

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

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Centrum excelentnosti 5-osového obrábania
Kód ITMS		26220120013
Prijímateľ	Názov	Slovenská technická univerzita v Bratislave
	Sídlo	Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Operačný program		Výskum a vývoj
Prioritná os		2 Podpora výskumu a vývoja
Opatrenie		2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

1. Miesto realizácie projektu

Okres	Obec	Ulica	Číslo
Trnava	Trnava	Bottova	25

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu

Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)	Začiatok realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu
	05/2009		04/2010
Výdavky projektu v EUR	Celkové oprávnené výdavky		1 395 475,78 €
	Z toho	NFP	1 325 562,44 €
		Vlastné zdroje	69 913,34 €

3. Cieľ a dosiahnuté výsledky projektu

Cieľ projektu	Vybudovať nové laboratórium Centra excelentnosti 5-osového obrábania a uvedenie pilotnej prevádzky strojovej a prístrojovej základne CE.
Dosiahnuté výsledky projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Výsledkom projektu je vybudovanie nového centra excelentnosti 5 – osového obrábania, ktoré umožní realizovať základný výskum v stratégiách 5 – osového obrábania tvarovo zložitých súčiastok, ich kontrolu pomocou najmodernejších high – technológií počítačovej podpory CAQ. Projekt bude pokračovať v rozvíjaní základného výskumu, vzdelávaním pre všetky stupne štúdia, ale najmä využívaním ako experimentálnej bázy pre doktorandov a výskumníkov zo slovenských ale i zahraničných univerzít i praxe.

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

	<p>Prijímateľ naplnil všetky merateľné ukazovatele výsledku:</p> <p>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy, (2,/2,)</p> <p>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži, (4/2)</p> <p>Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy, (3/2)</p> <p>Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži, (2/2)</p> <p>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy, (3,/2,)</p> <p>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži, (3/2)</p> <p>Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu, (4/4)</p> <p>Počet študentov a pedagogických pracovníkov stredných škôl, ktorí majú profesionálnych prospech z poskytnutej podpory, (114/50)</p> <p>Počet výmenných programov medzi slovenskými a svetovými výskumnými a vývojovými organizáciami, (2/2)</p> <p>Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií,(3/1)</p> <p>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch, (4/3)</p> <p>Počet zavedených elektronických služieb (8/5)</p>
--	--

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

FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

Fotodokumentácia po ukončení realizácie aktivít projektu:



CNC HSC 5-osová frézovačka



CNC 5-osový sústruh s protivretenom

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



CNC 5-osový HSC ultrazvukový obrábací stroj

Vzorky výrobkov:



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

