

VŠ:	Vysoká škola ekonomická v Praze		
Rozvojový projekt na rok 2022			
Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu			
Program:	Centralizovaný rozvojový program pro veřejné vysoké školy pro rok 2021		
Tematické zaměření:	g) patření pro plnou aplikaci nástrojů pro elektronickou výměnu informací o studiu, elektronickou identifikaci a elektronizaci uznávání kreditů ze studijních mobilit		
Název projektu:	Příležitosti a výzvy implementace iniciativy Evropské komise Erasmus Without Paper a aktivit v kontextu European Student Card Initiative		
Období řešení projektu:	Od: 1. 1. 2022	Do: 31. 12. 2022	
Dotace v tis. Kč:	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	363	363	0
Čerpáno	363	363	0
Základní informace			
	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba	
Jméno:	Ing. Milan Nidl, MBA	Ing. Jiří Mach	
VŠ:	Vysoká škola ekonomická v Praze	Vysoká škola ekonomická v Praze	
Adresa/Web:	nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3; www.vse.cz	nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3; www.vse.cz	
Telefon:	+420 224 095 801	+420 607 737 676	
E-mail:	milan.nidl@vse.cz	jiri.mach@vse.cz	
ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíl projektu	Uveďte stanovený cíl a uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
Cíl 1: Pokračující implementace EWP dle harmonogramu EK díky spolupráci zapojených škol. SPLNĚNO	Po celý rok 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 už v roce 2021. Spolupráce zde úspěšně pokračovala i v navazujícím projektu. Stejně jako v prvním roce řešení proběhla on-line setkávání, která jsou detailněji popsána v rámci jednotlivých výstupů níže. Ze všech setkání byly pořízeny videozáznamy, zápisy a prezenční listiny, případně další materiály, které jsou dostupné na MS Teams. Do schůzek v rámci platformy se pravidelně připojoval i zástupce z DZS. Klíčovým předpokladem úspěchu tohoto projektu byla intenzivní komunikace a koordinace aktivit s digitálními experty Domu zahraniční spolupráce. Ta měla přispět jak k zohlednění všech aktuálních a relevantních informací ze strany Evropské komise do procesu implementace na českých vysokých školách, tak ke sdílení výstupů projektu ostatním vysokým školám v České republice. Na všech zapojených školách byla na začátku roku provedena navazující analýza současného stavu implementace EWP. Jejím úkolem bylo nejen zjistit stav implementace po více než roce řešení projektu, ale i srovnat původní stav v roce 2021 s rokem 2022. Podkladem pro navazující analýzu byl dotazník, který byl vyplněn zástupci z řad koordinátorů a vývojářů z 25 zapojených VVŠ na jaře 2022. Analýza je přílohou Závěrečné zprávy. Na úvodních slidech analýzy můžeme vidět pocitové vnímání problematiky zástupců veřejných vysokých škol v ČR v roce 2022 ve srovnání s počátkem roku 2021. Na následujících snímcích jsou vidět výsledky dotazů, které byly záměrně pokládány ve stejném znění jako v roce 2021. Vždy vidíme odpovědi respondentů v roce 2022 a následně detailní srovnání let 2021 a 2022. Poslední čtyři slidy znázorňují pokrytí služeb EWP, které v současné době není povinné řešit a které budou postupně implementovány v následujících letech. Analýza ukazuje, že díky realizaci projektu byla navázána dlouhodobá spolupráce v této tématice v rámci VVŠ v ČR. Díky koordinovanému přístupu se celkově zlepšilo vnímání této problematiky a sdílením problémů při implementaci docházelo k jejich rychlejšímu vyřešení. Díky společnému úsilí, komunikaci a sdílení