

AGENTÚRA
NA PODPORU
VEDY A TECHNIKY

Agentúra na podporu vedy a techniky, Hanulova 5/B, 84103 Bratislava

VÝROČNA SPRÁVA 2004

Bratislava, apríl 2005

Vplyv vedy a techniky na každodenný život obyvateľov neustále rastie. Pokroky vedy a techniky sú jediným spôsobom, ako zabezpečiť zlepšenie kvality života každého národa, v najširšom zmysle týchto slov. Dôkazy o tom vidíme na každom kroku. Veda a technika sú výsledkami spoločenskej činnosti, ktorá nesie pečať sociálnych a kultúrnych faktorov. Táto téma však zvyčajne nepatrí medzi oblasti záujmu veľkej časti našej verejnosti, ale často ani tvorcov strategických rozhodnutí, politikov, vlády a tak naďalej zostáva v rovine nepochopenia či neopodstatnených nádejí, prípadne obáv. V posledných rokoch sa na Slovensku systematicky znižoval podiel štátnych výdavkov na vedu a výskum (ako podiel z HDP) natoľko, že sa čoraz väčšími roztvárajú nožnice medzi výdavkami na vedu a vzdelanie nielen oproti vyspelým západným krajinám, ale aj oproti ostatným novým členom EÚ. Potešiteľné je, že v súčasnosti môžeme však pozorovať náznaky na zmenu tohto trendu. Zriadenie Agentúry na podporu vedy a techniky bolo jedným z významných krokov ku zmene tejto neradostnej situácie a je možné očakávať, že agentúra v budúcnosti splní dôležitú rolu pri podpore výskumu a vývoja

Činnosť agentúry v roku 2004 bola ovplyvnená hlavne dvomi skutočnosťami. Pozitívnym vývojom je navýšenie účelových finančných prostriedkov na podporu projektov, ktoré boli navýšené takmer dvakrát oproti minulému roku. Pretrvávajú však problémy s nepružným a časovo neprímerane náročným spôsobom distribúcie financií všetkých projektov

Jednou z hlavných priorít agentúry bolo aj v roku 2004 pokračovať vo budovaní dobrého obrazu agentúry nielen u vedeckej komunity, ale aj u ústredných orgánov a taktiež u laickej verejnosti hlavne bezpodmienečným uplatňovaním princípu kvality a transparentnosti pri výbere projektov.

Aj v roku 2004 by sme sa chceli poďakovať všetkým hodnotiteľom za ich ochotu spolupracovať, za zodpovednú prácu vykonanú pri hodnotení projektov agentúry a požiadať ich aj do budúcnosti o objektívne a nestranné hodnotenie projektov z výziev, ktoré agentúra zverejní v nasledujúcich rokoch.

Stanislav Hlaváč
riaditeľ agentúry

Koloman Ulrich
predseda rady agentúry

Obsah

1. Identifikácia organizácie	4
2. Poslanie a strednodobý výhľad agentúry	5
3. Činnosť agentúry	5
a. Kontrola riešenia úloh z prvej výzvy..	6
b. Výzva v roku 2004.....	6
c. Úlohy medzinárodnej spolupráce	8
d. Úlohy medzinárodnej spolupráce SR-USA.....	9
e. Financovanie úloh.....	9
f. Štátna pomoc.....	10
g. Kontrolná činnosť.....	11
h. Iná činnosť.....	12
4. Rozpočet agentúry.....	13
5. Personálny rozvoj agentúry.....	15
6. Hodnotenie a analýza vývoja agentúry v roku 2003.....	16
7. Plán hlavných činností na rok 2004.....	17

1. Identifikácia organizácie

Názov : Agentúra na podporu vedy a techniky
Sídlo : Hanulova 5/B, 84104 Bratislava
Rezort : Ministerstvo školstva
Riaditeľ : RNDr. Stanislav Hlaváč, CSc.
Telefón : +2 69201901
Fax : +2 69201999
e-mail : agentura@apvt.gov.sk
www : <http://www.apvt.gov.sk>

Členovia vedenia: RNDr. Soňa Ftáčniková, CSc., zástupkyňa riaditeľa, Ing. Petra Balážová, vedúca ekonomického oddelenia.

Hlavná činnosť organizácie : Hlavná úloha Agentúry na podporu vedy a techniky (ďalej len „agentúra“) je poskytovať prostriedky na účelovú finančnú podporu vedy a techniky v súlade so štátnou vednou a technickou politikou SR. Cieľom agentúry je podporovať úlohy výskumu a vývoja uskutočňované štátnym sektorom, sektorom vysokých škôl, podnikateľským sektorom a neziskovým sektorom v rámci programov verejne vyhlasovaných agentúrou a ostatné individuálne projekty výskumu a vývoja predkladané tuzemskou právnickou alebo tuzemskou fyzickou osobou. Ďalším cieľom agentúry je podpora výskumu a vývoja uskutočňovaná organizáciami a pracoviskami výskumu a vývoja Slovenskej republiky v rámci medzinárodných dohôd o vedecko-technickej spolupráci.

Orgánmi agentúry sú riaditeľ agentúry a rada agentúry. Rada agentúry je odborný orgán, ktorý rozhoduje o všetkých odborných otázkach, najmä však o poskytnutí finančnej podpory agentúry jednotlivým žiadateľom.

Rada agentúry po celý rok pracovala v nasledujúcom zložení

1. Tomáš Bleha, doc., Ing., DrSc., Ústav polymérov SAV, Bratislava
2. Jozef Bulla, prof., Ing., DrSc., VÚŽV/ SPU Nitra
3. Eva Čellárová, prof., RNDr., CSc., UPJŠ, Košice
4. Štefan Kačmáry, Ing., Zväz priemyselných výskumných a vývojových organizácií, Trnava
5. Izidor Mazurkovič, Ing., CSc., WUSAM a.s., Zvolen
6. Ladislav Mirossay, prof., MUDr., DrSc., UPJŠ, Košice
7. Andrej Staško, prof., Ing., DrSc. STU, Bratislava
8. Róbert Szabó, Ing., Ministerstvo školstva SR, Bratislava
9. Jozef Šesták, Ing., CSc., VÚTCH-CHEMITEX, a.s., Žilina
10. Koloman Ulrich, prof., Ing., PhD., STU, Trnava
11. Jozef Viceník, prof., PhD., CSc., Filozofický ústav SAV, Bratislava
12. Libor Vozár, prof., RNDr., CSc., UKF, Nitra
13. Eva Žáková, MUDr., CSc., Ústav verejného zdravotníctva SR, Bratislava

Funkciu predsedu rady vykonával prof. Koloman Ulrich, funkciu podpredsedu zastával Ing. Jozef Šesták, CSc.

V roku 2004 rokovala rada agentúry 8 krát, v prvom kvartáli zasadala rada štyrikrát, keď najdôležitejšia úloha bola príprava novej výzvy. Na svojom poslednom zasadnutí v roku 2004 sa rada zaoberala hodnotením úloh z tretej výzvy.

2. Poslanie a strednodobý výhľad agentúry

Agentúra na podporu vedy a techniky bola zriadená zákonom 1. júla 2001 ako rozpočtová organizácia napojená na rozpočet Ministerstva školstva. Agentúra predstavuje úplne nový prvok vo financovaní vedy a techniky. Ťažisko jej činnosti je podpora projektov iniciovaných právnickými a fyzickými osobami (žiadateľmi) pôsobiacimi vo výskume a vývoji. Agentúra by sa mala stať významným a flexibilným zdrojom financovania vedecko-technických projektov a slúžiť ako ďalší zdroj financovania popri štátnych programoch a štátnych objednávkach. Štátne programy a štátne objednávky zabezpečujú financovanie zhora nadol, agentúra zabezpečuje podporu úloh navrhnutých samotnými žiadateľmi podľa ich vlastných výskumných zámerov.

