

VŠ:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ		
Rozvojový projekt na rok 2021			
Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu			
Program:	Centralizovaný rozvojový program pro veřejné vysoké školy pro rok 2021		
Tematické zaměření:	e) rozvoj internacionalizace vysokých škol		
Název projektu:	Implementace iniciativy Evropské komise Erasmus Without Paper na VVŠ a sdílení zkušeností z praxe		
Období řešení projektu:	Od: 1. 1. 2021	Do: 31. 12. 2021	
Dotace v tis. Kč:	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	500	200	300
Čerpáno	500	200	300
Základní informace			
	Hlavní řešitel		Kontaktní osoba
Jméno:	prof. Ing. Martina Lichovnicková, Ph.D.		Ing. MSc. Michaela Menšíková, Ph.D.
VŠ:	Mendelova Univerzita v Brně		Mendelova Univerzita v Brně
Adresa/Web:	Zemědělská 1665, 613 00 Brno-sever-Černá Pole		Zemědělská 1665, 613 00 Brno-sever-Černá Pole
Telefon:	545 133229		545 135 104
E-mail:	martina.lichovnickova@mendelu.cz		michaela.mensikova@mendelu.cz
ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíl projektu	Uvedte stanovený cíl a uvedte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
Cíl 1: Identifikovat a charakterizovat stav přípravy EWP na zapojených školách a na základě následné studie rozhraní EWP a analýzy potřeb vytvořit podklady pro sjednocení postupu při následné implementaci.	<p>Na MENDELU byla provedena analýza současného stavu a dosavadní praxe implementace EWP. Tato analýza blíže charakterizovala stav přípravy univerzity a umožnila vytvořit podklady pro sjednocení postupu a následný harmonogram potřebných kroků při řešení projektu. Po celý rok pak probíhala intenzivní komunikace mezi zapojenými VVŠ, a to jak emailově, v rámci on-line setkávání, tak rovněž na platformě MS Teams, která byla vytvořena za účelem shromažďování materiálů k projektu a rovněž jako společný komunikační prostředek.</p> <p>Proběhlá setkávání byla velmi důležitá pro sdílení dobré i špatné praxe, pro kontrolu momentálního stavu přípravy na zapojených školách, k identifikaci problémů, které byly následně v rámci platformy, i mezi platformami navzájem, řešeny. Setkání proběhla na všech třech úrovních v dubnu a září. Ze všech setkání byly pořízeny videozáznamy, zápisy a prezenční listiny, případně další materiály, které jsou dostupné na MS Teams. O práci na platformách byl enormní zájem. Do platformy se připojovali i další účastníci z různých pozic, kteří se problematikou EWP na školách zabývají. Své zkušenosti s procesem implementace prezentovala na platformě zástupců vedení škol digitální expertka národní agentury z Německa a diskutovala úskalí implementace v německém prostředí.</p> <p>Na každém ze setkání byl shrnut stávající stav implementace a byly stanoveny úkoly do dalšího období, které byly koordinátorem projektu průběžně vyhodnocovány a shromažďovány a vedly k naplnění slíbených výstupů. V závěrečné fázi projektu byl uspořádán společný workshop pro všechny tři cílové skupiny za účelem předání informací o výsledcích. Proběhla analýza současného stavu na zúčastněných vysokých školách a výsledky byly zveřejněny na společném Teams.</p> <p>Na MENDELU bylo také v rámci plnění cílů projektu vyhlášeno výběrové řízení na poskytovatele IT modulu zahraničního oddělení s funkcionalitou EWP. Díky sdílení výsledků analýzy mezi MENDELU a zapojenými univerzitami bylo možné zdárně pokračovat ve vývoji našeho zahraničního modulu umožňujícího EWP.</p>		
Cíl 2: Implementace EWP na zapojených vysokých školách v souladu s dodržением 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.	<p>Díky společnému úsilí, komunikaci a sdílení dobré praxe se zapojeným školám dařilo postupovat v souladu s dodržением časového rámce stanoveného Evropskou komisí pro implementaci EWP. Nutno podotknout, že oproti původně plánovanému harmonogramu, který byl platný při plánování CRP na rok 2021, došlo ke změnám a posunu termínů ze strany EK, které bylo nutné při řešení projektu reflektovat.</p> <p>Díky koordinovanému přístupu umožněného realizací tohoto CRP se zapojeným školám za období řešení projektu dařilo plnit nutné kroky, které v budoucnu povedou k plné implementaci EWP. Míra realizace nových Application Programming Interface rozhraní EWP v rámci modulu Mobility je rozdílná napříč systémy zapojených škol a jejich možnostmi. Na základě využívaných systémů se v rámci projektu utvořily menší skupiny, které spolu navázaly užší spolupráci, a tak kromě společné komunikace na platformách spolu řešitelé projektu komunikovali a úzce spolupracovali v rámci těchto skupin napříč zapojenými školami. Díky řešenému projektu se zvýšila četnost komunikace a řešitelé zainteresovaní do procesu implementace EWP získali mnoho nových kontaktů. Za velmi důležitou a přínosnou MENDELU považuje komunikaci a spolupráci mezi skupinou IT pracovníků, zaměstnanců zahraničních škol a EUF. Pro úspěšnou implementaci na MENDELU byla klíčová právě synergická spolupráce s IT oddělením a EUF, která spolupracuje na vývoji komunikačních rozhraní EWP. Možnost spolupracovat v rámci celé České republiky, sdílet zkušenosti a vzájemně se inspirovat byla zcela zásadním přínosem tohoto projektu. Za důležitou a velmi přínosnou vnímáme rovněž navázanou spolupráci s DZS, ve které plánujeme i nadále pokračovat.</p>		