dobré praxe se zapojeným školám dařilo postupovat v souladu s dodržením časového rámce stanoveného Evropskou komisí pro implementaci EWP. Na základě harmonogramu Evropské komise bylo na VŠE rozhodnuto, že do konce roku 2022 musí být hotové připojení k síti EWP v rámci rozhraní Meziinstitucionálních smluv (IIA), případně Factsheet, a zahájeny práce na realizaci rozhraní Learning Agreement (LA). Připojení IIA bylo do konce r.2022 dokončeno, přestože během realizace bylo nutné s ohledem na vývoj a úpravy EWP projektu na evropské úrovni přistoupit k zásadní revizi doposud vyvinutého systému v InSIS. Dále bylo v InSIS zprovozněno nově povinné Statistic API. Napojení LA na API přímo z InSIS je v jednání a záleží na zajištění dalšího financování. VŠE zatím využívá pro LA API Erasmus Dashboard, k jehož využití přistoupila u OLA pro vyjíždějící studenty jako jedna z prvních českých škol již v r.2018		

Cíl 2: Propagace a podpora využití implementovaného EWP. SPLNĚNO	Spoluprací zapojených VVŠ byla úspěšně naplněna propagace implementovaného EWP napříč všemi cílovými skupinami. Na všech VVŠ byla v průběhu celého roku prováděna školení nově implementovaných funkcionalit. Díky materiálům vytvořeným v rámci tohoto projektu se uživatelé snadněji a rychleji učili s novými funkcionalitami pracovat. VŠE v průběhu implementace spolupracovala i se slovenskými kolegy, kteří používají stejný IS – jednání v rámci "Kulatého stolu" se zástupci z ČZU v Praze, Mendelu a Slovenské poľnohospodárskej univerzity v Nitre umožnila prohloubit spolupráci a rozvoj IT pracovišť a zahraničních oddělení. Zásadní je osvěta mezi studenty jednotlivých zapojených škol, kteří v rámci programu Erasmus+ každoročně vyjíždějí a přijíždějí na studijní pobyty. Pro tyto studenty bylo vytvořeno krátké animované video, jehož cílem je upozornit studenty na stále se zjednodušující administrativní proces v situaci, kdy se rozhodnou vycestovat. Vytvořené video je univerzální, použitelné pro všechny vysoké školy v ČR, a to i do budoucna. Studenti VŠE již několik let oceňují zahájenou cestu digitalizace a zjednodušení procesů souvisejících s mobilitami, které zároveň přispívá ke zvyšování jejich zájmu o výjezdy.
Cíl 3: Předložení ideálně jednotného stanoviska a postupu vzhledem k otázkám napojení na EduGAIN (a s tím souvisejících procesních řešení), zavedení European Student Card a Erasmus App+ Domu zahraniční spolupráce, resp. MŠMT. SPLNĚNO	Tento cíl byl koordinován projektovým týmem Univerzity Karlovy. Jelikož celá ESCI obsahuje vedle samotného EWP i návazné aktivity, o kterých se mnohdy tak často nehovoří, tak bylo žádoucí se k nim v rámci projektu jednotně vyjádřit za účelem zjištění následujících informací: A) Kolik českých univerzit je již napojeno do rozhraní EduGAIN a co brání těm zbylým, aby se přidali také; B) Na kolika českých univerzitách je implementována Evropská karta studenta a jakým způsobem je dosud využívána; C) Nakolik jsou české univerzity seznámeny s Erasmus App+ a jestli ji nějaká univerzita využívá. Po navrhování národního rámce si pracovní tým UK vzal za úkol seznámit partnerské univerzity se všemi třemi rozhraními natolik, aby všichni zapojení partneři mohli po ukončení projektu tvrdit, že o daném tématu vědí dostatek informací pro návazné kroky. V neposlední řadě vznikl jednotný dokument, popisující stav českého veřejného vysokého školství v rámci všech tří zmíněných iniciativ a výhled do budoucna ohledně implementace, očekávání a dalších plánů.
