

VYSOKÁ ŠKOLA: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

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	963	963	0

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. Irena Lovětinská Šlamborová, Ph.D.	Doc. Mgr. Irena Lovětinská Šlamborová, Ph.D.	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs	
Podpis:				
Škola:	Technická univerzita v Liberci	Technická univerzita v Liberci		
Adresa/Web:	Studentská 1402/2, Liberec 1, 461 17 www.tul.cz	Studentská 1402/2, Liberec 1, 461 17 www.tul.cz		
Telefon:	+ 420 734872411	+ 420 734872411		
E-mail:	irena.slamborova@tul.cz	irena.slamborova@tul.cz		

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

CHARAKTERISTIKA DÍLCÍ ČÁSTI PROJEKTU TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI (TUL, PARTNER 5)				
Přehled o řešení projektu v roce 2015	Předkládaný projekt nenavazuje na řešení obdobného projektu a nejedná se ani o pokračující projekt.			
	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 dílčí části projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.			
	č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	Termín Doplnit návrh toho, co kdy bude	
	1	Cíl 1 projektu je realizován bez účasti TUL.	-	
	2	Realizace 3 bloků sestávajících se z 5 nových praktických cvičení (nevyžadujících investice) na TUL pro potřeby studentů (A) TUL a (B) partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.	květen 2016 (pro potřeby TUL) prosinec 2016 (pro partnery projektu)	
	3	Realizace 1 jednodenního výukového bloku v rozsahu 8 h se zapojením studentů TUL 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 1h.	září 2016	
	5	Cíl 5 projektu je realizován bez účasti TUL.	-	
	6	Cíl 6 projektu je realizován bez účasti TUL.	-	
	7	Spoluúčast na realizaci zkušebního bloku z oblasti Téma I: praktické uplatnění pevných materiálů v oblasti heterogenní katalýzy a fotokatalýzy	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. 1-4.	říjen 2016	
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.			
	č.	Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)	Cíl (uvedte číslo z předchozí tab.)	Termín
	1	Specifikace harmonogramu laboratorních cvičení	2	březen 2016
	2	Nakoupení přístrojového vybavení a spotřebního materiálu pro laboratorní cvičení a výuku	2	září 2016
	3	Realizace nového praktického cvičení (nevyžadujících investice) s názvem: Možnosti testování antibakteriální a antimykotické účinnosti vybraných nanomateriálů a nanovrstev. Vypracované studijní materiály.	2	květen 2016 – TUL prosinec – partneři projektu

