

VYSOKÁ ŠKOLA:
VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

Rozvojový projekt na rok 2013

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	3. Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy
Tematické zaměření:	Podpora rozvoje vzdělávací činnosti prostřednictvím vytváření partnerství a sítí mezi vysokými školami a institucemi výzkumu a vývoje, subjekty soukromého sektoru nebo subjekty vykonávajícími veřejnou správu.

Název projektu: Podpora mezioborového studia zemědělských, chemických a přírodovědně zaměřených oborů ČZU v Praze a VŠCHT v Praze

Období řešení projektu:	Od: 1. 1. 2013	Do: 31. 12. 2013
--------------------------------	-----------------------	-------------------------

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2013 ukazatel I (v tis. Kč):

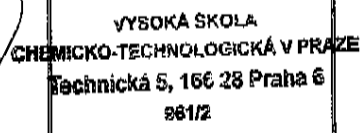
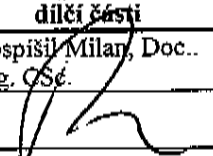
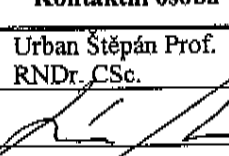
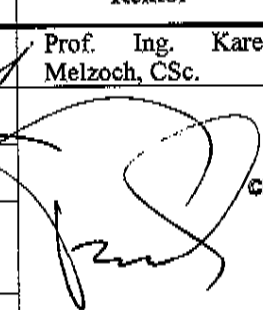
	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)			
Na dílčí část předkládající VŠ	4000	3000	1000

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno	Ing. Petr Zasadil, Ph.D.
Škola	Česká zemědělská univerzita v Praze

Zúčastněné školy:	ČZU - Česká zemědělská univerzita v Praze VŠCHT - Vysoká škola chemicko-technologická
--------------------------	--

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Pospišil Milan, Doc. Ing. CSc.	Urban Štěpán Prof. RNDr. CSc.	Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.	
Podpis:				
Škola:	VŠCHT Praha	VŠCHT Praha		
Adresa/Web:	Technická 5, 166 28 Praha 6 / http://www.vscht.cz	Technická 5, 166 28 Praha 6 / http://www.vscht.cz		
Telefon:	220443811	220444067		
E-mail:	Pospisim@vscht.cz	Urbans@vscht.cz		

eu

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU – VŠCHT V PRAZE			
Přehled o řešení projektu v roce 2012	Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2012.		
	Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti	
	Cíl		
	Cíl		
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	Projekt financován od	
Cíle dílčí části projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.		
	Č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	Termín
	1	Vytvořit společný modul informačního systému pro studenty obou vysokých škol (na bázi systému Erudio)	12/2013
	2	Přípravit podklady pro výuku expertů ČZU na magisterských programech VŠCHT	3/2013
	3	Přípravit podklady ze strany VŠCHT pro vytvoření společného studijní programu s ČZU	12/2013
	4	Vytvořit studentský meziuniverzitní projekt v oblasti molekulární biologie pro magisterské a doktorské studenty	8/2013
	5	Využít kapacity obou univerzit k dosažení synergických efektů ve stávajících studijních programech zaměřených na problematiku životního prostředí, bioaktivních látek a molekulární biologi	9/2013
	6	Rozvoj spolupráce obou škol a odstranění nalezených administrativních překážek	9/2013
	7	Spolupráce obou vysokých škol při vedení a posuzování kvalifikačních prací (oponenti prací, školitelé specialisté, členové komisi)	1 – 12/2013
	8	V rámci magisterských a doktorských programů zajistit atraktivní nabídku předmětů na VŠCHT pro studenty ČZU	9/2013
	9	Zvýšení adaptability absolventů studijních programu a zlepšení jejich konkurenceschopnosti na Evropském trhu práce / vědeckém prostoru.	1 – 12/2013
	10	Vytvořit předpoklady pro meziuniverzitní sdílení laboratorních kapacit a další praktické výuky (např. psinec)	9/2013
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu		
	Č.	Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)	Termín
		Cíl (uveďte číslo z předchozí tab.)	
	1	Vytvoření interdisciplinární skupiny VŠCHT + ČZU, pro koordinaci obou univerzit v rámci spolupráce na kvalifikačních pracích	5,6,7 9/2013
	2	Podílet se na vytvoření společného WWW portálu projektu sloužícího pro informace studentů obou VŠ, veřejnosti a pro řízení projektu. Dále pak průběžně aktualizovat tyto stránky	1,6 6, 12/2013

