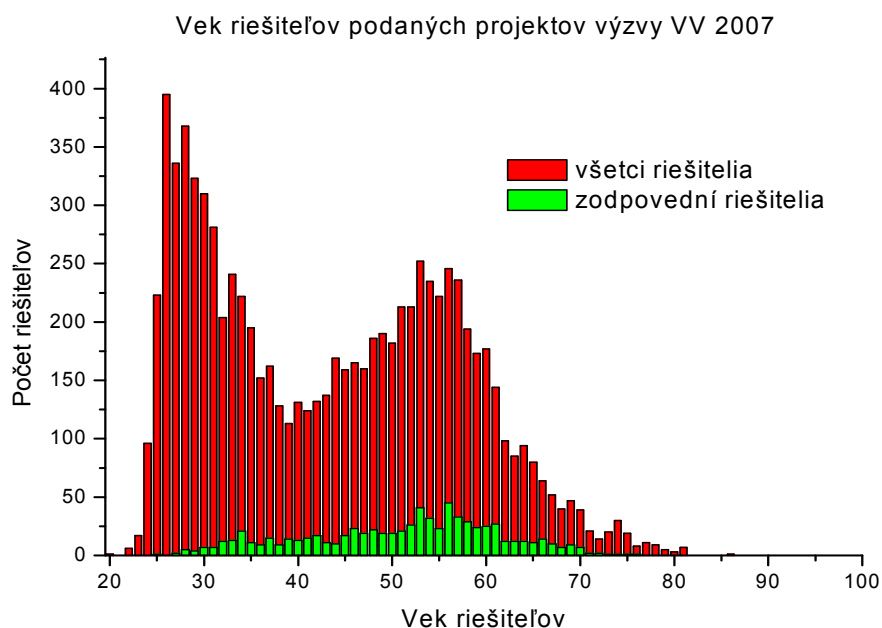
Obr. 12 Počet podaných projektov podľa jednotlivých krajov Slovenska

Pri analýze projektov podaných vo výzve VV2007 sa prihliadalo aj k údajom súvisiacich s ľudským potenciálom, ktorý je zapojený do výskumno-vývojových aktivít projektov. Analýza ukázala, že riešiteľské kolektívy projektov VV2007 pozostávajú najčastejšie zo 7-13 členných kolektívov (Obr. 13).



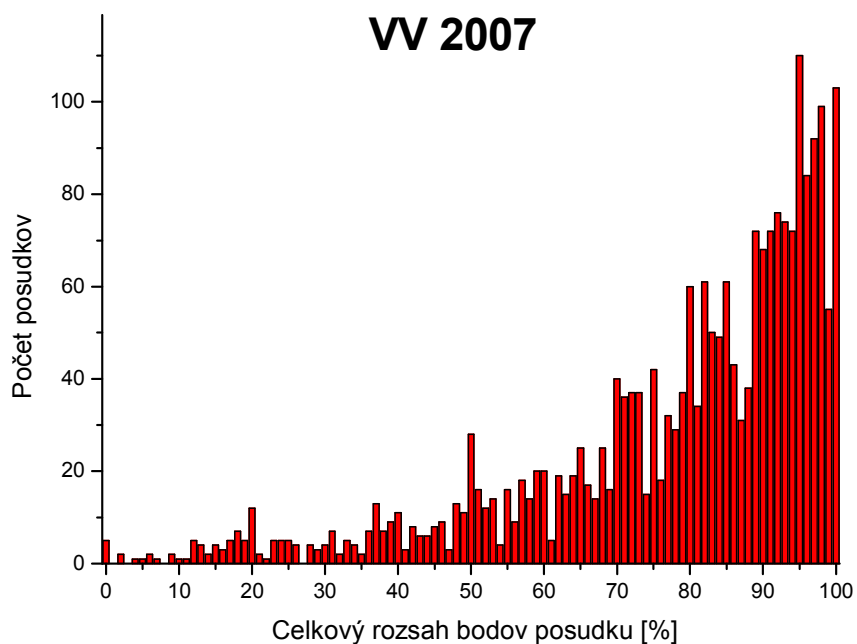
Obr. 13 Veľkosť riešiteľských kolektívov podaných projektov výzvy VV 2007

K charakteristike ľudského potenciálu participujúceho na projektoch VV2007 patrí aj vekové zloženie členov riešiteľského kolektívu. Analýza poukázala na skutočnosť, že do riešiteľských kolektívov sú intenzívne zapájaní mladí vedeckí pracovníci do 35 rokov (Obr. 14). Z hľadiska pozície zodpovedného riešiteľa však žiadatelia uprednostňujú skúsených starších vedeckých pracovníkov, ktorí sú v danom vednom odbore uznávanými odborníkmi a zároveň sú predpokladom nositeľov invenčných myšlienok v projekte.

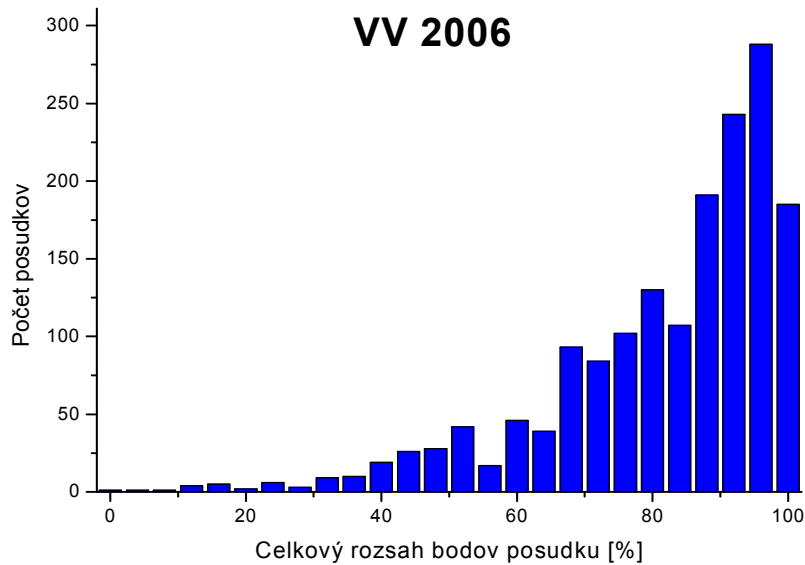


Obr. 14 Vek riešiteľov podaných projektov výzvy VV 2007

Koncom roka 2007 bol ukončený hodnotiaci proces projektov výzvy VV2007 vo fáze, kedy agentúra zabezpečila pre všetky projekty VV2007 tri posudky nezávislých hodnotiteľov. Na základe toho, že v roku 2007 sa rozhodnutím predsedníctva agentúry zmenil rozsah bodového hodnotenia projektov, bola spracovaná analýza početnosti posudkov s daným bodovým hodnotením. Hlavným cieľom tejto analýzy bola snaha poukázať na zmeny v použití širšej škály bodovania, ktoré mohli nastať pri bodovaní projektov, keď mal pri VV2007 posudzovateľ k dispozícii maximálne 100 bodov (*Obr. 14*). Vo výzve VV2006 bol bodový rozsah stanovený na 25 bodov. Porovnanie početnosti zastúpenia posudkov s vysokým bodovým hodnotením ukázalo, že zmena bodového systému a rozšírenie jeho rozsahu neprinieslo zmenu v spôsobe hodnotenia projektov a nepodarilo sa rozšíriť škálu bodovania projektov expertami (najmä domácimi), ako to vyplýva z *Obr. 15*. Možno konštatovať, že zvýšenie rozsahu bodového hodnotenia neovplyvnilo spôsob a výsledok hodnotenia kvality projektov.

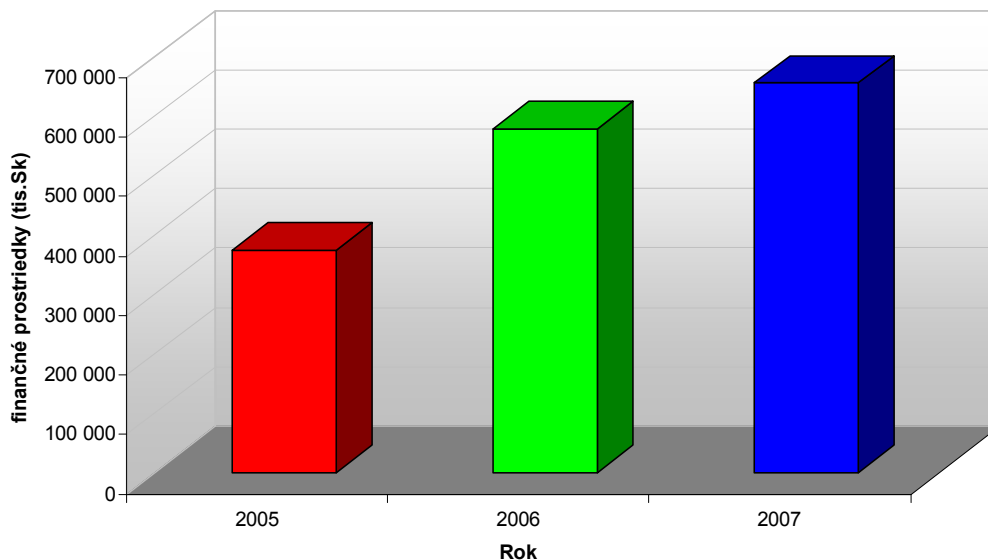


Obr. 15 Rozdelenie bodovania projektov externými posudzovateľmi vo VV 2007



Obr. 16 Rozdelenie bodovania projektov externými posudzovateľmi vo VV 2006

Dôkazom fungovania transparentného a štandardného spôsobu hodnotenia je významne vzrastajúci záujem vedecko-výskumných inštitúcií na Slovensku uchádzať sa o podporu vo všeobecnej výzve agentúry. Predpokladaný rozpočet na rok 2008 však umožní podporiť len určitú časť prihlásených projektov. V rámci všeobecnej výzvy VV2005 bolo finančne podporených 23,6% z 525 hodnotených projektov, ktorých finančná požiadavka bola celkovo vo výške 2,9 mld. Sk. Vo výzve VV2006 bolo podporených 15,6% z 571 hodnotených projektov, pričom finančná požiadavka týchto projektov bola vo výške 3,4 mld. Sk. Je zrejmé, že tak nemohlo byť podporených viacero kvalitných projektov, ktoré sa, v dôsledku nedostatočnej alokácie financií na uvedené výzvy, dostali pod hranicu financovania. Na druhej strane treba poukázať na skutočnosť, že od roku 2005 výrazne vzrástol objem finančných prostriedkov alokovaných na všeobecné výzvy agentúry (Obr. 17).



Obr. 17 Pridelené prostriedky na všeobecné výzvy v rokoch 2005-2007

3.4.2 Program agentúry "Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy" LPP 2007



Nástroj na podporu doktorandov a post-doktorandov, systém podpory mobility ľudských zdrojov v oblasti výskumu a vývoja a program popularizácie vedy v spoločnosti.

Právny rámec výzvy programu agentúry Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácie vedy vychádza zo zákona 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, ako aj z uznesení vlády SR 212/2006 a 216/2006.

Na základe analýzy výzvy v programe Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy v roku 2006 (LPP 2006) a objemu finančných prostriedkov indikovaných pre výzvu LPP 2007, rada programu navrhla a predsedníctvo dňa 30.8.2007 schválilo vyhlásenie výzvy v programe LPP 2007 v nasledovných vybraných prioritách:

I. Ľudský potenciál

- Cieľ 1. Vytvoriť podmienky pre kontinuálny rast zručností a vedomostí zamestnancov výskumu a vývoja po ukončení doktorandského štúdia a tým zvýšiť pridanú hodnotu využiteľnú pre spoločnosť z investícií do tretieho stupňa univerzitného vzdelania.
- 1.1. *Projekty zamerané na vytvorenie postdoktorandských miest pre výskumno-vývojových zamestnancov.*
- Cieľ 3. Stimulovať a podporiť excelentných školiteľov doktorandského štúdia.
- 3.1. *Projekty zamerané na podporu a stimuláciu excelentných školiteľov doktorandského štúdia, v rámci ktorých bude možné vytvoriť pre jedného školiteľa jedno doktorandské miesto.*

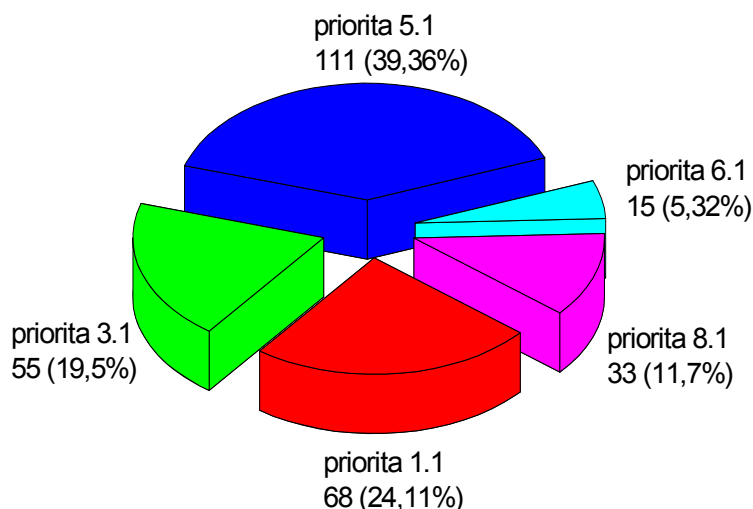
II. Popularizácia vedy

- Cieľ 5. Priblížiť význam výskumu a vývoja širokej verejnosti, s osobitným dôrazom na mládež.
- 5.1. *Projekty zamerané na akcie organizované pre cieľové skupiny verejnosti vo všeobecnosti, s dôrazom na žiakov, študentov a učiteľov škôl v pôsobnosti regionálneho školstva.*
- Cieľ 6. Stimulovať vytvorenie strategických partnerstiev smerujúcich k vzdelávaniu k vede a podpore vedeckej kultúry medzi inštitúciami výskumu a vývoja a školami v pôsobnosti regionálneho školstva v SR.
- 6.1. *Projekty spolupráce medzi organizáciami výskumu a vývoja a školami v pôsobnosti regionálneho školstva v SR.*
- Cieľ 8. Podporiť aktivizáciu talentovanej mládeže prostredníctvom regionálnych a národných súťaží a prehliadok.
- 8.1. *Projekty zamerané na aktivizáciu talentovanej mládeže prostredníctvom regionálnych a národných súťaží a prehliadok.*

