

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

august 2012

## INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

<b>Názov projektu</b>	Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technického zhodnotenia objektov		
<b>Kód ITMS</b>	26250120005		
<b>Prijímateľ</b>	<b>Názov</b>	Technická univerzita vo Zvolene	
	<b>Sídlo</b>	ulica T. G. Masaryka 20, 960 53 Zvolen	
<b>Operačný program</b>	Výskum a Vývoj		
<b>Prioritná os</b>	5. Infraštruktúra vysokých škôl		
<b>Opatrenie</b>	5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu		
<b>Partner</b>	-		

### 1. Miesto realizácie projektu

Okres	Obec	Ulica	Číslo
Zvolen	Zvolen	T. G. Masaryka	24
Zvolen	Zvolen	T. G. Masaryka	20
Zvolen	Zvolen	Študentská	26
Zvolen	Zvolen	Študentská	17
Zvolen	Zvolen	Študentská	2117/27
Zvolen	Zvolen	Záhonok	4

### 2. Finančný a časový rámec realizácie projektu

<b>Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)</b>	Začiatok realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu
	12/2008		08/2010
<b>Výdavky projektu v EUR</b>	Celkové oprávnené výdavky		4 808 565,53
	Z toho	NFP	4 552 749,84
		Vlastné zdroje	255 815,69
<b>Čerpané výdavky projektu v EUR po schválení záverečnej ŽoP</b>	Čerpané celkové oprávnené výdavky		4 388 106,98
	Z toho	Čerpané NFP	4 154 659,69
		Čerpané vlastné zdroje	233 447,29

### 3. Cieľ a dosiahnuté výsledky projektu

<b>Cieľ projektu</b>	<p>Cieľom projektu je rekonštrukcia a modernizácia zastaralej infraštruktúry TUZVO za účelom zvýšenia kvality výchovno-vzdelávacieho procesu.</p> <p><b>Špecifický cieľ projektu 1</b> Zlepšenie podmienok výchovno-vzdelávacieho procesu modernizáciou vnútorného vybavenia IKT a technicko-technologickým vybavením laboratórií a učební na TUZVO.</p> <p><b>Špecifický cieľ projektu 2</b> Zlepšenie podmienok výchovno-vzdelávacieho procesu rekonštrukciou stavebného objektu za účelom zníženia energetickej náročnosti.</p>
<b>Dosiahnuté výsledky merateľných ukazovateľov</b>	<p>Počet učební so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami v nadväznosti na realizovaný projekt – 105/105 (zrealizované na 100%)</p> <p>Počet izieb so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami v nadväznosti na realizovaný projekt – 691/691 (zrealizované na 100%)</p> <p>Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia – 1 001 049,09 EUR</p> <p>Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení - 372 481,91 EUR</p>
<b>Dosiahnuté výsledky projektu v rámci aktivít</b>	<p><b>Aktivita 1.1 Zlepšenie vybavenia a modernizácia veľkokapacitných učební</b></p> <p>Výstupom aktivity je 13 funkčných a pre pedagogický proces technicky spôsobilých veľkokapacitných učební, zrekonštruovaných do požadovaného stavu (skvalitnenie výučbového prostredia), vybavených najmodernejšou audiovizuálnou a video konferenčnou technikou napojenou na vysokorýchlostnú sieťovú infraštruktúru TU Zvolen a Internet.</p> <p>Realizácia aktivity prebiehala v nasledovných stavebných objektoch:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SO - Hlavná budova</li></ul> <p>Označenie učební: PD 1, PD 2, PD 3, PL 1, PL 2, PL 3, UD 1, UD 2, UL 1, UL 2, Aula,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SO - Internát Ľudovíta Štúra – videokonferenčná miestnosť,</li><li>- SO - Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky,</li><li>- poslucháreň TPV.</li></ul> <p>Aktivita 1.1 prispela k zvýšeniu kvality vzdelávania predmetov prostredníctvom rekonštrukcie a vybavenia veľkokapacitných učební.</p>

### **Aktivita 1.2 Zlepšenie vybavenia a modernizácia výukových učební**

Výstupom aktivity je 55 učební vybavených modernou IKT technológiou a zariadeniami spĺňajúcimi vysoké nároky poskytovania kvalitného pedagogického procesu.

V súčinnosti s aktivitou 1.3 ide o 92 miestností (učební a laboratórií).

Realizácia aktivity prebiehala v nasledovných stavebných objektoch:

- SO – Hlavná budova,
- SO – Fakulta ekológie a environmentalistiky (FEE),
- SO – Výrobné dielne a laboratória,
- SO – Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky,
- SO – Študentský domov Bariny,
- SO – Študentský domov Ľudovíta Štúra,
- SO – Slovenská lesnícka a drevárska knižnica.

Aktivita 1.2 prispela k zvýšeniu kvality vzdelávania predmetov prostredníctvom rekonštrukcie a vybavenia výukových učební.

