



Stavba výzkumného centra v Brně začíná

Stavba výzkumného centra informačních technologií Centra excelence IT4Innovations v prostorách VUT v Brně začne poklepáním na základní kámen.

Ilustrační foto

28. leden 2012 - 07:00

Slavnostním poklep na základní kámen stavba budovy pro výzkumné centrum informačních technologií Centra excelence IT4Innovations v areálu Fakulty informačních technologií VUT v Brně dojde v úterý 31. ledna ve 13 hodin. Královéhradeckým novinkám to sdělila PhDr. Jitka Vanýšková Vysoké učení technické v Brně.

Slavnostního poklepu se zúčastní rektor VUT v Brně Karel Rais, rektor TU VŠB Ostrava Ivo Vondrák, náměstek hejtmána JMK Václav Božek, primátor města Brna Roman Onderka, zástupci technických a medicínských institucí, které budou Super počítač v Centru excelence IT4I využívat a další hosté akademické, společenské a průmyslové sféry.

Podle mluvčí Vanýškové cílem projektu IT4Innovations je vybudování národního centra excelentního výzkumu v oblasti ICT. Součástí projektu je pořízení výkonného superpočítače, který bude zprovozněn v roce 2014, přičemž by se měl v té době zařadit mezi sto nejvýkonnějších superpočítačů na světě. Hlavním nositelem projektu je VŠB-TU Ostrava. Fakulta informačních technologií VUT v Brně je v projektu zúčastněna dvěma z osmi výzkumných programů Rozpoznávání a prezentace informací z multimediálních dat a Bezpečné a spolehlivé architektury, sítě a protokoly a zaměřuje se na spojení základního a aplikačního výzkumu.

Jak poznamenala, Výzkumné centrum informačních technologií pro Centrum excelence IT4Innovations bude dokončeno v roce 2013 a vytvoří technické zázemí pro umístění části technologie superpočítače a pracovní prostory pro desítky výzkumníků, kteří budou pocházet i z řad doktorandů Fakulty informačních technologií VUT v Brně.

Dále prozradila, že ve využití superpočítače pro výpočtově náročné obory, jako je předpovídání počasí, modelování složitých chemických procesů, strojírenských součástí nebo například medicínských implantátů, spočívá komerční potenciál nového centra, které bude po roce 2015 ekonomicky soběstačné.

"Nová budova centra v kampusu Fakulty informačních technologií bude pořízena nákladem 145 mil Kč., dodavatelem stavby bude IMOS Brno, a.s. Výstavba Výzkumného centrum informačních technologií je financována ze strukturálních fondů Evropské unie – Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, Prioritní osa Centra excelence," dodala.

(RoR, foto: arch.)