

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
Odbor vysokých škol

V Ústí n. Labem 10. ledna 2017

Zápis
z vyhodnocení Centralizovaných rozvojových projektů 2016
Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
ze dne 10. 1. 2017

Přítomni: Bc. Brodský (CRPS), prof. Janoš (FŽP), dr. Kuba (PřF), Mgr. Kohlová (REK), doc. Kolská (PřF), prof. Koleček (FUD), dr. Maškarinec (FF), Mgr. Mikulecká (OPS), dr. Moc (FSE), Ing. Němeček (FZS), doc. Novák (prorektor pro rozvoj & IT), Mgr. Pečiva (VK), Ing. Povolný (FVTM), dr. Procházková (PF), Mgr. Palíková (CI), Mgr. Stiborová (OPS), Bc. Suchý (OR), dr. Vrtoch (FŽP)

Podkladem pro interní vyhodnocení projektů byly závěrečné zprávy Centralizovaného rozvojového programu 2016, výpisy analytických účtů jednotlivých účetních středisek a prezentace řešitelů.



A. Seznam projektů CRP 2016

Číslo proj.	Program	Koordinační VŠ	Jednotlivé spoleřešitelské VŠ	Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Přidělené prostředky na rok 2016 (v tis. Kč)		
							NIV	INV	Celkem
C2	1	ČZU	UJEP	Podpora vzdělávání doktorandů a kariérního růstu post-doktorandů	Jílková J., prof. Ing. CSc.	1/16-12/16	500	0	500
C4	1	ČVUT	UJEP	Synergie pro vyšší kvalitu dat v síti vysokých škol a technický upgrade ekonomických systémů	Palíková B., Mgr.	1/16-12/16	150	450	600
C20	1	UK	UJEP	Modernizace přístrojového vybavení pro zkvalitnění výuky doktorandů	Kolská Z., Doc. Ing. Ph.D.	1/16-12/16	0	318	318
C24	1	UPOL	UJEP	Příprava adaptace VŠ na potřeby kulturních a kreativních průmyslů	Koleček M., doc. Mgr. Ph.D.	1/16-12/16	321	0	321
C25	1	UPar	UJEP	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 (SESUPIT)	Janoš P., prof. Ing. CSc.	1/16-12/16	965	0	965
Celkem							1 936	768	2 704

B. Hodnocení projektů

C2 – Podpora vzdělávání doktorandů a kariérního růstu post-doktorandů

Mgr. M. Kohlová (v zastoupení prof. Jílkové) prezentovala průběh řešení projektu, jeho cíle a výstupy. UJEP byla v roli partnera, koordinující VŠ byla ČZU v Praze. Zapojeno bylo celkem 14 VŠ.

Cíle projektu:

- Vybrat osoby (post-doktorandy) podpořené v rámci projektu
splněno, podpořeno celkem 8 postdoktorandů (z každé fakulty jeden)
- Vytvořit platformu meziuniverzitní spolupráce zapojenými vysokými a definovat její oblasti
splněno
- Vytvořit společné pracovní týmy podle jejich odborného zaměření vedoucí k posílení meziuniverzitní spolupráce
splněno, postdocci se zapojili do vytvořených týmů dle svých vědeckých aktivit
- Zvýšit kvalitu vědecké přípravy studentů DSP prostřednictvím odborných seminářů a přednášek pro studenty DSP
splněno, seminář Academic writing a další dílčí semináře
- Rozvíjet soft – skills dovednosti a odbornosti post – doktorandů potřebné pro jejich osobnostní a kariérní růst ve vzdělávací a odborné činnosti
splněno, poskytnuty konzultace a pomoc studentům DSP
- Posílit meziuniverzitní spolupráci a integraci zapojených škol
splněno, vytvoření pracovních týmů
- Provést zhodnocení přínosů projektu a definovat možnosti další spolupráce mezi zapojenými vysokými školami
splněno, vyjádřil se každý zapojený postdoktorand, garanti a zástupci všech partnerů se sešli na závěrečné schůzce v Olomouci

Závěr: Cíle projektu byly splněny, naplánované aktivity byly uskutečněny a došlo k vyčerpání veškeré dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.

C4 – Synergie pro vyšší kvalitu dat v síti vysokých škol a technický upgrade ekonomických systémů

Mgr. B. Palíková prezentovala průběh, výstupy a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu. Hlavním koordinátorem tohoto projektu bylo ČVUT v Praze a zapojeno bylo celkem 23 VŠ.

