

10.09.2014

Tlačová správa

Predkladá:

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
dekan MTF STU so sídlom v Trnave

Slávnostný výkop / Univerzitný vedecký park / Trnava, 10.9.2014
Kick Off Meeting / University Scientific Park / Trnava, September 10, 2014



veda | **výskum** | **inovácie**
science | **research** | **innovation**

Rektor STU v Bratislave Vás pozýva na slávnostné otvorenie budovania 2. etapy Univerzitného vedeckého parku
dňa 10.9.2014 o 16.00 hod, miesto: Bottova ul. 25, Trnava

The Rector of the STU in Bratislava has the honour of inviting you to the opening ceremony of the 2nd period commencement of the
University Scientific Park construction on 10 September 2014 at 16.00 on Bottova St. 25, Trnava



Program:

1. privítanie
2. slávnostný príhovor
3. príhovory hostí
4. akt otvorenia výstavby
5. tlačová konferencia

Programme:

1. welcome
2. honour address
3. addresses of guests
4. act of the construction commencement
5. press conference

Názov projektu UNIVERZITNÝ VEDECKÝ PARK „CAMPUS MTF STU“ - CAMBO

Projekt je primárne zameraný na oblasť:

- materiálového inžinierstva v oblasti iónových a plazmových technológií a
- automatizácie a informatizácie priemyselných procesov.

V rámci tohto projektu MTF STU sa buduje od 01.03.2013:

1. Vedecké pracovisko materiálového výskumu s laboratóriami :

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

Druhá etapa výstavby začína dňom podpísania zmluvy 28.8.2014 na výstavbu:

2. Vedeckého pracoviska automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov s laboratóriami:

Zámerom realizácie tejto časti projektu UVP je s vybudovanie Vedeckého pracoviska Automatizácie a Informatizácie Výrobných Procesov a Systémov s laboratóriami, ktoré bude pozostávať z niekoľkých špecializovaných laboratórií, ktoré sa stanú základom univerzitného výskumného parku s orientáciou na vývoj riadiacich a informačných technológií a umožní sa tým výskum a vývoj informačných, komunikačných a riadiacich štruktúr podniku z hľadiska znalostných systémov na všetkých jeho úrovniach.

Projekt zahŕňa nasledujúce experimentálne laboratória:

Laboratórium integrácie informačných a riadiacich systémov

Laboratórium bude zamerané na výskum a vývoj v oblasti integrácie heterogénnych systémov, čím sa následne umožní priamo objavovať a implementovať znalosti získané z rozsiahlych výrobných databáz.

Laboratórium iCIM (inteligentné CIM)

Laboratórium bude zamerané na výskum a vývoj v oblasti inteligentných metód riadenia, využívajúcich metódy UI, fuzzy riadenie, GA či znalostné systémy v procese riadenia zložitých výrobných procesov.

Laboratórium riadiacich systémov

Laboratórium bude zamerané na výskum a vývoj v oblasti moderných číslicových a diskretných prostriedkov riadenia výrobných procesov, vrátane vizualizácie systémov.

Vedecké pracovisko bude orientované na progresívne trendy a technológie „fabriky budúcnosti“, ktorými sú najmä budovanie znalostných systémov a súvisiacich databáz, vizualizácia a optimalizácia na všetkých úrovniach informačných a riadiacich štruktúr podniku sledujúca nielen ekonomické, ale i energetické ukazovatele, informačnú bezpečnosť, mobilné a bezdrôtové technológie a trvalo udržateľný rozvoj. MTF STU bude môcť poskytovať integrované riešenia v oblasti základného a aplikovaného výskumu so zameraním na sofistikované riešenia pre priame praktické nasadenie.

Okrem výstavby nových objektov a obstaraní unikátnych technológií pre materiálový výskum a pre výskum v oblasti automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov s laboratóriami sú naplánované **ďalšie aktivity:**

Aplikovaný výskum v rámci uvedených vedeckých pracovísk

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

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov ES

Operačný program:	Výskum a vývoj
ITMS kód:	26220220179
Poskytovateľ:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Začiatok realizácie 1.etapy výstavby:	01.03.2013
Začiatok realizácie 2.etapy výstavby:	28.08.2014
Koniec realizácie projektu :	30.06.2015
Miesto realizácie projektu:	① J. Bottu č. 25, 917 24 Trnava ② Botanická č. 49, 917 24 Trnava
Investor:	Slovenská technická univerzita v Bratislave
Objem finančných prostriedkov:	42 105 262,43 € (na celý univerzitný vedecký park)
Zdroje financovania:	85% štrukturálne fondy EÚ 10 % štátny rozpočet 5% prijímateľ

2.etapa výstavby začína budovaním objektu **Vedeckého pracoviska automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov s laboratóriami**.

Realizátor stavby:	INVEST, s.r.o.
Finančná hodnota stavby a technológií s laboratóriami:	8 758 000 €

Vizualizácia Univerzitného vedeckého parku:

