

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

v Ústí nad Labem dne 11. 1. 2022

Zápis
z vyhodnocení Centralizovaných rozvojových projektů 2021
Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
ze dne 11. 1. 2022

Přítomni: prof. Doulík (prorektor pro vnější vztahy, Mgr. Holcová (FŽP), Bc. Hnidová (OMaP), dr. Hrach (FZS), Ing. Krečová (OVV), pí. Lehmanová (ORaK), dr. Liegertová (PřF), MgA. Mochal (děkan FUD), doc. Mrkus (FUD), Mgr. Musilová (ORaK), Ing. Nikl (OVV), Mgr. Pečiva (vedoucí VK), Ing. Semerádová (OIA), dr. Vaibar (vedoucí CI), Mgr. Vykouková (ORaK), dr. Zuckerstein (prorektor pro rozvoj a kvalitu).

Podkladem pro interní vyhodnocení projektů byly zprávy o řešení Centralizovaných rozvojových projektů pro rok 2021, výpisy analytických účtů jednotlivých účetních středisek a prezentace řešitelů.

A. Seznam projektů CRP 2021

Standardní projekt

Číslo proj.	Koordinující VŠ	Jednotlivé spoluřešitelské VŠ	Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Přidělené prostředky na rok 2021 (v tis. Kč)		
						NIV	INV	Celkem
C31	VUT	UJEP	Umělecké vzdělávání - online prezentace výstupů umělecké a tvůrčí činnosti	doc. Mgr. A. Pavel Mrkus	1/21-12/21	405	0	405
Celkem						405	0	405

Projekty 18+

Číslo proj.	Koordinující VŠ	Jednotlivé spoluřešitelské VŠ	Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Přidělené prostředky na rok 2021 (v tis. Kč)		
						NIV	INV	Celkem
C6	ČVUT	UJEP	Optimalizace a automatizace procesů EIS v síti vysokých škol	Ing. Roman Vaibar, Ph.D, MBA	1/21-12/21	440	580	1 020
C11	MU	UJEP	Technický rozvoj správních studijních agend a využití jejich nezastupitelné role pro elektronizaci VŠ	Ing. Roman Vaibar, Ph.D, MBA	1/21-12/21	400	225	625
C12	MU	UJEP	Zvýšení úrovně kybernetické bezpečnosti v prostředí VVŠ	Ing. Roman Vaibar, Ph.D, MBA	1/21-12/21	500	0	500
C15	UHK	UJEP	Analýza potenciálu virtuálních mobilit a možností jejich rozvoje na vysokých školách	prof. PaedDr. Pavel Doulík, Ph.D.	1/21-12/21	376	0	376
C19	UK	UJEP	Rozvoj standardů pro zajišťování kvality vzdělávací činnosti pro různé formy studia s ohledem na aktuální metody a zkušenosti se vzděláváním na dálku	PhDr. Jaroslav Zuckerstein, Ph.D.	1/21-12/21	700	0	700
C25	VŠB_TUO	UJEP	NOC VĚDCŮ jako systematická koordinovaná celoroční prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol v ČR.	Bc. Michaela Hnidová, DiS.	1/21-12/21	800	0	800
C29	VUT	UJEP	Připravenost vysokých škol na krizi (PRVOK)	JUDr. Ing. Eva Severová	1/21-12/21	400	0	400
C32	ZČU	UJEP	Implementace iniciativy Evropské komise Erasmus Without Paper na VVŠ a sdílení zkušeností z praxe	prof. PaedDr. Pavel Doulík, Ph.D.	1/21-12/21	420	80	500
C33	ZČU	UJEP	Distanční vzdělávání jako nástroj rozvoje vysokých škol	RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D.	1/21-12/21	377	0	377
Celkem						4413	885	5298

B. Hodnocení projektů

Standardní projekt

C31 – Umělecké vzdělávání – online prezentace umělecké a tvůrčí činnosti

Řešitel projektu, **doc. Mgr. A. Pavel Mrkus**, prezentoval průběh řešení projektu, jeho cíle a výstupy. UJEP byla v roli spoluřešitele. Koordinující VŠ bylo VUT v Brně. Celkem bylo zapojeno 5 výtvarných škol. Projekt je zaměřený na vytvoření společného webového portálu vysokých uměleckých škol prezentujícího studijní možnosti v České republice v oblasti uměleckých oborů. Je plánován tak, aby umožňoval trvalý a dlouhodobý rozvoj. Jedná se o otevřený modul, který umožní postupné připojování dalších účastníků a rozšiřování portfolia prezentovaných informací. Cílem je vytvořit funkční databázi, která bude pro uživatele atraktivní a prezentované výstupy umělecké a tvůrčí činnosti vysokých škol bude možné zároveň využívat jako výukový nástroj. Součástí projektu byla také organizace a prezentace samostatných uměleckých akcí jednotlivých účastníků projektu, které slouží jako zdroj textových, obrazových a zvukových podkladů pro webovou databázi. Tyto prezentované výstupy umělecké a tvůrčí činnosti jsou zároveň vnímány jako potenciální nástroj výuky a vzdělávání.

Cíle projektu a jejich plnění na UJEP:

Cíl 1 Obrazové a textové podklady prezentující tvůrčí a uměleckou činnost na FUD UJEP pro prezentační webový portál pro oblast uměleckého vzdělávání a architektury

Splněno

Cíl 2 Výstavy a další prezentační aktivity zaměřené na propagaci designerského a uměleckého vzdělávání pro budoucí zájemce o studium na FUD UJEP

Splněno

Cíl 3 Informační materiál o studijních programech a tvůrčí činnosti FUD UJEP pro uchazeče o studium a zahraniční partnery

Splněno

Výstupy projektu:

V1 Vytvoření obrazových a textových podkladů pro webový portál www.studyart.cz pro prezentaci výstupů uměleckého vzdělávání a architektury

Výstup splněn

V2 Na základě interního výběru byla připravena fotodokumentace a textové podklady konkrétních projektů studentů nebo pedagogů z období 2020/2021 pro webový portál STUDY ART

- o práce studentů (Zimní a letní sklizeň – klauzurní práce) a Diplomky (závěrečné práce)
- o výstavní počiny pedagogů a studentů – Designblok, Signal festival, DreamTeam a další
- o teoretická a kurátorská činnost: Stále ve hře – výstava laureátů Ceny EXIT
- o součástí prezentace aktivit FUD UJEP jsou také kurátorské nebo publikační výstupy pedagogů, realizace výstavních projektů a expozicí nebo soutěží

Výstup splněn

V3 V průběhu roku byla připravována brožura o studium na FUD a další materiály, které propagují tvůrčí činnost v rámci studijních programů na FUD UJEP (podcast FASTFUD, teasery a videa).

