

**VYSOKÁ ŠKOLA:  
ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE**

**Rozvojový projekt na rok 2013**

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

<b>Program:</b>	<b>3. Program pro vyrovnávání příležitosti pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy</b>
<b>Tematické zaměření:</b>	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

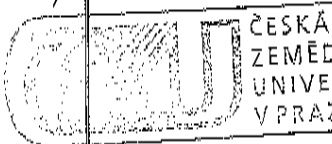
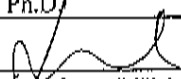
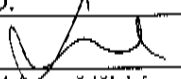

**Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2013 ukazatel I (v tis. Kč):**

	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
<b>Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)</b>	7150	6150	1000
<b>Na dílčí část předkládající VŠ</b>	3150	3150	0

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

**Koordinátor celého projektu**

<b>Jméno</b>	Ing. Petr Zasadil, Ph.D.
<b>Škola</b>	Česká zemědělská univerzita v Praze
<b>Zúčastněné školy:</b>	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

	<b>Řešitel předkládané dílčí části</b>	<b>Kontaktní osoba</b>	<b>Rektor</b>	<b>Razítko školy</b>
<b>Jméno:</b>	Ing. Petr Zasadil, Ph.D.	Ing. Petr Zasadil, Ph.D.	prof. Ing. Jiří Balík, CSc.	
<b>Podpis:</b>				
<b>Škola:</b>	Česká zemědělská univerzita v Praze	Česká zemědělská univerzita v Praze		
<b>Adresa/Web:</b>	Kamýcká 129 165 21 Praha 6 – Suchdol, www.czu.cz	Kamýcká 129 165 21 Praha 6 – Suchdol, www.czu.cz		
<b>Telefon:</b>	+420 224 382 856	+420 224 382 856		
<b>E-mail:</b>	zasadil@fzp.czu.cz	zasadil@fzp.czu.cz		

Vyplní pouze koordinátor projektu

<b>CHARAKTERISTIKA CELÉHO PROJEKTU</b>													
<b>Anotace</b>	Projekt je zaměřený na podporu mezioborového studia studijních programů se zemědělskou, chemickou a přírodovědně orientovanou náplní vyučovaných na České zemědělské univerzitě v Praze a Vysoké škole chemicko-technologické v Praze. Projekt se skládá ze tří dílčích cílů. Prvním cílem je zavedení systémových opatření, která umožní propojení výuky na obou školách. Druhým cílem projektu je identifikace oblastí pro vzájemnou spolupráci, zvláště pak na bakalářských, diplomových a doktorských pracích. Třetím cílem je inovace stávajících studijních programů eventuelně vytvoření nového společného studijního programu. Projekt významně rozšíří možnosti vzdělávání pro studenty obou zapojených škol a přinese nové možnosti profesního zaměření vzdělání. V rámci doktorského studia předpokládáme i vzájemné propojení projektů, na kterých budou studenti obou škol pracovat. Absolventům vysokých škol se tím zvýší šance na uplatnění na trhu práce po skončení jejich studia.												
<b>Přehled o řešení projektu v roce 2012</b>	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.												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Cíle stanovené v návrhu projektu</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Cíl:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Cíl:</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Cíl:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Projekt financován od</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">V roce 2012 projekt nebyl řešen.</td> </tr> </tbody> </table>	Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti	Cíl:		Cíl:		Cíl:		Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	Projekt financován od	V roce 2012 projekt nebyl řešen.	
Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti												
Cíl:													
Cíl:													
Cíl:													
Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	Projekt financován od												
V roce 2012 projekt nebyl řešen.													
<b>Zdůvodnění projektu/ analýza potřeb</b>	<p>ČZU a VŠCHT mají řadu skvělých odborníků. Mají i potřebné, často v ČR unikátní, laboratorní a přístrojové vybavení. Přes jejich blízkost (10 min. autobusem) není doposud dostatečně využito potenciál vzájemné spolupráce při řešení moderních interdisciplinárních problémů. Vzájemné spolupráce sice již existují obvykle na personální bázi, ale nerozvíjí se dostatečně rychle, protože k rychlému nastartování spolupráce chybějí prostředky.</p> <p>Špičkové evropské a zámožské univerzity mají při vytváření mezioborových studijních oborů společná pracoviště, která zahrnují odborníky obou specializací (chemické, biologické atp.) Navrhovaná spolupráce umožní kompenzovat tuto komparativní nevýhodu, která je důsledkem relativní podfinancovanosti českého vysokého školství. Konkrétně studenti z chemických ústavů VŠCHT Praha budou využívat potenciál ČZU, kvalifikaci jejich akademických pracovníků při řešení specializovaných problémů řešených na ČZU. Naproti tomu studenti ČZU budou využívat ve svém studiu potenciál špičkových expertů a specializovaných laboratorí VŠCHT.</p> <p>Navrhované propojení akademických kapacit obou vysokých škol umožní rozšířit a modernizovat výuku a zvýšit uplatnitelnost a cenu absolventů na trhu práce.</p>												
<b>Odkaz na dlouhodobý záměr (přesná citace z dlouhodobého záměru, nikoli pouze odkaz na dokument či na web)</b>	<p><b><u>Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na období 2011 – 2015:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „VŠCHT Praha bude podporovat společné projekty pracovníků vysokých škol a průmyslových podniků na řešení projektů aplikovaného výzkumu – tvorbu společných řešitelských týmů se zastoupením studentů bakalářských, magisterských i doktorských studijních programů“ (str. 16),</li> <li>• „VŠCHT Praha je charakteristická vysokým podílem studentů doktorského studijního programu v rámci všech studentů“ (str. 13)</li> <li>• „Dostatečný počet kvalitních studentů v doktorských studijních programech je pro VŠCHT Praha nezbytnou podmínkou pro udržení vysokého standardu aktivit v oblasti výzkumu, vývoje a inovací“ (str.15).</li> <li>• „Kvalitní vzdělávání na VŠCHT Praha je podmíněno i kvalitním přístrojovým vybavením pro laboratorní výuku na všech stupních studia. Zajišťování přístrojového vybavení věnuje VŠCHT permanentní pozornost a dosahuje dobrých výsledků zejména prostřednictvím rozvojových programů MŠMT, projektů PRVŠ, operačních programů a využíváním dalších zdrojů. Vzhledem ke kritickému významu kvalitního přístrojového vybavení dostupného všem studentům pro</li> </ul>												

