



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ

Európska únia  
Európsky fond regionálneho rozvoja

*Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku*

## Podpora projektov výskumných centier z OP Výskum a vývoj

**Ing. Katarína Kellenbergerová**  
riaditeľka sekcie implementácie OP VaV

Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ  
© Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ.

## Operačný program Výskum a vývoj

# Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ

Ako sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom –  
SORO – zodpovedná za implementáciu dopytovo  
orientovaných projektov financovaných v rámci  
**OP Výskum a vývoj**



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



*Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku*

## Operačný program Výskum a vývoj

# Globálny cieľ

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 malých a stredných podnikov, tvorbe nových pracovných miest a zlepšeniu podmienok vzdelávacieho procesu na vysokých školách.

**Schválený EK:** november 2007  
**Finančná alokácia:** 1 422,9 mil. EUR



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



*Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku*

## Operačný program Výskum a vývoj Štatistika 2008-2011

➤ Počet vyhlásených výziev:	24
➤ Počet prijatých ŽoNFP:	1 033
➤ Počet schválených ŽoNFP:	370
➤ Počet zazmluvnených ŽoNFP:	357
➤ Počet projektov v realizácii:	336
➤ Žiadaná výška NFP:	1 893 048 132,84 EUR
➤ Zazmluvnená výška NFP:	711 924 229,91 EUR



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



*Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku*

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v základnom výskume – centrá excelentnosti

***Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce***

***CIEĽ:***

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



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



***Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku***

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v základnom výskume – centrá excelentnosti

#### 2. Podpora výskumu a vývoja /

#### 4. Podpora výskumu a

##### 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk

*výskumu a vývoja...*

**3 výzvy**

#### 4. Podpora výskum a vývoja v Bratislavskom kraji

##### 4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk

*výskumu a vývoja...*

**3 výzvy**

*Podpora plánovaných projektov medzinárodnej spolupráce alebo existujúcich, implementujúcich sa projektov spoločného výskumu na slovenských univerzitách, výskumných a vývojových inštitúciách s výskumnými pracoviskami z najlepších svetových výskumných a vývojových pracovísk (napr. nadväznosť na 7. rámcový program EÚ pre výskum, technický rozvoj a demonštračné aktivity, EUREKA, COST);*



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v základnom výskume – centrá excelentnosti 2.1

- Počet vyhlásených výziev: 3
- Počet prijatých ŽoNFP: 139
- Počet schválených ŽoNFP: 67
- Počet zazmluvnených ŽoNFP: 67
- Počet projektov v realizácii: 64
- Žiadaná výška NFP: 328 612 555,92 EUR
- Zazmluvnená výška NFP: 152 263 785,70 EUR
- Počet centier excelentnosti: 45



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



*Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku*

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v základnom výskume – centrá excelentnosti 4.1

- Počet vyhlásených výziev: 3
- Počet prijatých ŽoNFP: 83
- Počet schválených ŽoNFP: 35
- Počet zazmluvnených ŽoNFP: 35
- Počet projektov v realizácii: 35
- Žiadaná výška NFP: 194 638 345,99 EUR
- Zazmluvnená výška NFP: 72 476 616,64 EUR
- Počet centier excelentnosti : 22



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



*Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku*

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v základnom výskume – centrá excelentnosti

#### *Prínosy:*

- ✦ Modernizácia laboratórií a prístrojového vybavenia slovenských výskumných organizácií – predpoklad ich zapojenia do medzinárodnej spolupráce a riešenia spoločných projektov so špičkovými výskumnými organizáciami v rámci celého sveta
- ✦ Spoločný výskum pracovník, ktoré vykonávajú výskum v rovnakých vedných odboroch – princíp partnerstva, spoločné využívanie prístrojovej techniky



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



 Európska únia  
Európsky fond regionálneho rozvoja

**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v aplikovanom výskume – výskumno-vývojové centrá / kompetenčné centrá

#### 2. Podpora výskumu a vývoja / 4. Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji

#### 2.2 /4.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

*Zvyšovanie miery spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou prostredníctvom prenosu poznatkov a technológií a tým prispievajú k zvyšovaniu hospodárskeho rastu regiónov a celého Slovenska.*

- Výskumno vývojové centrá 4 výzvy
- Kompetenčné centrá 2 výzvy



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



 Európska únia  
Európsky fond regionálneho rozvoja

**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v aplikovanom výskume – výskumno-vývojové centrá

#### Špecifické ciele :

- ✦ posilnenie spolupráce v oblasti výskumu a vývoja medzi podnikateľskou sférou a akademickou sférou (výskumnými organizáciami),
- ✦ podpora existujúcich a budovanie nových spoločných špičkových pracovísk aplikovaného výskumu a vývoja podnikateľskej/odberateľskej sféry a akademickej sféry, t.j. výskumno – vývojových centier,
- ✦ podpora špičkového aplikovaného výskumu s výstupmi kvalitatívne porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou.