Základné informácie o výzve LPP 2007:

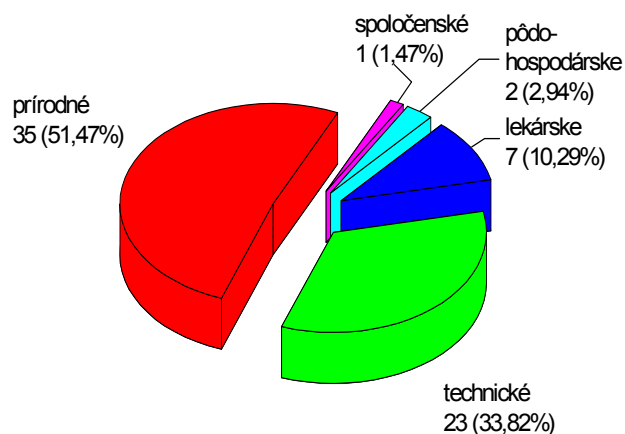
- ▶ termín predkladania žiadostí: 1.10.2007 – 30.11.2007
- ▶ počet doručených žiadostí: 282
 - ľudský potenciál: 123
 - popularizácia vedy: 159
- ▶ počet vyradených žiadostí (formálno – technická kontrola): 17
- ▶ termín ukončenia hodnotenia žiadostí: 30.6.2008
- ▶ výška požadovaných finančných prostriedkov: 668,5 mil. Sk

Počet žiadostí predložených v jednotlivých tematických prioritách je znázornený na Obr. 18.

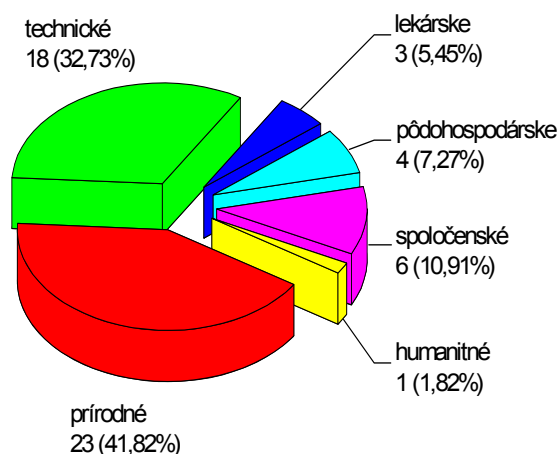


Obr. 18 Rozdelenie žiadostí podaných v rámci výzvy LPP 2007 podľa jednotlivých priorit

Zastúpenie žiadostí podľa jednotlivých vedných odborov v prioritách postdoktorandi (1.1) a excelentný školiteľ (3.1) je uvedené na Obr. 19 a Obr. 20.



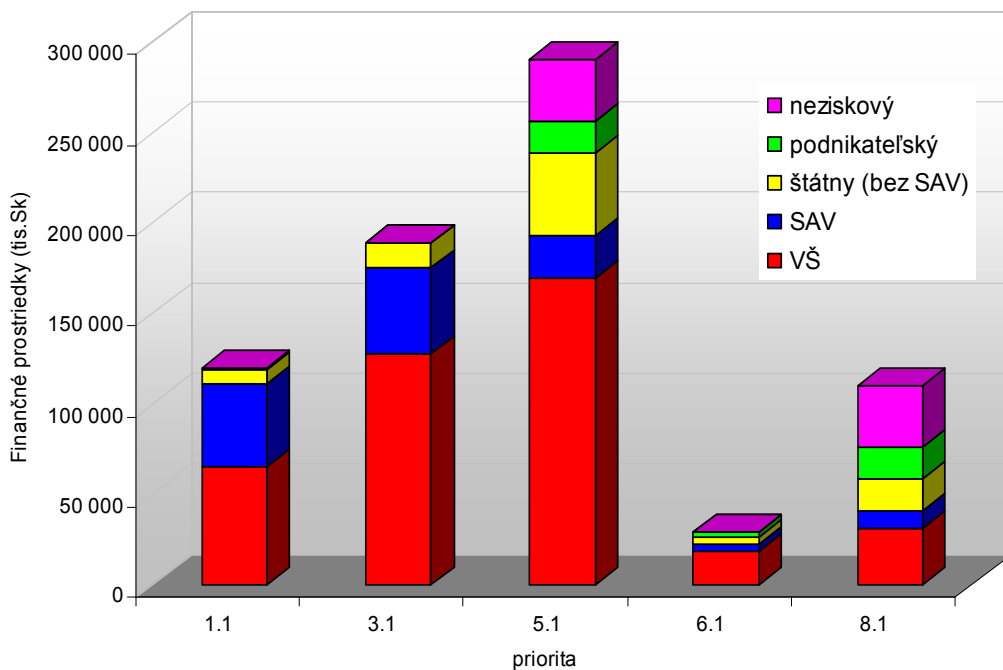
Obr. 19 Rozdelenie žiadostí podaných v rámci výzvy LPP 2007 podľa vedných odborov v priorite postdoktorandi (1.1)



Obr. 20 Rozdelenie žiadostí podaných v rámci výzvy LPP 2007 podľa vedných odborov v priorite excelentný školiteľ (3.1)

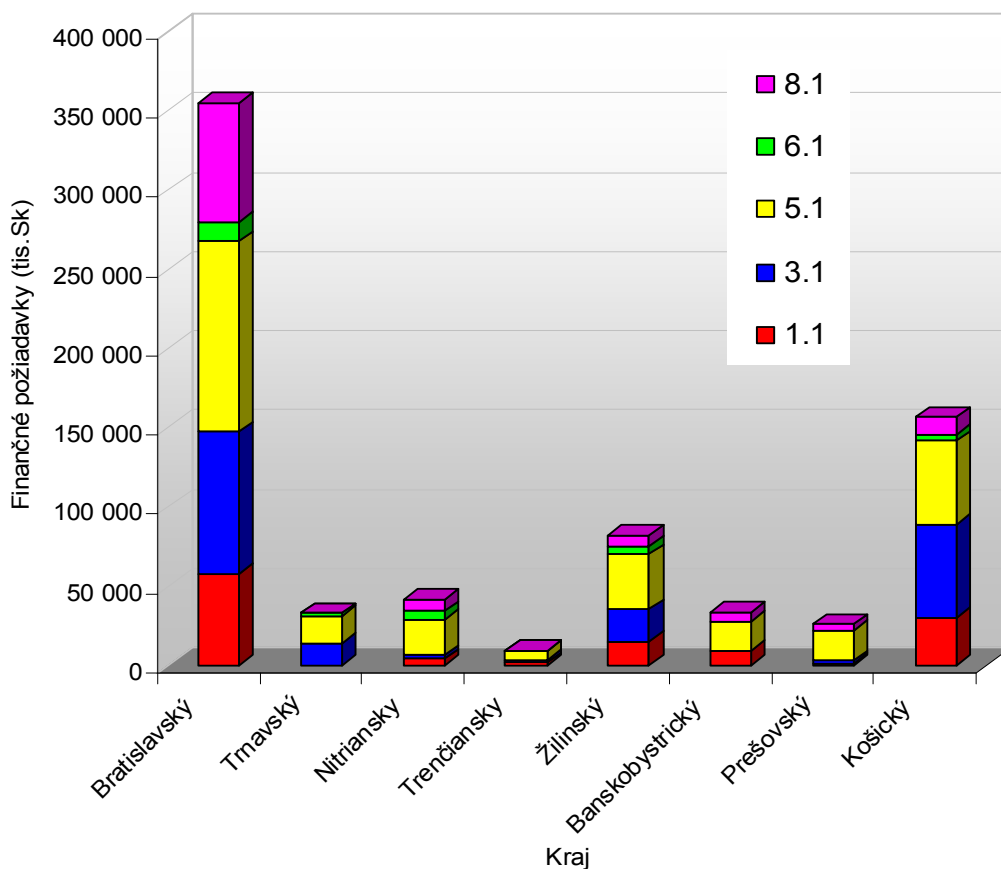
Najviac žiadostí bolo predložených v priorite 5.1. - projekty zamerané na akcie organizované pre cieľové skupiny verejnosti. V časti ľudský potenciál je najviac zastúpený vedný odbor – prírodné vedy, a to v oboch prioritách (postdoktorandi a excelentný školiteľ).

Finančné požiadavky na jednotlivé priority rozdelené na jednotlivé sektory pre podané žiadosti vo výzve LPP 2007 sú zobrazené na Obr. 21.



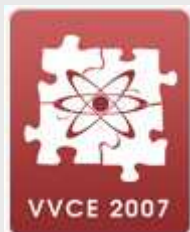
Obr. 21 Požadované finančné prostriedky podaných projektov LPP 2007 podľa priorít a sektorov

Obr. 22 dokumentuje finančné požiadavky podaných projektov v rámci výzvy LPP 2007 v rozdelení podľa krajov a jednotlivých priorít.



Obr. 22 Požadované finančné prostriedky podaných projektov LPP 2007 podľa krajov a priorít

3.4.3 Program agentúry „Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti“ VVCE



Zámerom programu je podporiť koncentráciu tímov excelentného výskumu, jeho integráciu so vzdelávaním a zapájanie najlepších výskumno-vzdelávacích pracovísk do európskeho výskumného a vzdelávacieho priestoru.

Program agentúry „Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti“, má za úlohu systematickú účelovú finančnú dotáciu na podporu a rozvoj excelentných výskumno-vzdelávacích pracovísk

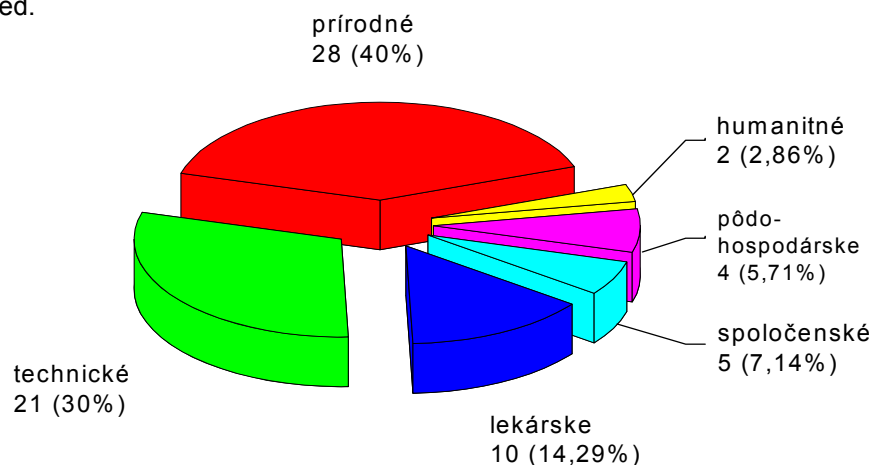
Hlavné ciele programu:

- ▶ podpora výskumu a vývoja tak, aby sa identifikovali najlepšie výskumno-vzdelávacie pracoviská pre financovanie z rôznych zdrojov;
- ▶ posilnenie koncentrácie výskumných aktivít do (virtuálnych) centier excelentných pracovísk;
- ▶ vytváranie lepších podmienok pre začlenenie a výchovu doktorandov a novej generácie mladých výskumných pracovníkov do 35 rokov;
- ▶ posilnenie integrácie výskumu a vzdelávania najmä tretieho stupňa vysokoškolského štúdia;
- ▶ zvýšenie šance pracovísk centra na zapájanie sa do medzinárodnej spolupráce vo výskume a vývoji, najmä v Európskom výskumnom priestore (ERA) využitím európskych finančných zdrojov.

Základné informácie o výzve VVCE 2007:

- ◆ termín na predkladanie žiadostí: 17.10.2007 – 17.12.2007
- ◆ počet doručených žiadostí: 70
- ◆ počet vyradených žiadostí (formálne – technická kontrola): 4
- ◆ termín ukončenia hodnotenia žiadostí: 30.6.2008
- ◆ výška požadovaných finančných prostriedkov: 1 295 mil. Sk

Rozdelenie žiadostí podľa skupín vedných odborov uvedené na Obr. 23 čiastočne sleduje trendy, ktoré sa ukázali vo všeobecných výzvach. V tejto výzve bolo najviac projektov (28) podaných v oblasti prírodných vied, čo predstavuje 40% podaných projektov. Veľmi významné zastúpenie bolo projektami podanými v oblasti technických vied, ktorých bolo 21, čo predstavuje 30% podaných projektov. Najmenej zastúpené projekty boli v oblasti pôdohospodárskych, spoločenských a humanitných vied.