3. Činnosť agentúry

Činnosť agentúry v roku 2004 bola zameraná na plnenie poslania, vyplývajúceho zo zákona č. 203/2001 Z.z. o agentúre podporovať vedy a techniku podporou konkrétnych úloh výskumu a vývoja, podľa vlastných výskumných zámerov riešiteľov. Činnosť agentúry pri podpore výskumu a vývoja významným spôsobom determinuje schválený objem prostriedkov štátneho rozpočtu. Agentúra vypísala v roku 2004 jednu výzvu a jej činnosť sa sústredila na nasledovné hlavné úlohy.

a. Kontrola riešenia úloh z prvej výzvy

Agentúra vykonala kontrolu všetkých podporovaných úloh z prvej výzvy z roku 2002. Riešiteľ každej úlohy vypracoval priebežnú správu o vecnom riešení úlohy a správu o čerpaní finančných prostriedkov. Správy o vecnom riešení boli zaslané na posúdenie externým expertom, ktorí v svojom posudku odporúčali ďalší postup na riešenie a financovanie úlohy. Správy o riešení úlohy a posudky boli následne predložené na rokovanie rady, ktorá rozhodla o hodnotení priebežnej správy o riešení a o poskytnutí podpory pre každý projekt osobitne. Na základe rozhodnutia rady agentúra zabezpečila v roku 2004 financovanie 136 úloh vo výške 139 714 tis.Sk .

b. Financovanie vybratých úloh z druhej výzvy

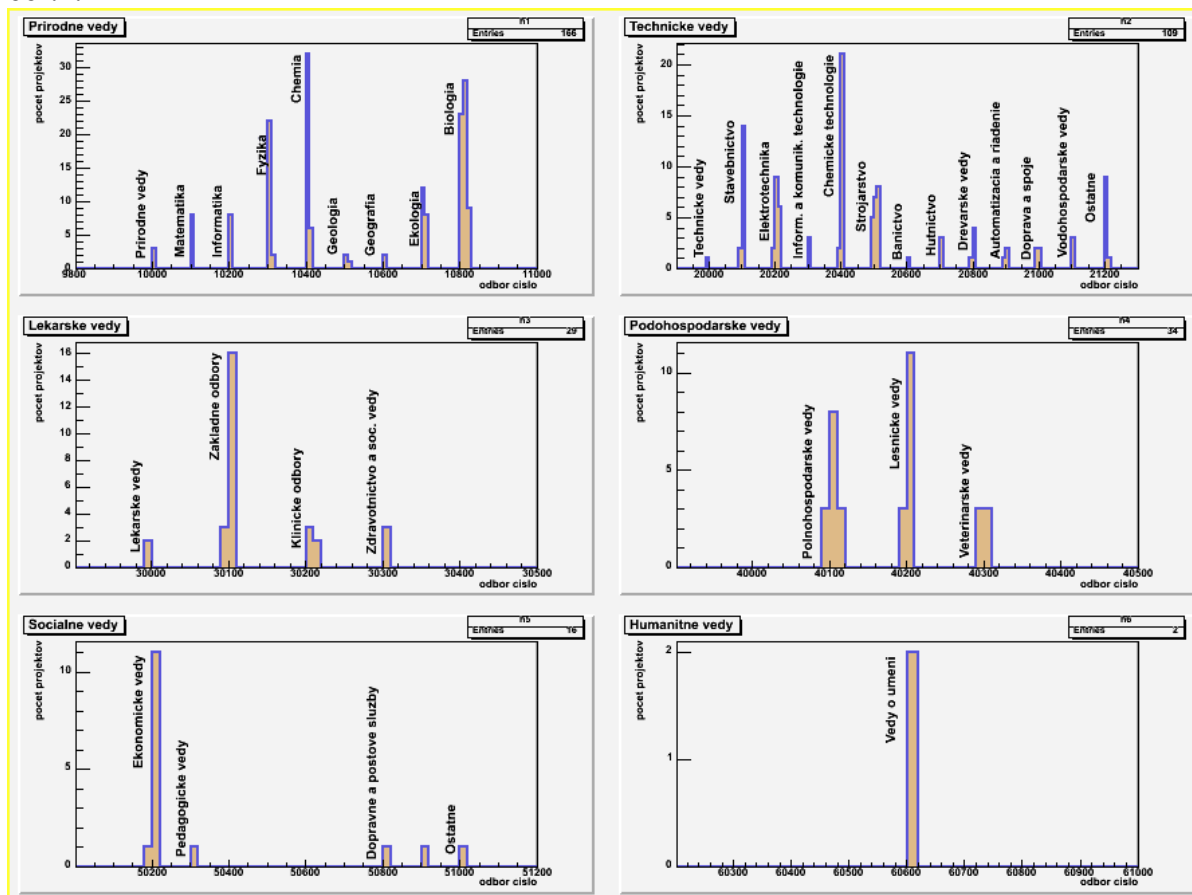
Na sklonku roku 2003 rada agentúry schválila na poskytnutie podpory vybraté úlohy zdruhej výzvy, ktorá bola uzavretá v septembri 2002. Tieto úlohy nebolo možné pre nedostatok účelových finančných prostriedkov začať financovať od roku 2003. V roku 2004 sa situácia zlepšila, ale prostriedky boli postačujúce na financovanie 67 nových úloh. Agentúra uzavrela s úspešnými uchádzačmi zmluvy a poskytla na riešenie nových úloh prostriedky v objeme 52 507 tis. Sk.

c. Výzva na podávanie žiadostí o podporu úloh VaV v roku 2004 (tretia výzva)

Agentúra okrem individuálnych úloh výskumu a vývoja môže podľa zákona o agentúre vyhlasovať v súlade s koncepciou štátnej vednej a technickej politiky aj programy agentúry.

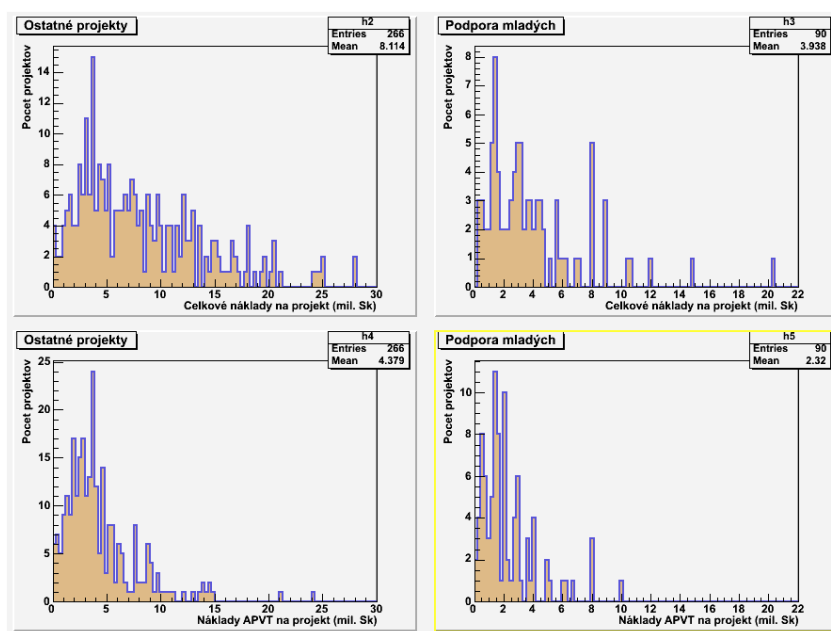
Príprave programov bolo venované niekoľko zasadaní rady a tematické zameranie programov agentúry bolo diskutované aj s významnými zástupcami slovenskej vedeckej komunity. Problematike bolo venované aj rozšírené zasadanie rady, ktoré sa konalo v dňoch 6. a 7. februára v Smoleniciach. Prvý deň zasadania sa konala panelová diskusia, na ktorej sa okrem rady agentúry zúčastnili poprední zástupcovia akademického, vysokoškolského a podnikateľského sektora. Pozvaní odborníci predniesli panelové prednášky a svoje predstavy o možných programoch agentúry. Rada po zvážení všetkých dostupných informácií rozhodla, že v roku 2004 agentúra vypíše len program podpory mladých pracovníkov výskumu a vývoja.

Agentúra na základe rozhodnutia rady zverejnila dňa 1. apríla 2004 v dennej tlači a na internetových stránkach agentúry tretiu výzvu na podávanie projektov. Uzávierka podávania žiadostí o poskytnutie podpory bola 31. mája 2004. V tejto výzve bol vypísaný ako jediný program podpora mladých zamestnancov výskumu a vývoja, ktorá vyplýva z uznesenia vlády SR č. 182/2002. V rámci tretej výzvy bolo na agentúru doručených 356 úplných návrhov úloh, z nich 90 bolo podaných v rámci programu podpory mladých zamestnancov výskumu a vývoja. Rozdelenie projektov podľa ich vecného zamerania je znázornené na obr.1.



