

VYSOKÁ ŠKOLA:			
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE			
Rozvojový projekt na rok 2013			
Formulář pro centralizované rozvojové projekty pro jednu vysokou školu			
Program:	3. Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy		
Tematické zaměření:	c) podpora studia v doktorských studijních programech a podpora post-doktorandů		
Název projektu: Vyrovnání příležitosti pro post-doktorandy a studenty doktorského studia na ČVUT			
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:
	5817	5817	0
ZÁKLADNÍ INFORMACE			
	Hlavní řešitel		Kontaktní osoba
Jméno:	Doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.		Doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
Podpis:			
Fakulta/Součást	Rektorát ČVUT		
Adresa/Web:	Zikova 4, 166 36 Praha 6	www.cvut.cz	
Telefon:	734396993		
E-mail:	Vojtech.Petracek@rek.cvut.cz		
Jméno rektora:	prof. Ing. Václav Havlíček, CSc.		
Podpis:			
Datum:	11 02 2013		
Razítko školy:	České vysoké učení technické v Praze REKTORÁT 166 36 Praha 6 - Dejvice, Zikova 4 (22)		

CHARAKTERISTIKA PROJEKTU

Anotace	Cílem projektu je posílení kapacit základního výzkumu na fakultách ČVUT v Praze. Projekt podpoří perspektivní mladé výzkumníky v oborech, které jsou pro ČVUT z dlouhodobého hlediska klíčové. Prostředky budou využity pro zlepšení finanční situace studentů doktorského studia a k vytvoření několika kompetitivních post doktorských pozic, které budou obsazeny na základě výběrového řízení vysoce kvalitními kandidáty z řad absolventů doktorského studia do pěti let po jeho absolvování.	
Zdůvodnění projektu/ analýza potřeb	Mladí výzkumníci, zejména pak doktorandi a postdoci tvoří velmi důležitou složku výzkumného potenciálu univerzity. Jejich situace v podmínkách ČR není optimální. Proto ČVUT přispěje k vyrovnání možností pro ty nejlepší z nich, kteří budou podpořeni z tohoto projektu. To umožní jednak stabilizovat mladé výzkumníky na ČVUT a rovněž to přispěje k rozvoji výzkumného potenciálu univerzity.	
Odkaz na dlouhodobý záměr (přesná citace z dlouhodobého záměru, nikoli pouze odkaz na dokument či na web)	<p>V části 1.4, je uvedeno :</p> <p>Progresivní formy a metody vzdělávání. ČVUT v Praze chce vytvořit dynamický systém umožňující obměnu stávajících a vytváření nových studijních programů s cílem dosažení vyšší kvality studia a zvýšení zájmu o studium na ČVUT v Praze. Dosáhnout vysoké kvality zejména magisterských a doktorských studijních programů realizovaných v těsné návaznosti na vědeckovýzkumnou činnost pracovišť, ústavů a kateder ČVUT v Praze.</p> <p>Vzhledem k projektu jde zejména o podporu mimořádně nadaných studentů a získání významných vědců a pedagogů ze zahraničních vysokých škol ... aby zejména doktorandi mohli získávat nové znalosti a zkušenosti ze zahraničních pracovišť.</p>	
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
	Projekt není v roce 2012 financován	
Cíle projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.	
	č.	Termín
	1	31.12. 2013
	<p>Podpora studentů doktorského studia. V rámci projektu bude vybraným studentům doktorského studia poskytnuto stipendium 34 tis. Kč, která bude vyplacena v případě úspěšného postupu studia a výzkumných aktivit doktoranda. Fakulty dostanou z celkového počtu 21 doktorandských pozic možnost nominovat takový počet kandidátů na podporu, jaký odpovídá poměrnému vědeckému výkonu fakulty měřenému procentuálním podílem fakulty na RIV bodech ČVUT (poslední platné hodnocení). Řídící komise složená z prorektorů pro vědu, pedagogiku a rozvoj zhodnotí návrhy fakult, v případě nesrovnalostí zajistí jejich</p>	