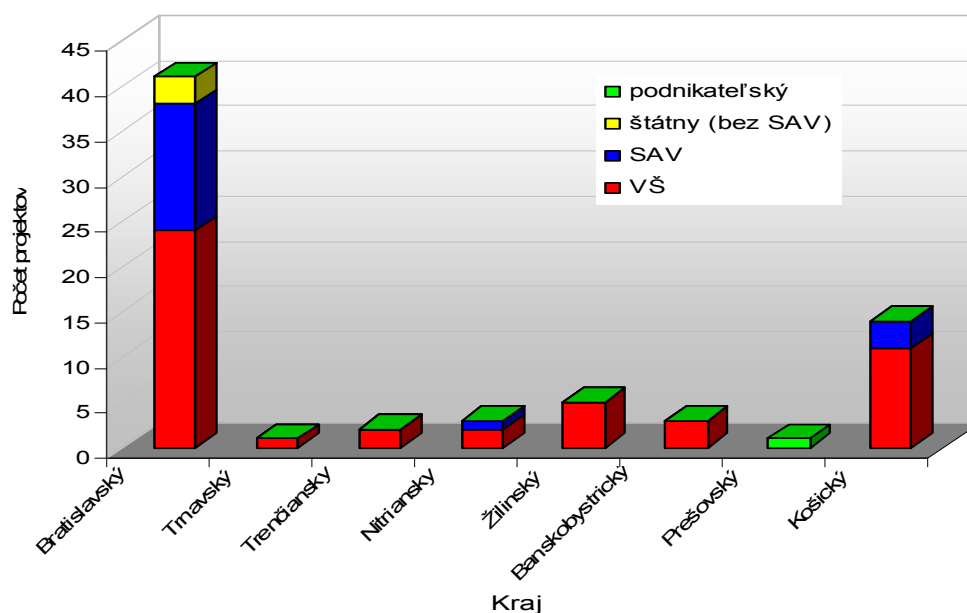


Obr. 23 Zaslané projekty z výzvy VVCE 2007 podľa skupín vedných odborov

Rozdelenie podaných projektov podľa krajov a sektorov je uvedené v Tab. 13, Obr. 24.

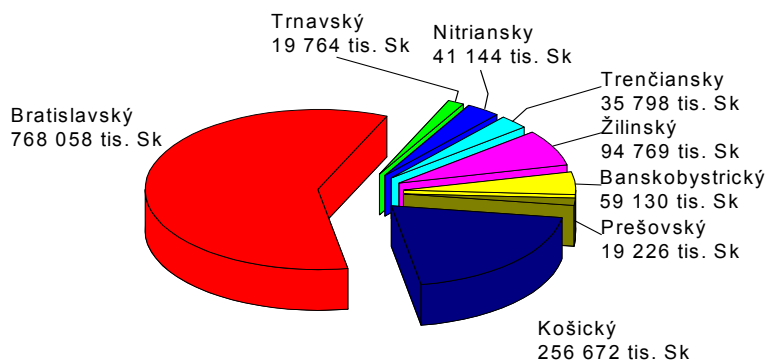
Tab. 13 Rozdelenie podaných projektov VVCE 2007 podľa krajov a sektorov

Kraj/sektor:	VŠ	SAV	Štátny (bez SAV)	Podnikateľský	Spolu
Bratislavský	24	14	3	-	41
Trnavský	1	-	-	-	1
Trenčiansky	2	-	-	-	2
Nitriansky	2	1	-	-	3
Žilinský	5	-	-	-	5
Banskobystrický	3	-	-	-	3
Prešovský	-	-	-	1	1
Košický	11	3	-	-	14
Spolu	48	18	3	1	70



Obr. 24 Rozdelenie projektov podaných vo výzve VVCE 2007 podľa krajov a sektorov

Obr. 25 znázorňuje rozdelenie finančných požiadaviek podaných projektov VVCE 2007 podľa krajov.



Obr. 25 Finančné požiadavky projektov podaných vo výzve VVCE 2007 podľa krajov

Najviac projektov (47) bolo podaných zo sektora vysokých škôl, čo naplňa cieľ programu, ktorým je podpora doktorandského štúdia. Opäť sa potvrdilo nerovnomerné geografické rozloženie podávaných projektov, kedy v počte podaných projektov dominuje Bratislavský kraj (41). Túto skutočnosť čiastočne kompenzuje Košický kraj so 14 podanými projektmi.

3.4.4 Program agentúry "Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím" SUSPP



Nástroj na stimuláciu výskumnej spolupráce univerzitných pracovísk a ústavov SAV s praxou a podporu investícií zo súkromnej sféry do výskumu a vzdelávania. Cieľom je prispieť k rozvoju kľúčového partnerstva podnikateľského prostredia a služieb, najmä malých a stredných podnikov, akademických pracovísk a verejnej správy.

Hlavné ciele programu:

- ▶ stimulovať vznik Centier spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím, ktorých výskum je spolufinancovaný priemyslom;
- ▶ podporiť rozvoj kľúčového partnerstva podnikateľského prostredia a akademických pracovísk;
- ▶ hlbšie zapojiť podnikateľský sektor do indikácie svojich budúcich rozvojových potrieb v oblasti inovácií a vzdelávania;
- ▶ podporiť investície zo súkromnej sféry do výskumu a vzdelávania;
- ▶ zlepšiť infraštruktúru výskumu a vývoja, jeho praktickú orientáciu a využiteľnosť pre rozvoj hospodárstva, zamestnanosti a celej spoločnosti.

Základné informácie o výzve SUSPP 2007:

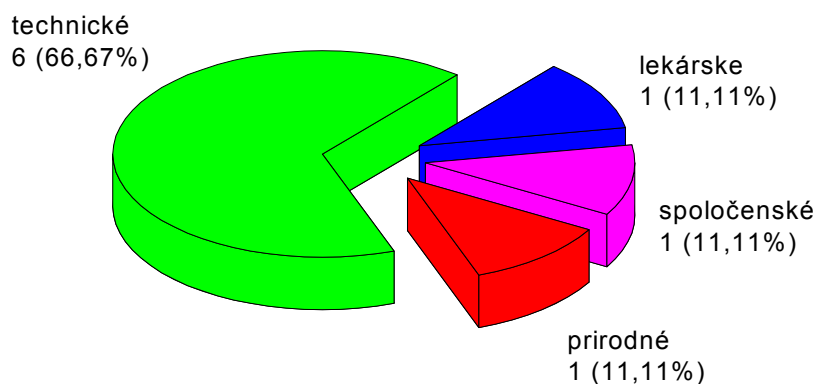
- ◆ termín na predkladanie žiadostí: 17.10.2007 – 17.12.2007
- ◆ počet doručených žiadostí: 9
- ◆ počet vyradených žiadostí: 1
- ◆ termín ukončenia hodnotenia žiadostí: 31.3.2008
- ◆ výška požadovaných finančných prostriedkov: 95,7 mil. Sk

Všetky žiadosti boli podané univerzitami, resp. ich fakultami. Slovenská akadémia vied sa do výzvy nezapojila. Rozdelenie podaných projektov SUSPP podľa krajov je v Tab. 14.

Tab. 14. Rozdelenie podaných projektov SUSPP podľa krajov

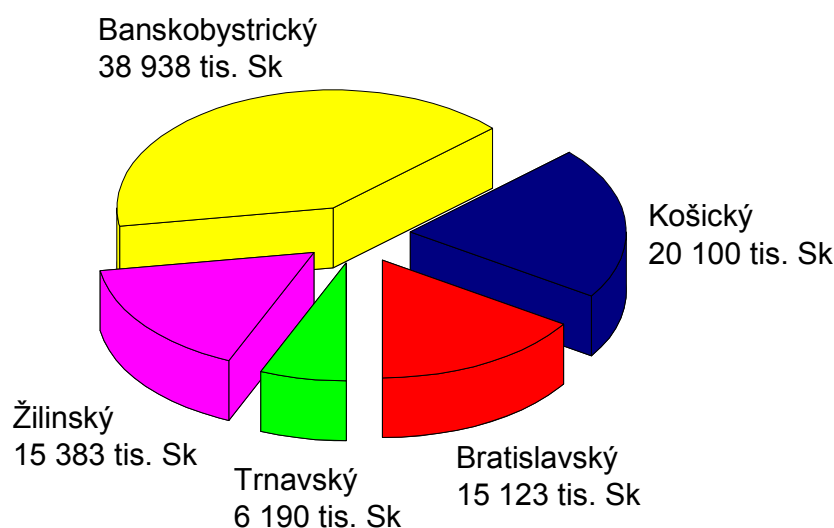
Kraj:	Počet žiadostí
Bratislavský	3
Trnavský	1
Trenčiansky	-
Nitriansky	-
Žilinský	2
Banskobystrický	2
Prešovský	-
Košický	1
Spolu	9

Zo všetkých žiadostí bolo 6 projektov podaných v rámci vedných odborov technických vied, čo je odrazom toho, že spoluprácu s akademickými pracoviskami s cieľom inovácie výroby alebo služieb vyhľadávajú v SR najmä podnikateľské subjekty, ktoré sa uplatňujú v technických odboroch. 1 projekt bol podaný v rámci lekárskeho, 1 v rámci humanitných a 1 v rámci prírodných vied (Obr. 26).



Obr. 26 Rozdelenie podaných projektov výzvy SUSPP 2007 podľa vedných odborov

Rozdelenie podaných projektov podľa krajov (Obr. 27):



Obr. 27 Finančné požiadavky vo výzve SUSPP 2007 podľa krajov

Malý počet podaných žiadostí v 1. výzve v rámci tohto programu bol zapríčinený prísnyimi podmienkami programu a výzvy. Hoci bol program inšpirovaný v zahraničí fungujúcimi podpornými schémami, ukázalo sa, že záujem podnikateľského sektora o výsledky akademického výskumu a ochota podnikov investovať vlastné prostriedky do výskumu a vývoja s cieľom následných prínosov pre inováciu ich podnikateľských činností, sú na Slovensku málo rozvinuté. Tiež podmienka vytvorenia partnerstva výskumnej organizácie a viacerých podnikov, ktoré majú spoločné alebo dopĺňajúce sa záujmy v jednej oblasti výskumu a vývoja, nebola pre mnohé podniky v konkurenčnom prostredí Slovenska akceptovateľná. To poukazuje na malú ochotu zdieľania podnikateľských záujmov a nízke povedomie o ochrane práv duševného vlastníctva k výstupom výskumu a vývoja.

3.4.5 Program agentúry "Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch" VMSP 2007



Nástroj na podporu výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch, orientovaný na inovácie. Cieľom programu je stimulácia inovácií v malých a stredných podnikoch prostredníctvom podpory ich vlastného výskumu a vývoja alebo transferu takýchto riešení z organizácií výskumu a vývoja.

Hlavné ciele programu:

- ▶ stimulácia technických inovácií v malých a stredných podnikoch prostredníctvom podpory ich vlastného výskumu a vývoja alebo transferu takýchto riešení z organizácií výskumu a vývoja;
- ▶ eliminácia znevýhodnenia malých a stredných firiem na trhu v oblasti zavádzania vlastných nových technických a technologických riešení vzhľadom na ich nedostatočné zdroje v porovnaní s veľkými spoločnosťami;
- ▶ podporiť v podnikoch zvýšenie pridanej hodnoty ich procesov, produktov a služieb, a tým aj ich konkurencieschopnosti.

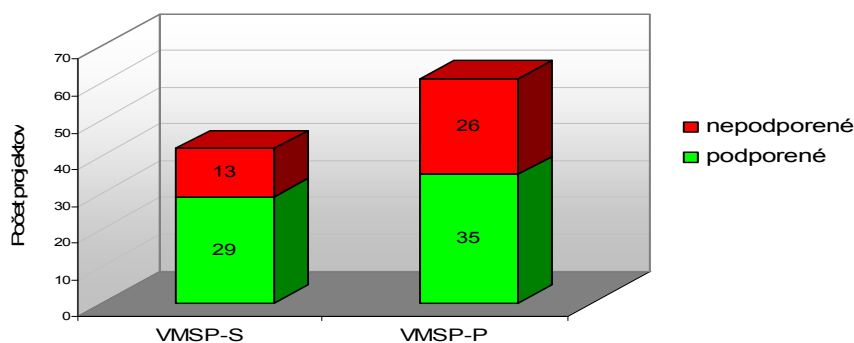
Základné informácie o výzve VMSP 2007:

- ◆ termín predkladania žiadostí: 16.7.2007 – 17.9.2007
- ◆ počet doručených žiadostí: 103
 - v časti štúdie technickej realizovateľnosti: 42
 - v časti projekty výskumu a vývoja: 61
- ◆ počet vyradených žiadostí: 10 (2 žiadosti boli vyradené na žiadosť žiadateľa)
- ◆ termín ukončenia hodnotenia žiadosti: december 2007
- ◆ výška požadovaných finančných prostriedkov: 255 mil. Sk
- ◆ výška schválených finančných prostriedkov: 163 682 tis. Sk

Celková podpora schválená radou programu je nasledovná:

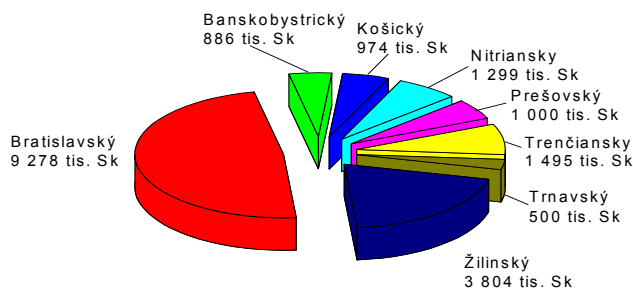
- štúdie technickej realizovateľnosti - podporených 29 žiadostí v celkovej výške 12 321 tis. Sk
 - ◆ priemerná výška finančnej podpory na jednu žiadosť: 425 tis. Sk
- projektu výskumu a vývoja - podporených 35 žiadostí v celkovej výške 151 361 tis. Sk
 - ◆ priemerná výška finančnej podpory na jednu žiadosť: 4,3 mil. Sk

Z Obr. 28 vidieť, aký podiel žiadostí bol podporený v časti Štúdie technickej realizovateľnosti a aký v časti Projekty výskumu a vývoja. Pri štúdiách bolo podporených 29 zo 42 podaných žiadostí, čo predstavuje úspešnosť 69%. Projektov bolo podporených 35 z 61 podaných, čo predstavuje úspešnosť 57%. Väčší dôraz bol kladený na podporu štúdií, ktoré sú pred výskumnou etapou, ktorá má predchádzať samotným výskumným projektom.

