



Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
Odbor vysokých škol
Karmelitská 529/5
11812 Praha 1

V Ústí n. Labem 9. ledna 2018

Zápis
z vyhodnocení Centralizovaných rozvojových projektů 2017
Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
ze dne 9. 1. 2018

Přítomni: prof. Beneš (FSI), Mgr. Hrstka (MŠMT), dr. Chrásková (FZS), doc. Kolská (PřF), dr. Kuba (PřF), pí. Lehmanová (ORaK), dr. Maškarinec (FF), Ing. Medunová (EO), dr. Moc (FSE), Mgr. Musilová (ORaK), Mgr. Palíková (CI), Mgr. Pečiva (VK), Ing. Poláček (CI), dr. Popelka (FŽP), dr. Procházková (PF), Ing. Bc. Semerádová (OIA), dr. Zuckerstein (prorektor pro rozvoj a kvalitu)

Podkladem pro interní vyhodnocení projektů byly závěrečné zprávy Centralizovaného rozvojového programu 2017, výpisy analytických účtů jednotlivých účetních středisek a prezentace řešitelů.



A. Seznam projektů CRP 2017

Číslo proj.	Program	Koordinující VŠ	Jednotlivé spoluřešitelské VŠ	Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Přídělené prostředky na rok 2016 (v tis. Kč)		
							NIV	INV	Celkem
C4	1	ČVUT	UJEP	Udržitelný rozvoj ERP systémů VVŠ při změnách legislativního a technologického prostředí a technický upgrade ekonomických systémů	Palíková B., Mgr.	1/17-12/17	200	335	535
C6	1	MU	UJEP	Rozvoj dlouhodobého ukládání digitálních dokumentů, vznik digitálních archivů a jejich vazba na novelu zákona o vysokých školách se zřetelem k eIDAS	Palíková B., Mgr.	1/17-12/17	282	150	432
C18	1	UK	UJEP	Zvýšení kvality výuky doktorandů pomocí modernizace přístrojového vybavení	Kolská Z., doc. Ing. Ph.D.	1/17-12/17	0	1 230	1 230
Celkem							482	1 715	2 197

B. Hodnocení projektů

C4 – Udržitelný rozvoj ERP systémů VVŠ při změnách legislativního a technologického prostředí a technický upgrade ekonomických systémů

Mgr. B. Palíková prezentovala průběh řešení projektu, jeho cíle a výstupy. UJEP byla v roli partnera, koordinující VŠ byla ČVUT v Praze. Zapojeny byly všechny VVŠ, tedy celkem 26 VŠ.

Cíle projektu:

- **Cíl 1 Implementace nové legislativy ČR/EU s dopady na ekonomicko-správní IS**

Splněno: Upgrade ekonomického systému s implementací podpory EET, zveřejňování smluv a objednávek v ISRS, podpora eIDAS v elektronických procesech a dalších legislativních změn v oblasti ekonomiky.

- **Cíl 2 Implementace nových technologií**

Splněno: Pořízení a implementace SW koncentrátoru bezhotovostních plateb, upgrade ekonomického systému, upgrade systému pro ukládání dokumentů spisové služby, rozvoj reportů technologií Jasper.

- **Cíl 3 Minimalizace nárůstu administrativy**

Splněno: Automatizace procesů zveřejňování objednávek v ISRS, rozšíření služeb automatického zasílání informativních zpráv z jednotlivých procesů elektronického zpracovávání dat v IS UJEP, inovace modulu salda studenta, pořízení sw koncentrátoru bezhotovostních plateb.

Výstupy projektu:

V1-1 Analýza dopadů požadavků nových právních předpisů do povinností a procesů VŠ, návrh společných opatření k realizaci v ekonomických modulech ERP systémů

Splněno:

Na společných jednáních byla projednána analýza nových právních předpisů do procesů a povinností VŠ.



- Přístup do CSÚIS <http://www.statnipokladna.cz/cs/csuis/webova-aplikace> - nové výkazy, registruje se osoba, která výkaz připravuje
- Stav a metodika sběru vybraných údajů dle zákona č. 25/2017 Sb. a navazující vyhlášky č. 272/2017 Sb., příprava výstupů pro výkazy
- SIP balíčky pro elektronickou skartaci ve spisové službě
- Vysoké školy jsou od 1. 7. 2017 orgánem veřejné moci ve věci uznávání zahraničního stipendia a sociálních stipendií, chod datové schránky, kvalifikované el. podpisy.

V1-2 Elektronická evidence tržeb (EET) v podmínkách VVŠ

Splněno:

Podpora v iFIS prodejna, sklad, pokladna.

Přechod na oracle12 a zrychlení komunikace s EET.

Příprava dalších platebních operací s povinností EET v dalších termínech dle příslušného zákona.