Obr. 1. Rozdelenie všetkých zaslaných projektov z výzvy v roku 2004 podľa vecného zamerania.

Požadované finančné náklady na jeden projekt sa pohybovali od 50 tis. Sk až do 25 mil. Sk, pričom priemerné náklady požadované z APVT boli pre projekty mladých 3,4 mil. Sk a pre ostatné individuálne projekty 8.12 mil. Sk. Rozdelenie celkových požadovaných nákladov a nárokov na prostriedky APVT sú znázornené na obr. 2.



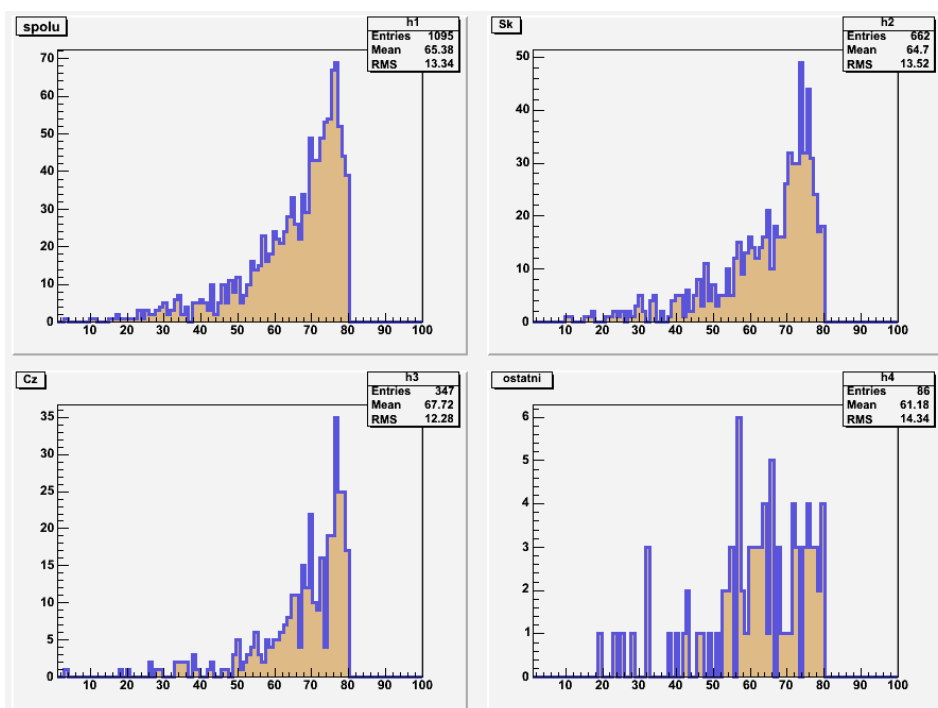
Obr. 2. Rozdelenie celkových nákladov a nákladov požadovaných z APVT na všetky podané individuálne projekty a na projekty mladých

Celkový požadovaný objem prostriedkov na podporu všetkých podaných úloh počas celej doby riešenia predstavoval sumu 1 373 mil. Sk. Priemerná výška podpory na jednu úlohu z prostriedkov štátneho rozpočtu (APVT) v rámci podpory mladých zamestnancov výskumu a vývoja na celú dobu riešenia predstavuje sumu 2 320 tis. Sk a v rámci ostatných individuálnych úloh výskumu a vývoja sumu 4 376 tis. Sk.

V snahe zvýšiť kvalitu a objektivitu procesu hodnotenia kvality podaných návrhov, schválila rada agentúry v jednotlivých vedných oboroch vytvorenie odborných poradných komisií. Návrhy úloh boli najprv vyhodnotené schváleným *peer review* postupom s využitím domácich a zahraničných posudzovateľov. Na ohodnotenie kvality individuálnych návrhov boli použité radou schválené kritériá na hodnotenie projektov. Agentúra získala posudky od 1095 posudzovateľov, z ktorých bolo 433 zo zahraničia, z nich 347 z ČR. Spravidla posudzovali každú úlohu dvaja domáci posudzovatelia a jeden zahraničný. Niektoré úlohy z oblastí, kde bolo ťažké získať nezávislých domácich posudzovateľov, posudzovali návrh dvaja alebo traja zahraniční posudzovatelia.

Porovnanie výsledkov hodnotenia projektov domácimi a zahraničnými posudzovateľmi je uvedené na obr. 3. Možno konštatovať, že rozdelenia hodnotení domácimi i zahraničnými posudzovateľmi má veľmi podobný charakter. Najkritickejšie sa zdajú byť hodnotenia vypracované zahraničnými odborníkmi mimo Českej republiky, ich počet je však relatívne malý.

Hlavnou úlohou odborných poradných komisií by malo byť objektívne vyhodnotenie posudkov od externých posudzovateľov, zoradiť v danom vednom odbore projekty podľa kvality a navrhnúť rade ich konečné hodnotenie. Takýmto spôsobom by sa mali vylúčiť prípadné zaujaté a neobjektívne hodnotenia. Takýto dvojstupňový proces hodnotenia bol použitý po prvýkrát. Počet a zameranie odborných



Obr. 3. Rozdelenie hodnotení podaných projektov podľa pôvodu posudzovateľa. Vľavo hore sú uvedené všetky získané posudky. Hodnotenie domácimi posudzovateľmi je na obrázku vpravo hore. V dolnom rade sú hodnotenia zahraničných posudzovateľov, vľavo z ČR a vpravo z ostatných štátov.

poradných komisií zohľadňuje počty žiadostí, zaslaných na agentúru v jednotlivých vedných odboroch. Bolo vytvorených 9 odborných komisií v nasledujúcich oblastiach

1. Prírodné vedy 1(matematika, fyzika, teoretická informatika)
2. Prírodné vedy 2(chemické vedy a chemická technológia)
3. Prírodné vedy 3 - biológia
4. vedy o Zemi (geológia, hydrológia, ekológia,)
5. technické vedy I
6. technické vedy II
7. lekárske vedy (základné odbory, klinické odbory, sociálna medicína)
8. pôdohospodárske vedy
9. sociálne a humanitné vedy.

Obsadenie odborných komisií je uvedené v prílohe 1. Po získaní posudkov od externých posudzovateľov boli návrhy projektov a posudky, získané na tieto projekty vyhodnotené odbornými poradnými komisiami. Na základe posúdenia žiadostí a vyhodnotenia posudkov externých expertov, odborné komisie pripravili odporúčania pre radu agentúry na konečné hodnotenie projektov a na schválenie vybraných úloh na poskytnutie finančnej podpory.

Rada agentúry na základe odporúčaní a ostatných informácií o projektoch schválila na poskytnutie podpory spolu 204 úloh, z nich 67 v rámci programu podpor mladých. Celková výška podpory schválených projektov dosiahla v prvom roku riešenia (v r. 2005) objem 254 mil. Sk

d. Úlohy medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce

V spolupráci so Sekciou vedy a techniky MŠ SR agentúra vyhodnocovala návrhy úloh výskumu a vývoja riešených v rámci dvojstranných medzinárodných dohôd. Agentúra zabezpečovala odborné vyhodnotenie kvality podaných návrhov, avšak rada agentúry nerozhodovala o poskytnutí podpory týmto projektom. Rozhodovanie v prípadoch úloh medzinárodnej spolupráce prináleží vždy dvojstrannej komisii dotknutých strán.

Agentúra pri vyhodnocovaní kvality postupovala obdobným spôsobom, ako pri domácich projektoch. Vzhľadom k tomu, že pri projektoch v rámci dvojstranných dohôd sa jedná výlučne o poskytnutie podpory na mobilitu, nevyžadovala rada pri hodnotení vždy posudky troch expertov.