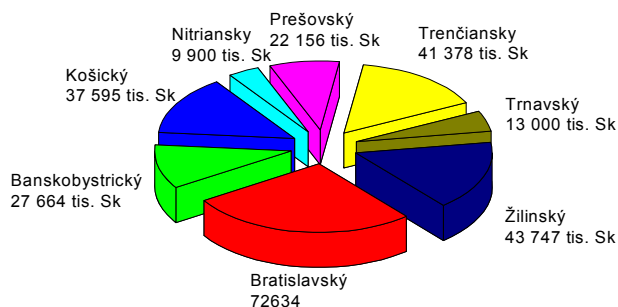


Obr. 28 Podané a podporené žiadosti vo výzve VMSP 2007, (VMSP-S – štúdie technickej realizovateľnosti; VMSP-P – projekty výskumu a vývoja)

Výšku požadovaných finančných prostriedkov na štúdie VMSP a projekty VMSP v rozdelení podľa krajov znázorňujú Obr. 29 a Obr. 30.

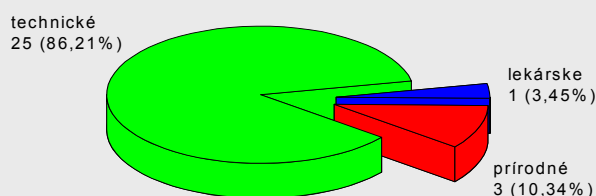


Obr. 29 Požadované finančné prostriedky štúdií VMSP, rozdelené podľa krajov

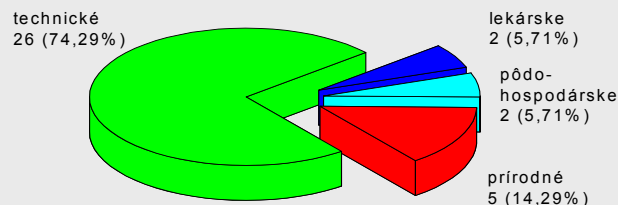


Obr. 30 Požadované finančné prostriedky projektov VMSP, rozdelené podľa krajov

Rozdelenie podporených projektov a podporených štúdií podľa odborov vedy a techniky dokumentujú Obr. 31 a Obr. 32.

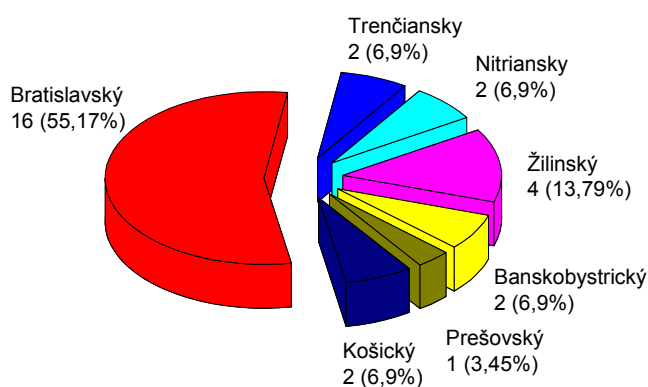


Obr. 31 Podporené štúdie vo výzve VMSP 2007 rozdelené podľa vedných odborov

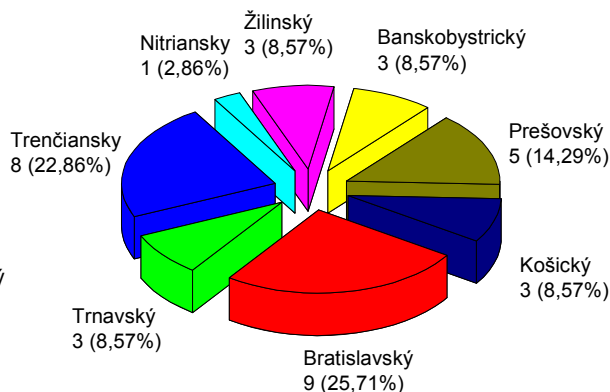


Obr. 32 Podporené projekty vo výzve VMSP 2007 rozdelené podľa vedných odborov

Obr. 33 a Obr. 34 znázorňujú rozdelenie podporených štúdií a projektov VMSP podľa jednotlivých krajov (Tab. 15). Najväčšie zastúpenie má Bratislavský kraj a štúdie technickej realizovateľnosti. Nasledujú projekty výskumu a vývoja v Bratislavskom a Trenčianskom kraji.



Obr. 33 Podporené štúdie vo výzve VMSP



Obr. 34 Podporené projekty vo výzve VMSP

Tab. 15 Rozdelenie finančných prostriedkov podporených štúdií a projektov VMSP podľa krajov (v tis. Sk)

Kraj	VMSP-S		VMSP-P	
	Počet projektov	Finančné prostriedky	Počet projektov	Finančné prostriedky
Bratislavský	16	6 836	9	43 764
Trnavský	0	0	3	11 500
Trenčiansky	2	995	8	34 272
Nitriansky	2	802	1	5 000
Žilinský	4	1 821	3	11 303
Banskobystrický	2	439	3	12 449
Prešovský	1	500	5	21 360
Košický	2	928	3	11 713
Spolu	29	12 321	35	151 361

3.4.6 Program „Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007 – 2013“



Hlavným cieľom programu PP7RP je podporiť účasť slovenských subjektov v 7RP predovšetkým prostredníctvom podpory aktívnej účasti slovenských špičkových pracovníkov výskumu a vývoja na koordinácii výskumných projektov 7RP.

V nadväznosti na uvedený program PP7RP agentúra vypísala Výzvu na podávanie žiadostí o refundáciu nákladov na prípravu projektov 7. rámcového programu Európskej únie - PP7RP 2007.

Predmetom podpory z prostriedkov agentúry v rámci programu PP7RP je refundácia nákladov na prípravu návrhov výskumných projektov 7RP. Žiadateľom mohol byť koordinátor výskumného projektu 7RP alebo člen riešiteľského konzorcia. Hodnotenie žiadostí sa uskutočnilo na základe posudkov 2 nezávislých členov Rady programu PP7RP a o konečnom výbere projektov rozhodla Rada programu PP7RP.

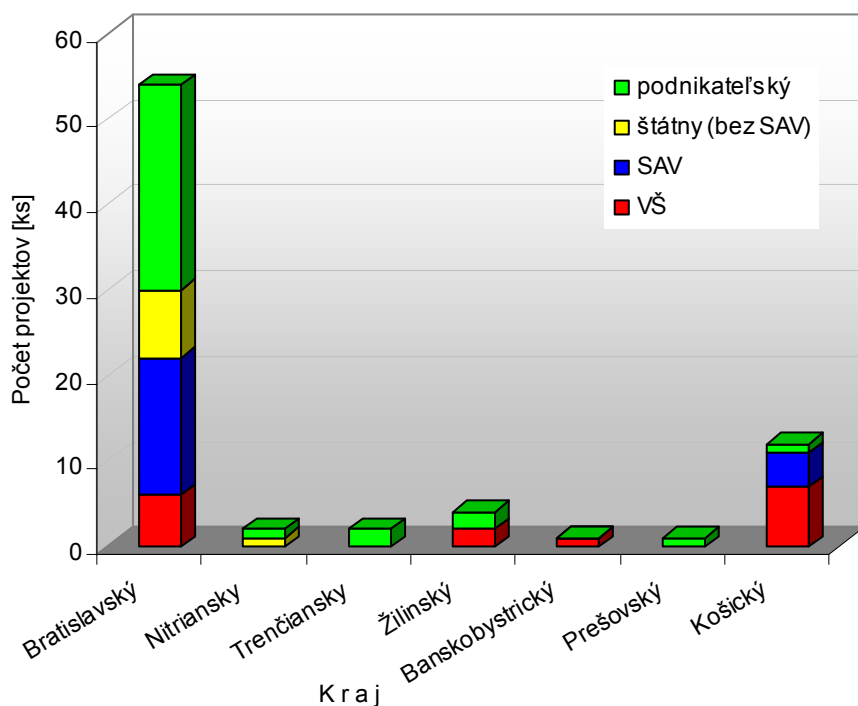
Podmienkou pre poskytnutie finančných prostriedkov z APVV bolo:

- I) predloženie žiadosti o registráciu v APVV, ktorej súčasťou bola kalkulácia nákladov plánovaných na prípravu projektu 7RP,
- II) uzavretie rámcovej zmluvy (zmluva o budúcej zmluve) s APVV o poskytnutí prostriedkov na prípravu projektu 7RP,
- III) predloženie žiadosti o refundáciu nákladov na prípravu projektu 7RP, ktorej súčasťou bolo potvrdenie z EK o ukončení evaluácie projektu (Evaluation Summary Report), z návrhu projektu v 7RP ciele celého projektu (Project Summary) a časti projektu so slovenskou účasťou (príslušný Workpackage), výstupy riešenia, za ktoré zodpovedá žiadateľ o refundáciu (príslušný Workpackage) a požadovaný príspevok slovenskej organizácie od EK (Overall Budget).

Základné informácie o výzve PP7RP 2007:

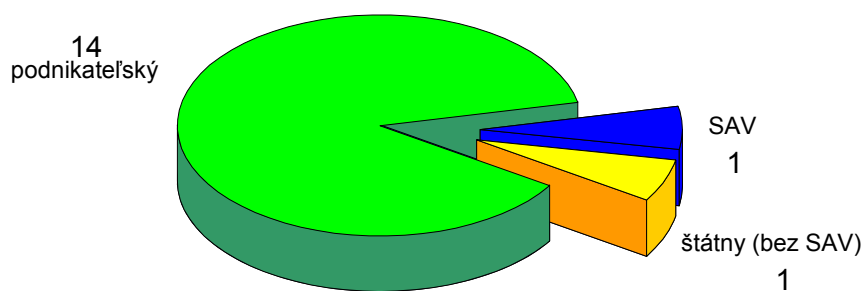
- ◆ termín na predkladanie žiadostí: 1.7.2007 – 14.12.2007
- ◆ počet doručených žiadostí: 77 žiadostí o registráciu, 19 o refundáciu
- ◆ počet vyradených žiadostí: 6 žiadostí o registráciu, 3 o refundáciu
- ◆ termín ukončenia hodnotenia žiadostí:
 - žiadosti podané do 30.11.2007 - december 2007
 - žiadosti podané do 14.12.2007 - marec 2008
- ◆ výška požadovaných finančných prostriedkov: 2 822 000,- Sk
- ◆ výška schválených finančných prostriedkov: 1 178 000,- Sk
- ◆ priemerná výška schválenej finančnej podpory na jednu žiadosť: 73 625,- Sk

Po formálno-technickej kontrole do hodnotiaceho procesu postúpilo 69 žiadostí o registráciu (Obr. 35) a 16 žiadostí o refundáciu.

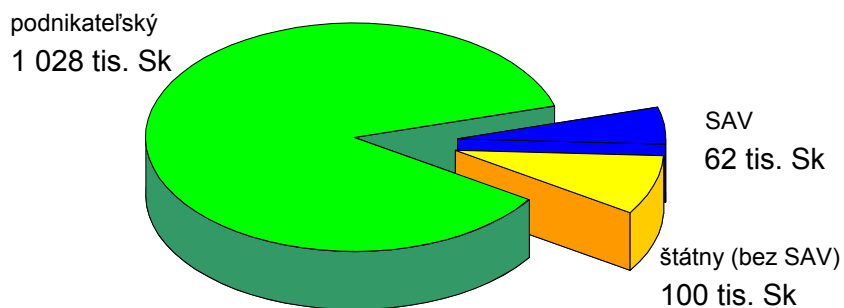


Obr. 35 Rozdelenie žiadostí o registráciu vo výzve PP7RP podľa krajov a sektorov

Rozdelenie podporených žiadostí o refundáciu vo výzve PP7RP znázorňuje Obr. 36 a objem finančných prostriedkov pre podporené žiadosti o refundáciu v rámci PP7RP vidíme na Obr. 37.



