



UZNESENIE VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

č. 1007

zo 4. septembra 2002

k návrhu štátnych programov výskumu a vývoja s návrhom harmonogramu ich realizácie a finančného zabezpečenia v roku 2002 s výhľadom finančného zabezpečenia od roku 2003 do roku 2006 a definovaním ich cieľových parametrov s výhľadom do roku 2010

Číslo materiálu: 6408/2002

Predkladateľ: minister školstva

Vláda

A. schvaľuje

A.1. štátne programy výskumu a vývoja s návrhom harmonogramu ich realizácie a finančného zabezpečenia v roku 2002 a odhadom finančného zabezpečenia od roku 2003 do roku 2006 a definovaním ich cieľových parametrov s výhľadom do roku 2010

- a/ Budovanie informačnej spoločnosti
- b/ Kvalita života – zdravie, výživa vzdelávanie
- c/ Rozvoj progresívnych technológií pre výkonnú ekonomiku
- d/ Využívanie domácich surovín a zdrojov
- e/ Uplatnenie progresívnych princípov výroby a premien energie
- f/ Účasť spoločenských vied na rozvoji spoločnosti
- g/ Rozvoj osobnosti a talentu mladých zamestnancov a doktorantov výskumu a vývoja do 35 rokov
- h/ Komplexné riešenie podpory a efektívneho využívania infraštruktúry výskumu a vývoja
- i/ Prognóza rozvoja a využívania vedy a techniky do roku 2015 – vypracovanie metódou Technológie prognózovania (Technology Foresight)
- j/ Aktuálne otázky rozvoja spoločnosti;

A.2. v rozpočtovej kapitole Ministerstva školstva SR zmenu programu 028 Štátne programy výskumu a vývoja v zmysle programového rozpočtovania na medzirezortný program 028 Štátne programy výskumu a vývoja s účastníkmi jeho jednotlivých podprogramov podľa prílohy 1 tohto uznesenia;

B. ukladá

ministri financií

- B.1. v spolupráci s ministrom školstva a zainteresovanými správcami rozpočtových kapitol viazať v rozpočtovej kapitole Ministerstva školstva SR sumu 183 000 000 Sk a vykonať úpravy záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu v rozpočtových kapitolách podľa prílohy č. 1 tohto uznesenia a rozpis na úlohy výskumu a vývoja v rozpočtovej kapitole Ministerstva hospodárstva SR podľa prílohy č. 2 tohto uznesenia

do 31. októbra 2002

ministri hospodárstva

ministri pôdohospodárstva

ministri školstva

ministri výstavby a regionálneho rozvoja

ministri práce, sociálnych vecí a rodiny

predsedovi Slovenskej akadémie vied

- B.2. začať prípravu verejnej súťaže na výber úloh výskumu a vývoja štátnych programov výskumu a vývoja so začiatkom riešenia v roku 2002

do 30. septembra 2002

- B.3. zabezpečiť vo svojej pôsobnosti plnenie úloh vyplývajúcich z funkcie administratívneho garanta štátnych programov výskumu a vývoja a administratívneho garanta podprogramov štátnych programov výskumu a vývoja a zosúladiť terminológiu programového rozpočtovania s terminológiou zákona č. 132/2002 Z. z. o vede a technike

priebežne do 31. decembra 2005

- B.4. zapracovať do štruktúr programového rozpočtovania svojich rozpočtových kapitol schválené podprogramy medzirezortného programu Štátne programy výskumu a vývoja, doplniť ich o ciele a merateľné ukazovatele a uvedené zmeny premietnuť aj v Rozpočtovom informačnom systéme

do 4. októbra 2002

ministri školstva

- B.5. spolupracovať s ministrom hospodárstva, ministrom pôdohospodárstva, ministrom výstavby a regionálneho rozvoja, ministrom práce, sociálnych vecí a rodiny a predsedom Slovenskej akadémie vied pri príprave návrhu rozpočtu na rok 2003 tak, aby všetky výdavky na vedu a techniku boli riešené minimálnym potrebným počtom medzirezortných programov a výdavky pre všetkých účastníkov podprogramov medzirezortného programu Štátne programy výskumu a vývoja boli zapracované do návrhu rozpočtu na rok 2003 v ich rozpočtových kapitolách

počas prípravy návrhu štátneho rozpočtu na rok 2003.