V rámci tejto činnosti zabezpečila agentúra vyhodnotenie návrhov úloh dvojstrannej spolupráce, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Medzinárodná spolupráca	Počet vyhodnotených návrhov
SR – Grécko	30
SR – Maďarsko	28
SR – Francúzsko	29
SR – Taliansko	17

e. Úlohy medzinárodnej spolupráce SR - USA

Agentúra podporuje z prostriedkov získaných delimitáciou z Agentúry pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu 13 úloh, ktorých podpora bola schválená v roku 2002. Zoznam podporovaných úloh je zverejnený na internetovej stránke agentúry. Aj v roku 2004 bola vykonaná kontrola riešenia a čerpania finančných prostriedkov formou písomných správ. Priebežný stav riešenia posudzovali podľa predložených správ externí posudzovatelia. Vo všetkých prípadoch konštatovali, že podporované úlohy sú riešené v súlade s plánovaným a schváleným harmonogramom a čerpanie pridelených finančných prostriedkov je účelné a v súlade s plánom. V jednom prípade došlo ku zmene riešiteľskej organizácie, zapríčinené organizačnými zmenami pôvodnej riešiteľskej organizácie a zmenou pôsobiska pracovníka zodpovedného za riešenie úlohy a predĺženiu doby riešenia projektu. Po vykonaní kontroly rada agentúry schválila poskytnutie podpory pre 13 úloh na nasledujúce obdobie

f. Financovanie úloh

Objem účelových prostriedkov agentúry na rok 2003, schválený zákonom o štátnom rozpočte bol 192 880 tis. Sk. Nakoľko agentúra musí prednostne podporovať už bežiacie úlohy, rada agentúry po vykonaní kontroly riešenia pokračujúcich úloh schválila poskytnutie finančných prostriedkov na pokračovanie riešenia 136 úloh v celkovom objeme 139 714 tis. Sk. Na riešenie nových úloh schválených na poskytnutie finančnej podpory bolo poskytnutých spolu 52 507 tis. Sk. Na pokračovanie riešenia jednej úlohy na rok 2005 poskytla agentúra dodatočne prostriedky v objeme 300 tis. Sk ešte z prostriedkov roku 2004.

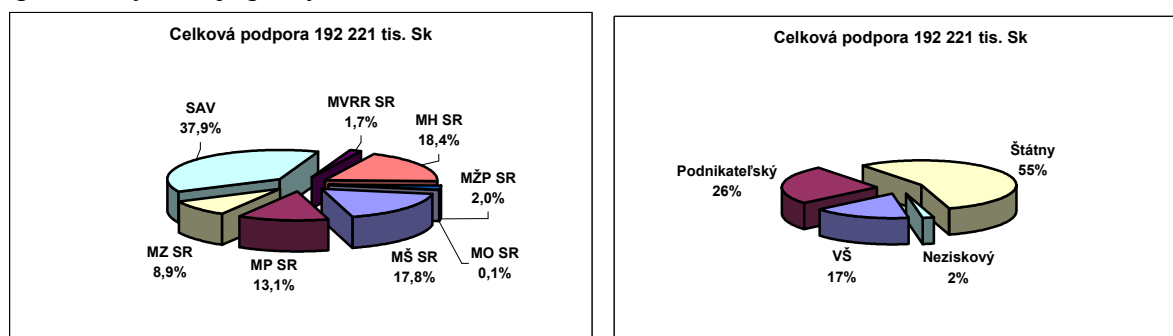
Financovanie pokračujúcich a nových úloh prebehlo prostredníctvom rozpočtových opatrení cez príslušné rozpočtové kapitoly. Nová vyhláška MF SR umožnila priame financovanie nových úloh z podnikateľského sektoru, pričom pokračujúce úlohy museli byť dofinancované starým spôsobom. Agentúra podporila v roku 2004 len jedinú novú úlohy

z podnikateľského sektoru v objeme 1 240 tis. Sk. Z tohoto dôvodu pretrvávali aj v roku 2004 všetky nedostatky financovania, najmä oneskorené a nepružné financovanie všetkých úloh. Rozdelenie poskytnutých prostriedkov v roku 2004 na jednotlivé kapitoly a na typy organizácií je uvedené v Tab. 1.

Rezort	Pokračujúce úlohy	Nové úlohy
Ministerstvo školstva SR	20333	14213
z toho rozpočtové organizácie	766	
verejné vysoké školy	19567	12973
podnikateľské organizácie		1240
Ministerstvo pôdohospodárstva SR	19332	5867
z toho príspevkové organizácie	6277	5867
podnikateľské organizácie	9225	
neziskové organizácie	3403	
občianske združenia	427	
Ministerstvo zdravotníctva SR	11304	5896
z toho príspevkové organizácie	11304	5896
Slovenská akadémia vied	46567	26331
z toho rozpočtové organizácie	22570	6942
príspevkové organizácie	23997	19389
Ministerstvo výstavby a reg. rozvoja	3307	
z toho podnikateľské organizácie	3307	
Ministerstvo hospodárstva SR	35289	
z toho podnikateľské organizácie	35289	
Ministerstvo životného prostredia SR	3882	
z toho príspevkové organizácie	3882	
Ministerstvo obrany SR		200
z toho rozpočtové organizácie		200
Spolu	140014	52507

Tab. 1. Rozdelenie prostriedkov poskytnutých v roku 2004 na nové úlohy a pokračujúce úlohy podľa rezortov a typov organizácií Všetky údaje sú v tis. Sk.

Rozdelenie celkového objemu, ktoré bolo poskytnuté jednotlivým riešiteľom v rôznych sektoroch VaV prostredníctvom dotknutých rozpočtových kapitol je znázornené na obr. 4. Zoznam podporených úloh spolu s výškou podpory v jednotlivých organizáciách je uvedený v prílohe výročnej správy.



Obr. 4. Rozdelenie poskytnutých prostriedkov v roku 2004 podľa jednotlivých rezortov (vľavo) a podľa sektorov (vpravo).

Financovanie úloh je jednou z najproblematickejších činností agentúry. Spôsob financovania je určený zákonom č. 203/2001 Z.z. o agentúre, zákonom č. 303/1995 Z.z.

o rozpočtových pravidlách a upravený relevantnými vyhláškami MF SR. Agentúra nemôže poskytovať prostriedky priamo, ale prostredníctvom rozpočtových kapitol. Zjednodušenie priniesol výnos MF SR č.5761/2003-4 a novela zákona o rozpočtových pravidlách, ktoré po prvý krát umožnili, že rozpočtové opatrenie nemusela schvaľovať vláda SR a umožnila financovanie jednej novej úlohy riešenej v podnikateľskom sektore priamo z rozpočtu APVT.

g. Štátna pomoc

Poskytovanie prostriedkov štátneho rozpočtu pre podnikateľské organizácie sa podľa Rámca spoločenstva a zákona č. 231/1999 Z.z o štátnej pomoci považuje za štátnu pomoc. V oblasti výskumu a vývoja je poskytovanie štátnej pomoci podľa Rámca prípustné. Agentúra vypracovala pre zjednodušenie administratívnej náročnosti v úzkej spolupráci s Úradom pre štátnu pomoc schému štátnej pomoci „Pomoc pre výskum a vývoj prostredníctvom Agentúry na podporu vedy a techniky“, ktorá bola v roku 2004 schválená s platnosťou do konca r. 2005.

Agentúra poskytla v roku 2004 štátnu pomoc 27 podnikateľským subjektom v celkovom objeme 49 061, čo je oproti r. 2003 zvýšenie takmer o 36%. Toto zvýšenie bolo čiastočne spôsobené tým, že časť prostriedkov nebolo možné pre administratívne ťažkosti na MH SR poskytnúť v roku 2003 a boli poskytnuté až v r. 2004. V prevažnej väčšine prípadov poskytnutej štátnej pomoci sa jednalo o pomoc *de minimis*.

h. Kontrolná činnosť

V zmysle §11 ods.2 zákona je agentúra povinná vykonávať kontrolu účelnosti čerpania poskytnutých finančných prostriedkov. Agentúra podľa postupov schválených radou agentúry vykonáva dvakrát do roka pravidelnú kontrolu stavu riešenia podporených úloh a čerpania finančných prostriedkov. Ročná priebežná kontrola sa podľa schváleného harmonogramu kontrol vykonáva k 31. decembru a priebežná kontrola k 30. júnu.