Obr. 36 Rozdelenie podporených žiadostí o refundáciu vo výzve PP7RP



Obr. 37 Rozdelenie finančných prostriedkov pre podporené žiadosti o refundáciu v rámci PP7RP

3.4.7 Výzvy v rámci dvojstrannej a mnohostrannej spolupráce

Agentúra v roku 2007 vypísala v medzinárodnej oblasti 8 nových výziev so začiatkom financovania projektov a programov v roku 2008 a 1 prieskum záujmu:

- ↳ Výzva k podávaniu návrhov na spoločné projekty vedecko-technickej spolupráce medzi pracoviskami Slovenskej republiky a Čínskej ľudovej republiky na roky 2008 – 2009 (5. 2. – 5. 4. 2007)
- ↳ Výzva k podávaniu návrhov na spoločné projekty vedecko-technickej spolupráce medzi pracoviskami Slovenskej republiky a Francúzskej republiky na roky 2008 – 2009. Program ŠTEFÁNIK (15. 3. – 15. 5. 2007)
- ↳ Výzva k podávaniu návrhov na spoločné projekty vedecko-technickej spolupráce medzi pracoviskami Slovenskej republiky a Ukrajiny na roky 2008 – 2009 (13. 4. - 13. 6. 2007)
- ↳ Výzva k podávaniu návrhov na spoločné projekty vedecko-technickej spolupráce medzi pracoviskami Slovenskej republiky a Českej republiky na roky 2008 – 2009 (23. 4. – 22. 6. 2007)
- ↳ Výzva na predkladanie žiadostí na účasť v aktivitách Európskej nadácie pre vedu - ENV (European Science Foundation) v rámci schémy EUROCORES v 6 nových programoch EUROCORES vypísaných v roku 2007 (18. 6. - 20. 8. 2007)
- ↳ Výzva na podávanie žiadostí o refundáciu nákladov na prípravu projektov 7. rámcového programu Európskej únie - PP7RP 2007 (1. 7. – 14. 12. 2007)
- ↳ Výzva k podávaniu návrhov na spoločné projekty vedecko-technickej spolupráce medzi pracoviskami Slovenskej republiky a Juhoafrickej republiky na roky 2008 – 2010 (15. 9. – 30. 11. 2007)
- ↳ Výzva k podávaniu návrhov na spoločné projekty vedecko-technickej spolupráce medzi pracoviskami Slovenskej republiky a Ruskej federácie na roky 2008 – 2009 (15.11. 2007 - 15. 1. 2008)
- ↳ Prieskum záujmu o účasť v Research Networking Programmes (RNP) Európskej nadácie pre vedu v roku 2007 (20. 7. – 15. 9. 2007)

..... 4 Štátna pomoc

V roku 2007 APVV postupovala podľa Schémy štátnej pomoci – Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja XS 104/2006.

V júni 2007 bol vypracovaný Dodatok č. 1 k Schéme podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja XS 104/06 v súlade s nariadením Komisie (ES) č.70/2001 z 12.01.2001 o uplatňovaní článkov 87 a 88 Zmluvy o založení ES na štátnu pomoc malým a stredným podnikom v znení jeho neskorších zmien a doplnení, najmä v znení nariadenia Komisie (ES) č. 364/2004 z 25.02.2004 a príslušná schéma doplnená podľa dodatku č. 1 sa týmto zaregistrovala pod číslom XS 225/2007.

4.1 Vyhodnotenie štátnej pomoci poskytnutej z APVV

V rámci schémy štátnej pomoci SK 51/2004 bola štátna pomoc poskytnutá pre 32 podnikateľských subjektov a výška pomoci v rámci tejto schémy dosiahla 108 486 tis. Sk.

V rámci schémy štátnej pomoci XS 104/2006 bola štátna pomoc poskytnutá pre 9 podnikateľských subjektov a výška pomoci predstavuje 26 789 984 Sk.

V roku 2007 nebola podľa schémy štátnej pomoci XS 225/2007 poskytnutá žiadna pomoc. Prvé výzvy vyhlásené podľa tejto schémy boli vyhodnotené v decembri 2007. V roku 2007 bol jeden prípad individuálnej štátnej pomoci pre veľký podnik vo výške 3 510 tis. Sk (VUJE, a.s., N 279/2007).

Celkovo bola v roku 2007 štátna pomoc poskytnutá pre 36 podnikateľských subjektov a výška poskytnutej štátnej pomoci bola **138 785 984 Sk** (podiel prostriedkov Spoločenstva je 0%). V porovnaní s rokom 2006 (167,976 mil. Sk) je to pokles o 17,4 %, čo bolo spôsobené nižším počtom podaných žiadostí o poskytnutie štátnej pomoci.

Štátna pomoc poskytnutá podľa schém štátnej pomoci tvorí 97,5% a individuálna štátna pomoc pre veľké podniky predstavovala 2,5% z celkovej štátnej pomoci poskytnutej z APVV.

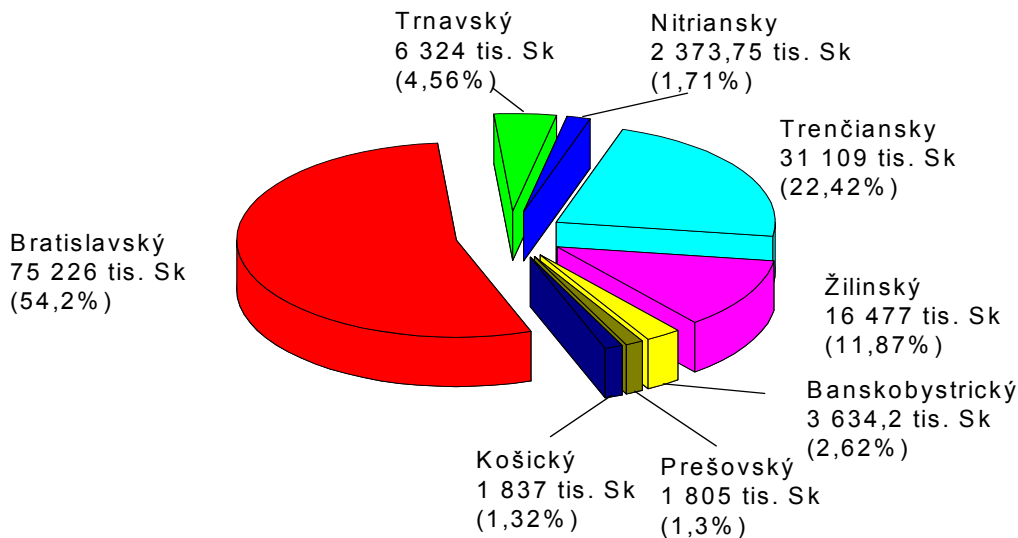
Štátna pomoc poskytnutá prostredníctvom schém pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK 04 Východné Slovensko) tvorí 44,4% z celkovej štátnej pomoci poskytnutej prostredníctvom schém, štátna pomoc poskytnutá prostredníctvom schém pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (c) Zmluvy o ES (SK01 Bratislavský kraj) tvorí 55,6% z celkovej štátnej pomoci poskytnutej prostredníctvom schém.

Štátna pomoc ad-hoc prípadov poskytnutá regiónom oprávneným na pomoc podľa článku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK 04 Východné Slovensko) tvorí 100 % z celkovej štátnej pomoci ad-hoc prípadov.

Celková štátna pomoc poskytnutá pre regióny oprávnené na pomoc podľa článku 87(3) (a) Zmluvy o ES (SK02 Západné Slovensko, SK03 Stredné Slovensko, SK 04 Východné Slovensko) tvorí 45,8% 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 54,2% z celkovej poskytnutej štátnej pomoci.

Štátna pomoc poskytnutá MSP tvorí 95,1% z celkovej štátnej pomoci poskytnutej z APVV v roku 2007.

Štruktúru rozdelenia štátnej pomoci APVV v roku 2007 podľa krajov znázorňuje *Obr. 38*.



Obr. 38 Rozdelenie štátnej pomoci APVV v roku 2007 podľa krajov

4.2 Ďalší postup v oblasti štátnej pomoci z APVV

Platnosť schémy štátnej pomoci XS 225/2007 skončila 31.12.2007. Pomoc podľa tejto schémy bude APVV poskytovať len žiadostiam, ktorým bola schválená v decembri 2007 a tieto budú financované v rokoch 2008 a 2009.

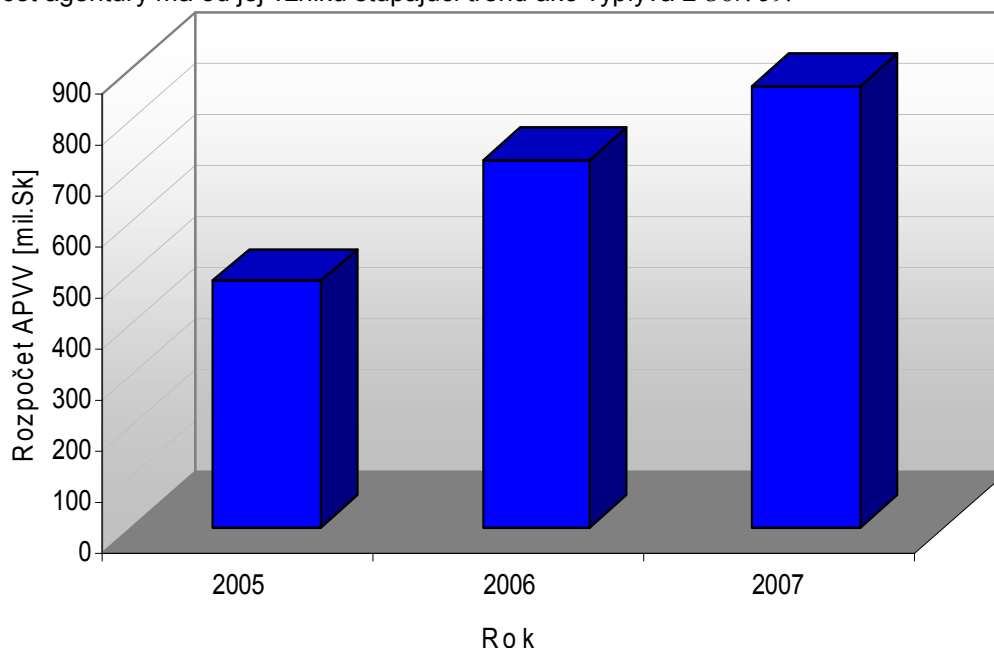
V roku 2007 APVV pripravila návrh novej schémy štátnej pomoci – Schéma podpory výskumu a vývoja Agentúrou na podporu výskumu a vývoja, ktorá by mala platiť do roku 2013. Notifikačný formulár - žiadosť o schválenie predkladania štátnej pomoci vrátane potrebných príloh bol zaslaný na MF SR, ktorý bol v novembri 2007 predložený EK na schválenie.

Právnym základom pre vypracovanie novej schémy štátnej pomoci sú zákon č. 231/1999 Z. z. o štátnej pomoci v znení neskorších predpisov, 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 a rámec Spoločenstva pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie (2006/C 323/01).

Účelom štátnej pomoci podľa tejto schémy je poskytovať finančné prostriedky na podporu výskumu a vývoja v záujme naplňovania vybraných zámerov a cieľov v súlade s dlhodobým zámerom štátnej vednej a technickej politiky príjemcom pomoci, ktorými sú mikro, malé a stredné podniky (ďalej len „MSP,“) a veľké podniky. Výhodou tejto schémy štátnej pomoci oproti predchádzajúcim schémam je zahrnutie veľkých podnikov do príjemcov pomoci podľa tejto schémy.

..... 5 Rozpočet APVV

Rozpočet agentúry má od jej vzniku stúpajúci trend ako vyplýva z Obr. 39.



Obr. 39 Vývoj rozpočtu APVV v rokoch 2005 - 2007

Pre rok 2007 boli pôvodne agentúre rozpisované **záväzné ukazovatele štátneho rozpočtu** v rámci programu „06K Národný program rozvoja vedy a techniky a podprogramu - 06K11 Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu výskumu a vývoja“ ako je uvedené v Tab. 16. Na plnenie činností, ktoré agentúre určuje zákon č. 172/2005 Z. z., bol agentúre pre rok 2007 parlamentom schválený rozpočet vo výške 951 126 tis. Sk – na prevádzku agentúry 30 816 tis. Sk, na podporu výskumu a vývoja 920 310 tis. Sk.

Tab. 16 Rozpočet APVV pre rok 2007:

Prevádzka Agentúry	Názov položky	Suma v tis. Sk
01.3.3	Bežné výdavky celkom (600):	30 516
	Z toho:	
01.3.3	- Mzdy, platy, sl.příjmy a OOV (610)	8 093
	- Počet zamestnancov RO (osôb)	34
01.3.3	- Poistné a príspevok do poisťovní (620)	2 829
01.3.3	- Tovary a služby (630)	19 524
01.3.3	- Bežné transfery (640)	70
01.3.3	Kapitálové výdavky celkom (700):	300
01.3.3	Obstarávanie výpočtovej techniky (713002)	300
01.3.3	Výdavky celkom	30 816

Podpora výskumu a vývoja

01.4.0.5.	Bežné výdavky celkom (600)	920 310
01.4.0.5	Z toho: Riešenie úloh výskumu a vývoja (637010)	920 310
01.4.0.5	Kapitálové výdavky celkom (700)	0

V priebehu roka bol rozpočet agentúry upravovaný rozpočtovými opatreniami nasledovne:

Rozpočtové opatrenia APVV:

č. 1/2007 – č. CD-2007-16/158-1:05 zo dňa 19.01.2007:

Schválenie rozpočtu na rok 2007 vo výške 950 826 tis. Sk

č. 2/2007 – č. CD-2007-16/6441-2:05 zo dňa 01.03.2007:

Schválenie rozpočtu na rok 2007 vo výške 300 tis. Sk – kapitálové výdavky pre funkčnú klasifikáciu 01.3.3 – prevádzka APVV (nemení schválenú výšku rozpočtu)

č. 3/2007 - č. CD-2007-5742/11511-05 zo dňa 26.03.2007:

Týmto rozpočtovým opatrením bol rozpočet APVV v zmysle § 15 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách znížený v bežných výdavkoch (600) o 81 126 tis. Sk.