Nově vzniklé aktivity (podcast, on-line přednášky apod.) zapojené do této platformy lze využívat také jako materiál pro výuku a studium. Do realizace projektu se zapojují pedagogové i studenti, jako účinkující nebo jako realizátoři či technická a organizační pomoc (fotodokumentace, digitalizace, archiv).

Výstup splněn

Závěr:

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

Projekty 18+

C6 – Optimalizace a automatizace procesů ESI v síti vysokých škol

Ing. Roman Vaibar Ph.D., MBA prezentoval průběh řešení projektu, jeho cíle a výstupy. UJEP byla v roli spoluřešitele. Koordinující VŠ bylo ČVUT v Praze. UJEP se zapojila do řešení 2 cílů projektu, ve kterých byla garantem, v ostatních pěti cílech byla UJEP pouze v roli testovacího uživatele.

Cíle projektu a jejich plnění na UJEP:

Cíl 1 (M7) Dílčí úpravy modulu Majetek pro sjednocení a optimalizaci uživatelského rozhraní dle aktuálních priorit v roce 2021

Splněno

Cíl 2 (M6) Návrh řešení nové generace modulu evidence majetku (U3, O3a, S3, H1), otestování dílčích přírůstků SW ekonomických aplikací

Splněno

Výstupy projektu:

V1 2-1 Rozšíření elektronických operací v EIS: Realizace přírůstku a zajištění licence pro sekci 1

Výstup splněn

V2 2-3 Podpora hromadných operací s daty EIS

Výstup splněn

V3 1-2 Optimalizace a elektronizace postupů pořizování dat do EIS

Výstup splněn

V4 1-3 Optimalizace a elektronizace postupů při zpracování dat v EIS (U4, N2, N3), otestování dílčích přírůstků rozhraní ekonomických aplikací

Výstup splněn

V5 1-4 Optimalizace a elektronizace postupů tvorby výstupů z EIS (C2, C3, C6, I4), otestování dílčích přírůstků rozhraní úložiště dokumentů

Výstup splněn

V6 2-2 Automatizace zpracování a vytěžování dokumentů EIS (I5, C4, C5), otestování dílčích přírůstků SW úložiště dokumentů

Výstup splněn

V7 2-4 Rozšíření elektronicky poskytovaných služeb EIS: Převzetí výstupů ostatních řešitelů sekce 1 pro potřeby vlastní VVŠ

Výstup splněn

Postup činností:

V rámci řešení byla provedena analýza a návrh řešení procesního flow při práci s majetkem v ekonomických systémech. Uživatelské rozhraní bylo předdefinováno dle požadavků uživatelů, kteří s rozhraním pracují na denní bázi. Zároveň byla definována rozhraní pro práci s majetkem tak, aby i systémy třetích stran mohli využívat funkcionalitu pro převedení, vyřazení, zapůjčení majetku tak, aby obraz majetku v ekonomickém

systému byl stále platný. Na definicích jednotlivých rozhraní probíhala spolupráce se společností BBM s.r.o.. V ostatních cílech byla UJEP v roli testovacího uživatele, testování aktivně probíhalo ve spolupráci s garantem daného cíle.

Závěr:

Veškeré naplánované aktivity byly uskutečněny a došlo k vyčerpání dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem v souladu s pravidly pro její poskytnutí. Větší část rozpočtu tvořily kapitálové prostředky na dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence), které byly zcela vyčerpány.

C11 – Technický rozvoj správních studijních agend a využití jejich nezastupitelné role pro elektronizaci VŠ

Ing. Roman Vaibar, Ph.D., MBA prezentoval cíle a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C11. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do projektu zapojena v roli spoluřešitele. Hlavním řešitelem a koordinátorem byla Masarykova univerzita. UJEP získala na tento projekt prostředky neinvestiční i investiční.

V rámci projektu byly naplněny následující cíle a výstupy:

Cíl 1 Výměna zkušeností se zapojenými školami týkající se přípravy možností důvěryhodného ověření identit (V1)

Rozvoj systému správy identit studentů a učitelů (V1)

Splněno

Cíl 2 Zmapování a analýza technických potřeb naší školy v oblasti elektronizace přijímacího řízení ve studijní agendě (V2)

Modernizace vstupní části přijímacího řízení pro uchazeče (V2)

Splněno

Cíl 3 Porovnání možností pro nasazení vzorových řešení v oblasti elektronizace dokladů v prostředí naší školy (V3)

Výměna zkušeností se zapojenými školami a konzultace s dodavatelem studijní agendy o elektronizaci dokladů ve studijním informačním systému (V3)

Elektronizace dokladů a dokumentů školy, včetně jejich e-podepisování a napojení na spisovou službu (V3)

Splněno

Cíl 4 Zmapování a analýza nových potřeb naší školy v oblasti akreditací s odstupem 4 let po novele VŠ zákona (V4)

Tvorba manuálu pro zaměstnance pro efektivní přípravu akreditační žádosti (V4)

Splněno

Cíl 5 Elektronická podpora pro online jednání orgánů nebo akce a jejich rozhodování orgánů VŠ (využití systému bigbluebutton pro jednání) (V5)

Elektronická podpora pro hodnocení pracovníků (analýza referenčních srovnání zapojených fakult do systému HAP) (V5)