dosahování kvalitních výsledků vzdělávacího procesu bude VŠCHT Praha této oblasti i nadále věnovat zvýšenou pozornost, byť si je vědoma, že získávání potřebných finančních zdrojů bude v příštím období velmi obtížné“ (str. 8)

- Podpora mezioborového studia technických, technologických, materiálových a přírodovědných směrů s cílem zvýšit uplatnitelnost absolventů v praxi, resp. zvýšit atraktivnost a komplexnost absolventů pro budoucí zaměstnavatele. Bude podporována spolupráce v rámci pracovišť a fakult VŠCHT Praha i napříč veřejnými vysokými školami v Praze a celé ČR – sdílení kapacit specializovaných pracovišť, reciproční teoretická a praktická výuka, napojení informačních systémů spolupracujících VŠ pro lepší orientaci studentů v nabídce teoretických a praktických předmětů, spolupráce pracovišť při realizaci kvalifikačních prací, příprava společných studijních programů

**Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti České zemědělské univerzity v Praze na období 2011 – 2015:**

Cílem ČZU v Praze je:

- *VÝRAZNĚJI PROPOJIT VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY V NAVAZUJÍCÍM MAGISTERSKÉM TYPU STUDIA SE ZAPOJENÍM STUDENTŮ DO VĚDECKÉ A VÝZKUMNÉ PRÁCE (VČ. UTVÁŘENÍ VĚDECKY/AKADEMICKY/ ORIENTO VANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ)*
- podpora ustavování studentských vědeckých týmů v rámci magisterského studia a podílejících se na výzkumu na ČZU (včetně prezentací jejich výsledků na mezinárodních studentských konferencích v rámci Euroleague for Life Sciences)
- připravovat speciální kurikula a speciální předměty pro členy studentských vědeckých týmů
- připravovat zavedení různorodých forem vzdělávání posilující vědecký charakter diplomových prací
- *NADÁLE ROZVÍJET A VYLEPŠOVAT INFORMAČNÍ SYSTÉMY URČENÉ K PODPOŘE PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI*
- rozvíjet informační systém Studium
- *ZVÝŠIT INTENZITU PRÁCE S NADANÝMI STUDENTY A NEUSTÁLE PODPOROVAT JEJICH ZAPOJENÍ DO RŮZNORODÝCH ČINNOSTÍ UNIVERZITY (PŘEDEVŠÍM VĚDECKÝCH)*
- rozvíjet systém práce s nadanými studenty (vč. zapojení doktorandů)
- *SPOLUPRACUJÍCÍ UNIVERZITA - SPECIFICKÝ STRATEGICKÝ CÍL:*
- Nadále rozšiřovat oboustrannou spolupráci s partnerskými akademickými organizacemi, výzkumnými ústavami a hospodářskou praxí (s výrazným zapojením podniků zemědělské prvovýroby) a dalšími vnějšími aktéry akademického, vědeckovýzkumného, hospodářského i společenského života
- *NADÁLE ROZVÍJET ZAPOJOVÁNÍ VNĚJŠÍCH AKTÉRŮ DO ŽIVOTA AKADEMICKÉ OBCE S CÍLEM PŘENOSU NEJNOVĚJŠÍCH INFORMACÍ Z VNĚJŠÍHO AKADEMICKÉHO, VĚDECKO-VÝZKUMNÉHO I HOSPODÁŘSKÉHO SVĚTA (VÝRAZNĚJŠÍ ZAPOJENÍ POTENCIÁLNÍCH ZAMĚSTNAVATELŮ) SVĚTA DO PROSTŘEDÍ ČZU VE VŠECH JEJÍCH ČINNOSTECH (PEDAGOGICKÝCH, VĚDECKOVÝZKUMNÝCH, MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A DALŠÍCH)*
- nastavit mechanismy pro využívání materiální podpory vnějších aktérů (především organizací, firem) do zkvalitňování prostředí ČZU
- podporovat mechanismy partnerství vnějších subjektů u vybraných aktivit na ČZU a pořádaných ČZU

<b>Cíle projektu</b>	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.		
	č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Termín</b>
	1	Zvedení systémových opatření, která umožní propojení výuky na obou školách a to v oblasti vnitřních předpisů a v oblasti propojení studijních informačních systémů.	6/ 2013

