



1. Objekt Vedeckého pracoviska materiálového výskumu s laboratóriami
2. Objekt Vedeckého pracoviska automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov

UNIVERZITNÝ VÝSKUMNÝ PARK

V Trnave, na pôde Materiálovo-technickej fakulty STU, onedlho vznikne prvý univerzitný výskumný park.

TEXT PROF. DR. ING. JOZEF PETERKA, PRODEKAN MTF STU PRE ROZVOJ FOTO ARCHÍV MTF STU

Zmluvu o tom podpísali minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Dušan Čaplovič a rektor STU Róbert Redhammer. Ide o nenávratný finančný príspevok v hodnote viac ako 42 miliónov eur, ktorým sa bude Univerzitný výskumný park na MTF STU ako prvá výskumná inštitúcia tohto druhu na Slovensku financovať.

Projekt je primárne zameraný na oblasť materiálového inžinierstva v oblasti iónových a plazmových technológií a do oblasti automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov. Súčasťou projektu sú aj dve nové budovy pre potreby výskumu, situované do areálu na Bottovej ulici.

Fakulta v rámci tohto projektu vybuduje dva nové objekty a vybaví ich najmodernejšími technológiami na svetovej úrovni.

Prvým bude Vedecké pracovisko materiálového

výskumu s laboratóriami:

- Laboratórium technológií iónového lúča,
- Laboratórium plazmatickej modifikácie a depozície,
- Laboratórium analytických metód,
- Laboratórium počítačového modelovania.

Druhým bude Vedecké pracovisko automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov s laboratóriami:

- Laboratórium riadiacich systémov,
- Laboratórium ICIM,
- Laboratórium integrácie informačných a riadiacich systémov.

Okrem výstavby nových objektov a obstarania unikátnych technológií sú naplánované ďalšie aktivity, a to: Aplikovaný výskum v rámci uvedených vedeckých pracovísk a Podpora

moderného transferu technológií do praxe v podobe transferu know-how, inovácií a poznatkov z akademického prostredia do praxe, start-up, spin-off.

Je to výnimočný úspech nielen pre fakultu, STU, ale aj pre Slovensko v rámci prehĺbovania účasti vedy a techniky na rozvoji krajiny, ktoré sa prejaví zvýšením príspevku Slovenska k celkovému rastu konkurencieschopnosti EÚ.

Projekt bol pripravený v rámci Operačného programu Výskum a vývoj, s výberovými kritériami na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok s názvom „Vybudovanie univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier“ a odovzdaný v decembri 2012. Schválená žiadosť MTF STU o nenávratný finančný príspevok je vo výške necelých 40 miliónov eur, celkové schválené výdavky sú vo výške vyše 42 miliónov eur. ■