

VYSOKÁ ŠKOLA: ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované rozvojové projekty pro jednu vysokou školu

Program: 2. Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy

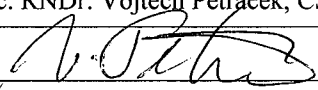
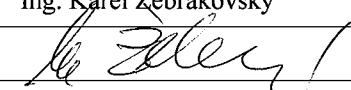
Tematické zaměření: C podpora studia v doktorských studijních programech a podpora post-doktorandů

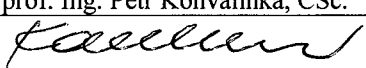
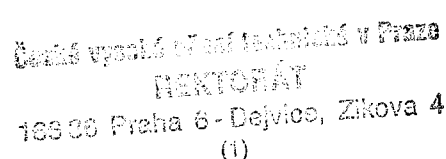
Název projektu: Podpora postdoktorandů a doktorandů na ČVUT

Období řešení projektu: Od: 1.1.2015 Do: 31.12.2015

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 ukazatel I (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
	4000	4000	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.	Ing. Karel Žebrakovský
Podpis:		
Fakulta/Součást	Rektorát ČVUT	Rektorát ČVUT
Adresa/Web:	Zikova 4, Praha 6 / www.cvut.cz	Zikova 4, Praha 6 / www.cvut.cz
Telefon:	+420734396993	+420737515175
E-mail:	Vojtech.Petracek@rek.cvut.cz	Karel.Zebrakovsky@cvut.cz

Jméno rektora:	prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
Podpis:	
Datum:	14 - 01 - 2015
Razítko školy:	

CHARAKTERISTIKA PROJEKTU

Anotace	Cílem projektu je posílení kapacit základního výzkumu na fakultách CVUT v Praze. Projekt podpoří perspektivní mladé výzkumníky v oborech, které jsou pro CVUT z dlouhodobého hlediska klíčové. Prostředky budou využity 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. Projekt podpoří rovněž studenty doktorského studia a doktorské studium jako celek a to doplněním prostředků pro mobilitu studentů a propagaci doktorského studia. Tyto prostředky by měly přispět k získání excelentních studentů doktorského studia a k podpoře mobility těch, kteří mají výborné výsledky, ale nemají grantové či jiné prostředky pro jejich prezentaci či k realizaci tvůrčí, vědecké a výzkumné spolupráce.		
Zdůvodnění projektu/ analýza potřeb	Mladí výzkumníci, zejména pak doktorandi a postdoci tvoří velmi důležitou složku výzkumného potenciálu CVUT. Jejich situace v podmínkách ČR stále není optimální. Proto chce CVUT přispívat k vyrovnání možností pro ty nejlepší z nich, kteří budou podpořeni z tohoto projektu. To umožní jednak stabilizovat mladé výzkumníky na CVUT a rovněž to přispěje k rozvoji výzkumného potenciálu univerzity. Zejména financování postdoků vyžaduje dlouhodobost. Proto plánujeme tento projekt jako víceletý.		
Odkaz na dlouhodobý záměr (přesná citace z dlouhodobého záměru, nikoli pouze odkaz na dokument či na web)	V části 1.4, je uvedeno : 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. <i>Dosáhnout vysoké kvality zejména magisterských a doktorských studijních programů realizovaných v těsné návaznosti na vědeckovýzkumnou činnost pracovišť, ústavů a kateder ČVUT v Praze.</i> Vzhledem k projektu jde zejména o podporu mimořádně nadaných studentů a udržení a získání kvalitních vědců tak, aby zejména doktorandi mohli získávat nové znalosti a spolupracovat s nimi.		
Přehled o řešení projektu v roce 2014	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 2014.		
	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 projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.		
	č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	Termín
	1	Vytvoření 10 postdoktorandských pozic a podpora postdoktorandů	31.12.2015
	2	Podpora mobility excelentních doktorandů - vyrovnání jejich příležitosti pro prezentaci a spolupráci	31.12.2015
	3	Podpora mobility excelentních doktorandů - vyrovnání jejich příležitosti pro prezentaci a spolupráci	31.12.2015
	4		
	5		