	2	Identifikovat oblasti pro vzájemnou spolupráci vhodné z pohledu ČZU, navrhnout témata bakalářských a zejm. diplomových prací.	6/2013	
	3	Spolupracovat při řešení mezioborově zaměřených diplomových prací studentů z VŠCHT a ČZU.	12/2013	
	4	Doplnit do studijních plánů vybraných studijních oborů na ČZU vybrané předměty z nabídky VŠCHT.	12/2013	
	5	Připravit návrh nového mezioborového studijního programu, čtené charakteristik předmětů zajišťovaných ČZU.	12/2013	
	6	Propojení problematik v rámci doktorských studií	6/2013	
	7	Spolupráce při řešení mezioborově zaměřených doktorských prací	12/2013	
<b>Plnění kontrolovatelných výstupů</b>	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	<b>č.</b>	<b>Výstup projektu</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Cíl</b> (uved'te číslo z předchozí tab.)	<b>Termín</b>
	1	Nově vytvořený systém uznávání kreditů za zkoušky složené na partnerské vysoké škole.	1	6/2013
	2	Zavedená společná platforma v rámci studijního informačního systému, umožňující studentům volbu předmětů partnerské školy.	1	6/2013
	3	Min. 5 identifikovaných oblastí vzájemné spolupráce.	2	6/2013
	4	Min. 10 diplomových prací řešených společně na ČZU a VŠCHT.	3	12/2013
	5	Inovace min. 3 studijních oborů, zařazené odborné předměty partnerské školy do stávajících studijních programů.	4	6/2013
	6	Informační webové stránky projektu	1 - 7	6/2013
	7	Společný mezioborový studijní program – profil absolventa, výstupy z učení, studijní plány, charakteristiky předmětů	5	12/2013
<b>Organizace a řízení projektu</b>	Hlavním koordinátorem celého projektu a zároveň koordinátorem dílčí části projektu realizovanou na ČZU je Ing. Petr Zasadil, Ph.D., prorektor ČZU pro pedagogickou činnost. Spoluřešiteli dílčí části ČZU pak jsou pověřeni pracovníci dvou fakult (fakulta agrobiologie, přírodních a potravinových zdrojů a Fakulta životního prostředí) a jednoho institutu ČZU (Institut tropů a subtropů). Na řešení projektu budou dále spolupracovat další pracovníci zmíněných fakult a institutů. Do řešení je zároveň zapojeno i studijní oddělení rektorátu ČZU a Odbor informačních a komunikačních technologií ČZU.			
<b>Harmonogram</b>	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	<b>č.</b>	<b>Hlavní činnosti</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Termín zahájení</b>	<b>Termín ukončení</b>
	1	Upravy studijního informačního systému obou škol a jejich propojení (obě školy využívají studijní informační systém firmy Erudio)	1/2013	6/2013
	2	Vytvoření systému, který umožní studentům v bakalářských a magisterských studijních programech výběr a studium odborných předmětů na partnerské škole a vzájemně uznávání kreditů.	1/2013	6/2013
	3	Na základě výsledků a výstupů vědeckovýzkumných činností pracovníků obou škol vymezení minimálně 5 oblastí možné spolupráce.	1/2013	6/2013
	4	Vypsání témat společných diplomových prací (vedoucí práce – pedagog jedné školy, konzultant – pedagog z druhé partnerské školy).	1/2013	6/2013
	5	Prostudování studijních plánů obou škol a vybrání oborů tak, aby předměty partnerské školy studium těchto oborů obohatilo a zlepšilo profil absolventa.	1/2013	6/2013
	6	Příprava podkladů pro společný studijní obor	4/2013	9/2013
	7	Vzájemná participace ČZU a VŠCHT na řešení vědeckovýzkumných experimentů v rámci diplomových	1/2013	12/2013