Byly splněny tyto cíle projektu:

- Zvýšení kvality vstupních dat
splněno: analýzy, konkrétní zlepšení a modernizace komunikačních rozhraní, inovace sw, kontrolní mechanismy při pořizování dat
- Zlepšení spolehlivosti a relevantnosti historických dat
splněno: kontrolní mechanismy, aktualizace úložiště, náprava historických údajů
- Zajištění kvality a dostupnosti výstupních dat
splněno: inovace sw. systémů, vazby mezi záznamy, komunikační rozhraní mezi systémy, podpora zákonných povinností

Výstupy:

- Analýza dopadů nové legislativy do procesů a dat IS, jednotná metodika a konzistentní postup VVŠ (Cíl 1, 2, 3)
Splněno – využití výsledků na UJEP, implementace v systémech UJEP (FIS)
Společně byla provedena analýza nové legislativy účinné v roce 2016 a jejich dopad do ekonomického systému iFIS, včetně metodiky, specifikace zadání přírůstků IS (registr smluv, EET), studium legislativy s účinností od roku 2017 a následující, analýza rizik variant legislativních změn (EET, eIDAS), návrh postupů a technik při realizaci zveřejňování smluv a objednávek, realizace společných seminářů, analýz, konferencí (6x)
- Kontrola a revize historických evidencí majetku, smluv a dalších dokumentů, centrálních číselníků a registrů IS (cíl 2)
Splněno – Inovace informačního systému v oblasti nových a upravených funkcí kontroly pořizování vstupních dat, včetně implementace vzájemných souvislostí nad daty, kontroly duplicit dat i vkládaných dokumentů. Implementace funkcí pro kontrolní a notifikační systém, který pro vybrané typy událostí automaticky generuje upozornění na blížící se termín či možné nekonzistence dat.
- Rozšíření palety procesů podporovaných elektronicky (cíl 3)
Splněno (moduly IMIS) – Licence a implementace modulu Likvidační listy a cestovní příkazy v systému IMIS s komunikačním rozhraním na iFIS. Likvidační listy – schvalování faktur příkazcem a správcem rozpočtu. Cestovní příkazy schvalování vedoucím, příkazcem a správcem rozpočtu, včetně modulu pouhé kalkulace. Automatické čerpání příkazců a správců rozpočtu z IFIS (podklady z modulu žádosti o zakázky IMIS) a vedoucích z personálního systému (položka je_vedoucí). Automatická aktualizace číselníku osob v systému IMIS a iFIS dle údajů systému jednotné správy uživatelů a personálního systému.

Závěr: Veškeré naplánované aktivity byly uskutečněny a došlo k vyčerpání veškeré dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.

C20 – Modernizace přístrojového vybavení pro zkvalitnění výuky doktorandů

Doc. Z. Kolská prezentovala průběh, výstupy a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C20. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do toho projektu zapojena v roli spoluřešitele. Hlavním řešitelem a koordinátorem byla Univerzita Karlova Praha a zapojeno bylo celkem 14 VVŠ. Projekt navazoval na dlouhodobou spolupráci mezi těmito univerzitami.

V rámci řešení projektu byly naplněny následující cíle:

- **Nákup a instalace** dvou nových měřících cel ke dvěma stávajícím přístrojům: Adjustable gap cell pro SurPASS (zvýšení kapacity měření planárních vzorků), nová cela pro vibrační densimetr (rozšíření možností měření pro další vzorky) a zavedení cel do výuky studijního oboru Aplikované nanotechnologie

Závěr: *Veškeré naplánované aktivity byly uskutečněny a došlo k vyčerpání veškeré dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.*

C24 – Příprava adaptace VŠ na potřeby kulturních a kreativních průmyslů

prof. M. Koleček prezentoval průběh, výstupy a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C24. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do toho projektu zapojena v roli spoluřešitele. Hlavním řešitelem a koordinátorem byla Univerzita Palackého v Olomouci a zapojeno bylo celkem 14 VVŠ.

V rámci řešení projektu byly splněny následující cíle:

- Shromáždit existující analýzy potřeb KKP s cílem využít je coby případové studie k zobecňujícím závěrům pro potřeby terciárního vzdělávání a analyzovat pojetí a obsahu studijního programu Výtvarná umění na FUD UJEP s ohledem na aktuální stav a potřeby subjektů KKP – v odvětvích umělecká tvorba, fotografie a intermediální tvorba, kulturní dědictví, kurátorská studia, design, grafický design a vizuální komunikace
splněno – rešerše stavu KKP v ústeckém regionu, analýza koncepce a obsahu stud. programu Výtvarná umění na FUD UJEP a dílčí závěrečná zpráva
- V rámci UJEP a v koordinaci s ostatními VŠ vytvořit podmínky pro mezikatederní a mezifakultní spolupráci v oblasti přípravy absolventů dobře uplatnitelných v praxi KKP a dále identifikovat možné inovace stávajícího studijního programu v souladu s potřebami a trendy v oblasti KKP s akcentem na posílení prvků praktického vzdělávání (stáže, praxe, exkurze s ohledem na stud. plány)
splněno – konference Festival kreativních průmyslů na FUD UJEP, PR využití vytvořeného labellingu KKP pro šíření informace o projektu KKP a vypracování syntézy ohledně předpokladů k zavedení kurzu o KKP – inovace programu
- Zdůraznit oblast KKP ve stávajících systémech profesně-poradenských služeb
splněno – příprava a uspořádání meziuniverzitní studentské konference Festival kreativních průmyslů na FUD UJEP, vytvoření základní databáze spolupracujících subjektů
- Vytvořit dílčí zprávu obsahující výstupy z analýz, spolupracovat při formulaci klíčových doporučení vysokým školám i subjektům ze sféry KKP a spolupracovat při komparativní analýze potenciálu rozvoje KKP v jednotlivých regionech
splněno – závěrečná zpráva, příprava čítanky KKP