Vykonajú: minister financií
minister školstva
minister hospodárstva
minister pôdohospodárstva
minister výstavby a regionálneho rozvoja
minister práce, sociálnych vecí a rodiny
predseda Slovenskej akadémie vied

Štátne programy výskumu a vývoja s návrhom harmonogramu ich realizácie a finančného zabezpečenia v roku 2002 s výhľadom finančného zabezpečenia od roku 2003 do roku 2006 a definovaním ich cieľových parametrov s výhľadom do roku 2010*Návrh na zapracovanie štátnych programov výskumu a vývoja do programových štruktúr jednotlivých rozpočtových kapitol***Kapitola MŠ SR - gestor****Medzirezortného programu 028: ŠTÁTNE PROGRAMY VÝSKUMU A VÝVOJA****Zámer:** Prispieť k ekonomickému a spoločenskému rozvoju Slovenska**Cieľ:** Preniesť postupne váhu vo financovaní vedy a techniky z prostriedkov štátneho rozpočtu na štátne programy výskumu a vývoja tak, aby v roku 2005 financovanie štátnych programov výskumu a vývoja z prostriedkov štátneho rozpočtu v roku 2005 predstavovalo 50% z financovania vedy a techniky aj v prípade ak úroveň financovania vedy a techniky v roku 2005 zostane na úrovni roku 2002.**Merateľné ukazovatele:** Preniesť váhu vo financovaní vedy a techniky na účelové financovanie v spoločnom konkurenčnom prostredí všetkých sektorov výskumu a vývoja /vysokoškolského, štátneho, neziskového a podnikateľského/ tak, aby v roku 2005 účelové financovanie vedy a techniky predstavovalo 70% z celkového financovania vedy a techniky (aj v prípade ak úroveň financovania vedy a techniky v roku 2005 zostane na úrovni roku 2002).**Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:** 268 961 000 Sk**a súčasne účastník podprogramov:****Podprogramu medzirezortného programu 028:** štátny program výskumu a vývoja **Budovanie informačnej spoločnosti**

Cieľ:	Preniesť váhu financovania výskumu v oblasti informatiky na účelový spôsob financovania v spoločnom konkurenčnom prostredí.
Merateľné ukazovatele:	Zníženie výdavkov na inštitucionálne financovanie výskumu v oblasti informatiky

VLÁDA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	35 000 000 Sk
--	---------------

Podprogramu medzirezortného programu 028: štátny program výskumu a vývoja **Komplexné riešenie podpory a efektívneho využívania infraštruktúry výskumu a vývoja**

Cieľ:	Zaviest' účelové financovanie do podpory infraštruktúry výskumu a vývoja z prostriedkov štátneho rozpočtu
Merateľné ukazovatele:	Zvýšenie efektívnosti využívania infraštruktúry výskumu a vývoja vybudovanej z prostriedkov štátneho rozpočtu jej prenajímaním
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	35 000 000 Sk

Podprogramu medzirezortného programu 028: štátny program výskumu a vývoja **Aktuálne otázky rozvoja spoločnosti**

Cieľ:	Preniesť váhu financovania výskumu v spoločenských vedách na účelové financovanie
Merateľné ukazovatele:	Zníženie výdavkov na inštitucionálne financovanie výskumu v oblasti spoločenských vied
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	10 961 000 Sk

Podprogramu medzirezortného programu 028: podprogram štátneho programu výskumu a vývoja **Výživa a zdravie vo výchove a vzdelávaní**

Cieľ:	Podstatne zvýšiť účelové financovanie výskumu v oblasti pedagogických a psychologických vied
Merateľné ukazovatele:	Prenesenie váhy vo financovaní výskumu v oblasti pedagogických a psychologických vied na účelové financovanie
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	2 000 000 Sk

Podprogramu podprogram štátneho programu výskumu a vývoja **Zlepšovanie**

medzirezortného programu 028: spoločenského postavenia vedy a techniky a budovanie vedeckej kariéry