Elektronická podpora pro vzdělávání pracovníků (V5) (tvorba kurzů pro BOZP, referentské zkoušky, vstupní školení GDPR, počítačové bezpečnosti)

Splněno

Postup činností:

Výměna zkušeností se zapojenými školami týkající se přípravy možností důvěryhodného ověření identit (V1)

Rozvoj systému správy identit studentů a učitelů (V1)

- Důraz na provoz IdentityManagementu na UJEP – aktualizace systému UJEP, rozšíření o potřebné atributy pro komunikaci –email

Elektronická podpora pro online jednání orgánů nebo akce a jejich rozhodování orgánů VŠ (využití systémů bigbluebutton pro jednání) (V5)

- Provoz vlastního systému předání zkušeností definice potřebných HW Elektronická podpora pro hodnocení pracovníků (analýza referenčních srovnání zapojených fakult do systému HAP) (V5)
- Provoz systému zapojení dalších fakult UJEP aktuálně používáno na všech fakultách s požadovanými úpravami

Elektronická podpora pro vzdělávání pracovníků (V5) (tvorba kurzů pro BOZP, referentské zkoušky, vstupní školení GDPR, počítačové bezpečnosti)

- Provoz systému skoleni.ujep.cz – e-learningové centrum Moodle

Úzká spolupráce zejména

- s tvůrci studijního systému STAG – ZČU
- s partnerskými univerzitami – UPCE, JU

Závěr:

Veškeré naplánované aktivity byly uskutečněny a došlo k vyčerpání dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem. Realizace projektu byla vykonávána v definovaném harmonogramu. Zpracovali se aktualizace IDM systému pro zohlednění dalších atributů nutných ke komunikaci s uživateli IDM systému. Jedná se zejména o atribut emailu pro efektivní komunikaci s daným uživatelem. Aktualizace na novější verzi IDM zároveň přinese rozšíření o další moduly, které bychom rádi prozkoumali v následujícím období. Přiřazení rolí do jednotlivých informačních systémů přímo na úrovni přihlašování, rozšíření o možnosti využití autentizace ze systémů dalších stran např. Google, Facebook či další OAuth authority. Práce jsou spojené s realizací jednotlivých zakázek definovaných v bodech 1.1, 1.2 a jsou realizovány se společností Orchitek Solutions s.r.o. dle předem definovaných částek. Došlo k aktualizaci systému Identity managementu využívaného UJEP s potřebným technologickým upgradem infrastruktury a k realizaci upgrade.

C12 – Zvýšení úrovně kybernetické bezpečnosti v prostředí VVŠ

Ing. Roman Vaibar, Ph.D., MBA prezentoval cíle a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C12. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do projektu zapojena v roli spoluřešitele. Hlavním řešitelem a koordinátorem byla Masarykova univerzita. UJEP získala na tento projekt neinvestiční prostředky.

V rámci projektu byly naplněny následující cíle a vytvořeny výstupy:

Cíl 1 Analýza stavu kyberbezpečnosti (KB) na naší škole
Splněno

Cíl 2 Nastavení úrovně bezpečnosti kyberprostředí
Splněno

Cíl 3 Identifikace a analýza významných informačních systémů školy
Splněno

Cíl 4 Příprava pro splnění zákonných opatření plynoucích ze ZoKB
Splněno

Cíl 5 Nastavení kyberbezpečnostní osvěty
Splněno

Cíl 6 Implementace kurzu pro kyberbezpečnostní vzdělávání zaměstnanců
Splněno

Cíl 7 Doporučení pro bezpečné nasazení nástrojů pro distanční vzdělávání a provoz školy
Splněno

Postup činností:

Projekt byl řešen na pravidelných online semináři 1x za 14 dní.

Prezentace z různých příspěvků od skupin Cesnet Forenzní laboratoř, NÚKIB a členové řešitelského týmu. Identifikace a analýza významných informačních systémů školy hlášení na NÚKIB.

Příprava pro splnění zákonných opatření plynoucích za ZoKB – definování Rady kybernetické bezpečnosti – tvořené prorektorem pro rozvoj a kvalitu, vedoucím centra informatiky a členem právního oddělení.

Manažer kybernetické bezpečnosti – formálně neuveden do činnosti ale spolupracujeme s Janem Povolným z FZS.

Nastavení kyberbezpečnostní osvěty:

- osvětové promovideo viz prezenční systém UJEP
- upozornění na phishing emaily
- pilotní projekt na cca 15 stanicích detekce anomálií a ochrana koncových stanic Reacta

Implementace kurzu pro kyberbezpečnostní vzdělávání zaměstnanců – připraveny kurzy kyberbezpečnosti v portálu skoleni.ujep.cz.

Doporučení pro bezpečné nasazení nástrojů pro distanční vzdělávání a provoz školy – vydána doporučení pro provoz kybernetických systému např. nedoporučení systému videokonference Zoom z důvodu úniků nahrávek, provoz vlastního videokonferenčního systému BigBlueButton.

Proběhlo školení pracovníků pro efektivní práci s antivirovým programem ESET používaných na UJEP a školení pracovníků pro implementaci využití systémů elektronického podpisu implementovaného spol. Marbes s využitím možnosti elektronického podpisu třetími stranami (STAG, MIS) a spolupráci s provozovanou spisovou službou od společnosti BBM.

Závěr:

Realizace projektu byla uskutečněna v definovaném harmonogramu. Realizační tým se pravidelně zúčastňoval online setkání pořádaných v rámci řešení projektu. Na základě poskytnutých informací byly připraveny podklady pro vedení, právní a auditní oddělení UJEP. V rámci řešení projektu došlo k definici Rady kybernetické bezpečnosti na úrovni pracovního zařazení na univerzitě – je tvořena prorektorem pro rozvoj a kvality, vedoucím Centra informatiky a člen právního oddělení UJEP, pro roli manažera kybernetické bezpečnosti se jedná o externí spolupráci. Z důvodu personálních jsou garanti jednotlivých Informačních systémů křížově definování oproti správcům jednotlivých systémů.

Cíle projektu byly splněny a dotace projektu byla vyčerpána.

