

# VYSOKÁ ŠKOLA: VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

## 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	899	518	381


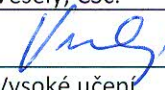
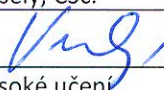

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

### 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:	doc. Ing. Michal Veselý, CSc.	doc. Ing. Michal Veselý, CSc.	prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.	
Podpis:				
Škola:	Vysoké učení technické v Brně	Vysoké učení technické v Brně		
Adresa/Web:	Fakulta chemická, Purkyňova 118, 612 00 Brno, www.vutbr.cz	Fakulta chemická, Purkyňova 118, 612 00 Brno, www.vutbr.cz		
Telefon:	541 149 305	541 149 305		
E-mail:	vesely-m@fch.vutbr.cz	vesely-m@fch.vutbr.cz		



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

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ (VUT, PARTNER 13)			
<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 bloku sestávající se z 2 nových praktických cvičení (spojených s nákupem investice) na VUT v Brně pro potřeby studentů (A) VUT v Brně a (B) partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	(A) květen 2016 (B) prosinec 2016
	2	Realizace 1 bloku sestávající se z 2 nových bloků praktických cvičení (nevyžadujících investice) na VUT v Brně pro potřeby studentů (A) VUT v Brně a (B) partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	(A) květen 2016 (B) prosinec 2016
	3	Realizace 2 jednodenních výukových bloků, každý v rozsahu 8 h na VUT v Brně se zapojením studentů VUT v Brně a partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	duben 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 3 jednodenních symposiích, kde budou prezentovat studenti doktorských studijních programů své výsledky. (téma I: Praktické uplatnění pevných materiálů v oblasti heterogenní katalýzy a fotokatalýzy, místo Univerzita Karlova v Praze, Téma II: Charakterizace pevných materiálů, místo Masarykova univerzita, téma III Návrh průmyslových reaktorů, místo Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.	Téma I: listopad 2016 Téma II: září 2016 Téma III: říjen 2016
	6	Spoluúčast na 2 blocích prezentačních akcí ve spolupráci s průmyslem s osvojením si teoretických znalostí v praxi (Synthesia a BC-MCHZ Ostrava)	listopad 2016
	7	Spoluúčast na realizaci zkušového bloku z oblasti téma I: praktické uplatnění pevných materiálů v oblasti heterogenní katalýzy a fotokatalýzy, téma II: charakterizace pevných materiálů. Zajištění účasti studentů magisterského a doktorského studia na dané akci.	prosinec 2016
	8	Vytvoření a dodání studijních materiálů na uzavřený webový portál pro členy vytvořené sítě – uložení 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</b>	<b>Termín</b>

