



„EUROFONDY: AKO ĎALEJ?“  
10. jún 2008

# Operačný program Výskum a vývoj



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)



# Operačný program Výskum a vývoj

## Globálny cieľ a prioritné osi

Modernizácia a zefektívnenie systému podpory výskumu a vývoja a skvalitnenie infraštruktúry vysokých škôl tak, aby prispievali k zvyšovaniu konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovaniu regionálnych disparít, vzniku nových inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov, tvorbe nových pracovných miest a zlepšeniu podmienok vzdelávacieho procesu na vysokých školách.

- 1. Infraštruktúra výskumu a vývoja**
- 2. Podpora výskumu a vývoja**
- 3. Infraštruktúra výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji**
- 4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji**
- 5. Infraštruktúra vysokých škôl**
- 6. Technická pomoc pre cieľ Konvergencia*
- 7. Technická pomoc pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť*

2

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Operačný program Výskum a vývoj

## Prioritná os 1 (3 pre BA) Infraštruktúra výskumu a vývoja

### Charakteristika

Modernizácia a skvalitňovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja v rokoch 2007-2013 s cieľom zvýšenia schopnosti inštitúcií výskumu a vývoja efektívne spolupracovať s výskumnými inštitúciami v EÚ a v zahraničí, ako aj so subjektmi spoločenskej a hospodárskej praxe prostredníctvom transferu poznatkov a technológií.

3

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Operačný program Výskum a vývoj

## Prioritná os 1 (3 pre BA) Infraštruktúra výskumu a vývoja

### Opatrenie 1.1 (3.1) Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja

**Rámcová aktivita 1.1.1 (3.1.1):** Obnova výskumnej a vývojovej infraštruktúry a prístrojového vybavenia.

**Rámcová aktivita 1.1.2 (3.1.2):** Podpora výskumnej infraštruktúry v oblastiach so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti

**Rámcová aktivita 1.1.3 (3.1.3):** Obnova, budovanie a udržateľný rozvoj IKT infraštruktúry





# Operačný program Výskum a vývoj

## Prioritná os 2 (4 pre BA) Podpora výskumu a vývoja

### Charakteristika

Zefektívnenie systému podpory výskumu a vývoja tak, aby prispieval k zvyšovaniu konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovaniu regionálnych disparít, vzniku nových inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov a tvorbe nových pracovných miest.

5

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Operačný program Výskum a vývoj

## Prioritná os 2 (4 pre BA) Podpora výskumu a vývoja

### Opatrenie 2.1 (4.1) Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

**Rámcová aktivita 2.1.1 (4.1.1):** Podpora výmenných a spoločných výskumných programov slovenských výskumno-vývojových a vzdelávacích inštitúcií v nadväznosti na medzinárodnú spoluprácu

**Rámcová aktivita 2.1.2 (4.1.2):** Podpora významných výskumných a vývojových projektov v oblastiach so strategickým významom

**Rámcová aktivita 2.1.3 (4.1.3):** Podpora spolupráce medzi regionálnymi štruktúrami a pracoviskami výskumu a vývoja

**Rámcová aktivita 2.1.4 (4.1.4):** Podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu a vývoja

**Rámcová aktivita 2.1.5 (4.1.5):** Podpora profesionálneho návratu slovenských vedeckých pracovníkov pôsobiacich v zahraničí na Slovensko

**Rámcová aktivita 2.1.6 (4.1.6):** Podpora ľudských zdrojov v oblastiach so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti





# Operačný program Výskum a vývoj

## Prioritná os 2 (4 pre BA) Podpora výskumu a vývoja

### Opatrenie 2.2 (4.2) Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

**Rámcová aktivita 2.2.1 (4.2.1):** Zvyšovanie inovačnej kultúry v akademickej sfére prostredníctvom inkubátorov

**Rámcová aktivita 2.2.2 (4.2.2):** Podpora aplikovaného výskumu a vývoja

**Rámcová aktivita 2.2.3 (4.2.3):** Zvyšovanie kvality interného manažmentu prenosu technológií a poznatkov do praxe z prostredia akademickej sféry

**Rámcová aktivita 2.2.4 (4.2.4):** Zvýšenie miery využívania inštitútov duševného vlastníctva pracoviskami výskumu a vývoja v akademickej sfére

**Rámcová aktivita 2.2.5 (4.2.5):** Vybudovanie a podpora regionálnych centier





# Operačný program Výskum a vývoj

## Prioritná os 5 Infraštruktúra vysokých škôl

### Opatrenie 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

**Investičné aktivity** zamerané na rekonštrukciu a rozširovanie objektov vysokých škôl a/alebo na modernizáciu ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu.