č. 4/2007 - č. CD-2007-5744/11514-1:05 zo dňa 26.03.2007:

Ministerstvo školstva SR listom č. CD-2007-5744/11514-1:05 zo dňa 26.03.2007 znížilo objem bežných výdavkov APVV o sumu 54 212 tis. Sk. Ide o finančné prostriedky poukázané verejným vysokým školám (53 453 tis. Sk) a rozpočtovým organizáciám MŠ SR (759 tis. Sk) na podporené projekty rozvoja vedy a výskumu.

č. 5/2007 - č. CD-2007-5744/13853-2:05 zo dňa 11.04.2007:

Rozpočtové opatrenie MŠ SR v nadväznosti na rozpočtové opatrenie MF SR č. 20/2007 zo dňa 04.04.2007 znížilo rozpočet APVV v bežných výdavkoch o 47 153 tis. Sk na podporu základného výskumu v ostatných štátnych a neštátnych subjektoch.

č. 6/2007 - č. CD-2007-5742/13854-2:05 zo dňa 12.04.2007:

Na základe žiadosti APVV bolo v súlade s rozpočtovým opatrením MF SR č. 21/2007 oznámené preklasifikovanie finančných prostriedkov z bežných výdavkov (600) na kapitálové (700) vo výške 47 200 tis. Sk, v tom: 3 700 tis. Pre funkčnú klasifikáciu 01.3.3 – prevádzka APVV a 43 500 tis. Sk pre funkčnú klasifikáciu 01.4.0 – podpora vedy a výskumu.

č. 7/2007 - č. CD-2007-5742/14334-2:05 zo dňa 16.04.2007:

V nadväznosti na rozpočtové opatrenie MF SR č. 15053/2007-413 zo dňa 05.04.2007 MŠ SR zvyšuje záväzný ukazovateľ „mzdy, platy, služobný príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610) o 12 182 tis. Sk. Týmto rozpočtovým opatrením sa realizuje vytvorenie nových funkčných miest o 23 osôb a zabezpečuje sa odmeňovanie zamestnancov APVV.

č. 8/2007 - č. CD-2007-8010/16520-1:05 zo dňa 30.05.2007:

Ministerstvo školstva SR na žiadosť APVV v súlade s rozpočtovým opatrením MF SR č. 29/2007 viaže finančné prostriedky vo výške 3 361 tis. Sk na podporu projektov základného výskumu v ostatných štátnych a neštátnych subjektoch.

č. 9/2007 - č. CD-2007-11956/24508-1:05 zo dňa 21.06.2007:

Ministerstvo školstva SR rozpočtovým opatrením MF SR č. 18392/2007-413 zvyšuje záväzný ukazovateľ „mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610)“ rozpočtu APVV na rok 2007 v bežných výdavkoch o 416 tis. Sk. Ide o uvoľnenie finančných prostriedkov v súlade s nariadením vlády SR č. 238/2007 Z. z., ktorým sa ustanovili zvýšené stupnice platových taríf zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme od 01.07.2007.

č. 10/2007 - č. CD-2007-13213/26893-1:05 zo dňa 13.07.2007:

Ministerstvo školstva SR na žiadosť APVV v súlade s § 15 zákona 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy viaže finančné prostriedky vo výške 43 287 tis. Sk na podporu projektov základného výskumu v ostatných štátnych a neštátnych subjektoch.

č. 11/2007 - č. CD-2007-13213/26893-1:05 zo dňa 07.08.2007:

Ministerstvo školstva SR na žiadosť APVV v súlade s rozpočtovým opatrením MF SR č. 50/2007 viaže finančné prostriedky vo výške 48 260 tis. Sk na podporu projektov základného výskumu v ostatných štátnych a neštátnych subjektoch

č. 12/2007 – č. CD-2007-17126/35613-1:052 zo dňa 13.09.2007:

Týmto rozpočtovým opatrením MŠ SR súhlasí s medzipoložkovým presunom finančných prostriedkov v rámci kapitálových výdavkov vo funkčnej klasifikácii 01.3.3 – prevádzka APVV – vo výške 859 tis. Sk

č. 13/2007 – č. CD-2007-20481/42380-1:05 zo dňa 23.10.2007:

MŠ SR súhlasí s presunom finančných prostriedkov v rámci kapitálových výdavkov z funkčnej klasifikácie 01.4.0 do funkčnej klasifikácie 01.3.3 – prevádzka APVV – vo výške 223 tis. Sk

č. 14/2007 – č. CD-2007-22772/46518-1:05 zo dňa 19.11.2007:

Rozpočtové opatrenie upravilo podpoložkový presun v rámci kapitálových prostriedkov vo funkčnej klasifikácii 01.3.3 – prevádzka APVV – vo výške 43 tis. Sk

č. 15/2007 – č. CD-2007-23350/47617-1:05 zo dňa 26.11.2007:

Ministerstvo školstva SR na žiadosť APVV viazalo finančné prostriedky vo výške 1 700 tis. Sk - „mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania (610)“

č. 16/2007 – č. CD-2007-23350/47617-1:05 zo dňa 30.11.2007:

Na základe žiadosti Agentúry MŠ SR vykonalo úpravu rozpočtu v kategórii 630 Tovary a služby znížením vo funkčnej klasifikácii 01.4.0.5 o 3 000 tis. Sk a v rovnakom objeme zvýšilo vo funkčnej klasifikácii 01.3.3

č. 17/2007 – č. CD-2007-24778/50420-1:05 zo dňa 17.12.2007:

Rozpočtové opatrenie o preklasifikovaní finančných kapitálových prostriedkov vo výške 1 624 tis. Sk z podpoložky 713 002 - výpočtová technika na položku 711 – softvér

Tab. 17 Prehľad schválenej výšky dotácie a následných úprav rozpočtu

Prehľad rozpočtových opatrení - rok 2007					
p.č.	označenie z MŠ SR	zo dňa	Popis rozp.opatrenia	Suma v tis. Sk	
				BV	KV
1	CD-2007-16/158-1:05	19.1.2007	Schválenie rozpočtu na rok 2007	950 826	
2	CD-2007-16/6441-2:05	1.3.2007	Schválenie rozpočtu na rok 2007		300
3	CD-2007-5742/11511-05	26.3.2007	Krátenie rozpočtu	-81 126	
4	CD-2007-5744/11514-1:05	26.3.2007	Prerozdelenie BV-v rámci kapitoly MŠ	-54 212	
5	CD-2007-5744/13853-2:05	11.4.2007	Medzirez.program 06K11	-47 153	
6	CD-2007-5742/13854-2:05	12.4.2007	preklasifikovie výdavkov	-47 200	47 200
7	CD-2007-5742/14334-2:05	16.4.2007	Zvýšenie záv.uk.-mzdy + 23 osôb		
8	CD-2007-8010/16520-1:05	30.5.2007	Medzirez.program 06K11	-3 361	
9	CD-2007-11956/24508-1:05	21.6.2007	Zvýšenie záv.uk.-mzdy	416	
10	CD-2007-13213/26893-1:05	13.7.2007	Krátenie BV-v rámci kapitoly MŠ	-43 287	
11	CD-2007-13213/31068-2:05	7.8.2007	Medzirez.program 06K11	-48 260	
12	CD-2007-17126/35613-1:052	13.9.2007	Medzipoložk.presun KV 859 tis. Sk		
13	CD-2007-20481/42380-1:05	23.10.2007	Medzipoložk.presun KV 223 tis. Sk		
14	CD-2007-22772/46518-1:05	19.11.2007	Medzipoložk.presun KV 43 tis. Sk		
15	CD-2007-23350/47617-1:05	26.11.2007	Viazanie rozpočtu –mzd.prostr.	-1 700	
16	CD-2007-23350/47617-1:05	30.11.2007	Preklasifikovie výdavkov 3 000 tis. Sk		
17	CD-2007-24778/50420-1:05	17.12.2007	Medzipoložk.presun KV 1 624 tis. Sk		
	Upravený rozpočet			624 943	47 500
	Upravený rozpočet celkom				672 443

Po vykonaných úpravách rozpočtu na prevádzku APVV bol rozpočet pre rok 2007 nasledovný:

Názov kategórie (Funkčná klasifikácia 01.3.3)	Suma v tis. Sk
Bežné výdavky (600):	48 429
Z toho:	
- Mzdy, platy, sl.príjmy a OOV (610)	18 883
- Počet zamestnancov RO (osôb)	57
- Poistné a príspevok do poisťovní (620)	6 633
- Tovary a služby (630)	22 841
- Bežné transfery (640)	72
Kapitálové výdavky (700):	4 223
Výdavky celkom :	52 652

Finančné prostriedky na podporu výskumu a vývoja:

Názov kategórie (Funkčná klasifikácia 01.4.0.4 a 01.4.0.5)	Suma v tis. Sk
Bežné výdavky celkom (600)	576 514
Kapitálové výdavky celkom (700)	43 277
VÝDAVKY CELKOM	619 791

Financovanie projektov vedy a výskumu v roku 2007 je v Tab. 18.

Rozdiel medzi bežnými výdavkami na podporu výskumu a vývoja rozpočtovanými k 31.12.2007 a bežnými výdavkami poskytnutými na financovanie projektov APVV v sume 1 160 tis. Sk je tvorený úhradou členských poplatkov organizáciám, ktorých je agentúra členom.

Tab. 18 *Financovanie projektov výskumu a vývoja APVV v roku 2007 (tis. Sk)*

Názov výzvy/programu	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu	Spolu-financovanie
3. výzva	232 459	0	232 459	41 062
4. výzva	219 748	10 691	230 439	45 497
5. výzva	164 600	28 781	193 381	58 083
Transfer	33 664	59	33 723	31 140
Program Ľudský potenciál	90 534	0	90 534	0
Projekty bilaterálnej spolupráce	8 871	0	8 871	0
MVTS	21 751	3 746	25 497	11 366
Spolu	771 627	43 277	814 904	187 148

Finančné prostriedky príjemcom podpory na výskum a vývoj boli v roku 2007 uskutočňované dvomi spôsobmi – rozpočtovými opatreniami a priamym poukázaním z účtu agentúry.

Štruktúra poskytnutých finančných prostriedkov na podporené projekty v roku 2007 podľa druhu príjemcu je uvedená v Tab. 19.

Tab. 19 *Štruktúra poskytnutých finan. prostriedkov na podporené projekty roku 2007 (tis. Sk)*

Druh organizácie	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Spolu
štátne	129 528	1 313	130 841
SAV	164 612	18 620	183 232
Obč. združ., nadácie...	5 010		5 010
Nezisk. organizácie...	7 206		7 206
PO založené štátom	99 852	695	100 547
Ostatné PO	38 292	1 092	39 384
FO – podnikatelia	1 184		1 184
Medzinár. organizácie	1 160		1 160
Verejné vysoké školy	325 943	21 557	347 500
Spolu	772 787	43 277	816 064

Legenda: PO - právnické osoby
FO - fyzické osoby

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

Finančné prostriedky vo výške 1 160 tis. Sk (príspevok medzinárodnej organizácii) boli poskytnuté ako členské príspevky agentúry v Európskej nadácii pre vedu a v jej programoch.

..... 6 Personálna oblasť

6.1 Kancelária APVV

Pôvodne stanovený počet zamestnancov APVV (kancelárie APVV) pre rok 2007 bol 34. Rozpočtovým opatrením č. CD-2007-5742/14334-2:05 zo dňa 16.04.2007 (zvýšenie záväzného ukazovateľa „mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania“) sa realizovalo vytvorenie nových funkčných miest a zvýšenie počtu zamestnancov o 23 osôb na celkový počet zamestnancov APVV – 57.

Tab. 20 Vývoj plnenia plánu pracovníkov APVV v roku 2007

Vývoj plnenia plánu pracovníkov			
Obdobie	Priemerný prepočítaný počet	Priemerný počet - fyzické osoby	Evidovaný počet k poslednému dňu
1-3/2007	43	45	43
1-6/2007	45	46	50
1-9/2007	47	48	52
Rok 2007	49	50	56

Počet zamestnancov APVV podľa jednotlivých organizačných zložiek v rámci organizačnej štruktúry v roku 2007 je uvedený v Tab. 21.

Tab. 21 Počet zamestnancov APVV podľa organizačnej štruktúry

	Počet zamestnancov
Agentúra spolu:	56
Kancelária riaditeľa	8
Oddelenie informačných systémov	4
Odbor projektov	22
Odbor medzinárodnej spolupráce	9
Odbor ekonomiky	13

Priemerný vek zamestnancov APVV pri stave k 31.12.2007 bol 38 rokov. Kvalifikačnú štruktúru zamestnancov znázorňuje Tab. 22.

