



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Tlačová správa

Technická univerzita vo Zvolene začala s výstavbou Haly vedecko-experimentálnych pracovísk

Technická univerzita vo Zvolene realizuje dopytovo orientovaný projekt Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie informačno-komunikačných technológií a technické zhodnotenie budov – III. etapa. Na aktivity projektu s celkovým rozpočtom 4,162 tis. € získala univerzita nenávratný finančný príspevok zo zdrojov Európskej únie prostredníctvom Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Hlavnou aktivitou je vybudovanie Haly vedecko-experimentálnych pracovísk (HVEP), v ktorej budú zriadené nové laboratórne centrá vybavené najmodernejšími technológiami, ako napríklad „Virtual cave“, čiže virtuálna jaskyňa, ktorá bude jediná svojho druhu na Slovensku a v ktorej bude možné modelovať a virtuálne vizualizovať rôzne procesy a situácie v exteriéri, v prírodnom prostredí i v interiéri. Napríklad študenti interiérového dizajnu si v nej budú môcť vizualizovať návrh vybavenia a celkového vzhľadu ľubovoľného interiéru, prípadne študenti lesníci si vo virtuálnej realite budú môcť pozrieť výsledky a dopady rôznych simulovaných procesov v lese, či inom type krajiny. V ďalšom takzvanom 3D laboratóriu bude najnovší vynález 3D techniky – tlačiareň trojrozmerných objektov. Študenti tak budú môcť navrhovať a priamo hneď aj zhotovovať rôzne súčiastky, predmety a iné trojdimenzionálne objekty a skúšať ich vlastnosti a funkčnosť v reálnych situáciách.

Inštalované technológie významne zmodernizujú a zefektívnia vzdelávacie i vedeckovýskumné a vývojové aktivity Technickej univerzity vo Zvolene.

Dodávateľom zariadení, ktoré budú inštalované v HVEP, bude spoločnosť DATALAN, a.s. Bratislava, ktorá vyhrala súťaž v rámci verejného obstarávania, keď ponúkla najnižšiu cenu spomedzi všetkých uchádzačov. Predmetom rámcovej dohody medzi Technickou univerzitou vo Zvolene a akciovou spoločnosťou DATALAN je dodávka informačno-komunikačných technológií, výpočtovej, telekomunikačnej a audiovizuálnej techniky, periférnych zariadení, príslušných softvérov a autorských licencií, a to aj vrátane dopravy, inštalácie a zaškolenia obsluhy. Ukončenie realizácie projektu a plná prevádzka HVEP je naplánovaná na koniec mája 2012.

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

Ďalšie informácie:

Ing. Monika Koreňová

Oddelenie riadenia projektov

Technická univerzita vo Zvolene

Ul. T. G. Masaryka 24

960 53 Zvolen

Tel.: 045/5206 025, e-mail: korenovam@vsld.tuzvo.sk