V1-3 Zveřejňování smluv a objednávek (ISRS) v podmínkách VVŠ

Splněno:

Využití výsledků na UJEP, implementace v systémech UJEP (FIS) viz dokumentace http://stella.bbm.cz/wiki1115/index.php/Zve%C5%99ej%C5%88ov%C3%A1n%C3%AD_objedn%C3%A1vek.

V2-4 Rozvoj reportingových služeb

Splněno:

Rozvoj nových sestav v systému iFIS technologií Jasper, rozšíření sestav WebMaileru, rozšířené služby automatických zpráv.

Seznam sestav je uveden v dokumentaci iFIS

(http://stella.bbm.cz/wiki1115/index.php/Jasper_sestavy)

V2-3 Technologické inovace portálových aplikací

Splněno:

Implementace nového Webmaileru na UJEP, pořízení systému KOPLA – koncentrátor plateb pro připravované webové aplikace.

Upgrade CUL – úložiště dokumentů iFIS.

V3-1 Nákup licencí software

Splněno:

Pořízení licence koncentrátoru plateb „KOPLA“, systém umožňuje definovat platební/obchodní místa, napojení na platební bránu banky, generování podkladů do ekonomického systému iFIS (faktury).

Systém má rozhraní pro napojení externí webové aplikace.

Platba platební bránu banky je platba provedena hotovostí, a tudíž podléhá EET dle typu platebního příkazu (předmět úhrady). Implementace EET se plánuje na rok 2018.

V3-3 Implementace nových licencí a funkcionalit do IS VVŠ

Splněno:

Implementace systému KOPLA na UJEP. Základní nastavení a testování systému.

Nákup služeb a implementace úprav salda studenta pro výplaty stipendií.

Úpravy pro snížení chybovosti při přípravě předpisů pro výplaty stipendií, změna postupu, doplnění položek rozhraní mezi studijním a ekonomickým systémem. Možnost výběru příkazových řádků při importu do iFIS.

Implementace úprav ekonomického systému iFIS na UJEP, zaškolení uživatelů, nastavení parametrů a provedení nezbytných kroků pro řádnou funkci nových přírůstků.

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, pouze došlo k drobnému přesunu financí z položky odvozy pojistného do položky kancelářský materiál.



C6 – Rozvoj dlouhodobého ukládání digitálních dokumentů, vznik digitálních archivů a jejich vazba na novelu zákona o vysokých školách se zřetelem k eIDAS

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

Byly splněny tyto cíle projektu:

- **Cíl 1 Evidence doručování písemností studentům nebo uchazečům o studium, možnosti nahlížení do spisů uchazečům nebo studentům, komunikace se studenty prostřednictvím informačního systému vysoké školy**

Splněno: Studijní systém byl rozšířen o další vzorové šablony pro hromadnou korespondenci MS Word s QR kódy pro jednoznačný identifikátor. Vytisknuté dokumenty s fyzickým podpisem se hromadně naskenují a zákazkovým programem se rozdělí podle QR kódu na jednotlivé soubory, které se následně vloží do příslušného spisu studenta ve spisové službě. Každý student má možnost v portálu studijního systému nahlížet do svého spisu, včetně prohlížení naskenovaných písemností.

- **Cíl 2 Sběr, evidence, oběh digitálních dokumentů zajišťujících kvalitu vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VŠ (sebehodnotící zprávy, průběžné záznamy a zprávy o vnitřním hodnocení, dokumenty Rady pro vnitřní hodnocení), včetně workflow dokumentů akreditačního procesu, přípravy institucionální akreditace, předávání údajů do příslušných registrů MŠMT a archivace dokumentů**

Splněno: Zápis Rady pro vnitřní hodnocení UJEP. Hlavní dokumenty: Směrnice rektora č. 1/2017 Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení UJEP, Metodický materiál č.1/2017 Rady pro vnitřní hodnocení UJEP pro přípravu vlastní hodnotící zprávy garanta studijního programu. V současné době se zpracovávají vlastní hodnotící zprávy. Dokumenty se evidují ve spisové službě, archivace dokumentů je dle spisového řádu.

- **Cíl 3 Podpora absolventů zahraničního VŠ vzdělání, dokumentace s tím spojené a spolupráce s registrem řízení o žádostech MŠMT**

Splněno: Žádosti vyřizuje rektorátní studijní oddělení, které vede také příslušný registr MŠMT, postup je dle správního řádu. Informace jsou uvedené na www.ujep.cz, směrnice rektorky č.2/2007 k uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání prošla kontrolou.

- **Cíl 4 Nařízení o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách pro elektronické transakce na vnitřním trhu - eIDAS**

Splněno: Účast na školení k problematice eIDAS, často v souvislosti s GDPR. Implementace v procesech studijního systému, např. modul žádosti studentů.

- **Cíl 5 Vyhodnocení projektu**

Splněno: Vypracována závěrečná zpráva a hodnocení projektu.

