

# VYSOKÁ ŠKOLA: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

## 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	515	450

## 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. Roman Maršálek, Ph.D.	doc. Mgr. Roman Maršálek, Ph.D.	Prof. MUDr. Jan Lata, CSc.	
Podpis:				
Škola:	Ostravská univerzita v Ostravě	Ostravská univerzita v Ostravě		
Adresa/Web:	Dvořákova 7, Ostrava, 701 03/www.osu.cz	Dvořákova 7, Ostrava, 701 03/www.osu.cz		
Telefon:	597 092 190	597 092 190		
E-mail:	roman.marsalek@osu.cz	roman.marsalek@osu.cz		

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

CHARAKTERISTIKA DÍLCI ČÁSTI PROJEKTU OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ (OU, PARTNER 4)		
<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>	Uveďte 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 OU v Ostravě pro potřeby studentů (A) OU v Ostravě a (B) partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.
		listopad 2016
	2	Realizace 2 nových bloků praktických cvičení (nevyžadujících investice) na OU v Ostravě pro potřeby studentů (A) OU v Ostravě a (B) partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu. Realizace 1 bloku stávajících praktických cvičení na Ostravské univerzitě v Ostravě pro potřeby partnerů projektu.
		listopad 2016
	3	Realizace 1 jednodenního výukového bloku v rozsahu 8 h na Ostravské univerzitě v Ostravě se zapojením studentů Ostravské univerzity v Ostravě a partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.
		listopad 2016
	4	Spoluúčast 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 konání Univerzita Karlova v Praze, Téma II: charakterizace pevných materiálů, místo konání Masarykova univerzita a Téma IV Dopad průmyslového využití pevných materiálů na životní prostředí, místo konání Česká zemědělská univerzita v Praze.
		Téma I: listopad 2016 Téma II: září 2016 Téma IV: listopad 2016
	6	Spoluúčast na 1 bloku z nabízených prezentačních akcí u průmyslového partnera s osvojením si teoretických znalostí v praxi (výběr dle zájmu studentů).
		listopad 2016
	7	Spoluúčast na realizaci zkouškového bloku pro studenty magisterského a doktorského studia z oblasti: Téma I: praktické uplatnění pevných materiálů v oblasti heterogenní katalýzy a fotokatalýzy, Téma II: charakterizace pevných materiálů, Téma IV: dopad průmyslového využití pevných materiálů na životní prostředí.
		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</b>	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.	