### **Aktivita 1.3 Zlepšenie vybavenia a modernizácia laboratórií**

Výstupom aktivity je 37 laboratórií vybavených modernou IKT technológiou a zariadeniami spĺňajúcimi vysoké nároky poskytovania kvalitného pedagogického procesu.

V súčinnosti s aktivitou 1.2 ide o 92 miestností (učební a laboratórií).

Realizácia aktivity prebiehala v nasledovných stavebných objektoch:

- SO – Fakulta ekológie a environmentalistiky,
- SO – Výrobné dielne a laboratória,
- SO – Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky,
- SO – Hlavná budova TUZVO.

Aktivita 1.3 prispela k zvýšeniu kvality vzdelávania predmetov prostredníctvom rekonštrukcie a vybavenia laboratórií.

### **Aktivita 1.4 Vybudovanie a modernizácia IKT sietí na internátoch**

Výstupom aktivity je 691 izieb so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami – s vysokorýchlostným pripojením na internet.

Realizácia aktivity prebiehala v nasledovných stavebných objektoch:

- SO – Internát Bariny,
- SO – Internát Ľudovíta Štúra.

Aktivita 1.4 prispela k zvýšeniu dostupnosti vysokorychlostného internetu pre študentov ubytovaných na internátoch TU Zvolen.

#### **Aktivita 1.5 Modernizácia informačno-komunikačného systému**

Výstupom aktivity je integrovaný informačno-komunikačný systém umiestnený vo vestibuloch a vrátniciach jednotlivých budov univerzity. Integrovaný informačno-komunikačný systém poskytuje informácie o aktuálnych akciách a aktivitách univerzity ako aj zabezpečenie prístupu k sieťovým informačným zdrojom, najmä k webovému sídlu univerzity a univerzitnému informačnému systému UIS.

Informačno-komunikačný systém pozostáva z informačných panelov, informačných kioskov a webkioskov, ktoré sú centrálné riadené a administrované. Informačné panely poskytujú informácie o súčasných a budúcich akciách, konaných na univerzite a ich logistike. Informačné panely sú umiestnené vo vestibuloch hlavnej budovy, budovy FEE, FEVT, SLDK a na internátoch Bariny a Ľ. Štúra. Okrem informačných panelov sú jednotlivé vestibuly vybavené informačnými kioskami, ktoré umožňujú zamestnancom, študentom ale aj iným návštevníkom univerzity získať základné informácie o rozmiestnení jednotlivých pracovísk, kontaktných osobách a ich telefónnych číslach. V každom vestibule sú dostupné internetové webkiosky umožňujúce prístup do univerzitného informačného systému pre študentov a zamestnancov univerzity.

Realizácia aktivity prebiehala v nasledovných stavebných objektoch:

- SO – Hlavná budova,
- SO – Fakulta ekológie a environmentalistiky,
- SO – Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky,
- SO – Slovenská lesnícka a drevárska knižnica,
- SO – Internát Ľudovíta Štúra,
- SO – Internát Bariny,
- SO – Internát Záhonok.

Aktivita 1.5 prispela k zlepšeniu a zefektívneniu poskytovania informácií o dianí na univerzite s cieľom zlepšenia dostupnosti univerzitného informačného systému UIS v spoločných priestoroch univerzity.

#### **Aktivita 1.6 Modernizácia IKT – serverovňa, IP-telefónia - telefónna ústredňa**

Výstupom podaktivity 1.6.1 je moderná, funkčná a spoľahlivá serverovňa zabezpečujúca 24h/7d dostupnosť dátových, informačných a sieťových služieb.

Výstupom podaktivity 1.6.3 je moderné telekomunikačné zariadenie, ktoré zvyšuje efektívnosť vyčovacieho procesu s možnosťami rýchlej a pružnej

komunikácie, efektívnosť, produktivitu a podporu transferu vedomostí študentov TUZVO.

Realizácia aktivity prebiehala v nasledovnom stavebnom objekte:

- SO – Hlavná budova.

Aktivita 1.6 prispela k modernizácii IKT (informačno-komunikačných technológií) s cieľom zabezpečiť plynulú a bezproblémovú komunikáciu medzi jednotlivými zložkami univerzity a študentmi, učiteľmi a zamestnancami univerzity.

#### **Aktivita 2.1 Výmena okenných a dverných otvorov**

Výstupom aktivity sú nové okenné a dverné otvory s tepelno-technickými parametrami, spĺňajúcimi súčasné nároky na tepelno-izolačné vlastnosti materiálov.

Realizácia aktivity prebiehala v nasledovnom stavebnom objekte:

- SO – Hlavná budova.

Aktivita 2.1 prispela k výraznému zníženiu energetickej náročnosti na vykurovanie vstupných vestibulov a chodieb v celom objekte.

## FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

**Fotodokumentácia po ukončení realizácie aktivít projektu:**