C15 – Analýza potenciálu virtuálních mobilit a možností jejich rozvoje na vysokých školách

Ing. Jana Nikl prezentovala průběh řešení projektu, jeho cíle a výstupy. UJEP byla v roli spoluřešitele. Koordinující VŠ byla Univerzita Hradec Králové. Cílem projektu bylo analyzovat aktuální stav nabídky a realizace virtuálních mobilit na jednotlivých zapojených vysokých školách, analyzovat možnosti a potřeby řešení legislativního ukotvení virtuálních mobilit na národní úrovni, analyzovat problematické oblasti virtuálních mobilit, analyzovat studentský zájem o virtuální mobility a sdílet dobrou praxi se zástupci českých i zahraničních univerzit.

Cíle projektu a jejich plnění na UJEP:

Cíl 1 Analýza aktuálního stavu nabídky a realizace virtuálních mobilit na jednotlivých vysokých školách
Splněno

Cíl 2 Analýza možností a potřeb řešení legislativního ukotvení virtuálních mobilit na národní úrovni v souvislosti s interními předpisy vysokých škol a s ohledem na legislativní rámec EU

Splněno

Cíl 3 Analýza problematických oblastí virtuálních mobilit z pohledu managementu vysokých škol, administrativy vysokých škol a akademických pracovníků

Splněno

Cíl 4 Analýza studentského zájmu o virtuální mobility

Splněno

Cíl 5 Sdílení dobré praxe se zahraničními vysokými školami

Splněno

Výstupy projektu:

V1 Dílčí zpráva o současném stavu virtuálních mobilit na UJEP

Výstup splněn

V2 Dílčí analýza existujících dokumentů k problematice virtuálních mobilit na úrovni UJEP

Výstup splněn

V3 Dílčí analýza studentského zájmu o virtuální mobility na úrovni UJEP

Výstup splněn

V4 Dílčí analýza problematických oblastí virtuálních mobilit na úrovni UJEP

Výstup splněn

V5 Koncept rozvoje virtuálních mobilit na úrovni UJEP na základě sdílení dobré praxe v ČR i v zahraničí

Výstup splněn

Postup činností:

- Stav virtuálních mobilit na UJEP byl zmapován a dílčí analýza provedena. Výsledky byly následně zahrnuty do celkové analýzy, která byla prezentována na setkání konsorcia dne 22. 6. 2021.
- Analýza dokumentů k problematice virtuálních mobilit proběhla a její výsledky byly jako dílčí podklad zpracovány do celkové analýzy, která byla UHK představena a diskutována na setkání konsorcia dne 28. 4. 2021.
- Problematické oblasti byly analyzovány v rámci fokusní skupiny dne 15. 9. 2021, které se zúčastnili zástupci oddělení pro vnější vztahy UJEP, prorektor pro vnější vztahy UJEP, fakultní koordinátoři, akademičtí pracovníci a studenti. V rámci skupiny byla diskutována nejen problematická místa virtuálních mobilit, ale i výhody a nevýhody virtuální výuky obecně, která je jejich součástí. Z fokusní skupiny byl pořízen audiozáznam a zápis, který byl následně poskytnut UHK.
- Ze strany UHK bylo připraveno dotazníkové šetření, které bylo následně distribuováno prostřednictvím celouniverzitního emailu studentům UJEP.
- UJEP diskutovala zkušenosti s realizací virtuálních mobilit se zahraničními i českými univerzitami v rámci projektových online setkání a závěrečného workshopu.

Závěr:

Cíle projektu byly naplněny. Přidělené finanční prostředky byly vyčerpány v souladu s plánovaným rozpočtem. Jedinou změnou byl přesun 15 tis. Kč z cestovních náhrad a 12 tis. Kč ze stipendií, tj. 27 tis. Kč celkem do materiálních nákladů, což odpovídá 7,2 % z celkové částky rozpočtu projektu.

C19 - Rozvoj standardů pro zajišťování kvality vzdělávací činnosti pro různé formy studia s ohledem na aktuální metody a zkušenosti se vzděláváním na dálku

PhDr. Jaroslav Zuckerstein, Ph.D. prezentoval cíle a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C19. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do toho projektu zapojena v roli spoluřešitele.

Hlavním řešitelem a koordinátorem byla UK v Praze a zapojeno bylo celkem 24 VVŠ. Řešení projektu bylo dobře koordinováno a řešitelský tým výborně spolupracoval.

Cílem projektu bylo na základě široké metodologické i praktické reflexe nejen aktuálních zkušeností s mimořádnou výukou na dálku, ale i dlouhodobých zkušeností s formami výuky a studia, revidovat a definovat související standardy kvality vzdělávací činnosti tak, aby byly srozumitelné a efektivně vyhodnotitelné, a aby co nejlépe odrážely požadavky na kvalitní a flexibilní vzdělávání definované v prioritních cílech Strategického záměru MŠMT pro oblast VŠ na období od roku 2021.

V rámci projektu byly naplněny následující cíle:

Cíl 1 Komparativní analýza dosavadních zkušeností VŠ s různými formami výuky (zejména formami na dálku) v rámci struktury studijních programů v kontextu zajišťování kvality vzdělávací činnosti (kurikulum, personální zajištění, zázemí a podmínky studia), popis specifikací dle zaměření VŠ a dle oblastí vzdělávání

Splněno

Cíl 2 Návrh jednotné terminologie pro popis a definici forem výuky a studia vhodný pro implementaci na UJEP včetně metodických doporučení

Splněno

Cíl 3 Návrh standardů kvality vzdělávací činnosti pro jednotlivé formy studia a formy výuky zohledňující specifika UJEP a příslušných oblastí vzdělávání včetně metodických doporučení

Splněno

Cíl 4 Analýza současného legislativního rámce forem studia na národní (VŠ zákon, nařízení vlády) i univerzitní úrovni (vnitřní předpisy VŠ) s ohledem na aktuální potřeby inovací vzdělávací činnosti

Splněno

Výstupy projektu:

V1 Během řešení projektu byla provedena analýza dosavadních zkušeností s různými formami výuky v rámci struktury studijních programů v kontextu aktuálního stavu. Byla ustavena pracovní skupina a určeny kompetence pro oborová zaměření. Na základě realizovaných setkání a dotazníkových šetření napříč všemi zapojenými vysokými školami došlo ke komparaci získaných výsledků a sdílení zkušeností.

