

# Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku

[Nový Čas; 23/12/2013; s.: 6,7,8; redakcia ; Zaradenie: Eurofondy]

**Projekt** je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Predstavujeme vám Operačný program Výskum a vývoj (OP VaV)

Operačný program Výskum a vývoj svojím obsahom a finančnou alokáciou predstavuje jedinečnú možnosť, ako zvýšiť finančné prostriedky investované do slovenského výskumu a vývoja a zároveň zabezpečiť dôležitý impulz pre ďalší rozvoj slovenskej vedy. Z prostriedkov tohto programu je financovaný verejný (akademický), ale aj podnikateľský sektor orientovaný na výskum. Z geografického hľadiska pokrýva celé územie Slovenskej republiky. OP Výskum a vývoj je financovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF), ktorý je jedným zo štrukturálnych fondov EÚ. MŠVVaŠ SR vyhlásilo k 30. 11. 2013 trinásť výziev v celkovej výške 668 222 035 Eur, z ktorých bolo podporených 12 národných **projektov**, 12 **projektov** zameraných na vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier, ako aj 2 **projekty** v rámci iniciatívy JEREMIE (spoločná iniciatíva EK, Európskej investičnej banky a Európskeho investičného fondu zameraná na podporu prístupu malých a stredných podnikov ku kapitálu v regiónoch EÚ v programovom období 2007 - 2013, najmä v oblasti výskumu a vývoja a podpory napĺňania cieľov Lisabonskej stratégie prostredníctvom štrukturálnych fondov). V rámci 13 vyhlásených výziev bolo predložených 31 žiadostí o nenávratný finančný príspevok v celkovej výške 653 mil. Eur. Schvaľovacím procesom prešlo 26 **projektov** vo výške nenávratného finančného príspevku viac ako 546 mil. Eur, z ktorých bolo aj 26 **projektov** zazmluvnených.

V rámci OP VaV bolo len počas roka 2013 zazmluvnených celkovo sedem univerzitných vedeckých parkov a päť výskumných centier, ktoré vzniknú pri **vysokých školách** na Slovensku a v rámci SAV.

- Jedným z prvých bude univerzitný vedecký park „Campus **MTF STU**“ - Cambo, vybudovaný v priestoroch **Materiálovo -technologickej fakulty** STU v Bratislave so sídlom v Trnave. **Projekt** prinesie vybudovanie novej vedeckej infraštruktúry na svetovej úrovni zameranej na výskumné oblasti materiálového inžinierstva, iónových a plazmových technológií, ako aj automatizácie a informatizácie priemyselných procesov.

- Slovenská technická **univerzita** v Bratislave vybuduje univerzitný vedecký park aj v Bratislave v spolupráci s **Univerzitou** Komenského v Bratislave, Elektrotechnickým ústavom Slovenskej akadémie vied a Ústavom anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied. Univerzitný vedecký park STU Bratislava bude mať dve centrá. Pracovisko v Mlynskej doline sa bude zaoberať výskumom v oblasti informačno-komunikačných technológií, elektrotechniky, automatizácie a riadiacich systémov, ako aj nanoelektroniky a fotoniky. V priestoroch Slovenskej technickej **univerzity** na Námestí slobody, resp. Radlinského ulici bude výskum orientovaný na moderné technológie - chémiu, priemyselné biotechnológie, životné prostredie a bezpečnosť a spoľahlivosť stavieb.

- Dva **projekty** realizuje aj Žilinská **univerzita** v Žiline, a to univerzitný vedecký park i výskumné centrum. **Projekt** univerzitného vedeckého parku Žilinskej **univerzity** sa týka vybudovania excelentného univerzitného vedeckého parku s medzinárodne porovnateľnými výstupmi v oblasti výskumu a vývoja inteligentných dopravných a výrobných systémov s dôrazom na hospodársky rast a rozvoj regiónu. Cieľom výskumného centra je zvýšenie konkurencieschopnosti Slovenska aplikáciou výsledkov výskumu a inovácií do praxe v oblasti návrhov konštrukcií a technológií stavby moderných nízkoenergetických inteligentných budov, monitorovania a hodnotenia stavu dopravnej infraštruktúry a výskumu progresívnych materiálov a inteligentných technológií výstavby dopravnej cesty a konštrukcií dopravných prostriedkov. Realizátormi **projektov** budú Žilinská **univerzita** v Žiline v spolupráci s Výskumným ústavom dopravným, a. s., v Žiline.