Kontrola riešenia všetkých úloh bola vykonaná formou písomných správ o vecnom plnení a čerpaní finančných prostriedkov. Všetky správy o priebežnom riešení úloh boli zaslané na posúdenie externým odborníkom. V 16 prípadoch pre úlohy, ktoré boli financované prostredníctvom rozpočtovej kapitoly MH SR boli vykonané aj priebežné oponentské konania. V roku 2004 boli ukončené 4 úlohy. Riešitelia vypracovali do 30 dní po skončení úlohy záverečnú správu o riešení úlohy, z ktorých každá bola hodnotená 2 nezávislými posudzovateľmi. Následne prebehli záverečné oponentské konania a záverečné hodnotenie riešenia úloh prebehlo na zasadnutiach rady APVT. Všetky štyri úlohy splnili vytýčené ciele a boli hodnotené ako vyriešené na vynikajúcej úrovni.

Priebežné správy a posudky, ako aj priebežné oponentské konania ukázali, že podporované úlohy sa riešia podľa schválených harmonogramov a finančné prostriedky na ich riešenie boli čerpané účelne. Po posúdení správ a posudkov rada agentúry schválila pokračovanie riešenia pre 136 podporovaných úloh a poskytnutie podpory na rok 2004.

Priebežná kontrola bola vykonaná formou písomných správ aj k 30. júnu 2004. Táto kontrola ukázala, že takmer všetky úlohy sú riešené podľa schválených harmonogramov. Niekoľko riešiteľov požiadalo o zmeny v časovom harmonograme riešenia z dôvodu oneskoreného pridelenia finančných prostriedkov, maximálne o posunutie ukončenia riešenia o dobu 6 mesiacov. Agentúra vo väčšine prípadov súhlasila s požadovanou úpravou harmonogramov.

V zmysle zmluvy o poskytnutí prostriedkov pracovníci APVT uskutočnili námatkovú kontrolu dodržiavania zmluvných podmienok ako aj ďalších skutočností, ktoré by mohli mať

vplyv na správnosť využitia poskytnutej podpory na riešenie úloh výskumu a vývoja. Kontroly boli vykonané v súlade s plánom bežnej kontrolnej činnosti, alebo na základe nariadenia rady agentúry ako aj z dôvodu ukončenia úlohy.

Plán kontrolnej činnosti predpokladal vykonať kontrolu okolo 15-tich podporovaných úloh výskumu. Bežná kontrola bola vykonaná v 9 organizáciách, kde boli kontrolované podporované úlohy.

Úlohy na kontrolu boli vyberané podľa výsledkov písomných správ o čerpaní finančných prostriedkov k 1. 12. 2003 a prebehli v 7 podnikateľských organizáciách a dvoch organizáciách pôsobiach v štátnom sektore.

Zistené nedostatky boli s riešiteľmi za prítomnosti štatutárnych zástupcov a zástupcov ekonomického úseku riešiteľskej organizácie prekonzultované a v prípade potreby boli uložené termíny na odstránenie nedostatkov. Uvedené pripomienky boli premietnuté pri konečnom zúčtovaní úlohy, resp. v priebežných správach k 31.12.2004.

Kontrola nezistila žiadne závažné nedostatky, ktoré by mali za následok ukončenie ďalšieho financovania úlohy s následkami, ktoré vyplývajú zo zmluvy. Poznatky získané kontrolnou činnosťou boli taktiež využité na zdokonalenie metodických pokynov, ktoré boli všetkým riešiteľom poskytnuté v súvislosti so spracovaním ročnej správy za rok 2004, príp. záverečnej správy.

i. Iná činnosť

V súvislosti s naplnením Lisabonskej stratégie iniciovala EC množstvo aktivít, z ktorých mnohé sa dotýkajú aj národných grantových agentúr, plniacich identické poslanie ako APVT. Dôraz sa kladie najmä na koordináciu aktivít národných grantových agentúr v rôznych oblastiach výskumu a vývoja.

Na štyroch rokoch European Strategy Forum for Research Infrastructure (ESFRI) sa zúčastnil ako zástupca SR riaditeľ agentúry. ESFRI je významný poradný orgán EC, ktorý má poradný hlas pri rozhodovaní o budovaní významnej výskumnej infraštruktúry európskeho významu. Podľa priorít SR je možné na tomto fóre presadzovať budovanie takej európskej výskumnej infraštruktúry, ktorú mieni SR využívať pri naplňaní svojich priorít.

Dvaja pracovníci APVT sa zúčastnili konferencie „Podpora medzinárodnej spolupráce medzi vedcami v Európe: úloha národných organizácií“, organizovanej spoločne European Science Foundation (ESF) a Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), organizovanej pri príležitosti predsedníctva Holandska v Koncile Európskej únie. Konferencia zdôraznila úlohu národných agentúr pri podpore národných priorít vo výskume, poukázala však aj na nevyhnutnosť užšej spolupráce národných organizácií pri podpore perspektívnych oblastí výskumu, najmä pri príprave 7. rámcového programu EC.

V rámci prípravy na 7. rámcový program EC sa APVT zapojila do prípravných akcií nazvaných ERA-NET. Riaditeľ APVT sa zúčastnil prípravného stretnutia ERA-NET v Bruseli, ktorý vyústil do podania projektu ERA-Pilot QIST, ktorý bol schválený na podporu a začne sa riešiť od januára 2005.

Všetky medzinárodné aktivity boli prínosom najmä pre skvalitnenia práce agentúry prostredníctvom výmeny skúseností a do budúcnosti aj koordináciou národných aktivít.

Agentúra venovala v minulom roku značnú pozornosť aj etickým problémom vedeckej práce. Jedná sa o veľmi široký okruh otázok, od vzťahov medzi vedeckými pracovníkmi všeobecne, výchovu a vzdelávaniu mladých vedeckých pracovníkov, zbieranie a uchovávanie primárnych vedeckých údajov, osobných údajov, až po otázky publikačnej aktivity a plagiátorstva. Agentúra pripravila rozsiahly materiál, ktorý by mal poskytnúť spoľahlivý návod v rôznych situáciách. Využila pritom skúsenosti viacerých zahraničných grantových agentúr, najmä GAČR a DFG.

4. Rozpočet agentúry

Čerpanie výdavkov z hľadiska ekonomickej klasifikácie

V roku 2004 mala Agentúra na podporu vedy a techniky nasledovný schválený rozpočet:

Funkčná klasifikácia	Názov kategórie	Suma v tis. Sk
	Nedaňové príjmy (200)	150
	Z toho:	
	- iné nedaňové príjmy(290)	150
	Bežné výdavky celkom (600):	200 396
	z toho: na vedu a techniku	200 396
	V tom:	
01.3.3	- mzdy, platy, sl. príjmy a OOV (610)	3 240
01.3.3	- poistné a príspevok do poisťovní (620)	1132
01.3.3	- tovary a služby (630)	3 144
01.3.3.	Bežné výdavky za funkčnú klasifikáciu 01.3.3 (600)	7 516
01.3.3	Kapitálové výdavky celkom	650
01.4.0.5	Bežné výdavky za funkčnú klasifikáciu 01.4.0.5 (600)	192 880
01.4.0.5.	Tovary a služby (630)	192 880

Agentúra na podporu vedy a techniky čerpala rozpočtové prostriedky v súlade s ustanoveniami zákona č.303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a v súlade s ustanoveniami zákona č.263/1999 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Prihliadala pritom na hospodárnosť a efektívnosť vynaložených prostriedkov.

Svoju činnosť zabezpečuje s počtom pracovníkov 14, čo nie je dostatočný počet na takú obsiahlu agendu, ktorú musí Agentúra na podporu vedy a techniky spracovať. Od zriadenia agentúry sa objem prostriedkov takmer rádozo zvýšil, čo svedčí o pozitívnom trende podpory výskumu a vývoja na Slovensku a snahe naplniť zámery lisabonskej stratégie. S rastom objemu účelových prostriedkov agentúry rastie v súčasnosti najmä počet projektov. Súčasne rastie aj počet výziev a pracovníci agentúry nestačia pokryť narastajúci objem prác.

