

# VYSOKÁ ŠKOLA: MASARYKOVA UNIVERZITA

## 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	748	423	325

## 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. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.	Doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.	doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.	
Podpis:				
Škola:	Masarykova univerzita	Masarykova univerzita		
Adresa/Web:	www.sci.muni.cz	www.sci.muni.cz		
Telefon:	+420 549 49 6231	+420 549 49 6231		
E-mail:	codl@sci.muni.cz	codl@sci.muni.cz		

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

CHARAKTERISTIKA DÍLCÍ ČÁSTI PROJEKTU MASARYKOVA UNIVERZITA (MU, PARTNER 3)			
<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> Doplnit návrh toho, co kdy bude
	1	Realizace 1 bloku obsahující 2 nová praktická cvičení (spojeného s nákupem investice) na MU pro potřeby studentů (A) MU a (B) partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	prosinec 2016
	2	Realizace 1 bloku obsahující 2 praktická cvičení (nevyžadujících investice) na MU pro potřeby studentů (A) MU a (B) partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	prosinec 2016
	3	Realizace 2 jednodenních výukových bloků, každý v rozsahu 8 h na MU v Brně se zapojením studentů MU v Brně a partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	říjen 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	Realizace a spoluúčast na jednodenním sympoziu, kde budou prezentovat studenti doktorských studijních programů své výsledky (téma II: Charakterizace pevných materiálů, místo: Masarykova univerzita)	září 2016
	6	Cíl č. 6 projektu je bez účasti MU v Brně.	-
	7	Spoluúčast na realizaci zkuškového bloku z oblasti Téma II: charakterizace pevných materiálů.	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 (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Cíl (uvedte číslo z předchozí tab.)</b>
			<b>Termín</b>
	1	Specifikace harmonogramu laboratorních cvičení	1
	2	Nakoupení přístrojového vybavení ( <b>Kryogenní mlýn</b> ). Nakoupení spotřebního materiálu, chemikálií a drobného přístrojového vybavení pro laboratorní cvičení a výuku.	1
			březen 2016
			duben 2016