Tab. 22 Kvalifikačná štruktúra zamestnancov APVV v roku 2007

Stupeň vzdelania	Počet zamestnancov
SŠ vzdelanie	13
VŠ vzdelanie 1. stupňa	2
VŠ vzdelanie 2. stupňa	41
- z toho postgraduál	7

6.2 Odborné orgány

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. Počet členov v týchto odborných orgánoch je uvedený v *Tab. 23*

Tab. 23 Počet členov v odborných orgánoch APVV

Odborný orgán	Počet členov
Predsedníctvo agentúry	13
Rada pre prírodné vedy	12
- Pracovná skupina 1	9
- Pracovná skupina 2	7
- Pracovná skupina 3	10
Rada pre technické vedy	14
- Pracovná skupina 1	10
- Pracovná skupina 2	10
- Pracovná skupina 3	13
Rada pre lekárske vedy	12
Rada pre pôdohospodárske vedy	13
Rada pre spoločenské a humanitné vedy	12
Rada programu LPP	16
Rada programu VVCE	12
Rada programu SUSPP	12
Rada programu VMSP	12
Rada programu PP7RP	11
Rada pre medzinárodnú VT spoluprácu	11

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

Pre vládou schválené nové programy v roku 2007 na návrh predsedníctva agentúry boli ministrom školstva vymenované nové 4 rady programov:

- ▶ Rada pre program „Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím“ SUSPP, ktorá pozostáva z expertov, ktorí majú skúsenosti s výskumno-vývojovou spolupracou výskumných organizácií s podnikateľským prostredím (Rada SUSPP),
- ▶ Rada pre program „Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti“ VVCE, ktorá pozostáva z expertov so znalosťami v oblasti fungovania centier excelentnosti v zahraničí i na Slovensku a expertov paritne zastupujúcich oblasti výskumu, vzdelávania a využitia výsledkov programu (Rada VVCE),
- ▶ Rada pre program „Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch“ VMSP, ktorá pozostáva z expertov, ktorí majú skúsenosti s výskumom a vývojom v prostredí malých a stredných podnikov alebo s transferom technológií z akademického prostredia do praxe (Rada VMSP),
- ▶ Rada pre program „Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007-2013“ - PP7RP, ktorá pozostáva z expertov, ktorí majú bohaté znalosti a skúsenosti s výskumom a vývojom v medzinárodnom rozsahu a zapájaním vedecko-výskumných subjektov do medzinárodnej spolupráce (Rada PP7RP).

Spolu v odborných orgánoch agentúry v roku 2007 pôsobili 149 domácich a zahraničných odborníkov. Zároveň bola v roku 2007 vytvorená etická komisia, ako poradný orgán agentúry pre riešenie etických problémov pri podpore výskumu a vývoja. Predložené žiadosti o financovanie

projektov boli posudzované externými expertmi. Agentúra takto spolupracovala s asi 2450 odborníkmi z domova a zahraničia.

— 6.3 Sociálna politika APVV —————

V apríli 2007 APVV uzatvorila zamestnávateľské zmluvy so štyrmi doplnkovými dôchodkovými spoločnosťami. Do dôchodkového sporenia sa k 31.12.2008 postupne zapojilo 37 zamestnancov.

V zmysle § 233 zákona č. 311/2001 Zákonníka práce v júli 2007 vznikla Zamestnanecká rada ako orgán, ktorý zastupuje všetkých zamestnancov zamestnávateľa.

— 6.4 Školenia —————

Zvyšovanie odbornej kvalifikácie zamestnancov APVV bolo zabezpečované odbornými školeniami externou formou, a to hlavne v oblasti ekonomiky, účtovníctva, práce a miezd, čo vyplynulo z prechodu APVV na nový ekonomický softvér pre komplexné spracovanie účtovnej agendy. Všetkých 56 zamestnancov absolvovalo školenia spojené s prechodom na nový spôsob elektronického spracovania registratúry.

APVV aj v roku 2007 pokračovala v podpore účasti SR v rámcových programoch EÚ a to účasťou zamestnancov APVV na medzinárodných stretnutiach a vybraní zamestnanci sa zúčastňovali na školeniach v zahraničí.

..... 7 Kontrolná činnosť

—— 7.1 Kontrolná činnosť realizovaná Kanceláriou riaditeľa

V roku 2007 boli realizované všetky kontroly stanovené v pláne kontrolnej činnosti na toto obdobie. Bola to jedna kontrola, vykonaná v organizácii riešiteľa (súvisela s plnením zmluvných podmienok podporeného projektu), tri kontroly boli zamerané na dodržiavanie predpisov v Kancelárii agentúry a jedna následná kontrola bola určená na kontrolu plnenia opatrení, prijatých pri kontrole v roku 2006 na Odbore ekonomiky APVV.

Kontrola, vykonaná v organizácii riešiteľa projektu (Strojnícka fakulta STU) nadväzovala na zistenie Oddelenia finančnej kontroly projektov APVV. Z dokladov, ktoré predložil agentúre riešiteľ projektu pri priebežnej kontrole projektu, nebolo možné zistiť, či riešiteľ projektu porušil zmluvné podmienky, alebo riešiteľská organizácia nesprávne vyplnila výkazy. Na základe kontroly prvotných účtovných dokladov v riešiteľskej organizácii bolo z vyúčtovanej sumy 363 699,- Sk uznané čerpanie vo výške 206 996,- Sk ako oprávnené náklady, ktoré môže riešiteľ zúčtovať na úlohu. Po kontrole financovania projektu v riešiteľskej organizácii boli prijaté dve opatrenia, ktoré zabezpečia správne čerpanie zmluvných finančných prostriedkov a tiež ich správne vykazovanie v ročných správach.

Kontroly dodržiavania predpisov v APVV boli zamerané na používanie služobných mobilných telefónov a dodržiavanie paušálnych finančných limitov pri ich používaní, na verejné obstarávanie a na správnosť evidencie uzatváraných zmlúv.

Pri kontrolách neboli zistené nedostatky.

Následná kontrola sa týkala plnenia opatrení, prijatých na odstránenie nedostatkov zistených pri kontrole uzatvárania Dohôd o vykonaní práce v roku 2006. Opatrenia, prijaté na odstránenie nedostatkov, ktoré boli zistené pri kontrole uzatvárania dohôd o vykonaní práce boli splnené.

—— 7.2 Kontrolná činnosť realizovaná Oddelením finančnej kontroly projektov

Oddelenie finančnej kontroly projektov APVV uskutočnilo v roku 2007 kontrolu čerpania finančných prostriedkov v piatich riešiteľských organizáciách. Skontrolovaných bolo desať projektov.

Tab. 24 Kontrola uskutočnená oddelením finančnej kontroly v roku 2007

Názov organizácie	Počet projektov
STU Bratislava, Strojnícka fakulta	1
Žilinská univerzita, Žilina	3
Technická univerzita, Košice	2
UPJŠ, Košice	2
Univerzita veterinárneho lekárstva, Košice	2

Kontroly boli zamerané na:

- ▶ spôsob evidencie nákladov spoluriešiteľských organizácií v organizácii hlavného riešiteľa so zameraním na podnikateľské subjekty, ktoré si uplatňujú odpočet DPH voči daňovým úradom. Účelom bolo zistiť, či tieto subjekty neuplatňovali náklady voči APVV vrátane DPH,
- ▶ správnosť výpočtu oprávnených nákladov v kapitálových výdavkoch,
- ▶ overenie aktívnej účasti riešiteľov na zahraničných pracovných cestách,
- ▶ správnosť vyplňovania jednotlivých tabuliek ročného zúčtovania.

Podľa predložených dokladov spoluriešiteľských organizácií kontrola nezistila neoprávnené čerpanie nákladovej položky DPH. V jednom prípade bola informácia podaná dodatočne, z dôvodu nepredloženia prvotných dokladov spoluriešiteľskou organizáciou. Oprávnená výška kapitálových výdavkov bola znova prepočítaná, nedostatky neboli zistené. Riešiteľom bol vysvetlený spôsob

prepočtu aj pre nasledujúce roky. Aktívnu účasť riešiteľa preukázali správou zo ZPC, príp. inou informáciou. Náklady na konferenčné poplatky boli uhradené iba členom riešiteľského kolektívu. Kontrolou bolo zistené, že s tabuľkovým spracovaním ročnej správy o použití finančných prostriedkov majú riešitelia problémy, a to hlavne v časti zúčtovania so štátnym rozpočtom. Kontrolná skupina APVV využila kontrolu u riešiteľov aj na vysvetlenie spôsobu spracovania správy a metodické usmernenie pri vyplňaní tabuľky.

7.3 Kontrolná činnosť realizovaná vonkajšími kontrolnými orgánmi

V roku 2007 boli vykonané 3 kontroly vonkajšími kontrolnými orgánmi.

V januári 2007 Ministerstvo školstva Oznámením o zahájení vnútorného auditu č. 8/2006 začalo v APVV audit výkonnosti rozpočtových a príspevkových organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti MŠ SR za obdobie rokov 2005 a 2006. Audit bol vykonávaný v zmysle zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite. Jeho cieľom bolo zhodnotenie miery hospodárnosti, efektívnosti a účinnosti pri využívaní materiálnych, finančných a ľudských zdrojov v rámci plnenia úloh auditovaných subjektov. Čiastková správa o vykonaní vnútorného auditu popísala 3 odporúčania na nápravu zistených nedostatkov, ktoré boli riešené v priebehu roka 2007.

V septembri 2007 bola vykonaná kontrola správnosti stanovenia výšky odvodu poistného na sociálne poistenie za príspevkovú organizáciu SARC, ktorá bola včlenená do APVV k 01.04.2006. Kontrolované obdobie bolo za roky 2004 až do 31.03.2006. Nálezy kontrolnej skupiny sa týkali jednej formálnej záležitosti (nekorektné uvedenie rodného čísla) a v 6 prípadoch nesprávne stanoveného vymeriavacieho základu, čím vznikla pre APVV povinnosť doplatku sociálnej poisťovni vo výške 622,- Sk. Doplatok bol odvedený v stanovenom termíne.

V mesiaci november až december 2007 vykonala kontrolná skupina Najvyššieho kontrolného úradu SR kontrolu rozpočtového hospodárenia organizácie vrátane vnútroorganizačných smerníc a pokynov za obdobie rokov 2005 a 2006. Protokol o výsledku kontroly hospodárenia s verejnými prostriedkami a nakladania s majetkom štátu vo vybraných organizáciách, ktorých zriaďovateľom je Ministerstvo školstva SR, nestanovil žiadne viazanie rozpočtových prostriedkov, avšak žiadal vypracovanie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov. APVV prijala opatrenia, na plnenie ktorých vykoná NKÚ následnú finančnú kontrolu v máji 2008.

7.4 Vybavovanie sťažností evidovaných Kanceláriou riaditeľa

V roku 2007 evidovala Kancelária riaditeľa 4 sťažnosti a 8 iných, sťažnostiam podobných, podaní. V danom roku boli vybavené 3 sťažnosti a 8 iných podaní, z toho bola 1 sťažnosť opodstatnená. Táto opodstatnená sťažnosť bola podaná sťažovateľom z dôvodu nespokojnosti s nedodržaním termínu zverejnenia výsledkov po uzatvorení a vyhodnotení výzvy. Zatiaľ nevybavená ostala sťažnosť, týkajúca sa neetického konania člena rady agentúry. Sťažnosť bola opakovane prerokovávaná Etickou komisiou agentúry s prijatým odporúčaním pre Predsedníctvo agentúry. Konečné stanovisko k sťažnosti zaujme Predsedníctvo agentúry, čo bude podkladom aj pre uzatvorenie sťažnosti Kanceláriou agentúry.

Obsah väčšiny sťažností a podaní vyplýva zo subjektívnych pocitov riešiteľov projektov po zverejnení pre nich nepriaznivých výsledkov výzvy alebo po oboznámení sa s obsahom posudkov na nimi podaný projekt. Obsahom jednej zo sťažností bol subjektívny opis vzťahov a pomerov na pracovisku sťažovateľa ako aj okolností, ktorých prípadné riešenie je v kompetencii súdu. Kuriozitou bolo podanie, ku ktorému sťažovateľ po prijatí reakcie z agentúry vystavil vyhlásenie, že nie je jej autorom ani odosielateľom.

Jedno anonymné podanie, vzhľadom na nekonkrétny obsah, bolo v súlade so zákonom odložené, tzn. neprešetrované. V roku 2007 bola vybavená 1 sťažnosť, evidovaná v roku 2006, ktorou vyjadril zamestnanec agentúry nespokojnosť s personálnymi opatreniami vedenia agentúry voči jeho osobe.

8 Konferencie, školenia a semináre organizované APVV

V priebehu roka 2007 agentúra organizovala informačné dni v jednotlivých regiónoch Slovenska k aktuálnym výzvam a informačné dni k 7. RP. Organizovanie tohto typu podujatí sa opäť stretlo s pozitívnym ohlasom najmä odbornej verejnosti. Preto chce agentúra aj v roku 2008 pokračovať v organizovaní informačných dní, odborných seminárov a školení s regionálnym zameraním s cieľom zefektívnenia, priblíženia sa a adresnejšieho poskytovania informácií verejnosti.



APVV dňa 24.5.2007 usporiadala v poradí už tretiu výročnú konferenciu, kde prezentovala svoje výsledky o činnosti a aktivitách za uplynulý rok. Témami konferencie boli:

- ▶ podpora výskum a vývoja na Slovensku,
- ▶ podpora výskumu a vývoja v rámci grantových schém,
- ▶ podpora výskumu a vývoja v rámci medzinárodnej spolupráce.

