

# VYSOKÁ ŠKOLA: ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

## Rozvojový projekt na rok 2016

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

Program: Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

**Název projektu: Synergetický efekt sdílení kapacit výuky z oblasti uplatnění pevných materiálů v heterogenní katalýze a fotokatalýze: od přípravy materiálů a jejich charakterizaci, po návrh reaktorů a dopad využití pevných materiálů na životní prostředí (SESKUPIT)**

Období řešení projektu: Od: 1.1.2016 Do: 31.12.2016

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2016 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	965	660	305

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

#### Koordinátor celého projektu

Jméno	doc. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
Škola	Univerzita Pardubice

Zúčastněné školy:

1. Česká zemědělská univerzita v Praze, 2. České vysoké učení technické v Praze, 3. Masarykova univerzita, 4. Ostravská univerzita v Ostravě, 5. Technická univerzita v Liberci, 6. Univerzita Hradec Králové, 7. Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 8. Univerzita Karlova v Praze, 9. Univerzita Palackého v Olomouci, 10. Univerzita Pardubice, 11. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 12. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 13. Vysoké učení technické v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	prof. Ing. Pavel Dítl, DrSc.	prof. Ing. Pavel Dítl, DrSc.	Prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.	 České vysoké učení technické v Praze <b>REKTORÁT</b>
Podpis:				
Škola:	České vysoké učení technické v Praze	České vysoké učení technické v Praze		
Adresa/Web:	České vysoké učení technické v Praze	České vysoké učení technické v Praze	Zikova 1903/4 166 36 Praha 6	
Telefon:	+420224352549 M:604380538	+420224352549 M:604380538		
E-mail:	pavel.ditl@fs.cvut.cz	pavel.ditl@fs.cvut.cz		

166 36 Praha 6 - Dejvice, Zikova 4  
(26)

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

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU ČESKÉ VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V PRAZE (CVUT, PARTNER 2)			
<b>Přehled o řešení projektu v roce 2015</b>	Předkládaný projekt nenavazuje na řešení obdobného projektu a nejedná se ani o pokračující projekt.		
	<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>	Uvedte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.		
	<b>č.</b>	<b>Cíle (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Termín</b>
	1	Realizace 1 nového bloku praktického cvičení (spojených s nákupem investice) na FS ČVUT v Praze pro potřeby studentů (A) ČVUT v Praze a (B) partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	listopad 2016
	2	Cíl 2 projektu je bez účasti ČVUT Praha.	-
	3	Realizace 2 jednodenních výukových bloků doprovázených praktickým cvičením v rozsahu 8 h na ČVUT v Praze se zapojením studentů ČVUT v Praze a partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	prosinec 2016
	4	Účast na třídním společném semináři realizovaném na Univerzitě Pardubice za účasti všech partnerů projektu pro Ph.D. studenty a vybrané studenty magisterského studia. Zajištění výuky v rozsahu 2h.	září 2016
	5	Spoluúčast na 1 jednodenním symposiu, kde budou prezentovat studenti doktorských studijních programů své výsledky. (téma III: Návrh průmyslových reaktorů, místo VŠB-TUO)	říjen 2016
	6	Cíl 6. Projektu bude realizován bez účasti ČVUT v Praze	-
	7	Spoluúčast na realizaci zkušebního bloku z oblasti Téma III Návrh průmyslových reaktorů.	prosinec 2016
	8	Vytvoření a dodání studijních materiálů na uzavřený webový portál pro členy vytvořené sítě – uložte výukových materiálů pro všechny činnosti dle cíle č. 1-5.	říjen 2016
<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>Termín</b>
	1	Specifikace harmonogramu laboratorních cvičení	květen 2016
	2	Nakoupení přístrojového vybavení a spotřebního materiálu pro laboratorní cvičení a výuku.	listopad 2016
	3	Realizace nového bloku praktického cvičení (spojeného s nákupem investice) s názvem: <b>Demonstrace výukové úlohy na vysokotlakém</b>	listopad 2018