Závěr: *Naplánované aktivity byly uskutečněny a došlo k vyčerpání veškeré dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.*

C25 – 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)

prof. P. Janoš a dr. Vrtoch prezentovali průběh, výstupy a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C25. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do tohoto projektu zapojena v roli spoluřešitele. Hlavním řešitelem a koordinátorem byla Univerzita Pardubice a zapojeno bylo celkem 13 VVŠ.

V rámci řešení projektu byly splněny následující cíle:

- **Realizace 3 bloků sestávajících ze šesti nových praktických cvičení** (nevyžadujících investice) na UJEP pro potřeby studentů UJEP a partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.
- **Realizace 2 jednodenních výukových bloků na UJEP** v rozsahu 8 h/blok se zapojením studentů UJEP a partnerských VŠ. Umístění studijních materiálů na webový portál projektu.
- **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 2 h.
- **Spoluúčast na realizaci zkouškového bloku** z oblasti téma I praktické uplatnění pevných materiálů v oblasti heterogenní katalýzy a fotokatalýzy, téma II charakterizace pevných materiálů a téma IV dopad průmyslového využití pevných materiálů na životní prostředí.
- **Vytvoření a dodání studijních materiálů na uzavřený webový portál** pro členy vytvořené sítě – uložení výukových materiálů.

Výstupy projektu:

- **Návody** v elektronické podobě pro 6 nových praktických cvičení realizovaných na UJEP pro studenty UJEP a partnerských VŠ. Návody jsou využívány při výuce v doktorském studijním programu „1601 Ekologie a ochrana prostředí“ na FŽP, UJEP.
- **Dvě přednášky** v elektronické podobě (powerpoint) pro dva výukové bloky realizovány na UJEP.
- **Jedna přednáška** v elektronické podobě (powerpoint) prezentována v rámci třídního společného semináře realizovaném na Univerzitě Pardubice za účasti všech partnerů projektu pro Ph.D. studenty a vybrané studenty magisterského studia.
- **Všechny studijní materiály** a přednášky jsou uloženy na společném webovém portálu projektu: www.upce.cz/fcht/kfch/seskupit.html.

Závěr: *Veškeré naplánované aktivity byly uskutečněny a došlo k vyčerpání veškeré dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.*



C. Závěrečné zhodnocení

Jednotliví řešitelé přistoupili k řešení projektů svědomitě s důrazem na splnění cílů, kvalitu všech činností související s projektem včetně požadovaných výstupů.

Projekty jednoznačně napomohly rozvoji networkingu VVŠ v daných oblastech vzdělávání a ukázaly další možnosti a oblasti spolupráce.

Finanční prostředky byly vyčerpány účelně, efektivně a s péčí řádného hospodáře.

V souladu s vyhlášenými podmínkami CRP 2016 bude provedena kontrola podle zákona o finanční kontrole u projektu C25 s názvem „*Synergetický efekt sdílení kapacit výuky z oblastí 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)*“, čímž bude splněna povinnost provést kontrolu alespoň 30 % celkové finanční částky přidělené na řešení rozvojových projektů na rok 2016 pro Univerzitu J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.

.....
 doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.
 rektor
 Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

CI	Centrum informatiky
CRPS	Centrum rozvoje a projektového servisu
ČVUT	České vysoké učení technické v Praze
FSE	Fakulta sociálně ekonomická UJEP
FUD	Fakulta umění a designu UJEP
FŽP	Fakulta životního prostředí
ICT	Informační a komunikační technologie
iFIS	Finanční Informační Systém
IMIS	Integrovaný manažerský informační systém
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
OPS	Oddělení projektového servisu
OR	Oddělení rozvoje
PF	Pedagogická fakulta UJEP
PR	Public relation
PřF	Přírodovědecká fakulta UJEP
REK	Rektorát UJEP
STAG	Informační systém – studijní agenda
UJEP	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
VK	Vědecká knihovna UJEP