**Celé územie SR okrem Bratislavského kraja.**

8

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Operačný program Výskum a vývoj

## Finančný plán *Európsky fond regionálneho rozvoja (ERDF)*

	Zdroje EÚ (€)	Národné zdroje (€)	Spolu (€)
Prioritná os 1	264 318 054	46 644 362	310 962 416
Prioritná os 2	396 477 080	69 966 544	466 443 624
Prioritná os 3	126 386 410	22 303 484	148 689 894
Prioritná os 4	189 579 614	33 455 227	223 034 841
Prioritná os 5	200 000 000	35 294 118	235 294 118
Prioritná os 6	22 204 866	3 918 506	26 123 372
Prioritná os 7	10 449 349	1 844 003	12 293 352
<b>Celkom</b>	<b>1 209 415 373</b>	<b>213 426 244</b>	<b>1 422 841 617</b>





# Operačný program Výskum a vývoj

## Oprávnení prijímateľa prioritných osí 1 - 4 Intenzita pomoci

Skupiny prijímateľov	Intenzita pomoci		
	Zdroje ERDF	Zdroje ŠR	Vlastné zdroje
<b>Verejný a štátny sektor</b>			
Verejné VŠ (vrátane tech. inkubátorov VŠ a V-T parkov VŠ)	85%	10%	5%
Verejnoprávne ustanovizne a inštitúcie uskutočňujúce VaV	85%	10%	5%
Regionálna a miestna samospráva (len opatrenia 2.1, 2.2, 4.1 a 4.2)	85%	10%	5%
Regionálna a miestna štátna správa (len opatrenia 2.1, 2.2, 4.1 a 4.2)	85%	15%	0%
Slovenská akadémia vied a jej ústavy	85%	15%	0%
Organizácie, resp. inštitúcie uskutočňujúce výskum a vývoj zriadené ústrednými orgánmi štátnej správy	85%	15%	0%
Štátne VŠ (vrátane tech. inkubátorov VŠ a V-T parkov VŠ)	85%	15%	0%

10





# Operačný program Výskum a vývoj

## Oprávnení prijímateľa prioritných osí 1- 4 Intenzita pomoci

Skupiny prijímateľov	Intenzita pomoci		
	Zdroje ERDF	Zdroje ŠR	Vlastné zdroje
<b>Súkromný sektor</b>			
Fyzické a právnické osoby podnikajúce podľa obchodného a živnostenského zákona	*	*	*
Profesijné organizácie, asociácie a komory**	80,75%	14,25%	5%
Súkromné vysoké školy (vrátane technologických inkubátorov vysokých škôl a vedecko-technologických parkov pri vysokých školách)**	80,75%	14,25%	5%
mimovládne organizácie výskumu a vývoja (občianske združenia, neziskové organizácie, nadácie a pod.)	80,75%	14,25%	5%
<p>* <i>Maximálna intenzita pomoci je stanovená v schéme štátnej pomoci</i></p> <p>** <i>Uvedené intenzity pomoci platia, ak dané subjekty nepodliehajú schéme štátnej pomoci</i></p>			

11





# Operačný program Výskum a vývoj

## Oprávnení prijímateľa prioritnej osi 5 Intenzita pomoci

Skupiny prijímateľov	Intenzita pomoci		
	Zdroje ERDF	Zdroje ŠR	Vlastné zdroje
<b>Verejný a štátny sektor</b>			
Verejné vysoké školy	85%	10%	5%
Štátne vysoké školy	85%	15%	0%
Slovenská akadémia vied a jej ústavy (ako poskytovateľ vzdelávania)	85%	15%	0%





# Operačný program Výskum a vývoj

## Schéma štátnej pomoci na podporu výskumu a vývoja

### Právny základ

- Rámec Spoločenstva pre štátnu pomoc na výskum, vývoj a inovácie (2006/C323/01)
- **Zákon č. 231/1999 Z. z.** o štátnej pomoci v znení neskorších predpisov
- **Zákon č. 172/2005** o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v znení neskorších predpisov
- **Nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006** z 11. júla 2006 o ESF, ERDF a KF
- **Nariadenie Komisie (ES) č. 1828/2006** z 8. decembra 2006 o ESF, ERDF a KF
- Schválenie Schémy štátnej pomoci Európskou komisiou sa očakáva v II. polroku 2008
- Schéma sa snaží kopírovať v čo najväčšej miere priority definované v Operačnom programe Výskum a vývoj





