



## TLAČOVÁ SPRÁVA

Košice, 28. august 2013

### **Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach bude spolupracovať so Slovenskou akadémiou vied na vytvorení centra pre progresívne materiály v rámci projektu PROMATECH, ktorý umožní rekonštrukciu priestorov historickej budovy v Parku Angelinum 9 a vybudovanie nových laboratórií**

Na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v rámci operačného programu Výskum a vývoj, ktorú v uplynulých dňoch podpísal minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Dušan Čaplovič a predseda Slovenskej akadémie vied Jaromír Pastorek, vznikne v Košiciach výskumné centrum PROMATECH za viac ako 22 miliónov eur zamerané na oblasť progresívnych materiálov a technológií, na vytvorení ktorého sa bude podieľať aj Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Cieľom je vytvoriť výskumné centrum medzinárodnej úrovne, v ktorom sa bude realizovať výskum materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie. V rámci projektu vzniknú pracoviská a laboratóriá v areáli SAV na Watsonovej ulici v Košiciach, v priestoroch historickej budovy Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach v Parku Angelinum a v detašovanom pracovisku Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV v Žiari nad Hronom. Výskumné centrum by malo byť dokončené do júla 2015 a jeho súčasťou budú napríklad laboratóriá pre nanotechnológie, elektrónovú mikroskopiu, progresívne zliatiny, polymérne materiály či práškovú metalurgiu. Hlavnými aktivitami projektu sú okrem vybudovania a sprevádzkovania Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií aj aplikovaný výskum a vývoj v oblasti nových materiálov a technológií a vytvorenie platformy pre technologický transfer. Celkové výdavky na realizáciu projektu predstavujú sumu viac ako 22,19 miliónov eur, z ktorých získa UPJŠ v Košiciach 6 miliónov eur.

*„Finančné prostriedky budú využité na dva základné účely. Prvým je rekonštrukcia priestorov historickej budovy Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach v Parku Angelinum 9 vo výške 2,1 milióna eur zameraná na hydroizoláciu suterénnych priestorov, inštaláciu centrálnej vzduchotechniky, rekonštrukciu rozvodov elektrickej energie, tepla, vody a kanalizácie, rekonštrukciu priestorov laboratórií pre novú infraštruktúru, rekonštrukciu chodieb v suteréne a pracovní zamestnancov centra na prízemí objektu, ktorý je národnou kultúrnou pamiatkou. Druhým účelom*

*je dovybavenie existujúcej vedeckej infraštruktúry Ústavu fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach a ústavov Slovenskej akadémie vied dislokovaných v objekte v Parku Angelinum a vybudovanie nových laboratórií v rekonštruovaných priestoroch vo výške 3,9 miliónov eur. Medzi najdôležitejšie nové laboratória patria - Laboratórium prípravy práškových a lisovaných vzoriek, Laboratórium magnetických vlastností, Laboratórium rastrovacích sondových mikroskopií, Nízkoteplotné nanolaboratórium na prípravu nanosúčastok pre elektroniku, senzory a environmentálne aplikácie, Spoločné laboratórium transmisnej elektrónovej mikroskopie - prípravovňa vzoriek a Nízkoteplotné laboratórium,“* hovorí prorektor pre vysokoškolské vzdelávanie a informačné technológie a jeden z vedúcich riešiteľov projektu prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., podľa ktorého výskumné centrum zabezpečí realizáciu týchto výstupov:

- \* vytvorí platformu pre koordinovaný výskum špičkových akademických inštitúcií (SAV a univerzity) v oblasti progresívnych materiálov a technológií;
- \* výrazným spôsobom prispeje k zlepšeniu technickej infraštruktúry špičkových výskumných pracovísk v ich prioritnej výskumnej oblasti z dôrazom na základný výskum a prenos jeho výsledkov do praxe;
- \* vytvorí priaznivé podmienky na bezprostrednú spoluprácu výskumu so spoločenskou a hospodárskou praxou, čo umožní efektívny prenos vedeckých poznatkov do praxe;
- \* lepšia kooperácia s praxou prispeje k zvýšeniu konkurencieschopnosti regiónu, vytvorí nové pracovné príležitosti a zvýši kvalitu ľudského potenciálu;
- \* uľahčí vstup vedeckých tímov podieľajúcich sa na projekte do medzinárodných sietí a zvýši ich konkurencieschopnosť pri súťaži o zdroje 7. a 8. Rámcového programu EÚ pre výskum a vývoj, ako aj ďalších medzinárodných zdrojov.

**Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** bola založená v roku 1959 ako druhá univerzita na Slovensku, pričom nadviazala na historickú *UNIVERSITAS CASSOVIENSIS* a jej vznik znamenal dôležitý prínos k rozvoju vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivít v Košiciach. V súčasnosti má UPJŠ päť fakúlt - Lekársku, Prírodovedeckú, Právnickú, Filozofickú a Fakultu verejnej správy a ponúka 211 študijných programov v dobrej skladbe bakalárskych, magisterských a doktorských štúdií.

Celkový počet zamestnancov k 31.12.2012 predstavoval 1261 pracovníkov, z toho 611 vysokoškolských učiteľov, 499 nepedagogických zamestnancov, 100 zamestnancov výskumu a vývoja a 51 zamestnancov študentských domovov a jedální.

**POZNÁMKA:** Túto tlačovú správu nájdete na: [www.medic.upjs.sk](http://www.medic.upjs.sk)

**RNDr. Jaroslava Oravcová**  
hovorkyňa