- Univerzitný vedecký park TECHNICOM Technickej **univerzity** v Košiciach zameraný na aplikovaný výskum v oblasti informačno-komunikačných technológií, elektrotechniky, strojárstva, stavebného a environmentálneho inžinierstva. Na **projekte** budú spolupracovať aj Prešovská **univerzita** v Prešove a **Univerzita** Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

- Medicínsky univerzitný vedecký park **Univerzity** Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (MediPark, Košice) bude špičkovým národným a medzinárodným centrom pre aplikovaný výskum v oblasti biomedicíny. Realizátormi **projektu** budú UPJŠ v Košiciach v spolupráci s **Univerzitou** veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Neurobiologickým ústavom SAV a Technickou **univerzitou** v Košiciach.

- SAV realizuje jeden vedecký park a dve výskumné centrá. Cieľom Centra aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií v Bratislave je vytvorenie vedeckého centra zameraného na aplikovaný výskum v oblasti nových materiálov a technológií a vybudovanie platformy na technologický transfer. Súčasťou centra budú napríklad laboratóriá pre výskum keramických či kovových materiálov, nanomateriálov, ako aj kancelária pre transfer technológií a inkubátor pre perspektívne **projekty** do priemyselnej oblasti. Druhé výskumné centrum SAV PROMATECH vznikne v Košiciach, ktoré je zamerané na oblasť progresívnych materiálov a technológií. Cieľom je vytvoriť výskumné centrum medzinárodnej úrovne, v ktorom sa bude realizovať výskum materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie. Tretím **projektom** SAV je univerzitný vedecký park pre biomedicínu. Jeho cieľom je podpora aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti biomedicíny. Súčasťou **projektu** bude aj vybudovanie a sprevádzkovanie výskumno-vývojového centra - Pavilónu lekárskeho vied v areáli SAV na Dúbravskej ceste. V jeho priestoroch by mali vzniknúť viaceré špecializované laboratóriá, napríklad na výskum cukrovky a porúch metabolizmu, endokrinológie či stresu.

- Ďalším z výskumných univerzitných **projektov** bude výskumné poľnohospodárske pracovisko AgroBio Tech Slovenskej poľnohospodárskej **univerzity** v Nitre zamerané na podporu aplikovaného výskumu v oblasti agrobiológie, biotechnológie, technológií v poľnohospodárstve, ako aj potravinárstve a bioenergetike. Centrum bude koncentrovať poznatky z oblasti poľnohospodárskych a biotechnologických vied či potravinárskych technológií a napomôže ich prenosu do praxe. S tým bude súvisieť aj koncentrácia odborných kapacít s možnosťou prepojenia vedeckých pracovísk na podnikateľský sektor. Jedným z cieľom vybudovania **projektu** bude taktiež snaha zvýšiť atraktivitu poľnohospodárskeho výskumu na Slovensku a rozšíriť vedeckovýskumnú spoluprácu v regióne i v medzinárodnom priestore. Partnermi **projektu** budú Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV v Nitre a **Univerzita** Konštantína Filozofa v Nitre.

- Univerzitný vedecký park UK v Bratislave bude pôsobiť v oblasti molekulárnej medicíny, environmentálnej medicíny a biotechnológií. Realizátorom **projektu** je **Univerzita** Komenského v Bratislave v spolupráci so Slovenskou technickou **univerzitou** v Bratislave a Ústavom zoológie Slovenskej akadémie vied v Bratislave.
- Posledným zazmluvneným **projektom** je Martinské centrum pre biomedicínu (BioMed Martin) UK v Bratislave. **Projekt** sa týka vybudovania výskumného pracoviska pri Jesseniovej lekárskej fakulte UK v Bratislave so sídlom v Martine, ktoré bude zamerané na oblasť neurovied, onkológie, molekulárnej medicíny a respirológie. Celkové náklady na realizáciu **projektu** BioMed Martin predstavujú sumu vyše 26,3 milióna Eur.

Rok 2013 tak možno považovať za prelomový v oblasti podpory budovania univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier, keďže bolo podporených 12 **projektov**. Tie vytvoria kvalitné podmienky prepojenia škôl s praxou a najmä väzbu pre **absolventov** vysokých škôl v odboroch, pre ktoré budú zriadené vo vzťahu k priemyslu, zamestnávateľom, podnikom i podnikateľom.

OP VaV programové obdobie 2007 - 2013

Prostriedky z ERDF (85%) 1 209 415 373 Eur

Prostriedky na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu vrátane ostatných verejných zdrojov (15 %) 213 426 244 Eur

SPOLU 1 422 841 617 Eur

Foto:

- POKLEPANIE ZÁKLADNÉHO KAMEŇA „CAMPUS **MTF STU**“ - CAMBO
- PODPIS ZMLUVY SO ŽILINSKOU **UNIVERZITOU** V ŽILINE