

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

Rozvojový projekt na rok 2010

Formulář pro závěrečnou zprávu

Program: Program na odstraňování slabých a/nebo podporu silných stránek VŠ

Podprogram: 7c

Název projektu:

Příprava nového bakalářského studijního programu „Inženýrství pro chemické nano a mikrotechnologie“ na Fakultě chemicko-inženýrské VŠCHT Praha pro akreditaci (21/12)

Období řešení projektu: Od: 1.1.2010 Do: 31.12.2010

Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	Z toho běžné finanční prostředky:	Z toho kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	800	800	0
Čerpáno	800	800	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Lenka Schreiberová, CSc.	Ing. Lenka Schreiberová, CSc.
Podpis:		
Fakulta/Součást	Fakulta chemicko-inženýrská/Ústav chemického inženýrství	Fakulta chemicko-inženýrská/Ústav chemického inženýrství
Adresa/Web:	Technická 5, 166 28 Praha 6 / www.vscht.cz	Technická 5, 166 28 Praha 6 / www.vscht.cz
Telefon:	220 44 3171	220 44 3171
E-mail:	Lenka.Schreiberova@vscht.cz	Lenka.Schreiberova@vscht.cz

Jméno rektora:	Doc. Ing. Josef Koubek, CSc.
Podpis:	
Datum:	
Razítko školy:	

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU

Cíle projektu	Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
	<p>1. Příprava nového bakalářského studijního programu na FCHI k akreditaci – splněno, akreditace přidělena 23.7.2010 pro studijní program Nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství č. B2839 a studijní obor stejného názvu č. 2807R018.</p> <p>2. Příprava studijního plánu, vymezení obsahu nových předmětů a tvorba sylabů pro tyto předměty, včetně koordinace návaznosti předmětů – splněno, veřejně přístupný na webových stránkách školy.</p> <p>3. Příprava učebních pomůcek pro nové předměty – splněno, prezentace jsou veřejně přístupny na webových stránkách fakulty.</p> <p>4. Příprava podkladů k procvičování problematiky jednotlivých předmětů – splněno, podklady mají jednotliví vyučující.</p> <p>5. Příprava podkladů studentských projektů vztahujících se k nanotechnologiím – vytvořeny podklady pro dvanáct projektů, které jsou veřejně přístupny na webových stránkách fakulty.</p> <p>6. Příprava praktických demonstrací různých aspektů nano a mikrotechnologií, případně příprava samostatných praktických prací pro studenty – demonstrace byly vytvořeny a budou využity při Dni otevřených dveří VŠCHT Praha 21.1.2011. Na Ústavu fyziky a měřicí techniky byla vytvořena samostatná práce pro studenty nového studijního programu.</p>		
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
	<p>1. Kompletní soubor podkladů k akreditaci pro nový bakalářský studijní program - zakreditováno.</p> <p>2. Studijní plán, vymezení nových předmětů a jejich obsahu formou sylabů – plán je zveřejněn na www.vscht.cz v informacích pro studenty bakalářského studia.</p> <p>3. Učební pomůcky pro nové předměty (každý ústav jedna).</p> <p>4. Podklady pro dva vzorové studentské projekty – z každého ústavu byly vytvořeny 3 návrhy na projekty, tedy vzniklo celkem 12 návrhů.</p> <p>5. Příprava praktických demonstrací nano a mikrotechnologií (např. AFM, mikrolitografie, nanotechnologie v analytické chemii, příprava a testování senzorů) – navíc vytvořena nová měřicí stanice z prostředků projektu..</p> <p>Všechny kontrolovatelné výstupy byly splněny – návrhy projektů, vzorové přednášky pro nové předměty, leták propagující nový studijní program a další jsou zveřejněny na fchi.vscht.cz/index.php/cs/studium-na-FCHI/bakalarske-studium.</p>		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č.j. vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání fin. prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)

Poznámka: V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uveďte je v příloze.

**Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu
(vyplnit za celý projekt)**

		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Stavební úpravy	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	800	800
	Mzdové náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	420	420
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	143	143
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	157	184
2.5	Služby a náklady nevýrobní	80	53
2.6	Cestovní náhrady	0	0
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	800	800

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)		
Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
2.1	Mzdy pro 20 pracovníků	420
2.3	Odvody pojistného (34% z položky 2.1).	143
2.4	Odborná literatura vztahující se k připravovanému studijnímu programu.	134
2.4	Spotřební materiál – komponenty potřebné ke stanici Měřicí stanice pro detekci plynů a diagnostiku vlastností senzorů na bázi QCM s tenkou absorpční vrstvou, počítačové komponenty, kancelářský materiál	50
2.5	Software vztahující se k připravovanému studijnímu programu.	53

Změny: Bylo převedeno 27 tisíc Kč ze služeb do materiálních nákladů.