Už v roku 2003 žiadala Agentúra na podporu vedy a techniky o zvýšenie stavu pracovníkov, avšak táto požiadavka nebola v rozpise rozpočtu na rok 2004 zohľadnená. Pracovníci APVT často pracujú aj vo večerných hodinách, aby stihli plnenie náročných úloh, ktoré sú na nich kladené. Motiváciou pre vysoký pracovný výkon sú snaha odvieť čo najkvalitnejšiu prácu motivovanú pocitom zodpovednosti udržať vysoký štandard kvality práce, aby si agentúra zachovala dobrú povesť budovanú od jej počiatku. Keďže mzdy nie sú v prípade pracovníkov vo verejnej službe zvlášť motivujúce, vedenie APVT sa snaží kompenzovať niekedy až neúmerňnú pracovnú záťaž svojich pracovníkov, formou odmien (preto bola táto rozpočtová podpoložka upravená v rozpočte). Mzdové prostriedky celkom (**rozpočtová kategória 610**) však boli vyčerpané v súlade so schváleným rozpočtom.

Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (**rozpočtová kategória 620**) bolo čerpané v súlade so schváleným rozpočtom.

Rozpočtová kategória 630 – Tovary a služby

V podpoložke 631002 – zahraničné cestovné bolo potrebné upraviť rozpočet smerom hore, nakoľko vstup do Európskej únie si vyžiadala realizovať viac zahraničných pracovných ciest ako sa pôvodne predpokladalo. Účasť na programoch zahraničných inštitúcií bol pre APVT veľkým prínosom hlavne v oblasti pre skvalitnenia práce agentúry prostredníctvom výmeny skúseností s inými podobnými organizáciami a v budúcnosti určite aj koordináciou národných aktivít v rámci tvoriaceho sa európskeho výskumného priestoru. .

Takisto bolo potrebné urobiť úpravu smerom hore na rozpočtovej podpoložke 633009 – Knihy, časopisy, učebné pomôcky. Táto podpoložka bola pri rozpise schváleného rozpočtu zle odhadnutá.

Podpoložka, na ktorej bola robená najväčšia úprava smerom hore je 637004 – všeobecné služby. Na tejto podpoložke sú účtované všetky výdavky, ktoré je APVT nútená zabezpečiť si dodávateľským spôsobom. Tu bola účtovaná úprava formulárov ISVVP od firmy INFOSTAT vo výške 150 tis.Sk.

Presunom bankových účtov do Štátnej pokladnice boli vo veľkej miere zvýšené bankové poplatky. V porovnaní s obdobím, počas ktorého boli bankové účty v Národnej banke Slovenska boli tieto poplatky zvýšené o 90 %. Preto bolo potrebné upraviť rozpočet smerom hore aj na rozpočtovej podpoložke 637012 – poplatky, odvody, dane.

V niektorých podpoložkách boli robené úpravy aj smerom dolu ako napr. poštové a telekomunikačné služby. Zodpovedným prístupom pracovníkov, využívaním elektronického spôsobu komunikácie a snahou o hospodárne nakladanie s finančnými prostriedkami štátu boli čerpané výdavky na tejto položke v menšej miere, ako bolo pôvodne plánované.

Agentúra na podporu vedy a techniky neviduje nesplnené úlohy.

Výdavková časť rozpočtu bola čerpaná v prvom polroku menším podielom ako ku koncu roka. Je to spôsobené tým, že Agentúra na podporu vedy a techniky sa snažila čerpať výdavky hospodárne a efektívne a tiež preto, že v uvedenom období nebolo známe aké množstvo prostriedkov bude potrebné čerpať na odmeny za vykonanú prácu, čiže koľkým expertom bude potrebné vyplatiť odmenu za vypracovanie odborného posudku.

Agentúra na podporu vedy a techniky nemala v roku 2004 príjmy v zmysle § 20 zákona č.303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov. Mzdové prostriedky z mimorozpočtových prostriedkov neboli čerpané. Takisto neboli čerpané výdavky na odstraňovanie živelných pohrôm.

a. Bežné výdavky

Agentúra na podporu vedy a techniky mala v roku 2004 schválený rozpočet na bežné výdavky vo výške 7.516 tis.Sk, upravený rozpočet vo výške 7.948 tis. Sk a čerpanie bežných výdavkov celkom bolo vo výške 7.932 tis.Sk. Mimorozpočtové prostriedky APVT v roku 2004 nečerpala.

Skutočné čerpanie mzdových prostriedkov v sledovanom období predstavuje 100% z plánovaného čerpania. Priemerná hrubá mesačná mzda zamestnanca činí k 31.12.2004 sumu 19 607, - Sk. Čerpanie výdavkov kategórie 620 zodpovedá stavu čerpania mzdových prostriedkov. Organizácia vykonáva všetky odvody v adekvátnej výške a načas. Čerpanie v jednotlivých kategóriách hlavnej kategórie 600 v porovnaní s upraveným rozpočtom je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Kategória rozp. klasifikácie	Upravený rozpočet (tis. Sk)	Čerpanie (tis. Sk)
Mzdy, platy a OOV 610	3294	3294
Odvody do poisťovní 620	1110	1120
Tovary a ďalšie služby 630	3529	3517
Bežné transfery 640	15	1

Pre rok 2004 mala agentúra schválené v zmysle rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu č.134/2003 zo dňa 21.1.2003 kapitálové výdavky vo výške 650 tis. Sk na položke 713.

Na žiadosť agentúry bola vykonaná medzipoložková úprava v rámci kapitálových výdavkov. Upravený rozpis kapitálových výdavkov bol nasledovný.

Názov podpoložky	Suma (tis. Sk)
713 002 výpočtová technika	300
Spolu za 700-kap. Výdavky	300

b. Čerpanie prostriedkov na výskum a vývoj

Pre rok 2004 boli agentúre rozpísané ukazovatele štátneho rozpočtu na vedu a výskum v rámci programu „06K- Úlohy výskumu a vývoja podporované Agentúrou na podporu vedy a techniky“ nasledovne:

Názov položky	Suma (tis. Sk)
-na výskum a vývoj	192 880
Z toho:	162 043
bežné transfery (640) v tom:	
Príspevkove organizácie(641001)	109 152
Neziskové organizácie (642)	3 830
Dotácie nefin. subj.(644)	49 061
tovary a ďalšie služby (630)	30 837

5. Personálny rozvoj agentúry

Schválený počet (limit) zamestnancov: 14

Priemerný evidenčný počet zamestnancov v roku 2004: 13 čo je 93 % z celkového plánovaného počtu.

Počet zamestnancov k 31.12.2004: 14

-z toho ženy: 11

K 31.12.2003 bolo personálne zloženie nasledujúce:

	Počet osôb celkom	
Riaditeľ agentúry	1	
Sekretariát	1	kumulovaná funkcia sekret. a ekonomiky / pokladňa, styk s bankou, evidencia drobného majetku /
vedúca oddelenia projektov a zástupca riaditeľa	1	
Ostatní zamestnanci odd. projektov	7	6 manažérov projektov 1 asistentka
oddelenie ekonomicko – hospodárske	4	1 ekonómka, vedúca oddelenia 1 pracovníčka financovania a kontroly projektov 2 účtovníčka- rozpočtárka

Veková štruktúra zamestnancov agentúry k 31. 12. 2004

21 - 30 r.	31 - 40 r.	41 - 50 r.	51 - 60 r.
4	1	4	5

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov agentúry k 31. 12. 2004

ZŠ	SO	ÚS	ÚSO	VŠ		Spolu
				vedec. hod.	Ostatní	
0	0	1	2	6	5	14

Počet pracovníkov agentúry sa zvýšil v roku o dvoch pracovníkov.

Agentúra spolupracuje s externými spolupracovníkmi, kde najväčšiu skupinu tvoria experti posudzujúci kvalitu jednotlivých projektov.

Objem účelových finančných prostriedkov neustále rastie a v roku 2004 sa oproti predchádzajúcemu roku viac ako zdvojnásobil. Tým narastá aj objem potrebných prác. Schválený počet pracovníkov agentúry nie je naďalej schopný administratívne zabezpečiť taký vysoký počet projektov a pružne a kvalifikovane reagovať na neustále rastúce požiadavky. Tento stav je temer neudržateľný a je nevyhnutné počet pracovníkov agentúry v najbližšej dobe adekvátne navýšiť.