3	Vytvořena a zveřejněna nabídka předmětů VŠCHT pro ČZU. Nabídka bude podpořena vytvořenými sylaby.	2, 3, 8	9/2013
4	Studenti z ČZU mají skutečně zapsány předměty VŠCHT a naopak.	2, 6, 8	9/2013
5	Vypsání a provedení výběrového řízení na přidělení motivačních stipendií doktorského studia pro práce studentů na vytváření meziuniverzitní výuky	2, 3, 8	2/2013
6	Vypsání a provedení výběrového řízení na přidělení motivačních stipendií pro pomocné vědecké síly v rámci magisterského studia pro studenty pracující na společných projektech	4, 10	2/2013
7	Vypsání a provedení výběrového řízení na přidělení motivačních stipendií pro studenty doktorského programu pracující na společných projektech obou škol	4, 5, 10	2/2013
8	Organizace odborných seminářů v rámci problematiky obou škol	4, 5, 6	9 – 12/2013
9	Konání speciálního semináře o patentové ochraně vědeckých poznatků v ČR, EU a zbytku světa.	5, 8, 9	10/2013
10	Vytvoření sylabu pro přednášku v rámci nově akreditovaného oboru Forenzní analýza (ČZU)	5, 8	3/2013
11	Vytvoření a zveřejnění nabídky společné praktické výuky VŠCHT pro ČZU a naopak. Nabídka bude podepřena popisem úloh.	10	6 – 9/2013

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu

Č.	Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)	Termín zahájení	Termín ukončení
1	Přidělení motivačních stipendií a konkretizace zapojení studentů do projektu.	1.1.2013	15. 2. 2013
2	Provedení výběrového řízení a nákup GC-MS	1.1.2013	31. 3. 2013
3	Vybudování portálu projektu (1Q2013) Pravidelné aktualizace www stránek projektu včetně vyvěšování všech relevantních akcí které jsou organizovány oběma školami.	1.2.2013	30. 12. 2013
4	Vytvoření meziuniverzitního projektu v oblasti molekulární biologie, na kterém se budou podílet studenti magisterského a doktorského studia obou vysokých škol	1.1.2013	31. 3. 2013
5	V rámci meziuniverzitního projektu v oblasti molekulární biologie budou studenti pracovat na vytváření databáze molekulární skladby lidských pachů a jejich korelace s vlastnostmi jedinců	15.3.2013	31. 12.2013
6	Organizace nejméně dvou společných seminářů (konference) studentů	1.3.2013	31.11.2013
7	Rozšíření nabídky volitelných předmětů o předměty nabízené na ČZU aktualizací studijních již akreditovaných oborů na VŠCHT	1.9.2013	30.11.2013
8	Odeslat sylaby předmětů nabízených VŠCHT pro ČZU realizačnímu týmu ČZU	1.8.2013	15.9.2013
9	Zorganizování společného semináře o patentové ochraně výsledků vědecké práce a seminářů studentů.	1.8.2013	1.11.2013
10	Příprava nových předmětů vyučovaných odborníky ČZU pro VŠCHT a naopak. Příprava zahrnuje vytvoření sylabů jejich projednání orgány příslušných fakult a přípravu výukového zázemí vč. laboratorního. Nejméně deset předmětů připraveno před zahájením zimního semestru.	1.2.2013	10.9.2013
11	Zápis a výuka studentů v nových předmětech dle bodu 8	1.9.2013	25. 12. 2013
12	Zprovoznění společného informačního systému (nabídka předmětů a další informace z ČZU)	1.2.2013	1.12.2013

	jsou dostupné ze sítě VŠCHT		
13	Administrativní ošetření vztahů univerzit/fakult při výuce studentů z ČZU	1.2.2013	31.8.2013
Realizační tým	Uved'te plán personálního zajištění		
	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti
	1	Doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.	Řešitel za VŠCHT, vedení a organizace projektu, koordinace garantů.
	2	Prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.	Kontaktní osoba, asistence řešitele projektu za VŠCHT, garant pro část v oblasti molekulární biologie
	3	Prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.	Garant programu v oblasti Bioaktivní látky
	4	Prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc.	Garant programu v oblasti Životní prostředí
		Ing. Eva Dibuszová, Ph.D.	Informační systémy
	5	Svatava Poupětová	Administrativa projektu