	prací.		
--	--------	--	--

Realizační tým	Uved'te plán personálního zajištění		
	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti
	1	Ing. Petr Zasadil, Ph.D.	Hlavní koordinace projektu na úrovni meziuniverzitní spolupráce, vedoucí realizačního týmu ČZU
	2	Prof. Ing. Iva Langrová, CSc.	Člen týmu ČZU zodpovědný za zavedení systému uznávání kreditů a inovaci studijních oborů
	3	Prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.	Člen týmu ČZU zodpovědný za identifikaci oblastí meziuniverzitní spolupráce
	4	Doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.	Zástupce koordinátora, odpovědný za meziuniverzitní spolupráci
	5	Prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.	Zodpovědný řešitel za VŠCHT Praha
	6	Prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.	Zodpovědný řešitel za VŠCHT Praha

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.
	<p>Po skončení projektu bude podle schválených pravidel pokračovat výměna předmětu i vzájemné uznávání kreditů.</p> <p>Studijní informační systémy obou škol budou umožňovat výměnu informací o vyučovaných předmětech.</p> <p>Dále bude rozvíjena spolupráce při zadávání a společném vedení diplomových (ev. i bakalářských) prací, tak aby bylo optimalizováno využití laboratoří, pokusných ploch a pracovní kapacity pedagogů.</p> <p>Společný studijní obor, pokud bude akreditován, bude zařazen do nabídky studijních oborů obou škol, výuka v tomto oboru bude nadále financována standardním způsobem dle pravidel MŠMT.</p>

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

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU				
<b>Přehled o řešení projektu v roce 2012</b>	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.			
	<b>Cíle stanovené v návrhu projektu</b>		<b>Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti</b>	
	Cíl:			
	Cíl:			
	<b>Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti</b>		<b>Projekt financován od</b>	
<b>Cíle dílčí části projektu</b>	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.			
	<b>č.</b>	<b>Cíle (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Termín</b>	
	1	Zavedení systémových opatření, která umožní propojení výuky na obou školách a to v oblasti vnitřních předpisů a v oblasti propojení studijních informačních systémů.	6/ 2013	
	2	Identifikovat oblasti pro vzájemnou spolupráci vhodné z pohledu ČZU, navrhnout témata bakalářských a zejm. diplomových prací.	6/ 2013	
	3	Spolupracovat při řešení mezioborově zaměřených diplomových prací studentů z VŠCHT a ČZU.	12/2013	
	4	Doplnit do studijních plánů vybraných studijních oborů na ČZU vybrané předměty z nabídky VŠCHT.	12/2013	
	5	Připravit návrh nového mezioborového studijního programu, včetně charakteristik předmětů zajišťovaných ČZU.	12/2013	
<b>Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu</b>	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	<b>č.</b>	<b>Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Cíl (uveďte číslo z předchozí tab.)</b>	<b>Termín</b>
	1	System uznávání kreditů za zkoušky složené na partnerské vysoké škole, včetně příslušného vnitřního předpisu ČZU, včetně přijatého vnitřního předpisu.	1	6/2013
	2	Společná platforma v rámci studijního informačního systému, která umožní studentům volbu předmětů partnerské školy.	1	6/2013
	3	Minimálně pět oblastí výzkumu, v rámci který budou ČZU a VŠCHT spolupracovat, návrh témat bakalářských a diplomových prací a vložení do systému	2	6/ 2013
	4	Participace ČZU na řešení min. 10 společně vedených diplomových prací.	3	12/2013
	5	Seznam předmětů, které budou zařazeny do studijních plánů vybraných oborů na ČZU, obohacení minimálně tří studijních plánů ČZU v Praze	4	6/ 2013
	6	Společný mezioborový studijní program – profil absolventa. výstupy z učení, studijní	5	12/2013