Výstup splněn

V2 Ve spolupráci odborníků z jednotlivých vysokých škol vznikl materiál k jednotné terminologii ve vztahu k formám studia. Byly stanoveny komponenty výuky a došlo k jejich rozpracování směřující k definicím forem studia.

Výstup splněn

V3 Dále vznikl ve spolupráci odborníků z jednotlivých vysokých škol materiál ke standardům kvality v kontextu s výstupy z učení a dalšími aspekty, kterými jsou specifika UJEP, vnitřní podmínky apod.

Výstup splněn

V4 V rámci analýzy legislativy, VŠ zákona, Nařízení vlády č. 274/2016, dokumentů UJEP a společných jednání pracovních skupin byly vztaženy výstupy k rámcům těchto dokumentů s cílem nastavit standardy k jejich implementaci a využití těchto rámců pro finalizaci cílů.

Výstup splněn

Závěr:

Projekt byl ze strany hlavního řešitele velmi dobře koordinován, jak ve věci průběžných výstupů, jednání pracovních a oborových skupin, tak ve věci zapojení relevantních aktérů (NAÚ). Probíhaly workshopy jednotlivých oborových oblastí a pracovních skupin, byla realizována dotazníková šetření k formám studia a oborovým specifikům. Pracovní skupiny využívaly informace a zkušenosti, které byly sdíleny v rámci realizovaných setkání. Průběžně docházelo k naplňování jednotlivých cílů a čerpání rozpočtu. UJEP

postupovala v plnění jednotlivých výstupů i čerpání projektu plynule dle plánu, koordinovala činnosti s hlavním řešitelem. Pro rok 2022 byl podán navazující CRP projekt, který předpokládá implementaci standardů pro zajišťování kvality pro různé formy studia do akreditačních procesů.

C25 – NOC VĚDCŮ jako systematická koordinovaná celoroční prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol v ČR

Bc. Michaela Hnidová prezentovala cíle 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 Vysoká škola Báňská – Technická univerzita Ostrava a zapojeno bylo celkem 20 univerzit a 28 neuniverzitních institucí. Od r. 2005 se jedná o každoroční akci s cílem popularizovat vědu mezi laickou i odbornou veřejností.

Akce se na rozdíl od roku 2020 konala fyzickou formou a také online formou na www.nocvedcu.cz, prostřednictvím aplikace, FB a IG, kam se v den konání akce dne 24. 9. 2021 přihlásilo celkem 27 tis. unikátních uživatelů. Akce je významná pro popularizaci vědy a propagaci UJEP a Ústeckého kraje. Tématem roku 2021 byl Čas. Na UJEP akce proběhla již počtvrté, 2. největší akce univerzity v roce.

Doprovodný program probíhal na třech místech: Centrum přírodovědných a technických oborů (CPTO), Ústav strojů a energetiky FSI, Centrum biologických a environmentálních oborů (CBEO). Návštěvníci obdrželi dárek (propagační předmět) na infopointu za vyplnění dotazníku. Akci provázela vědecko-popularizační program, přednášky (stream), stand-up vystoupení, hudební performance, Dj set, podcasty a videa. Návštěvnost v CPTO kolem byla 700 osob. Univerzitní organizační tým tvořilo 105 lidí z řad akademiků, zaměstnanců, studentů a dobrovolníků (jednotný dress code).

V rámci projektu byly naplněny následující cíle:

Cíl 1 Systematická koordinovaná celoroční prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol v ČR

Splněno

Cíl 2 Zvýšení počtu subjektů zapojených do funkční komunikační platformy v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti v ČR

Splněno

Cíl 3 Rozšíření možností, formátů a komunikačních kanálů pro celoroční prezentaci vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti v reálném i on-line prostředí

Splněno

Cíl 4 Potvrzení Noci vědců v pozici nejvýznamnější a nejrozsáhlejší vědecko-popularizační akce v ČR

Splněno

Cíl 5 Udržení a posílení pozice ČR na mapě evropských organizátorů Noci vědců

Splněno

Cíl 6 Zvýšení zájmu o vědu, výzkum, tvůrčí činnost a vysokoškolské vzdělávání mezi nejširší veřejností, zejména pak u cílové skupiny potenciálních zájemců o studium na VŠ

Splněno

Cíl 7 Adekvátní formou pro různé cílové skupiny komunikovat vědu a její výsledky a tím posílit zájem o vědu a tvůrčí činnost

Splněno

Výstupy projektu:

V1 V průběhu celého roku docházelo k systematické prezentaci a popularizaci vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol. Forma této prezentace a popularizace byla vždy v režii příslušné univerzity.

Výstup splněn

V2 V souladu se záměrem rozšíření sítě zapojených univerzit se podařilo fungující síť rozšířit o dvě další univerzity (Vysokou školou polytechnickou v Jihlavě a VŠE v Praze). Osvědčila se vytvořená „pracovní hnízda“, která se vztahují k daným univerzitním městům. Spolupráce v rámci těchto pracovních hnízd je intenzivnější, komunikace s národní úrovní efektivnější. Síť byla posílena také díky konferenčním setkáním. Jedno se uskutečnilo v červnu, druhé v listopadu.

Výstup splněn

V3 Kvůli nejisté epidemiologické situaci se mnohé univerzity připravovaly na různé celoroční formáty prezentace vědy například skrz online platformy. Ale podařilo se být součástí i kontaktních událostí. Samotná Noc vědců se letos konat fyzicky mohla, ale přesto mnohé univerzity připravily také online podobu programu, kterou lze využívat pro prezentaci vědy dlouhodoběji.