Výstupy:

V1 Analýza a návrh řešení procesů souvisejících s cílem 1

Splněno: Dokument Analýza a návrh řešení evidence doručování písemností studentům nebo uchazečům o studium.

V2 Analýza a návrh řešení procesů souvisejících s cílem 2

Splněno: Zápis z jednání Rady pro vnitřní hodnocení UJEP a Metodický materiál č.1/2017 Rady pro vnitřní hodnocení UJEP pro přípravu vlastní hodnotící zprávy garanta studijního programu.



V3 Studium a vyhodnocení problematiky související s cílem 3, 4 pro potřeby UJEP

Splněno: UJEP používá centrální registr Nostrifikace vysokoškolského vzdělávání, viz <https://nvs.msmt.cz/>.

V4 Sdílení zkušeností: společná setkání se školami, konzultace a posouzení příkladů z ostatních škol pro aplikovatelnost na vlastní potřeby, diskuse k jednotlivým cílům a řešení projektu

Splněno: Společné jednání: Brno 17. 5. 2017, Brno 8. 11. 2017, elektronická komunikace.

V5 Nákup služeb, licencí a drobného majetku (cíle 1 - 4)

Splněno: Smlouva o dílo Elektronické doručování studentům, školení odpovědných pracovníků za písemnosti studentů a uchazečů, pořízení zakázkového softwaru pro skenovací úlohy.

V6 Konzultace řešení s externím dodavatelem (cíle 1-4)

Splněno: Průběžné konzultace s dodavatelem řešení stanovených cílů.

V7 Příprava / aktualizace vnitřních předpisů či metodik na škole

Splněno: Kontrola směrnice rektorky č.2/2007 k uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání, Směrnice rektora č. 1/2017 Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení UJEP, Metodický materiál č.1/2017 Rady pro vnitřní hodnocení UJEP pro přípravu vlastní hodnotící zprávy garanta studijního programu, metodika pro skenovací úlohy.

V8 Implementace procesů, zavedení postupů a implementace technologií v prostředí UJEP

Splněno: Upgrade spisové služby, upgrade IS/STAG, směrnice, metodické pokyny, aktualizace popisu dotčených informačních systémů, školení uživatelů, správa požadavků v hepldesku.

V9 Školení uživatelů z důvodu nově zavedených procesů a postupů

Splněno: Školení odpovědných pracovníků bylo provedeno externí firmou, autory systému STAG a správci studijního systému UJEP.

V10 Vyhodnocení projektu

Splněno: Je vypracována Hodnotící zpráva projektu.

Závěr: Veškeré naplánované aktivity byly uskutečněny a došlo k vyčerpání dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, pouze došlo ke změnám ve struktuře čerpání přidělených prostředků, což je řádně odůvodněno v závěrečné zprávě.

C18 – Zvýšení kvality výuky doktorandů pomocí modernizace přístrojového vybavení

Doc. Z. Kolská prezentovala cíle a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C18. 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 projektu byly naplněny následující cíle:

- **Cíl 1 Zakoupení a instalace elektrokinetického analyzátoru na stanovení zeta potenciálu planárních vzorků, vláken či prášků**

Splněno: Přístroj byl zakoupen, nainstalován a obsluha přístroje proškolená.

- **Cíl 2 Zavedení přístroje do výuky a do závěrečných prací**



Splněno: Přístroj byl zaveden do výuky a do závěrečných prací – přístroj je součástí kurzu Charakterizace materiálu a je součástí řešení probíhajících závěrečných prací.

Závěr: Přístroj byl zakoupen a nainstalován a přístroj je součástí výuky. 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 2017 bude provedena kontrola podle zákona o finanční kontrole u projektu C18 s názvem „Zvýšení kvality výuky doktorandů pomocí modernizace přístrojového vybavení“, čímž bude splněna povinnost provést kontrolu alespoň 30 % celkové finanční částky přidělené na řešení rozvojových projektů na rok 2017 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
ČVUT	České vysoké učení technické v Praze
EET	Elektronická evidence tržeb
EO	Ekonomické oddělení
eIDAS	Elektronická identifikace (elektronický podpis)
ERP	Enterprise Resource Planning, (Plánování podnikových zdrojů)
FF	Filozofická fakulta
FSE	Fakulta sociálně ekonomická
FSI	Fakulta strojního inženýrství
FZS	Fakulta zdravotnických studií
FŽP	Fakulta životního prostředí
iFIS	Finanční Informační Systém
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MU	Masarykova univerzita
OIA	Oddělení interního auditu
ORaK	Oddělení rozvoje a kvality
PF	Pedagogická fakulta
PřF	Přírodovědecká fakulta
UJEP	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
VK	Vědecká knihovna UJEP
VVŠ	Veřejné vysoké školy