Cieľ:	Stimulovať mladých zamestnancov výskumu a vývoja a doktorandov k zotrvaniu pôsobiť v oblasti výskumu a vývoja
Merateľné ukazovatele:	Počet mladých zamestnancov výskumu a vývoja a doktorandov pôsobiacich v oblasti výskumu a vývoja
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	3 000 000 Sk

Kapitola SAV - účastník

Pod medzirezortným programom 028: ŠTÁTNE PROGRAMY VÝSKUMU A VÝVOJA bude plniť podprogramy :

Podprogram medzirezortného programu 028: štátny program výskumu a vývoja **Účast' spoločenských vied na rozvoji spoločnosti**

Cieľ:	Preniesť váhu financovania výskumu v spoločenských vedách na účelové financovanie
Merateľné ukazovatele:	Zníženie výdavkov na inštitucionálne financovanie výskumu v oblasti spoločenských vied
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	14 000 000 Sk

Podprogram medzirezortného programu 028: štátny program výskumu a vývoja **Prognóza rozvoja a využívania vedy a techniky do roku 2015 – vypracovanie metódou Technológie prognózovania (Technology Foresight)**

Cieľ: Zaviesť prognózovanie v oblasti vedy a techniky metódou „Technology Foresight“, metódou presadzovanou EÚ, zapájajúcou do prognózovania čo najširší okruh odborníkov a spoločnosti

Merateľné ukazovatele: Stanovenie dlhodobých reálnych cieľov a úloh vedy a techniky v SR, ktoré budú východiskom pre stanovenie strednodobých cieľov

Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002: 5 000 000 Sk

Podprogram medzirezortného programu 028: podprogram štátneho programu výskumu a vývoja **Genomika nádorových, kardiovaskulárnych a prenosných ochorení pre zdravšiu populáciu ľudí a zvierat**

Cieľ:	Preniesť váhu financovania výskumu v lekárskejších, poľnohospodárskych, farmaceutických, biologických vedách na účelové financovanie
Merateľné ukazovatele:	Zníženie výdavkov na inštitucionálne financovanie výskumu v oblasti lekárskejších, poľnohospodárskych, farmaceutických, biologických vied na účelové financovanie
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	9 000 000 Sk

Podprogram medzirezortného programu 028: podprogram štátneho programu výskumu a vývoja **Realizácia vynikajúcich projektov a podpora profesionálneho rastu mladých zamestnancov a doktorandov výskumu a vývoja**

Cieľ:	Stimulovať mladých zamestnancov výskumu a vývoja a doktorandov k neustálemu zvyšovaniu si svojej odbornej kvalifikácie
Merateľné ukazovatele:	Počet mladých zamestnancov výskumu a vývoja s ukončeným doktorandským stupňom vysokoškolského vzdelania (PhD.), DrSc. atď.
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	14 000 000 Sk

Kapitola MH SR - účastník

Pod medzirezortným programom 028: ŠTÁTNE PROGRAMY VÝSKUMU A VÝVOJA bude plniť podprogramy:

Podprogram medzirezortného programu 028: štátny program výskumu a vývoja **Rozvoj progresívnych technológií pre výkonnú ekonomiku**

Cieľ: Zvýšenie účasti priemyselného výskumu a výskumu v ďalších hospodárskych odvetviach na rozvojových záujmoch štátu a tým priame (povinné pri aplikovanom výskume a vývoji) zainteresovanie podnikateľskej sféry do zvyšovania investovania do výskumu a vývoja

VLÁDA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Merateľné Zvyšovanie podielu mimorozpočtových zdrojov na ukazovatele: celkových výdavkoch na vedu a techniku

Objem
prostriedkov
št. rozpočtu 50 082 000 Sk
na rok 2002:

Podprogram medzirezortného programu 028: štátny program výskumu a vývoja **Uplatnenie progresívnych princípov výroby a premien energie**

Cieľ:	Zvýšenie účasti výskumu v oblasti energetiky na rozvojových záujmoch štátu a tým priame (povinné pri aplikovanom výskume a vývoji) zainteresovanie podnikateľskej sféry do zvyšovania investovania do výskumu a vývoja
Merateľné ukazovatele:	Zvyšovanie podielu mimorozpočtových zdrojov na celkových výdavkoch na vedu a techniku
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	39 750 000 Sk