		nápravu ze strany fakult, nebo dodání alternativního kandidáta tak, aby byly splněny kvalitativní požadavky rovnoměrně v rámci celé školy. Řídící komise pod vedením prorektora pro vědu poté přidělí podporu vybraným doktorandům. V závěru roku bude od každého z podpořených doktorandů vyžadována zpráva shrnující výsledky vědecké práce dosažené v době podpory. Tyto zprávy budou řídící komisí vyhodnoceny a prorektor pro vědu vypracuje souhrnnou zprávu o výsledcích aktivity.	
2		Podpora post-doktorandů. V rámci projektu bude vytvořeno 10 pozic pro post-doktorandy. Tyto pozice budou obsazeny na základě výběrového řízení vysoce kvalitními kandidáty z řad absolventů doktorského studia do pěti let po jeho absolvování. Za hlavní kritérium při výběru bude považována vědecká kvalita uchazeče, velkou výhodou budou rovněž mezinárodní zkušenosti. Předpokládáme příchod postdoků i ze zahraničí. Fakulty dostanou z celkového počtu 10 post-doktorandských pozic takový počet, jaký odpovídá poměrnému vědeckému výkonu fakulty měřenému procentuálním podílem fakulty na RIV bodech ČVUT (poslední platné hodnocení). Výběrová řízení na pozice navržené fakultami budou vypsána fakultou a ve výběrové komisi budou zastoupeni jak zástupci fakulty, tak zástupce řídící komise projektu (viz. aktivita 3.1.1), rovněž tak zástupce pracoviště a týmu, pro který je pozice určena. Návrhy na vytvoření pozic předloží fakulty řídící komisi projektu, která je prostuduje a zajistí, aby byla zajištěna co nejvyšší excelence navrhovaných pozic na všech fakultách a aby byl dosažen soulad se strategickými cíli ČVUT. Po dosažení vzájemné dohody s fakultami proběhne výběrová řízení. Post-doktorand bude podpořen příspěvkem ke mzdě ve výši 30 tis. Kč měsíčně (plus odvody) a odměnou 30 tis. Kč vyplacenou v případě kvalitních výsledků vědecké práce v období podpory. Další navýšení finančních prostředků je možné z rozpočtu pracoviště, jež pozici získá. V závěru roku bude od každého z podpořených post doktorandů vyžadována zpráva shrnující výsledky vědecké práce dosažené v době podpory. Tyto zprávy budou řídící komisí vyhodnoceny a prorektor pro vědu vypracuje souhrnnou zprávu o výsledcích aktivity.	31.12. 2013
3		Podpůrné aktivity projektu. Jak bylo uvedeno výše, v rámci projektu bude nutno organizovat 10 mezinárodních výběrových řízení. Na tato řízení je určen v projektu příspěvek 199 tis. Kč. Další navýšení finančních prostředků je možné z rozpočtu pracoviště, jež pozici získá. Pro zajištění administrativních prací spojených s vedením agendy post-doktorandů a doktorandů a s procesem přidělení podpory a vyhodnocením výsledků je určeno 80 tis. Kč, jež budou vyplaceny formou odměny pracovníkům fakult a rektorátu podílejícím se na těchto činnostech. Činnost řídící komise projektu bude honorována částkou 20 tis. Kč.	31.12. 2013
4			
5			
Plnění kontrolovatelných výstupů	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu		
	č.	Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)	Cíl (uveďte číslo) Termín

			z předchozí tab.)	
	1	Vzniklé pozice post-doktorandů (10)	2	31.12.2013
	2	Podpoření doktorandi (21)	1	31.12.2013
	3	Výstupy hodnocené v RIV- minimálně 40 takových výsledků	1,2	31.12.2013
	4			
Organizace a řízení projektu	<p>Charakterizujte řízení projektu, rozdělení kompetencí, případně role jednotlivých partnerů, mechanismy průběžné kontroly realizace projektu</p> <p>V případě podpory studentům doktorského studia bude projekt řízen řídicí komisí složenou z prorektorů pro vědu, pedagogiku a rozvoj. Ta zhodnotí návrhy fakult na podporu, v případě nesrovnalostí zajistí jejich nápravu ze strany fakult, nebo dodání alternativního kandidáta tak, aby byly splněny kvalitativní požadavky rovnoměrně v rámci celé školy. Řídicí komise pod vedením prorektora pro vědu poté přidělí podporu vybraným doktorandům. V závěru roku bude od každého z podpořených doktorandů vyžadována zpráva shrnující výsledky vědecké práce dosažené v době podpory. Tyto zprávy budou řídicí komisí vyhodnoceny a prorektor pro vědu vypracuje souhrnnou zprávu o výsledcích aktivity.</p> <p>U podpory postdoků bude řízení projektu probíhat následovně.</p> <p>Výběrová řízení na pozice navržené fakultami budou vypsána fakultou a ve výběrové komisi budou zastoupeni jak zástupci fakulty, tak zástupce výše uvedené řídicí komise projektu, rovněž tak zástupce pracoviště a týmu, pro který je pozice určena. Návrhy na vytvoření pozic předloží fakulty řídicí komisi projektu, která je prostuduje a zajistí, aby byla zajištěna co nejvyšší excelence navrhovaných pozic na všech fakultách a aby byl dosažen soulad se strategickými cíli ČVUT.</p>			
Harmonogram	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	Podpora doktorandů	1.1.2013	31.12.2013
	2	Podpora postdoků	1.1.2013	31.12.2013
	3			
	4			
	5			
Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění			
	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti	
	1	doc. Vojtěch Petráček	řídicí komise projektu	
	2	prof. Josef Jettmar	řídicí komise projektu	
	3	prof. Petr Moos	řídicí komise projektu	
	4	pracovníci oddělení VaV fakult, studijní proděkan	příprava návrhu kandidátů podpory, jejich podpora v průběhu roku	

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

jménem 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.
	Aktivita bude v budoucnu podporována z prostředků RIV, k jejichž vzniku přispěje.

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


ROZPOČET PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	5 817
	Osobní náklady: 4905	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	3 606
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 přiděly do sociálního fondu	1 299
	Ostatní: 912	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	
2.5	Služby a náklady nevýrobní	199
2.6	Cestovní náhrady	
2.7	Stipendia	713
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	5 817

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	Mzdy postdoktorandů a prostředky určené pro pracovníky administrativně zajišťující chod projektu (96 tis. Kč z celkové sumy) Bude podpořeno 10 postdoktorandů.	2,3	1,2	3606
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu pro postdokdy a za administrativní podporu	2,3	1,2	1299
2.5	Náklady na uspořádání výběrových řízení 10 postdoků	2	1	199
2.7	Stipendia podpořených doktorandů . Bude podpořeno 21 doktorandů	1	2	713

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uved'te, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2013.
	není

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká	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)
21	21 podpořených doktorandů

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	Jméno rektora:	Prof. Ing. Václav Havlíček, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	11 02. 2013
		Razítko školy:	České vysoké učení technické v Praze REKTOŘÁT 166 36 Praha 6 - Dejvice, Žitkova 4 (22)