

**VYSOKÁ ŠKOLA: VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-
TECHNOLOGICKÁ V PRAZE**

Rozvojový projekt na rok 2010

Formulář pro závěrečnou zprávu

Program: č. 4. Program na podporu znevýhodněných osob při přijímání a studiu na vysoké škole včetně celoživotního vzdělávání

Podprogram:

Název projektu: Interaktivní elektronické testy z organické chemie (C57)

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

396

396

0

Čerpáno

396

396

0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Doc. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.	Doc. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.
Podpis:		
Fakulta/Součást	Fakulta chemicko-technologická	Fakulta chemicko-technologická
Adresa/Web:	Technická 5, 16628 Praha 6	Technická 5, 16628 Praha 6
Telefon:	220443688	220443688
E-mail:	cibulkar@vscht.cz	cibulkar@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. Rozhraní umožňujícího zápis mechanismů reakcí – cíl splněn Pro účely možnosti zápisu mechanismů bylo vyvinuto rozhraní umožňující definování počtu a typu dílčích odpovědí, zadávání šipek a reakčních schémat, či dílčích textových otázek. Náповědu je možné dávat ke každé dílčí otázce. Tímto způsobem je vyřešena nejen možnost zadávání otázek z oblasti reakčních mechanismů, ale rovněž zadávání složitějších otázek z oblasti organické syntézy či následných reakcí.</p> <p>2. Vícejazyčná podoba portálu – cíl splněn Rozhraní pro zadávání otázek a rovněž pro odpovědi bylo upraveno tak, aby umožňovalo komunikaci s uživatelem ve dvou jazycích.</p> <p>3. Rozšířená databáze otázek – cíl splněn Databáze otázek byla rozšířena tak, aby pokrývala učivo probírané na vysokých školách v dvousemestrálním kurzu.</p> <p>4. Možnosti aktivního zadávání otázek – cíl splněn Rozhraní bylo upraveno tak, že umožňuje zadávání otázek kterémukoliv registrovanému uživateli. Uživatelé registruje správce databáze.</p> <p>5. Plně funkční portál – cíl splněn http://ich.vscht.cz/projects/och/</p>		
	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
	<p>1. Fungující portál umožňující odpovídání ve více oknech - splněno 2. Fungující portál ve vícejazyčné podobě - splněno 3. Tištěná a elektronická verze otázek - splněno 4. Fungování aktivního zadávání otázek - splněno</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	žádné změny v projektu	
	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)
	2009	265 tis. Kč	pouze na VŠCHT Praha v rámci decentralizovaného projektu
	2010	396 tis. Kč	VŠCHT + UK

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		
	Mzdové náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	183	183
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 příspěvy do sociálního fondu	63	63
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	74	76
2.5	Služby a náklady nevýrobní	8	6
2.6	Cestovní náhrady	0	0
2.7	Stipendia	68	68
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	396	396

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	Částka byla využita jako odměna participujícím pracovníkům (3 pracovníci VŠCHT a 3 pracovníci UK)	183
2.3	Odvody pojistného. Byly provedeny dle platných předpisů.	63
2.4	Částka byla využita k modernizaci počítače, na nákup skeneru, materiálu pro tisk (tonery) a drobného kancelářského materiálu. Skener byl využit při zálohování podkladů pro otázky, tonery byly využity pro tisk otázek. Modernizace byla provedena u počítače používaného při programování webového rozhraní. Dále byly pořízeny kvalitní zahraniční učebnice, které slouží jako zdroje příkladů zadávaných do databáze.	76
2.5	Částka byla využita na tisk posteru „Interaktivní elektronické testy z organické chemie“, který byl prezentován na konferenci „Sjezd chemických společností“ v Pardubicích. Finance byly dále využity pro uhrazení různých poplatků (především platba do zahraničí – nákup knih) a telefonních poplatků související s kontaktem mezi spolupracujícími pracovišti. Původně byly plánované na služby o 2 tisíce Kč více. Byly využity pro úhradu materiálních nákladů.	6
2.7	Stipendium bylo vyplaceno studentům VŠCHT a UK, kteří se podíleli na testování webového rozhraní, testování funkčnosti systému a testování otázek.	68