Plnění výstupů projektu	Uvedte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
Studie rozhraní EWP a analýza potřeb úprav v evidenci rozdílných dat objektů na MENDELU.	Analýza byla provedena na zahraničním oddělení (OMVI MENDELU) ve spolupráci se zahraničními odděleními fakult. Následně ve spolupráci s oddělením informačních technologií (OIT MENDELU) a vysoutěženou dodavatelem nového zahraničního modulu pro MENDELU (firma DERS). Analýza se částečně zpracovává i s oddělením kvality na MENDELU při procesní analýze. Výsledky jsou popisy procesů pro potřeby vnitřní zahraničních oddělení i potřeby vývojářů firmy DERS a popisy procesů budou zveřejněny mezi ostatními procesy.		
Tvorba komunikační platformy pro rektorů s gescí internacionalizace, zahr. oddělení a IT oddělení zapojených vysokých škol. (odborná a osobní setkání).	Platforma byla vytvořena na Teams a proběhlo jednak online setkání a výměna názorů, dále také setkání prezenční v Hradci Králové		
Dva společné workshopy pro všechny zapojené platformy.	Proběhly online workshopy i prezenční workshop na setkání v Hradci Králové.		
Realizaci nových API EWP v rámci nového modulu s pracovním názvem MENDELU mobility od externího poskytovatele do UIS.	Firma DERS na základě analýzy potřeb na MENDELU vyvinula část nového modulu na správu zahraničních mobilit, realizuje napojení pomocí API na EWP - API echo, manifest a související API s meziinstitucionálními smlouvami jsou v ve zkušebním provozu.		
Interní školení pro cílovou skupinu	Vzhledem k tomu, že nový modul není dokončen, probíhají místo školení setkání ke společnému vyvíjení nového systému.		
Implementace nového modulu.	Část nového modulu je ve zkušebním provozu, referenti zahraničních oddělení testují jeho funkce.		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je a vysvětlete příčinu.		
Číslo změny	Jednotlivé změny (přidejte řádky dle potřeby)	Zdůvodnění	
1.	Přesun částky 7 tis. Kč z položky 2.6 do položky 2.5	Část nákladů ve výši 7 tis. Kč původně plánovaných na cestovní náklady bylo převedeno na služby a nemateriální náklady v souladu s pravidly a to z důvodu úspor (plánované schůzky probíhaly částečně online).	
2.	Nedokončení implementace EWP a procesu implementace IIA	Posun prací zapříčinilo pozdější (než avizované) zveřejnění změn v rozhraní pro LA i IIA, které následně posunulo jejich implementaci a práci na vývoji zahraničního modulu na MENDELU vč. implementace EWP. Dále v rámci IIA stále není k dispozici jednoznačný algoritmus pro ověření obsahu IIA a probíhají diskuze, jak má přesně fungovat.	
3.			
4.			
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.		
	Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)

Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu *					
		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)	Rozdíl (v tis. Kč)	Rozdíl (v %)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	300	300	0	0%
1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	300	300	0	0%
1.3	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0	0	0%
1.4	Ostatní technické zhodnocení	0		0	0%
2.	Běžné finanční prostředky celkem	200	200	0	0%
	Osobní náklady:				
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	102	102	0	0%
2.2	Ostatní osobní náklady (odměny z dohod o pracovní činnosti, dohod o provedení práce, popř. i některé odměny hrazené na základě nepojmenovaných smluv uzavřených podle zákona § 1746 odst. 2 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)	0	0	0	0%
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	34	34	0	0%
	Ostatní:				
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0	0	0%
2.5	Služby a náklady nevýrobní	55	62	7	1%
2.6	Cestovní náhrady	9	2	-7	-1%
2.7	Stipendia	0	0	0	0%
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	500	500	0	0%
Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)					
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)			
1.2	Vývoj a pořízení nového zahraničního modulu s napojením na EWP jakožto nehmotného majetku MENDELU.	300			
2.1	Mzdy v souladu s návrhem projektu: administrativní zajištění projektu na MENDELU, příprava podkladů na jednání workshopy vč. komunikace s koncovými uživateli. Aktivní účast v rámci odborných diskusí (včetně on-line), příprava podkladů, zpracování výstupů, sdílení dobré praxe a výstupů za MENDELU, spolupráce na vývoji zahraničního modulu vč. napojení na EWP na MENDELU. Odměny řešitelskému týmu za spolupráci s partnerskými univerzitami projektu, za účast na seminářích a workshopech, za spolupráci s firmou DERS na vývoji zahraničního modulu a implementaci EWP na MENDELU, za vyjednávání digitalizace procesů na MENDELU, za zpracování výstupů a sdílení příkladů dobré praxe v rámci komise rektorky i odborných pracovních skupin.	102			
2.3	Zákonné odvody v souladu s návrhem projektu z kapitoly 2.1 -33, 8 % sociální a zdravotní pojištění.	34			
2.5	Hrazení nákladů na analýzu stávající aplikace na administraci služebních cest a její úprava tak, aby fungovala v rámci EWP a mohla být integrována do zahraničního modulu. Plánovaná částka byla o 7tis. Přečerpána z důvodu úspor v položce cestovních	62			
2.6	Cestovní náhrady - cesty na vnitrostátní setkání a semináře. Částka nebyla oproti plánu zcela vyčerpána z důvodu přenesení části setkání do online prostředí. Ušetřené prostředky byly utraceny za detailnější analýzu napojení EWP na systém DERS.	2			

* VŠ vyplní pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

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