# Operačný program Výskum a vývoj

## Schéma štátnej pomoci na podporu výskumu a vývoja

Maximálna intenzita pomoci	Malý podnik*	Stredný podnik*	Veľký podnik
<b>Základný výskum</b>	<b>95 %</b>	<b>95 %</b>	<b>95 %</b>
<b>Priemyselný výskum</b>	<b>70 %</b>	<b>60 %</b>	<b>50 %</b>
<b>Priemyselný výskum, ktorý podlieha:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efektívnej spolupráci medzi aspoň dvomi navzájom nezávislými podnikmi;</li> <li>- pri veľkých podnikoch: cezhraničnej spolupráci alebo minimálne s jedným MSP</li> <li>- Spolupráci podniku s výskumnou organizáciou</li> <li>- Rozšíreniu výsledkov</li> </ul>	<b>80 %</b>	<b>75 %</b>	<b>65 %</b>
<b>Experimentálny vývoj</b>	<b>45 %</b>	<b>35 %</b>	<b>25 %</b>
<b>Experimentálny vývoj, ktorý podlieha:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efektívnej spolupráci medzi aspoň dvomi navzájom nezávislými podnikmi;</li> <li>- pri veľkých podnikoch: cezhraničnej spolupráci alebo minimálne s jedným MSP</li> <li>- Spolupráci podniku s výskumnou organizáciou</li> </ul>	<b>60 %</b>	<b>50 %</b>	<b>40 %</b>

14





# Operačný program Výskum a vývoj

## Aktuálne výzvy

### Opatrenie 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom modernizácie vzdelávacieho procesu

Zvýšenie kvality vzdelávania prostredníctvom investícií do hmotnej infraštruktúry

Termín vyhlásenia: **25. február 2008**

Termín uzávierky: **26. máj 2008** (*Predkladanie projektov ukončené*)

Finančná alokácia: 2 500 mil. Sk

Min. výška NFP: **30 mil. Sk**

Max. výška NFP: **150 mil. Sk**

Oprávnení žiadatelia:

**Verejné vysoké školy**

**Štátne vysoké školy**

**Slovenská akadémia vied**

15

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Operačný program Výskum a vývoj

## Aktuálne výzvy

### Opatrenie 2.1/4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Zvýšenie kvality výskumných pracovísk a podpora excelentného výskumu s dôrazom na oblasti so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti

Termín vyhlásenia: **20. máj 2008**

Termín uzávierky: **25. august 2008**

Finančná alokácia 1,5 mld. Sk (*Slovensko 1 mld. Sk, Bratislava 500 mil. Sk*)

Min. výška NFP: **10 mil. Sk**

Max. výška NFP: **40 mil. Sk**

Oprávnení žiadatelia:

**Štátne a verejné vysoké školy**

**Slovenská akadémia vied a jej ústavy**

**Organizácie/inštitúcie uskutočňujúce VaV** zriadené ústrednými

orgánmi štátnej správy, na ktoré sa nevzťahujú pravidlá štátnej pomoci

**MVO výskumu a vývoja**, na ktoré sa nevzťahujú pravidlá štátnej pomoci





# Operačný program Výskum a vývoj

## Aktuálne výzvy

### Spôsob podávania žiadostí o NFP

Podávanie žiadostí o NFP prebieha podľa pokynov uvedených vo vyhlásenej výzve.

### Dĺžka trvania hodnotenia projektov

V zmysle *Systému riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 – 2013* bude žiadateľ o schválení/neschválení NFP informovaný do 100 dní od uzávierky prijímania projektov.

### Najčastejšie chyby v predkladaných projektoch

Vyhodnocovanie projektov z prvej výzvy prebieha, v súčasnosti ešte nie je k dispozícii komplexnejšia informácia o nedostatkoch projektov.





# Operačný program Výskum a vývoj

## Pripravované výzvy na dopytovo - orientované projekty v roku 2008

- 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe – **jún 2008**
- 4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe v Bratislavskom kraji - **jún 2008**
- 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu - **september 2008**
- 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce – **december 2008**
- 4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji – **december 2008**





# Operačný program Výskum a vývoj

## Inštitúcie zapojené do riadenia a implementácie operačného programu

Riadiaci orgán (národné projekty)

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom  
(dopytovo-orientované projekty)

[www.asfeu.sk](http://www.asfeu.sk)



Agentúra  
Ministerstva školstva SR  
pre štrukturálne fondy EÚ





## Ďakujem za pozornosť

**Mgr. Ivan Sklenka**  
**Ministerstvo školstva SR**  
**Sekcia európskych záležitostí**  
**[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)**  
**[opvyskumavyvoj@minedu.sk](mailto:opvyskumavyvoj@minedu.sk)**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

[www.minedu.sk](http://www.minedu.sk)