Výstup splněn

V4 Popularizační akce Noc vědců se uskutečnila hned ve 42 městech v celé České republice a míst, kde bylo možné navštívit v jeden večer vědu bylo 237. Lze tedy hodnotit, že se jedná opravdu o nejrozsáhlejší vědecko-popularizační akci. V celé republice se navíc akce zúčastnilo kolem 50 tis. návštěvníků v jeden večer.

Výstup splněn

V5 Díky společnému úsilí zapojených univerzit se podařilo začlenit opět Noc vědců 2021 do mapy evropských organizátorů Noci vědců spadající pod Evropskou komisi, která projekt na evropské úrovni zaštiťuje. Tímto se podařilo akci povýšit na významnou akci nejen národního charakteru, ale i v evropském měřítku. Kromě jiného se sjednotila prezentace Noci vědců, kterou podtrhuje společný web, aplikace a celkově je akce vnímána jako jednotná a cíleně koordinovaná.

Výstup splněn

V6 Jednotlivé univerzity se zaměřily na to, aby přizpůsobily komunikaci své vědecké činnosti právě potenciálním zájemcům o studium na VŠ, a to prostřednictvím účastí na vědeckých veletrzích a regionálních akcích. Univerzity zároveň připravily on-line kampaň s celorepublikovou působností, která propagovala Noc vědců jako celek, přičemž tato kampaň byla zaměřena právě na tuto cílovou skupinu potenciálních uchazečů, tedy středoškolských studentů.

Výstup splněn

Mediální výstupy a propagace:

- Regionální i celorepubliková kampaň na sociálních sítích, články, TZ, celorepublikový web www.nocvedcu.cz
- Plakátová kampaň po ústeckém regionu (UL, TP, DC, LT), billboard, univerzitní časopis Silverius, kulturní průvodce Uličník, zitusti.cz, vedavyzkum.cz, uestckenoviny.cz, sever.rozhlas.cz, Universitas, obrazovky na celé UJEP, plakáty na fakultách, aktuality na webu UJEP, video pozvánka, sociální sítě: FB, Instagram, FB a Insta Stories, Youtube, pozvánky na SŠ a akademikům + studentům UJEP
- Link na video: <https://www.youtube.com/watch?v=NU2v441dTS8>

Závěr:

I přes nepříznivou epidemiologickou situaci se podařilo akci uspořádat v roce 2021 prezenčně a těšila se velkého zájmu. Dílčí dotace pro UJEP byla vyčerpána. Je v plánu zapojit UJEP do dané akce i v roce 2022 (23. 9. 2022) a celorepublikové téma bude „Všemi smysly“. Je snaha se pokusit o větší zapojení SŠ a ZŠ v regionu (interaktivita, soutěže, prezentace), navázat užší spolupráci s městem Ústí nad Labem a Ústeckým krajem, zapojit i lokální sponzory, což je důležité pro budoucí rozvoj akce, stojící dosud plně na projektovém financování.

C29 – Přípravenost vysokých škol na krizi (PRVOK)

PhDr. Jaroslav Zuckerstein, Ph.D. v zastoupení prezentoval cíle a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C29. Hlavním řešitelem na UJEP byla JUDr. Ing. Eva Severová. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do toho projektu zapojena v roli spoluřešitele. Hlavním řešitelem a koordinátorem bylo Vysoké učení technické v Brně a zapojeno bylo celkem 20 VVŠ. Motivací k řešení projektu byla pandemická situace z roku 2020 a nutnost rychle reagovat na mimořádná opatření.

V rámci projektu byl splněn následující cíl:

Cíl 1 společné vypracování příručky pro případ krizového řízení vysoké školy a to komplexně, z různých úhlů pohledu, pro všechny zúčastněné VVŠ, dle adresáta krizových scénářů:

- uchazeč o studium
- student
- účastník CŽV
- zaměstnanec
- člen orgánu VŠ
- třetí osoba

- příručka je určena pro vedení VŠ

Splněno

Výstupy projektu:

V1 Analýza stávajícího stavu vnitřních předpisů z hlediska krizového řízení na jednotlivých vysokých školách

Výstup splněn

V2 Spolupráce na komplexní metodice řízení vysoké školy pro případ řešení krizové situace - vznik příručky pro řešení krizové situace vysoké školy (forma online i listinná)

Výstup splněn

V3 Účast na partnerských setkáních zapojených škol (2x)

Výstup splněn

V4 Účast na workshopech k přípravě jednotlivých kapitol příručky (10x – 12x)

Výstup splněn částečně (splněno 3x, více workshopů nebylo k naší kapitole organizováno)

Postup činností:

- březen 2021 – úvodní online setkání
- červen 2021 – partnerské setkání na VUT v Brně
- do 30. 6. 2021 – zpracování vnitřní analýzy krizového řízení na UJEP, zpracování analýzy vnějšího prostředí
- v průběhu léta 2021 – práce na kapitolách příručky dle adresátů – UJEP zpracovávala v rámci kapitoly Zaměstnanec téma teroristického útoku
- podzim 2021 – online workshopy k jednotlivým kapitolám, úpravy, vypořádávání připomínek
- listopad 2021 – partnerské setkání v Praze
- prosinec 2021 – práce na konečné podobě příručky
- průběžně setkávání týmu za UJEP online/prezenčně

Závěr:

Plánované aktivity projektu byly uskutečněny. Došlo k vyčerpání dotace určené na dílčí část projektu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem. Svěřené finance projektu byly vyčerpány v souladu s poskytnutím

dotace k 31. 12. 2021. Workshopů k přípravě kapitol příručky nakonec probíhalo méně, než hlavní řešitel (VUT) předpokládal, proto i účast klíčových osob za UJEP byla menší.

C32 – Implementace Iniciativy Evropské komise Erasmus Without Paper na VVŠ a sdílení zkušeností z praxe

Ing. Gabriela Krečová prezentovala cíle a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C32. Hlavním řešitelem na UJEP byl prof. PaedDr. Pavel Doulík, Ph.D.. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do toho projektu zapojena v roli spoluřešitele. Hlavním řešitelem a koordinátorem byla Západočeská univerzita v Plzni.