	plány, charakteristiky předmětů		
<b>Harmonogram dílčí části projektu</b>	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu		
	<b>č.</b>	<b>Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Termín zahájení</b>
	1	Úpravy studijního informačního systému obou škol a jejich propojení	1/2013
	2	Příprava vnitřního předpisu ČZU, který umožní studentům v bakalářských a magisterských studijních programech výběr a studium odborných předmětů na VŠCHT a vzájemné uznávání kreditů.	1/2013
	3	Na základě výsledků a výstupů vědeckovýzkumných činností pracovníků obou škol návrh minimálně 5 oblastí možné spolupráce ze strany ČZU.	1/2013
	4	Vypsání témat společných diplomových prací (vedoucí práce – pedagog jedné školy, konzultant – pedagog z druhé partnerské školy).	1/2013
	5	Výběr odborných předmětů, které budou navrženy VŠCHT k zařazení do stávajících studijních programů obou škol	1/2013
	6	Prostudování seznamu předmětů VŠCHT a výběr předmětů, které by mohly obohatit studijní obory vyučované na ČZU a zlepšily profil absolventa.	1/2013
	7	Garanti předmětů za ČZU vyplní příslušné formuláře (životopisný i formulář, kde jsou podrobné informace k předmětu).	10/2013
	8	Participace ČZU na řešení vědeckovýzkumných experimentů v rámci diplomových prací.	1/2013
<b>Realizační tým</b>	Uvedte plán personálního zajištění		
	<b>č.</b>	<b>Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Činnosti</b>
	1	Ing. Petr Zasadil, Ph.D.	Koordinátor projektu.
	2	Prof. Ing. Iva Langrová, CSc.	Zodpovědný řešitel za FAPPZ ČZU v Praze
	3	Prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.	Zodpovědný řešitel za FŽP ČZU v Praze
	4	Doc. Ing. Ladislav Kokoška, Ph.D.	Zodpovědný řešitel za ITS ČZU v Praze
	5	Prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.	Spoluřešitel na FAPPZ, oblast veterinárních disciplín
	6	Prof. Ing. Pavel Pech, CSc.	Spoluřešitel na FŽP, inovace studijních programů
	7	Ing. Jiří Hejkrlik, Ph.D.	Spoluřešitel na ITS, inovace studijních programů
	8	Ing. Ludvík Pínc	Spoluřešitel na FAPPZ, spolupráce v oblasti forenzní analýzy
	9	Ing. Marika Černá	Administrativa a ekonomika projektu
	10	Ing. Jaroslava Pohlová	Administrativa, inovace studijních programů
	11	Ing. Jiří Mach	Informační podpora, úpravy studijního informačního systému
	12	Mgr. Josef Beránek	Spolupráce při koordinaci a propagaci projektu

<b>Přehled o pokračující-</b>	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.
-------------------------------	--

cím projektu			
	Rok realizace	Čerpání fin. prostředků (souhrnný údaj)	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
	2014		
	2015		
2016			