Určité činnosti, ktoré agentúra nie je schopná zabezpečiť svojimi vlastnými zamestnancami, ale sú nevyhnutné pre zabezpečenie úspešného chodu prevádzky agentúry, zabezpečuje cez externých spolupracovníkov, ako napríklad spracovanie mzdovej a účtovnej agendy, zabezpečenie oblasti právnej, informatiky, oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, protipožiarnej ochrany a pod.

6. Hodnotenie a analýza vývoja agentúry v roku 2004

Agentúra v rámci svojej hlavnej činnosti v roku 2004 pokračovala vo financovaní úloh, schválených radou v roku 2002, zahájila financovanie nových úloh schválených radou v roku 2003 a vypísala jednu výzvu na podávanie projektov.

V roku 2004 vstúpili do platnosti niektoré novely zákonov, ktoré ovplyvnili spôsob poskytovania prostriedkov štátneho rozpočtu prostredníctvom agentúry. Jednalo sa však o úpravu postupu schvaľovania. Spôsob financovania, ktorý je primárne určený zákonom č. 203/2001 o agentúre, sa nezmenil a prakticky všetky finančné prostriedky boli riešiteľom poskytnuté rozpočtovými opatreniami prostredníctvom rozpočtových kapitol. Nový výnos MF SR č. 5761 umožnil poskytnúť prostriedky podnikateľským subjektom na nové úlohy z rozpočtu agentúry.

Z toho dôvodu pretrvávali v roku 2004 všetky problémy z minulosti, prostriedky dostávali riešitelia značne neskoro, nezriedka až v polovici kalendárneho roku. Takýto spôsob financovania udržuje riešiteľov v strese a neprispieva ku zlepšeniu kvality riešenia podporovaných úloh. Obzvlášť výrazne sa tento problém prejavuje u úloh v druhom a treťom roku riešenia. Kontrola riešenia a jeho posúdenie externými posudzovateľmi si vyžaduje väčšinou niekoľko týždňov a celý proces hodnotenia až po schválenie radou agentúry trvá spravidla do konca apríla.

Takýto stav je naďalej neudržateľný a bude potrebné nájsť účinné riešenie. Najjednoduchším sa javí poskytnutie zálohy v januári, ktorá by umožnila pokračovať

v riešení pokiaľ nebude ukončená jeho kontrola. V prípade schválenia pokračovania riešenia by sa zvyšná časť podpory poskytla dodatočne.

Legislatívne komplikovanejšie je riešenie, kedy by sa projekty podporované agentúrou financovali v trojročných obdobiach. Takéto riešenie by odstránilo všetky vyššie opísané problémy a v ideálnom prípade by sa všetky prostriedky na podporované úlohy zúčtovali až po ukončení riešenia úlohy, pričom právo a povinnosť každoročnej kontroly riešenia by ostali zachované. Takéto riešenie je možné len po príslušných úpravách zákona o rozpočtových pravidlách.

Istý problém pri financovaní úloh môže predstavovať zákon č.291/2002 Z.z. o štátnej pokladnici, aj tu bude potrebné hľadať riešenia, ktoré umožnia poskytnúť úspešným riešiteľom prostriedky jednou platbou a jeho rovnomerné čerpanie zabezpečiť u riešiteľa úlohy.

Agentúra zahájila v roku 2004 financovanie úloh z druhej výzvy v júni 2002. Podporila len 57 projektov, čo je len 23 % z podaných návrhov. Takáto nízka úspešnosť bola daná hlavne nízkym objemom účelových prostriedkov. Z úspešných úloh je len jedna riešená v podnikateľskom sektore, počet prihlášok z podnikateľského sektora bol však v tejto výzve veľmi nízky a malá úspešnosť spôsobila, že podporený je len jeden projekt.

Celková výška účelových prostriedkov dosiahla v roku 2004 objem 192 880 tis. Sk, pričom výška podpory za celé obdobie existencie agentúry neustále rastie. Je to pozitívny fakt, ktorý môže naznačovať, že postavenie vedy a techniky sa postupne zlepšuje a dosahuje stav – teda rastúci trend, bežný vo vyspelých európskych štátoch, a to aj napriek tomu, že celkový podiel prostriedkov z HDP na výskum a vývoj sa naďalej znižuje.

Významnou zmenou v procese hodnotenia žiadostí je zriadenie poradných odborných komisií. Úlohou týchto komisií je v potrebných prípadoch „vyrovnávať subjektívne názory externých posudzovateľov“ a po diskusii v komisii navrhnúť rade výsledné hodnotenie projektu avšak založené hlavne na hodnotení nezávislých posudzovateľov (spravidla 2 domácich a jedného zahraničného). Zriadením poradných odborných komisií sa vytvorili predpoklady, aby sa hodnotiaci proces stal objektívnejším a výrazne kvalitnejším.

V roku 2004 skutočne poklesol počet projektov s problematickým hodnotením, takéto projekty však aj naďalej predstavujú jeden z najväčších problémov agentúry. Je preto otázne, či zlepšenie nastalo ako dôsledok zriadenia odborných poradných komisií, alebo externí posudzovatelia pristupujú k hodnoteniu projektov zodpovednejšie. Na získanie korektnej odpovede bude potrebné sledovať túto otázku dlhšie obdobie. Agentúra si však aj naďalej musí svojou objektívnou, transparentnou a etickou prácou budovať svoje dobré meno u slovenskej vedeckej komunity.

7. Plán hlavných činností na rok 2005

V roku 2005 agentúra bude pokračovať v zahájenej činnosti, výberu, podpore a kontrole riešenia úloh výskumu a vývoja. Nové úlohy čakajú agentúru v súvislosti so schválením nového zákona o organizácii podpory výskumu a vývoja, ktorý nahradí od 1. júla 2005 zákon č. 203/201 Z.z. o agentúre a zákon č.132/2002 Z.z o vede a technike. Tento zákon vychádza čiastočne zo Stratégie konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 a je jedným z dôležitých nástrojov na jej realizáciu. Hlavnou myšlienkou tejto stratégie je premeniť Slovensko na krajinu so znalostnou ekonomikou a tak zvýšiť konkurencieschopnosť slovenskej ekonomiky. Jednou z dôležitých úloh je, aby inovatívny výskum a vývoj a prekvitajúca veda a technika tvorili základ pre znalostnú ekonomiku.

Dôležitú úlohu musí v tomto procese zohrať agentúra, ktorá sa od 1. júla pretransformuje na Agentúru na podporu výskumu a vývoja. Pri transformácii agentúry bude potrebné

zohľadniť jej nové úlohy, efektívne využívanie stále sa zvyšujúceho objemu účelových finančných prostriedkov a zámery vlády SR pri rozvoji vedy a techniky. Vo viacerých prípadoch sa jedná o úlohy, ktoré doteraz neboli náplňou práce Agentúra na podporu vedy a techniky, z nich možno spomenúť možné administrovanie štátnych programov a v ďalšej budúcnosti aj prípadné využitie štrukturálnych fondov EU na výskum a vývoj.

Hlavné úlohy na rok 2005 možno z uvedených dôvodov rozdeliť na dva ťažiskové smery
na úlohy súvisiace s transformáciou agentúry a
na úlohy súvisiace s podporou úloh výskumu a vývoja.