Podprogram medzirezortného programu 028: štátny program výskumu a vývoja **Využívanie domácich surovín a zdrojov**

Cieľ:	Zvýšenie účasti výskumu v oblasti surovín a zdrojov na rozvojových záujmoch štátu a tým priame (povinné pri aplikovanom výskume a vývoji) zainteresovanie podnikateľskej sféry do zvyšovania investovania do výskumu a vývoja
Merateľné ukazovatele:	Zvyšovanie podielu mimorozpočtových zdrojov na celkových výdavkoch na vedu a techniku
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	29 168 000 Sk

Kapitola MP SR – účastník

Pod medzirezortným programom 028: ŠTÁTNE PROGRAMY VÝSKUMU A VÝVOJA bude plniť podprogramy:

Podprogram medzirezortného programu a ekonomická racionalizácia primárnej poľnohospodárskej podprogram štátneho programu výskumu a vývoja **Ekologizácia**

programu 028: produkcie

Cieľ:	Zvýšenie podielu účelového financovania výskumu v oblasti poľnohospodárskych vied a veterinárnych vied
Merateľné ukazovatele:	Zníženie podielu inštitucionálneho financovania v oblasti poľnohospodárskych a veterinárnych vied
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	8 000 000 Sk

Podprogram medzirezortného programu 028: podprogram štátneho programu výskumu a vývoja Potraviný - kvalita a bezpečnosť

Cieľ:	Zvýšenie podielu účelového financovania výskumu v oblasti potravinárstva
Merateľné ukazovatele:	Zníženie podielu inštitucionálneho financovania v oblasti potravinárstva
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	8 000 000 Sk

Kapitola MPSVR SR – účastník

Pod medzirezortným programom 028: ŠTÁTNE PROGRAMY VÝSKUMU A VÝVOJA bude plniť podprogram:

Podprogram medzirezortného programu 028: podprogram štátneho programu výskumu a vývoja Stabilizácia mladých zamestnancov a doktorandov výskumu a vývoja zlepšením sociálneho zabezpečenia

Cieľ:	Stimulovať mladých zamestnancov výskumu a vývoja a doktorandov zlepšením ich sociálneho zabezpečenia k zotrvaníu pôsobiť v oblasti výskumu a vývoja
Merateľné ukazovatele:	Počet mladých zamestnancov výskumu a vývoja a doktorandov pôsobiacich v oblasti výskumu a vývoja
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	3 000 000 Sk

Kapitola MVRR SR – účastník

Pod medzirezortným programom 028: ŠTÁTNE PROGRAMY VÝSKUMU A VÝVOJA
bude plniť podprogram:

Podprogram medzirezortného programu 028: podprogram štátneho programu výskumu a vývoja **Vplyv stavebných materiálov, konštrukcií a geologických faktorov na kvalitu života**

Cieľ:	Preniesť váhu financovania výskumu v oblasti stavebníctva a geológie na cielený a účelovo financovaný výskum
Merateľné ukazovatele:	Zvyšovanie podielu mimorozpočtových zdrojov na celkových výdavkoch na vedu a techniku
Objem prostriedkov št. rozpočtu na rok 2002:	3 000 000 Sk

Rozpis na úlohy výskumu a vývoja so začatím riešenia od roku 2002

(Úlohy s charakterom výskumu pri finančnom zabezpečení 50 % / 50 %)

(v tis. Sk)