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání fin. prostředků (souhrnný údaj)	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
	2014	-	
	2015	-	
	2016	-	

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uved'te, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Zavedené studijní programy budou po svém rozběhu financovány standardně, tj. z dotace/příspěvku MŠMT na realizaci studijních programů. Vzniklé interdisciplinární kolektivy vědců a doktorandů budou díky počátečnímu finančnímu impulsu schopné získat prostředky na svoji činnost z grantů a výsledků výzkumu. Zavedené společné mechanismy a dílčí předměty využívající synergií mezi VŠCHT a ČZU budou fungovat nadále, neboť budou žádoucí a výhodné, ne-li nezbytné pro obě strany.

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

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

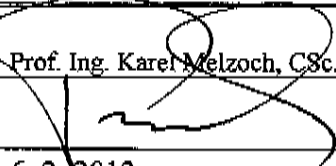
ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU – VŠCHT V PRAZE		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	1000
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	1000
1.3	Stavební úpravy	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	3000
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	500
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	150
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	170
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	750
2.5	Služby a náklady nevýrobní	240
2.6	Cestovní náhrady	250
2.7	Stipendia	940
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	4000

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)

Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu“)	Výstup projektu (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)	Částka (v tis. Kč)
1.2	GC-MS, nákup přístroje, který bude používán pro studentské projekty obou škol v oblasti molekulární biologie. Předpokládá se, že do celkové ceny cca 5 mil. doplatí řešitelské pracoviště na VŠCHT			1000
1.2	Celkem položka 1.2			1000
2.1	Odměny členům realizačního týmu (pracovníkům uvedeným v tabulce Realizační tým)			200
2.1	Odměny členům řešitelského týmu, kteří se budou podílet na meziuniverzitní výuce, vedení laboratoří a přípravě sylabů			300
2.1	Celkem položka 2.1			500
2.2	Dohody o provedení práce (překladačské a grafické služby)			150
2.3	Odvody z mezd			170
2.4	Provozní, laboratorní a kancelářský materiál (pracovní plyny, chemikálie, spotřební laboratorní materiál, média)			500
2.4	Nákup literatury z oblasti molekulární biologie, forenzní analýzy, ochrany životního prostředí a bioaktivních látek v ŽP			250
2.4	Celkem položka 2.4			750
2.5	Služby spojené s prezentacemi výsledků studentských projektů – vložené konferenci, poplatky za tisk delších článků v mezinárodních impaktovaných časopisech, tisk posterů, pronájem tlakových lahví speciálních plynů, licence .software, příprava studijních materiálů			240
2.6	Cestovní náklady – budou čerpány pro magisterské studenty a doktorandy, jedná se o cesty na konference, exkurze a workshopy			250
2.7	Motivační stipendia pro studenty doktorského studia za práci nad rámec svých povinností při zajišťování meziuniverzitní výuky (á 3000Kč na 10 měs. pro 10 studentů)			300
2.7	Motivační stipendia pro magisterské studenty jako pomocné vědecké síly (12 studentů á 2000 Kč po dobu 10 měsíců)			240
2.7	Motivační stipendia pro doktorandy ve výši 8000 Kč/měs. pracující na společných projektech s ČZU. Předpokládá se výplata pěti doktorandům z VŠCHT vybraných konkurzem, výplata po dobu 10 měsíců			400
2.7	Celkem položka 2.7			940

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2013.
	ČZU ani VŠCHT takový další projekt na rok 2013 nepodávají.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká	Uveďte, jaké je zapojení studentů v rámci projektu, ať již jako příjemci podpory a/nebo jestliže se podílí na řešení projektu (přidejte řádky dle potřeby)
	Na řešení projektu se bezprostředně bude podílet 25 – 40 studentů různých programů VŠCHT. Z výsledků budou profitovat stovky studentů během životnosti vytvořených studijních programů. Zvýšení možností studia na partnerské vysoké škole se pak týká několika tisíc studentů během životnosti programů.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	Jméno rektora:	Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	6. 2. 2013
		Razítko školy:	VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE Technická 5, 166 28 Praha 6 961/2