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	<p>Po skončení projektu bude podle schválených pravidel pokračovat výměna předmětu i vzájemné uznávání kreditů.</p> <p>Studijní informační systémy obou škol budou umožňovat výměnu informací o vyučovaných předmětech.</p> <p>Dále bude rozvíjena spolupráce při zadávání a společném vedení diplomových (ev. i bakalářských) prací, tak aby bylo optimalizováno využití laboratoří, pokusných ploch a pracovní kapacity pedagogů.</p> <p>Společný studijní obor, pokud bude akreditován, bude zařazen do nabídky studijních oborů obou škol, výuka v tomto oboru bude nadále financována standardním způsobem dle pravidel MSMT.</p>

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



Vyplní pouze koordinátor:

ROZPOČET CELÉHO PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	<b>Kapitálové finanční prostředky</b>	
2.	<b>Běžné finanční prostředky</b>	
3.	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	

ROZPOČET DÍLČÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU (přidejte tabulky dle potřeby)		
	ČZU v Praze	Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	<b>Kapitálové finanční prostředky</b>	0
2.	<b>Běžné finanční prostředky</b>	3150
3.	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	3150

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

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
	ČZU v Praze	Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	<b>Kapitálové finanční prostředky</b>	
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	
1.3	Stavební úpravy	
2.	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	
	<b>Osobní náklady:</b>	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	1417
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	508
	<b>Ostatní:</b>	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	615
2.5	Služby a náklady nevýrobní	180
2.6	Cestovné náhrady	190
2.7	Stipendia	240
3.	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	3150

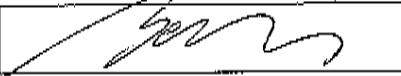
### Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)

Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl (uved'te cíl z tabulky „Cíle projektu“)	Výstup projektu (uved'te výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)	Částka (v tis. Kč)
2.1. – 2.3.	Odměny budou využity pro pracovníky fakulty, kteří se budou podílet na řídicích, pedagogických, vědecko-výzkumných a administrativních aktivitách spojených se záměry projektu. Pedagogické aktivity jsou tvorba sylabů, úprava studijních plánů, výuka na partnerské univerzitě i vedení diplomových prací. Vědecko-výzkumná činnost v rámci vytypovaných oblastí bude vždy uskutečňována především prostřednictvím mladých pracovníků a studentů jak navazujícího magisterského tak doktorského studia. Mladí pedagogičtí pracovníci fakult tak budou mít příležitost ve spolupráci s partnerskou školou zpracovávat nová témata, a zvýšit tak svůj potenciál jak v pedagogické tak vědecko-výzkumné oblasti.	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5,6	1925
2.4.	Finanční prostředky budou použity na řešení experimentálních úkolů v rámci společných diplomových prací a také na hrazení nákladů spojených s výukou.	1,2,3,4,5	2,3,4,5,6	615
2.5.	Náklady na služby budou využity zejména na úpravy studijního informačního systému, v menší míře pak na řešení společně vedených diplomových prací.	1,3	2,4	180
2.6.	Cestovní náhrady budou použity na cestovní náklady spojené s řešením diplomových úkolů a s výukou.	2,3,4,5	2,3,4,5,6	190
2.7.	Finanční prostředky budou použity na odměny studentů v rámci plnění diplomových prací, částečně na odměny doktorandům, kteří se budou účastnit řešení projektu a vedení diplomových prací.	2,3,4,5	3,4,5,6	240

<b>Souvislost s ostatními podávanými projekty</b>	Uved'te, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2013.
	Předkládaný projekt se nijak nepřekrývá s dalšími projekty podávanými ČZU ani VŠCHT.

<b>Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká</b>	Uved'te, jaké je zapojení studentů v rámci projektu, ať již jako příjemci podpory a/nebo jestliže se podílí na řešení projektu (přidejte řádky dle potřeby)
Min. 50 na každé ze zúčastněných univerzit	Min. 10 studentů bude zapojeno do řešení společně vedených diplomových ev. bakalářských prací. Další studenti budou mít možnost absolvovat vybrané předměty na partnerské škole. Vzhledem k tomu, že vzájemná spolupráce bude pokračovat i po skončení projektu je možné v dalších letech předpokládat nárůst zainteresovaných studentů.

<b>Čestné prohlášení</b>	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci	<b>Jméno rektora:</b>	prof. Ing. Jiří Balík, CSc.
--------------------------	--	-----------------------	-----------------------------

	<b>Podpis:</b>	
	<b>Datum:</b>	11. 02. 2013
	<b>Razítko školy:</b>	