Cíle projektu:

Cíl 1 Identifikace a charakteristika stavu přípravy iniciativy Erasmus Without Paper (dále jen EWP) na zapojených školách a na základě následné studie rozhraní EWP a analýzy potřeb vytvoření podkladů pro sjednocení postupu při následné implementaci

Splněno

Cíl 2 Implementace EWP na zapojených vysokých školách v souladu s dodržáním časového rámce stanoveného Evropskou komisí pro implementaci EWP díky spolupráci v oblasti technické implementace, sdílení zkušeností a rovněž implementací postupů napříč jednotlivými úrovněmi řízení až po administraci na operativní úrovni

Splněno

Výstupy projektu:

V1 Analýza současného stavu implementace EWP a studie rozhraní Application Programming Interface (API)

Výstup splněn

V2 Účast na komunikační platformě IT pracovníků, prorektorů s gescí internacionalizace a pracovníků zahraničních kanceláří (po 1 setkání)

Výstup splněn

V3 Účast na společných workshopech pro všechny zapojené platformy (2 setkání)

Výstup splněn

V4 Implementace nových systémů EWP

Výstup splněn

V5 Interní školení pro cílovou skupinu

Výstup splněn

Průběh řešení projektu:

- Analýza současného stavu implementace EWP a studie rozhraní API v porovnání s modulem mobility v IS/STAG byla provedena v období 01-03/2021.
- V průběhu projektu došlo ke dvěma online setkáním v rámci každé komunikační platformy (duben a září 2021). Workshopy IT pracovníků byly zaměřeny na sdílení zkušeností ze studií API, tvorbu studie pro efektivní zapracování do systému IS/STAG, konzultace případných problémů a sdílení dobré praxe. V rámci workshopů prorektorů byly sdíleny zkušenosti s dosavadní implementací na úrovni managementu vysokých škol a vytvořen komunikační plán přechodu na EWP. Cílem workshopů

pracovníků zahraničních kanceláří byla tvorba analýzy překážek při zavádění EWP do praxe, rozbor návrhů řešení vzniklých situací a tvorba manuálu pro efektivní organizaci práce s EWP.

- V rámci projektu proběhly dva společné workshopy, jeden na začátku projektového období (únor 2021), druhý pak na jeho konci (listopad 2021).
- Nové systémy EWP byly do IS/STAG implementovány v průběhu řešení celého projektu.
- Interní školení koordinátorů a studijních oddělení UJEP proběhla v období říjen – prosinec 2021, a to prostřednictvím CI UJEP, a dále pak OVV UJEP.

Závěr:

Cíle projektu byly naplněny. Přidělené finanční prostředky byly vyčerpány v souladu s plánovaným rozpočtem. Jedinou změnou byl přesun 3 tis. Kč představující 0,6 % z celkové částky z cestovních náhrad do materiálních nákladů.

C33 - Distanční vzdělávání jako nástroj rozvoje vysokých škol

PhDr. Jaroslav Zuckerstein, Ph.D. v zastoupení prezentoval cíle a výsledky řešení centralizovaného rozvojového projektu C33. Hlavním řešitelem na UJEP byla RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D. a Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla do toho projektu zapojena v roli spoluřešitele. Hlavním řešitelem a koordinátorem byla Západočeská univerzita v Plzni. Zapojeny byly téměř všechny VŠ. Cílem projektu je přispět k systematickému profesionálnímu rozvoji distančního vzdělávání a vzdělávání realizovaného formou blended learning na vysokých školách v České republice, a to ve vzájemné spolupráci jednotlivých vysokých škol a se zapojením tuzemských i zahraničních expertů.

Cíle projektu:

Cíl 1 přispět k systematickému profesionálnímu rozvoji distančního vzdělávání a vzdělávání realizovaného formou blended learning na UJEP s využitím příkladů dobré praxe sdílených jinými vysokými školami a tuzemskými i zahraničními experty

Splněno

Cíl 2 Účast na kulatých stolech zaměřených na sdílení zkušeností mezi vysokými školami v oblasti rozvoje distančního vzdělávání a blended learningu

Splněno

Cíl 3 Účast v sekci „Rozvoj distančního vzdělávání a blended learningu ve střední Evropě“ na mezinárodní konferenci DisCo

Splněno

Cíl 4 Spolupráce na vytvoření metodických materiálů pro podporu realizace distančního vzdělávání a blended learningu

Splněno

Cíl 5 Ustavení pracovní skupiny na UJEP pro formulaci výstupů

Splněno

Cíl 6 Provedení analýzy aktuálního stavu zázemí pro realizaci distančního vzdělávání a blended learningu na UJEP

Splněno

Cíl 7 Vytvoření strategického dokumentu zaměřeného na rozvoj distančního vzdělávání a blended learningu na UJEP

Splněno

Průběh řešení projektu (leden – červen 2021):

Aktivity iniciované hlavním řešitelem projektu:

- zpracování odpovědi pro dotazník projektového týmu k využívání on-line nástrojů na vysokých školách
- v rámci kulatých stolů sdílení zkušeností z realizace distančního/on-line/digitálně podporovaného vzdělávání

Individuální aktivity UJEP:

- ustavení pracovní skupiny pro formulaci výstupů a zahájení její činnosti
- provedení interní analýzy technické podpory pro realizaci distančního/on-line/digitálně podporovaného vzdělávání na UJEP

Průběh řešení projektu (červenec – prosinec 2021):

Aktivity iniciované hlavním řešitelem projektu:

- v rámci kulatých stolů sdílení zkušeností z realizace distančního/on-line/digitálně podporovaného vzdělávání
- seznámení členů pracovní skupiny s konferenčními příspěvky a materiály zpřístupněnými na webu Mezinárodní konference DisCo
- participace na vytvoření společného souboru metodických materiálů sdíleného mezi zapojenými vysokými školami

Individuální aktivity UJEP:

- provedení analýzy strategických cílů a opatření v bilančních a strategických dokumentech UJEP pracovní skupinou
- formulace interního dokumentu UJEP zaměřeného na koncepci rozvoje distančního vzdělávání pracovní skupinou

Společné výstupy projektu:

V1 Účast na kulatých stolech zaměřených na sdílení zkušeností

- Členové týmu UJEP se zúčastnili čtyř kulatých stolů, jejímiž hlavními organizátory byly ZČU (22.2.), UPOL (13.9.), UK (26.10.), MUNI (14. 12.). Vzhledem k pandemické situaci byla účast realizována hybridně, členové týmu UJEP se účastnili on-line.