Por. č.	Názov úlohy	Nositel' úlohy	Sídlo	Typ org.	Počet mes. rieš.	Výdavky za dobu riešenia celkom	z toho ŠR	Návrh 2002 celkom	z toho ŠR	Návrh 2003 celkom	z toho ŠR	Návrh 2004 celkom	z toho ŠR	Návrh 2005 celkom	z toho ŠR
1.	Výskum prípravy 1,2- metylén-dioxybenzénu	VÚP	Prievidza	a.s.	24	20 000	10 000	2 600	1 300	10 400	5 200	7 000	3 500		
2.	Aplikovaný metalurgický a technologický výskum mincovej výroby	VYVOJ Martin	Martin	a.s.	30	42 800	10 500	7 200	1 600	8 400	2 600	27 200	6 300		
3.	Mobilný hutnícky manipulátor pre obsluhu elektrických pecí	WUSAM	Zvolen	a.s.	24	16 800	8 400	2 500	1 250	10 760	5 380	3 540	1 770		
4.	Riešenie možností inovácie legislatívne problémových nových aplikácií plastov a ekologických aspektov zhodnotenia domácich surovín	VUSAPL	Nitra	a.s.	36	37 000	18 500	1 500	750	13 500	6 750	11 000	5 500	11 000	5 500
5.	Výskum špeciálnych zaradení prestavných systémov	ZTS-Dubnica n/V - plus	Dubnica nad Váhom	a.s.	24	40 880	20 440	2 230	1 115	27 200	13 600	11 450	5 725		
6.	Výskum modulárnych prvkov strojno-technologických zariadení a chemizmu gumárenských zmesí a vlákien systému Hi-Tech pre výrobu automobilových plášťov	Matador	Púchov	a.s.	36	52 000	26 000	5 600	2 800	16 300	8 150	20 100	10 050	10 000	5 000
7.	Modernizácia zväracích technológií a materiálov pre náročnejšie aplikácie a automatizované technologické komplexy pre priemyselné využitie	VUZ	Bratislava	p. o.	36	48 000	24 000	1 660	830	17 632	8 816	16 634	8 317	12 074	6 037
8.	Riadené starnutie a optimalizácia využitia blokov jadrových elektrární s VVER-440	VÚJE Trnava	Trnava	a.s.	36	106 000	53 000	10 800	4 750	31 200	15 500	37 300	18 800	26 700	13 950
9.	Intenzifikácia a optimalizácia využitia buničín a papierov s cieľom využitia nadbytočnej drevnej suroviny v SR	VÚPC	Bratislava	a.s.	30	19 500	9 700	3 200	1 600	9 850	4 900	6 450	3 200		
10.	Progressívne druhy kompozitov na báze lignocelulózoých materiálov s nasmerovaným použitím	SDVU	Bratislava	p. o.	36	22 800	11 400	337	168	6 737	3 369	7 822	3 911	7 904	3 952
11.	Výskum technológií prípravy produktov na báze biopolymérov s využitím v medicínskych a kozmetických aplikáciách	VIPO	Partizánske	a. s.	30	14 000	7 000	1 800	900	5 950	2 975	4 500	2 250	1 750	875
12.	Výskum intenzifikácie využitia domácich rastlín ako obnoviteľných zdrojov surovín v prevencii a terapii	VULM	Modra	a. s.	24	12 000	6 000	2 800	1 400	6 000	3 000	3 200	1 600		
Úlohy charakteru aplikovaného výskumu spolu						431 780	205 940	42 277	18 463	163 929	80 240	156 196	71 923	69 428	35 314

Rozpis na úlohy výskumu a vývoja so začatím riešenia od roku 2002

(Úlohy s charakterom vývoja pri finančnom zabezpečení 25 % / 75 %)

(v tis. Sk)

Por. č.	Názov úlohy	Nositeľ úlohy	Sídlo	Typ org.	Počet mes. rieš.	Výdavky za dobu riešenia celkom	z toho ŠR	Návrh 2002 celkom	z toho ŠR	Návrh 2003 celkom	z toho ŠR	Návrh 2004 celkom	z toho ŠR	Návrh 2005 celkom	z toho ŠR
1.	Výskum a vývoj univerzálneho terénneho manipulátora so sortimentom prídavných zariadení	CSM	Tisovec	a. s.	36	29 200	7 300	3 400	850	10 950	2 737	8 350	2 088	6 500	1 625
2.	Harmonizácia a systém tvorby komplexného skúšania povrchových úprav, chemických aplikácií a materiálov v životnom cykle výrobkov	ZTS - MATEC	Dubnica nad Váhom	a. s.	27	17 466	4 366	1 870	467	7 484	1 871	8 112	2 028		
3.	Systém modulárnych prvkov určených pre spracovanie drevej hmoty a tvárnenie kovov	Kovaco	Veľká Lehota	s.r.o.	30	9 500	2 375	880	220	4 112	1 028	3 886	972	622	155
Úlohy vývojového charakteru spolu						56 166	14 041	6 150	1 537	22 546	5 636	20 348	5 088	7 122	1 780