Plnění kontrolovatelných výstupů	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.			
	č.	Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)	Cíl (uved'te číslo z předchozí tab.)	Termín
	1	Podpoření postdoktorandi	1	31.12.2015
	2	Podpoření postdoktorandi	2	31.12.2015
	3	Podpoření postdoktorandi	3	31.12.2015
	4			
Organizace a řízení projektu	<p>Charakterizujte řízení projektu, rozdělení kompetencí, případně role jednotlivých partnerů, mechanismy průběžné kontroly realizace projektu.</p> <p>Projekt bude řešen týmem složeným z prorektora pro vědeckou a výzkumnou činnost a týmem proděkanů pro vědu a výzkum. Projektový tým se bude pravidelně scházet a kontrolovat postup řešení projektu, zejména výběr postdoktorandů a podpořených doktorandů. Za výběr postdoktorandů bude odpovědná fakulta nebo součást, přičemž primárním kritériem je excelence kandidáta vybíraného pro tema výzkumu navržené fakultou. Při žádosti o podporu doktoranda v mobilitě bude doktorand dokladovat kvalitní postup studia a jeho výsledky a proděkan pro vědu a výzkum posoudí důležitost navrhované cesty nebo spolupráce pro jeho studium a vědeckou aktivitu. Projektový tým rovněž projedná návrhy na propagační akce a vybere ty, které budou podpořeny. Administrativní podpora na fakultách, součástech a rektorátě bude zajišťovat agendu postdoktorandů a doktorandů. Kromě mzdy bude u každého postdoktoranda podpořena i jeho mobilita tak, aby mohl cca. jednou ročně vycestovat na konferenci či za účelem vědecké, výzkumné či tvůrčí spolupráce. Stipendia jsou určena pro studenty a doktorandy podílející se na propagačních akcích doktorského studia.</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	Výběr a podpora postdoktorandů	1.1.2015	31.12.2015
	2	Výběr a podpora postdoktorandů	1.1.2015	31.12.2015
	3	Propagace doktorského studia	1.1.2015	31.12.2015
	4			
	5			
Realizační tým	Uved'te plán personálního zajištění.			
	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti	
	1	doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.	Koordinační projekt	
	2	prof. Ing. Petr Hájek, CSc.	práce v projektovém týmu	
	3	prof. PhDr. Petr Macek, CSc.	práce v projektovém týmu	
	4	prof. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.	práce v projektovém týmu	

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 finančních prostředků (souhrnný údaj)	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
	2016	10000	Průběžná podpora postdoktorandů a doktorandů
	2017	10000	Průběžná podpora postdoktorandů a doktorandů

	2018	10000	Průběžná podpora postdoktorandů a doktorandů
--	------	-------	--

ROZPOČET PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	
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	
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	2440
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	879
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	91
2.5	Služby a náklady nevýrobní	70
2.6	Cestovní náhrady	370
2.7	Stipendia	150
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	4000

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.
	Projekt bude spolufinancován fakultami a součástími v oblasti mezd postdoktorandů. Cílem je umožnit sdružením prostředků podmínky pro kompetitivní možnosti při získávání postdoktorandů. Postdoktorandi a doktorandi produkují vědecký, výzkumný a tvůrčí výkon, který přinese universitě finanční prostředky, tím je zajištěna finanční rentabilita projektu. U postdoktorandů se jedná o časově omezené pozice u nichž není předpoklad prodloužení nad maximální dobu 5 let. Proto projekt negeneruje nutné mzdové náklady v poprojektovém období.


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

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	Osobní náklady podpořených postdoktorandů a odměna administrativní podpoře (1.7% sumy)	1,3	1,3	2440
2.3	Odvody související s výše uvedeným	1,3	1,3	879
2.4	Materiální náklady určené pro činnost postdoktorandů a administrativy a pro propagaci doktorského studia	2,3	2,3	91
2.5	Služby spojené s propagací a činností postdoktorandů	2,3	2,3	70
2.6	Cestovné pro zajištění příspěvku na cesty postdoktorandů a pro podporu mobility podpořených doktorandů	1,2,3	1,2,3	370
2.7	Stipendia pro podpořené doktorandy	3	3	150

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uved'te, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Ne

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).
	V rámci projektu budou podpořeni excelentní studenti doktorského studia. Významný dopad na zkvalitnění výzkumu a výuky pro studenty všech stupňů studia bude mít i angažování podpořených postdoktorandů.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	Jméno rektora:	prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	14 -01- 2015
		Razítko školy:	České vysoké učení technické v Praze REKTORÁT 166 06 Praha 6 - Dejvice, Žitkova 4 (1)