Výstup splněn

V2 Účast na Speciální odborné sekci „Rozvoj distančního vzdělávání a blended learningu ve střední Evropě“ v rámci mezinárodní konference DisCo

- Mezinárodní konference DisCo se uskutečnila 6. - 7. 9. 2021 v Praze, její program byl zpřístupněn na webu konference, speciální odborné sekce v něm vyčleněny nebyly^{*)}. Členové týmu UJEP se seznámili s konferenčními příspěvky a materiály zpřístupněnými na webu konference na <https://qr.go.page.link/mk57L>.

^{*) viz <https://disconference.eu/wp-content/uploads/2017/01/DisCo-2021-scheme.pdf>}

Výstup splněn

V3 Soubor metodických materiálů pro podporu realizace distančního vzdělávání a blended learningu

- Členové týmu UJEP zpracovali odpovědi pro dotazník týmu hlavního řešitele k využívání on-line nástrojů na vysokých školách a sdílením zkušeností na kulatých stolech zaměřených na rozvoj distančního vzdělávání participovali na vytvoření společného souboru metodických materiálů zapojených vysokých škol.

Výstup splněn

Individuální výstupy projektu UJEP:

V4 Analýza aktuálního stavu zázemí pro realizaci distančního vzdělávání a blended learningu na UJEP

- Analýza byla zpracována a uložena do úložiště výstupů projektu vytvořeného hlavním řešitelem, kde byla zpřístupněna dalším vysokým školám zapojeným do projektu.

Výstup splněn

V5 Koncepce rozvoje distančního vzdělávání a blended learningu na UJEP

- Koncepce byla zpracována na základě analýzy strategických cílů a opatření v bilančních a strategických dokumentech UJEP a je samostatnou přílohou zprávy o realizaci projektu na UJEP.

Výstup splněn

Závěr:

Ve společné části projektu se stěžejní aktivitou stalo sdílení příkladů dobré praxe realizované prostřednictvím kulatých stolů zapojených vysokých škol a formulace společných metodik (záznamy a prezentace z kulatých stolů byly týmu UJEP průběžně zpřístupňovány).

V individuální části projektu byly tyto informace, společně s Analýzou zázemí pro realizaci distančního vzdělávání a blended learningu na UJEP a analýzou strategických cílů a opatření v bilančních a strategických dokumentech UJEP, stěžejním informačním zdrojem pro formulaci interního dokumentu univerzity Koncepce rozvoje distančního vzdělávání a blended learningu na UJEP.

Projekt přispěl k rozvoji distančního vzdělávání a vzdělávání realizovaného formou blended learning na UJEP.

Vytvořeny byly všechny plánované výstupy projektu. Vedle společného souboru metodických materiálů to byly dva interní dokumenty UJEP - Analýza zázemí pro realizaci distančního vzdělávání a blended learningu na UJEP a Koncepce rozvoje distančního vzdělávání a blended learningu na UJEP. Cíle projektu byly naplněny. V dílčím projektu UJEP byly finanční prostředky čerpány v souladu s rozhodnutím MŠMT o poskytnutí dotace.

C. Závěrečné zhodnocení

Jednotliví řešitelé přistoupili k řešení projektů svědomitě s důrazem na splnění cílů, kvalitu všech činností související s projektem včetně požadovaných výstupů. Finanční prostředky byly vyčerpány účelně, efektivně a s péčí řádného hospodáře. Všechny přidělené finanční prostředky byly za UJEP vyčerpány dle stanovených podmínek ve Vyhlášení Centralizovaného rozvojového programu pro rok 2021.

V souladu s vyhlášenými podmínkami CRP 2021 bude provedena kontrola u projektů C6 s názvem „Optimalizace a automatizace procesů EIS v síti vysokých škol“, a C25 s názvem „NOC VĚDCŮ jako systematická koordinovaná celoroční prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol v ČR“, čímž bude splněna povinnost provést kontrolu alespoň 30 % celkové finanční částky přidělené na řešení CRP na rok 2021 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

API	Application Programming Interface
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CI	Centrum informatiky
CPS	Centrum projektového servisu
CRP	Centralizovaný rozvojový projekt
ČVUT	České vysoké učení technické v Praze
CŽV	Celoživotní vzdělávání
EIS	Ekonomický informační systém
Erasmus	Erasmus without paper
GDPR	Obecné nařízení o ochraně osobních údajů
FB	Facebook
FF	Filozofická fakulta
FUD	Fakulta umění a designu
iFIS	Finanční Informační Systém
JU	Jihočeská univerzita
MIS	Manažerský informační systém
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MUNI	Masaryková univerzita
NAÚ	Národní akreditační úřad
NÚKIB	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
OIA	Oddělení interního auditu
OMaP	Oddělení marketingu a propagace
OPVVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
ORaK	Oddělení rozvoje a kvality
OU	Ostravská univerzita
PřF	Přírodovědecká fakulta
REK	Rektorát
STAG	Studijní systém
SW	Software
TZ	Tisková zpráva
UHK	Univerzita Hradec Králové
UJEP	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
UK	Univerzita Karlova
UPCE	Univerzita Pardubice
UPOL	Univerzita Palackého v Olomouci
VEMA	Personální a mzdový systém
VK	Vědecká knihovna UJEP
VŠB - TUO	Vysoká škola Báňská – Technická univerzita Ostrava
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
VŠE	Vysoká škola ekonomická
VUT	Vysoké učení technické
VVŠ	Veřejné vysoké školy
ZAMO	Zaměstnanecké oddělení
ZČU	Západočeská univerzita v plzni