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v aplikovanom výskume – výskumno-vývojové centrá

Realizácia projektu musí viesť k vytvoreniu minimálne jedného z nasledovných výsledkov:

- ✦ *prototyp nového výrobku, nová technológia, resp. nový postup, alebo zásadné zlepšenie už existujúcich výrobkov, technológií a postupov, ktoré budú mať nespochybniteľný trhový potenciál.*



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v aplikovanom výskume – výskumno-vývojové centrá

✦ Počet prijatých ŽoNFP:	269
✦ Počet schválených ŽoNFP:	30
✦ Počet zazmluvnených ŽoNFP:	29
✦ Počet projektov v realizácii:	27
✦ Žiadaná výška NFP:	506 830 016,00 EUR
✦ Zazmluvnená výška NFP:	69 176 486,43 EUR



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v aplikovanom výskume – kompetenčné centrá

#### Cieľ:

Podporiť vznik integrovaných kompetenčných centier zameraných na spoluprácu súkromného a verejného (akademického) sektora a vytvorenie limitovaného počtu výskumných zoskupení, zložených z akademických inštitúcií a z hospodárskych subjektov, ktoré budú vybavené modernou, často špičkovou výskumnou infraštruktúrou, a ktorých výsledky výskumu a/alebo vývoja budú:

- *kvalitatívne na medzinárodnej úrovni,*
- *aplikovateľné v praxi,*
- *viazané na potreby kľúčových priemyselných odvetví Slovenskej republiky.*



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



 Európska únia  
Európsky fond regionálneho rozvoja

**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v aplikovanom výskume – kompetenčné centrá

#### Špecifické ciele:

- podpora špičkového nezávislého aplikovaného výskumu s výstupmi kvalitatívne porovnateľnými s medzinárodnou úrovňou,
- posilnenie spolupráce v oblasti výskumu a vývoja medzi akademickou sférou (výskumnými organizáciami) a podnikateľskou sférou,
- podpora existujúcich a budovanie nových spoločných špičkových pracovísk výskumu a vývoja akademickej sféry a podnikateľskej/odberateľskej sféry,
- budovanie a modernizácia špičkovej infraštruktúry výskumu a vývoja v kľúčových priemyselných odvetviach Slovenskej republiky,
- komplementárna podpora medzinárodnej spolupráce v oblasti základného a aplikovaného výskumu s dôrazom na iniciatívy a programy Európskej únie (najmä 7. Rámcový program EÚ pre výskum a vývoj a program Eureka),
- zvýšenie atraktivity podporených centier a príslušného regiónu prilákaním vysokokvalifikovaných odborníkov zo SR, ako aj zo zahraničia,
- vybudovanie kompetenčných centier aplikovaného výskumu a vývoja, brokerských centier pre transfer technológií a znalostí, podpora partnerstva vysokých škôl, výskumných a vývojových organizácií s podnikateľským sektorom (MSP aj veľké podniky) v rámci regionálnych centier.



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v aplikovanom výskume – kompetenčné centrá

✦ Počet prijatých ŽoNFP:	21
✦ Počet schválených ŽoNFP:	8
✦ Počet zazmluvnených ŽoNFP:	8
✦ Počet projektov v realizácii:	1
✦ Žiadaná výška NFP:	133 712 479,87 EUR
✦ Zazmluvnená výška NFP:	51 309 520,67 EUR



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



 Európska únia  
Európsky fond regionálneho rozvoja

*Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku*

## Operačný program Výskum a vývoj

### Výskumné centrá v aplikovanom výskume – kompetenčné centrá

Prijímateľ	Názov projektu
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat v Košiciach	Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (Probiotech)
Univerzita Komenského v Bratislave	Kompetenčné centrum pre výskum a vývoj v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov
Technická univerzita v Košiciach	Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách
Žilinská univerzita v Žiline	Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry
Univerzita Komenského v Bratislave	Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny
Slovenská technická univerzita v Bratislave	Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb
Elektrotechnický ústav SAV	Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**

# Ďakujem za pozornosť.

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

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

[opvav@asfeu.sk](mailto:opvav@asfeu.sk)



Projekt je spolufinancovaný  
zo zdrojov EÚ



 Európska únia  
Európsky fond regionálneho rozvoja

**Podporujeme výskumné  
aktivity na Slovensku**