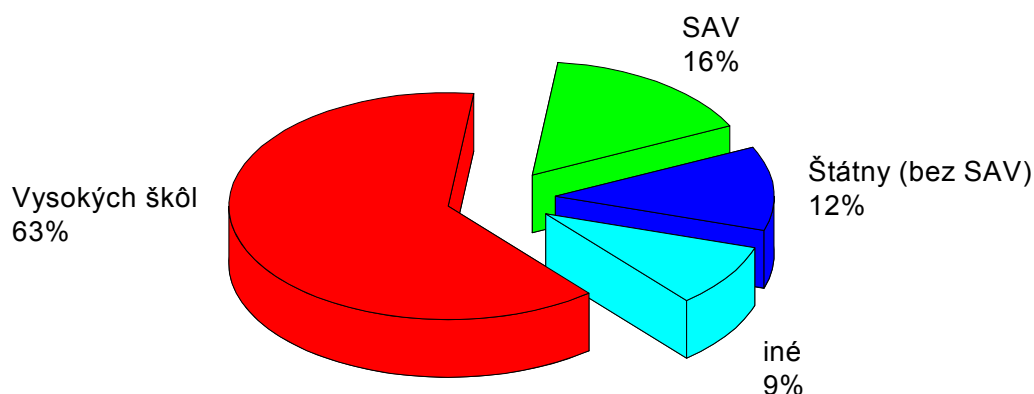
Súčasne prebiehali sprievodné akcie, kde sa záujemcovia mohli dozvedieť praktické rady o písaní projektov a informácie o elektronickom systéme APVV.



Tab. 25 Prehľad konferencií, odborných seminárov a školení organizovaných APVV v 2007

Názov podujatia	Dátum konania	Miesto konania
Konferencia „7.RP - perspektíva účasti SR“ (v spolupráci s Novitech Košice, BIC Bratislava, Technická univerzita v Košiciach)	24.1.2007	Košice
Informačný deň k problematike 7RP EÚ (MSP)	23.2.2007	Bratislava
Informačný deň k špecifickému programu MYŠLIENKY 7RP EÚ	28.2.2007	Bratislava
Informačný deň k problematike 7RP EÚ (ZDRAVIE)	14.3.2007	Bratislava
Informačný deň k problematike 7RP EÚ (BEZPEČNOSŤ)	16.3.2007	Bratislava
Informačný deň k problematike 7RP EÚ (SSH a Bezpečnosť)	9.3.2007	Bratislava
Informačný deň k problematike 7RP EÚ (MSP)	1.3.2007	Bratislava
Výročná konferencia APVV	24.5.2007	Bratislava
Regionálny informačný seminár k aktuálnym výzvam APVV v Bratislave	6.11.2007	Bratislava
Regionálny informačný seminár k aktuálnym výzvam APVV v Žiline	8.11.2007	Žilina
Regionálny informačný seminár k aktuálnym výzvam APVV v Košiciach	9.11.2007	Košice
Informačný deň k aktuálnym výzvam APVV a 7RP (v spolupráci so STU v Bratislave)	21.11.2007	Bratislava
Informačný deň k aktuálnym výzvam APVV v Nitre	26.11.2007	Nitra
Informačný deň k problematike 7RP EÚ pre špecifický program MYŠLIENKY 7RP EÚ	29.11.2007	Bratislava
Informačný deň k problematike 7RP EÚ pre špecifický program MYŠLIENKY 7RP EÚ	7.12.2007	Bratislava
2. informačný deň k problematike 7RP EÚ pre špecifický program MYŠLIENKY- IDEAS v Bratislave	11.12.2007	Bratislava

Obr. 40 dokumentuje rozdelenie účastníkov na informačných dňoch organizovaných APVV v roku 2007. Najväčší záujem o informácie o výzvam APVV, formou bezprostredného kontaktu so zamestnancami APVV, bol zo strany univerzít a Slovenskej akadémie vied.



Obr. 40 Účastníci informačných dní APVV v roku 2007 podľa sektoru

..... 9 Ciele a prehľad ich plnenia

Okrem toho, že ciele a úlohy agentúry sú definované v zákone č. 172/2005 o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja, bola v zmysle tohto zákona pripravená aj koncepcia a hlavné činnosti agentúry pre rok 2007.

Stanovené úlohy boli zamerané na tieto oblasti:

1. Administrácia a financovanie podporených projektov z výziev vyhlásených v predchádzajúcich rokoch

U projektov po ukončení ich riešenia (projekty zo všeobecných výziev vyhlásených v roku 2002) sa vykonalo monitorovanie výstupov týchto projektov. Ďalej sa realizovali všetky činnosti súvisiace s procesom administrácie a financovania projektov financovaných v rámci

- ↳ všeobecných výziev vyhlásených v rokoch 2004 – 2006,
- ↳ -výziev k programom agentúry - program Transfer a Program na podporu ľudského potenciálu a popularizácie vedy LPP2006,
- ↳ výziev v oblasti medzinárodnej spolupráce – bilaterálne projekty, projekty Európskej nadácie pre vedu, COST, EUREKA, rámcové programy EÚ.

2. Príprava nových programov agentúry na základe programového vyhlásenia vlády, prioritných úloh MŠ

Agentúra pripravila obsahovú náplň štyroch nových programov pre naplnenie programového vyhlásenia vlády s definovanými prioritami na budovanie vedomostnej spoločnosti na Slovensku a pre naplnenie priorit MŠ. Následne tieto programy schválilo Predsedníctvo agentúry, Rada vlády pre vedu a techniku a dňa 4.4.2007 aj vláda SR. Na základe týchto dokladov a dokumentov bol vypracovaný úplný znenia výziev, kritériá hodnotenia a metodické pokyny, ktoré schválilo ešte Predsedníctvo agentúry, čo vytvorilo základ pre možnosť vyhlásenia výziev.

Pripravené boli výzvy k programom:

- Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím (SUSPP),
- Podpora výskumu a vývoja v malých a stredných podnikoch (VMSP),
- Podpora vzniku a činnosti výskumných a vzdelávacích centier excelentnosti (VVCE),
- Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja EÚ (PP7RP).

3. Vyhlásenie nových výziev a vyhodnotenie prijatých návrhov projektov k výzvam

V roku 2007 boli vyhlásené tieto výzvy:

- ↳ Všeobecná výzva 2007 – VV2007
- ↳ výzvy k novým štyrom programom agentúry (SUSPP2007, VMSP2007, VVCE2007, PP7RP2007),
- ↳ výzva k Programu na podporu ľudského potenciálu a popularizácia vedy (LPP2007)
- ↳ výzvy k projektom medzinárodnej spolupráce (bilaterálne mobilné projekty na základe uzavretých medzivládnych dohôd, projekty v rámci Európskej nadácie pre vedu).

Po vyhlásení výziev bol realizovaný proces hodnotenia predložených návrhov projektov – kontrola splnenia formálnych a technických požiadaviek výzvy, odvolacie konania, návrh posudzovateľov projektov a zabezpečenie vypracovania posudkov, vyhodnotenie projektov v pracovných skupinách

a odborových radách a vyhlásenie výsledkov výziev (v roku 2007 realizované pre jednotlivé výzvy v závislosti od stanovených harmonogramov).

4. Podpora vstupu slovenských subjektov do 7. rámcového programu Európskej únie

Okrem prípravy programu agentúry „Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja“ boli zabezpečované aj ďalšie činnosti. Spracovaná bola koncepcia vytvorenia a činnosti podporných štruktúr 7RP, schéma financovania podporného systému 7RP a zabezpečované bolo vykonávanie funkcie hlavného koordinátora 7RP ako aj jednotlivých národných kontaktných osôb.

5. Špecifické úlohy agentúry zamerané na zabezpečenie funkčnosti agentúry

V rámci plnenia špecifických úloh boli v roku 2007 plnené tieto úlohy:

- ↳ vypracovanie správy o poskytnutí štátnej pomoci,
- ↳ doplnenie pracovných skupín a odborových rád,
- ↳ ustanovenie Etickej komisie a rozbehnutie jej činnosti,
- ↳ spracovanie Koncepcie informačného systému agentúry,
- ↳ spracovanie Komunikačnej stratégie agentúry na propagáciu a medializáciu činnosti agentúry,
- ↳ upravenie organizačnej štruktúry Kancelárie agentúry,
- ↳ usporiadanie Výročnej konferencie agentúry,
- ↳ spracovanie analýzy činnosti Regionálnych kontaktných bodov, na základe ktorej nebola obnovená spolupráca pre ďalšie obdobie.



••••• 10 Hodnotenie činnosti organizácie v roku 2007 •••••

V roku 2007 bola činnosť Agentúry na podporu výskumu a vývoja stabilizovaná, jednak čo sa týka zamerania svojej činnosti a aj pokiaľ ide o jej financovanie. Agentúra bola dominantným nástrojom podpory výskumu a vývoja na Slovensku.

Došlo k ďalšiemu zvýšeniu rozpočtu agentúry, a to o 20% oproti roku 2006 na rozpočet 870 mil. Sk, čo umožnilo v plnej miere financovať všetky pokračujúce aktivity (financovanie projektov podporených v rámci výziev agentúry vyhlásených v predchádzajúcom období) a začať financovať podporené projekty z výziev vyhlásených v roku 2006 (všeobecná výzva a výzva k programu agentúry Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy). Určitým problémom bola však len 15,1% úspešnosť financovaných projektov zo všetkých podaných návrhov vo všeobecnej výzve.

Vyhlásená bola nová všeobecná výzva na podávanie projektov bez tematického obmedzenia a výzva k programu agentúry Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy.

Okrem týchto už štandardných činností bola pozornosť venovaná aj úplne novým aktivitám pre napĺňanie programového vyhlásenia vlády, ktoré definovalo hlavné priority na budovanie vedomostnej spoločnosti na Slovensku. Išlo hlavne o zameranie sa na zvýšenie úlohy vysokých škôl v oblasti vedy a výskumu, zvýšenie využiteľnosti výstupov výskumu v priemysle a spoločenskej praxi, stimuláciu využitia výsledkov výskumu a vývoja pre rozvoj malého a stredného podnikania, zvýšenie podpory vedy a výskumu zo strany súkromného sektora, orientácia vedy a výskumu na účasť v projektoch medzinárodných programov a na budovanie centier excelentnosti.

Preto boli po obsahovej stránke pripravené 4 nové programy agentúry, ktoré boli schválené vládou a následne boli k nim vyhlásené výzvy na podávanie projektov. V priebehu roka 2007 sa postupne, podľa harmonogramov jednotlivých programov, realizoval aj proces hodnotenia podaných návrhov projektov

Nárast úloh a ich zložitost' vyvolali enormné zvýšenie personálnych, finančných a technických nárokov pre zabezpečenie všetkých súvisiacich činností v agentúre. Pre zabezpečenie procesu hodnotenia bolo potrebné doplniť odborné orgány agentúry, a preto okrem doplnenia odborových rád boli vytvorené 4 rady k novým programom. Okrem toho, bola vytvorená aj etická komisia, ako poradný orgán agentúry pre riešenie etických problémov pri podpore výskumu a vývoja. Nárast počtu vyhlásených výziev a aj prudký nárast podaných žiadostí o podporu projektov znamenal aj zvýšenú záťaž na prevádzku on-line systému na podávanie a hodnotenie projektov a aj na celý informačný systém a celkový chod agentúry.

Dôležitým aspektom práce agentúry v roku 2007 bolo rozšírenie podpory medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce. Hlavnými aktivitami agentúry v tejto oblasti bola podpora účasti v programoch EÚ a iniciatívach v oblasti výskumu a vývoja, príprava podpory medzinárodnej spolupráce prostredníctvom financovania nákladov na projekty v rámci rámcového programu EÚ, v rámci spolupráce COST, prostredníctvom financovania príspevkov pre projekty EUREKA, úhrady účasti v programoch a projektoch Európskej nadácie pre vedu a prostredníctvom bilaterálnych projektov vyplývajúcich z bilaterálnych medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci.

Samostatná pozornosť bola venovaná riadeniu podpory účasti SR v rámcových programoch Európskej únie a výkonu funkcie hlavného koordinátora 7RP a koordinácii vykonávania činností národných kontaktných osôb. Pripravených bolo niekoľko koncepčných dokumentov s cieľom vytvoriť a postupne zaviesť systémový prístup pri zabezpečovaní tejto úlohy.

Narastajúca agenda a rozsah prác si zákonite vyžiadali aj zmenu organizačnej štruktúry kancelárie agentúry a nutnosť systémového riešenia viacerých oblastí jej prevádzky, najmä z hľadiska legislatívy, informačného systému, komunikačnej stratégie, kontrolnej činnosti, ekonomickej agendy, obehu dokumentov, vybavovaní sťažností a pod.

Agentúra v roku 2007 vystupovala aj ako poskytovateľ štátnej pomoci na základe schémy štátnej pomoci. Celkovo bola poskytnutá štátna pomoc pre 36 podnikateľských subjektov a výška poskytnutej pomoci bola takmer 139 mil. Sk. Platnosť schémy štátnej pomoci XS 225/2007 skončila k 31.12.2007. Preto bol v priebehu roka 2007 pripravený návrh novej schémy štátnej pomoci, ktorá by po schválení EK mala platiť do roku 2013.

Novou aktivitou v rámci medzinárodnej spolupráce sa stal nový program agentúry „Podpora prípravy projektov 7. rámcového programu výskumu a vývoja na roky 2007 – 2013“. V nadväznosti na jeho schválenie vládou SR s trvaním do roku 2010 Agentúra vypísala v júli 2007 výzvu na podávanie žiadostí o refundáciu nákladov na prípravu projektov 7. rámcového programu EÚ (PP7RP). Zámerom agentúry je, v súlade so spomínaným schváleným programom, túto výzvu každoročne opakovať a tiež iniciovať nový program agentúry zameraný na spolufinancovanie projektov 7RP.

Z hľadiska plnenia úloh možno rok 2007 hodnotiť ako úspešný, ale aj veľmi náročný, vzhľadom na podstatné rozšírenie aktivít agentúry. Agentúra si vytvorila pevnú a dominantnú pozíciu v oblasti podpory výskumu a vývoja na Slovensku.