A. Transformácia agentúry

- V spolupráci so sekciou VaT MŠ SR pripraviť štatút Agentúry na podporu výskumu a vývoja (jún 2005)
- Navrhnuť novú štruktúru a organizačný poriadok Agentúry na podporu výskumu a vývoja (jún 2005)
- V spolupráci so sekciou VaT MŠ SR sa podieľať na kreovaní predsedníctva a rád Agentúry na podporu výskumu a vývoja (september 2005)
- V spolupráci so sekciou VaT pripraviť štatúty a rokovacie poriadky predsedníctva a rád agentúry. (október 2005)
- V súlade s novými prioritami štátnej vednej a technickej politiky pripraviť programy Agentúry na podporu výskumu a vývoja (december 2005)

B. Podpora úloh výskumu a vývoja

- vykonať kontrolu riešenia a financovaných projektov (marec 2005 a priebežne)
- zabezpečiť financovanie pokračujúcich a nových úloh agentúry (apríl 2005)
- zverejniť výzvy na podávanie projektov (február 2005 uzávierka marec 2005 a apríl 2005, uzávierka jún 2005)
- zabezpečiť vyhodnotenie projektov z výzviev vo februári a apríli (august resp. december 2005)
- zabezpečiť hodnotenie medzinárodných projektov (priebežne)
- zabezpečiť záverečné hodnotenie končiacich projektov (priebežne)
- rozvíjať medzinárodné kontakty agentúry (priebežne)
- zdokonaľovať informačný systém agentúry (priebežne)
- pripraviť propagačné a informačné materiály o agentúre (december 2005)

Správa bola schválená radou agentúry

Stanislav Hlaváč v. r.
riaditeľ agentúry

Koloman Ulrich v. r.
predseda rady agentúry

Príloha 1. Odborné poradné komisie a ich zloženie

1. **Prírodné vedy I** – (matematika, fyzika, informatika, astronómia),
Predseda Prof. Libor Vozár, CSc.
 1. Ing. Peter Babinec, SIEMENS Program System & Engineering s.r.o.
 2. Prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc., Matematický ústav SAV
 3. Doc. RNDr. Ján Filo, CSc., Fakulta MFI UK Ba
 4. Doc. RNDr. Peter Kúš, DrSc, Fakulta MFI UK
 5. Doc. RNDr. Vladimír Lisý, CSc, Prírodovedecká fakulta UPJŠ
 6. RNDr. Juraj Zverko, DrSc, Astronomický ústav SAV

2. **Prírodné vedy II** - chémia – prírodovedný smer, chemické technológie
Predseda :Prof. Ing. Andrej Staško, DrSc., podpredsedovia Ing. Jozef Šesták, CSc., Doc. Ing. Tomáš Bleha, DrSc.
 1. Ing. Ondrej Brejka, CSc., VÚCHV Svit
 2. RNDr. Slavomír Bystrický, DrSc, Chemický ústav SAV
 3. **Prof.** RNDr. Jozef Gonda, DrSc, Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice
 4. Prof. Ing. Milan Hronec, DrSc., FPChT STU Bratislava
 5. Doc. Ing. Ivan Chodák, DrSc., Ústav polymérov SAV
 6. Ing. Miroslav Kavala, Csc, VÚP Prievidza
 7. Prof. Zdenka Muchová, CSc. FBP SPU Nitra
 8. Doc. RNDr. **Noga** Jozef DrSc., Prírodovedecká fakulta UK

3. **Prírodné vedy III** - vedy o Zemi -geológia, geografia, ekológia, geofyzika, vodohospodárske vedy
Predseda : Doc. Ing. Tomáš Bleha, DrSc.
 1. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, Csc, Ústav krajinnej ekológie SAV
 2. Doc. Ing. Karol Kocík, Csc, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU Zvolen
 3. Doc. RNDr. Jozef Lanc, CSc. – GEOCOMPLEX a.s., Bratislava
 4. Prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc, Prírodovedecká fakulta UK
 5. RNDr. Pavla Pekárová, Csc, Ústav hydrológie SAV
 6. RNDr. Pavel Petrovič, Csc, VÚVH Bratislava
 7. Prof. RNDr. Dušan Plašienka DrSc., Prírodovedecká fakulta UK

4. **Prírodné vedy IV** - Biologické vedy
Predseda Prof. RNDr. Eva Čellárová, CSc.
 1. Doc. RNDr. Mária Bauerová, Fakulta prírodných vied UKF Nitra
 2. Prof. Ing. Eduard Bublinc, CSc. Ústav ekológie lesa SAV
 3. Doc. RNDr. Jozef Nosek, CSc., Prírodovedecká fakulta UK
 4. MVDr. Branislav Peťko, CSc. Parazitologický ústav SAV
 5. RNDr. Peter Pristaš, PhD, Ústav fyziologie hospodárskych zvierat SAV
 6. RNDr. Terézia Salaj, CSc, Ústav genetiky a biotechnologie rastlín SAV
 7. Doc. RNDr. Peter Šmigáň, DrSc. Ústav biochémie a genetiky živočíchov SAV
 8. Prof. RNDr. Daniel Vlček, DrSc., Prírodovedecká fakulta UK

5. **Technické vedy I** – Informačné a komunikačné technológie, elektrotechnika, automatizácia riadenia

predseda Prof. Ing. Koloman Ulrich, PhD.

1. Prof. Ing. Milan Dado, CSc, Elektrotechnická fakulta ŽU
2. Prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc., FEI STU
3. Doc. Ing. Mária Frohlichová, CSc., Hutnícka fakulta TU Košice
4. Ing. Jozef Guspan, ZTS VVU Košice
5. Prof. Ing. Ladislav Jurišica, PhD., FEI STU Ba
6. Ing. František Kolenič, Prvá zvaračská a.s., Bratislava
7. Prof. Ing. Dušan Levický, FEI TUKe
8. Ing. Jozef Novák, DrSc., Elektrotechnický ústav SAV

6. **Technické vedy II**, - stavebníctvo, strojárstvo, hutníctvo, baníctvo, drevárske vedy, dopravné vedy

predseda Ing. Iyidor Mazurkievič, CSc., podpredsedovia Ing. Štefan Kačmáry, CSc,
Ing. Róbert Szabó

1. Doc. Ing. Peter Bernasovský, PhD, VÚZ-PI SR, Bratislava
2. Prof. Ing. Milan Bielek, Dr.Sc., Stavebna fakulta STU
3. Doc. Ing. Juraj Detvaj, CSc., Drevárska fakulta TU Zvolen
4. Ing. Erich Gers, CSc. Lignoprojekt Slovakia, Bratislava
5. Prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., FDEDAS ŽU
6. Ing. Martin Križna, CSc., Ústav stavebníctva a architektúry SAV
7. Ing. Zdenek Loveček, CSc., VUIS-Cesty s.r.o. Bratislava
8. Doc. Ing. Peter Polák, PhD, Prvá zvaračská a.s., Bratislava
9. Prof. Ing. Kamil Ružička, CSc., Strojnícka fakulta STU

7. **Lekárske vedy**, - základné odbory, klinické odbory, verejné zdravotníctvo

predseda MUDr. Eva Žáková, CSc., Prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc

1. MUDr. Mária Audičová, PhD., Úrad verejného zdravotníctva BB
2. Prof. MUDr. Milan Buc, DrSc., Lekárska fakulta UK BA
3. RNDr. Mária Dušinská, CSc., SZÚ – DNK
4. MUDr. Elenóra Fabianová, CSc., Úrad verejného zdravotníctva BB
5. RNDr. Róbert Farkaš, CSc., Ústav exp. onkológie SAV, Bratislava
6. Prof. MUDr. Dušan Mlynarčík, DrSc., Farmaceutická fakulta UK, BA
7. Prof. MUDr. Rudolf Pullmann, CSc., Jeseniova LF UK Martin
8. Prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., Lekárska fakulta UPJŠ Košic

8. **Pôdohospodárske vedy** - poľnohospodárske vedy, lesnícke vedy, veterinárske vedy

predseda Prof. Ing. Jozef Bulla, DrSc.

1. Doc. Ing. Peter Šimko, DrSc., Výskumný ústav potravinársky, Bratislava
2. Doc. Ing. Karol Kalúz, PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU
3. Doc. Ing. Jozef Konôpka, CSc., Lesnícky výskumný ústav, Zvolen
4. Prof. Ing. Alojz Kúbek, PhD., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU
5. Ing. Milan Kubica, PhD., Výskumný ústav živočíšnej výroby, Nitra
6. Prof. Ing. Emil Líška, CSc., Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU
7. MVDr. Pavol Nad', PhD., Univerzita veterinárskeho lekárstva, Košice
8. Doc. RNDr. Anna Preťová, DrSc., Ústav genetiky a biotechnológií SAV

9. **Sociálne a humanitné vedy**, ekonomické vedy, pedagogické vedy, vedy o umení
predseda Prof. Viceník

1. Prof. PhDr. Ján Bakoš, DrSc., Ústav dejín umenia SAV
2. Prof. Ing. Peter Baláž, Csc., Obchodná fakulta EU
3. Doc. Ing. Gejza Blaas, CSc., Výskumný ústav ekonomiky P&P Bratislava
4. Prof. PhDr. Štefan Švec, Csc., Filozofická fakulta UK
5. Prof. PhDr. Jozef Výrost, DrSc., Spoločenskovedný ústav SAV