

VYSOKÁ ŠKOLA: UNIVERZITA PARDUBICE**Rozvojový projekt na rok 2016****Formulář pro závěrečnou zprávu****Program:** Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**Název projektu:****Modernizace přístrojového vybavení pro zkvalitnění výuky doktorandů****Období řešení projektu:****Od:** 1.1.2016**Do:** 31.12.2016**Dotace (v tis. Kč)****Celkem:****V tom běžné finanční
prostředky:****V tom kapitálové finanční
prostředky:****Požadavek**

500

0

500

Čerpáno

500

0

500

ZÁKLADNÍ INFORMACE**Hlavní řešitel****Kontaktní osoba****Jméno:**

doc. RNDr. Jana Holubová, Ph.D.

doc. Ing. Eva Černošková, CSc.

Podpis:**Fakulta/Součást**

Fakulta chemicko-technologická

Fakulta chemicko-technologická

Adresa/Web:

Studentská 95, 532 10 Pardubice, www.upce.cz

Studentská 95, 532 10 Pardubice, www.upce.cz

Telefon:

466037255

466036154

E-mail:jana.holubova@upce.czeva.cernoskova@upce.cz**Jméno rektora:**

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.

Podpis:**Datum:**

3 01. 2017

Razítko školy:

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU

Cíle projektu	Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.																				
	<p><i>Rozšíření výzkových možností v oblasti syntézy a charakterizace nekystalických materiálů v doktorských studijních oborech Povrchové inženýrství a Chemie a technologie anorganických materiálů, studijní program Chemie a technologie materiálů. Syntéza těchto nekystalických materiálů (oxidická fosfátová skla) musí být prováděna za teplot, které nejsou běžně dostupným laboratorním vybavením dosažitelné. Cílem projektu tedy bylo zakoupit syntézní pec s možností ohřevu do vysokých teplot (cca. 1600 °C) pro vysokoteplotní syntézu nekystalických materiálů.</i></p> <p><i>Pro následnou charakterizaci připravených nekystalických materiálů bylo třeba laboratorní vybavení doplnit laboratorním mlynkem pro přípravu homogenních vzorků.</i></p> <p>Cíle projektu byly splněny.</p> <p>Byla zakoupena vysokoteplotní superkanthalová syntézní pec 0516S (fy Classic CZ, s.r.o) a laboratorní mlyněk Fritsch Pulverisette 23 (dodavatel Illabo, s.r.o). Od začátku akademického roku 2016/17 jsou obě zařízení využívána při řešení doktorských prací ve studijních oborech Chemie a technologie anorganických materiálů a Povrchové inženýrství.</p>																				
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.																				
	<p><i>Výběr, zakoupení a instalace vysokoteplotní syntézní pece – srpen 2016</i> <i>Zakoupení laboratorního mlynku s příslušenstvím – červenec 2016</i> <i>Uvedení obou zařízení do provozu pro potřeby doktorských prací – srpen 2016</i></p> <p>Obě zařízení byla dodána do června 2016 a do konce srpna 2016 byla uvedena do provozu pro potřeby doktorských prací.</p>																				
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlíte příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č. j. vyřízení této žádosti.																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="329 1182 394 1234">č.</th><th data-bbox="394 1182 946 1234">Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)</th><th data-bbox="946 1182 1481 1234">Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)	1			2			3			4			5		
č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)																			
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="329 1623 540 1675">Rok realizace</th><th data-bbox="540 1623 946 1675">Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</th><th data-bbox="946 1623 1481 1675">Poznámka (případně výhled do budoucna)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)															
Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)																			

Poznámka: V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uveďte je v příloze.

**Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu
(vyplnit za celý projekt)**

		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	500	500
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	500	500
1.3	Stavební úpravy	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	0	0
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	0	0
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příspěvy do sociálního fondu	0	0
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0	0
2.6	Cestovní náhrady	0	0
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	500	500

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)

Číslo položky (viz před- chozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
1.2	vysokoteplotní superkanthalová syntézní pec 0516S	263
1.2	laboratorní mlýnek Fritsch Pulverisette 23	237