Plnění výstupů projektu	Uvedte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
Splněno	Dodržení harmonogramu EK při další implementaci jednotlivých funkcionalit EWP do InSIS díky sdílení příkladů dobré a špatné praxe, vzájemná podpora při implementaci. Počátkem roku proběhlo s dodavatelem InSIS jednání, kde bylo domluvena realizace API na základě definice rozhraní přímo ze stránek EWP (https://esci-sd.atlassian.net/wiki/spaces/EWP/overview). Dodavatel pak realizoval napojení na modul přímo v InSIS, aby se informace z IIA integrovaly přímo do systému pro výběrová řízení. Toto řešení se nicméně ukázalo mj. kvůli komplexnosti existující aplikace zahraničního oddělení jako nefunkční a školy využívající InSIS se nakonec domluvili na oddělení aplikace pro registraci smluv a výběrových řízení. Dále bylo v souladu s požadavky EK realizováno API pro sběr statistik. Pro napojení na LA API je nadále využíván Erasmus Dashboard, nicméně v rámci dalších aktivit je připraveno zadání pro implementaci do InSIS. Členové technického týmu se zapojili do pravidelných měsíčních schůzek skupiny pro vývojáře a IT specialisty Infrastructure forum, které jedenkrát za měsíc pořádají vývojáři rozhraní EWP. Na těchto videokonferencích se probírají novinky v síti EWP a rozhoduje se o budoucích úpravách jednotlivých rozhraní. V návaznosti na tyto videokonference byly sledovány diskuze k navrhovaným úpravám, které probíhají v GitHub issues u jednotlivých rozhraní. Pracovníci OZS se pak aktivně zapojili do skupiny BPO SEG pro expertní skupiny, která je v rámci nové řídicí struktury EWP součástí Business Process Owner (BPO), skupiny sdružující zahraniční oddělení VŠ. Z důvodu implementace nových funkcionalit, které byly v průběhu projektu oznámeny od vývojářů rozhraní EWP (např. statistiky využití aplikací), a prioritizace připojení a odladění aplikací, které musely být podle harmonogramu Evropské komise do konce roku připojené, bylo odloženo dokončení implementace rozhraní pro číselník předmětů určených pro příjezdové studenty, nominace studenta, zahájení studia, ukončení studia. Jejich další vývoj bude záviset na možnostech zajištění financování.
Splněno	Aktivní participace na komunikační platformě IT pracovníků zapojených VVŠ. Účast na dvou odborných osobních či on-line setkáních. VŠE se aktivně zapojovala do jednání komunikační platformy IT pracovníků na MS Teams. Aktivně přistupovala k zveřejněným informacím, materiálům a prezentacím. Zástupci VŠE se účastnili jednání v rámci platformy konaných 25.5.2022 a 7. 10. 2022 .
Splněno	Aktivní participace na komunikační platformě prorektorů zapojených VVŠ. Účast na dvou odborných osobních či on-line setkáních. VŠE se aktivně zapojovala do jednání komunikační platformy prorektorů s gescí internacionalizace na MS Teams. Zástupci VŠE se účastnili jednání v rámci platformy konaných 24.5.2022 a 4. 10. 2022 .

Splněno	Aktivní participace na komunikační platformě pracovníků zahraničních kanceláří zapojených VVŠ. Účast na dvou odborných osobních či on-line setkáních. VŠE se aktivně zapojovala do jednání komunikační platformy pracovníků zahraničních kanceláří zapojených VVŠ na MS Teams. Aktivně vystupovali na společných jednáních sdílením získaných informací a zkušenostmi z realizace projektu. Zástupci VŠE se účastnili jednání v rámci platform konaných 26.5.2022 a 6. 10. 2022.		
Splněno	Školení nových funkcionalit EWP v systému InSIS - intenzivní proškolení zahraničních koordinátorů. Pracovníci OZS i IT se zúčastnili semináře pořádaného IS4U v Bořeticích (10. - 12.10.2022) kde byla prezentována problematika EWP ostatním partnerům využívajících stejný informační systém. Byla zde diskutována řešení a postupy v InSIS a bylo realizováno první setkání "kulatého stolu" (setkání poskytovatele systému se zapojenými VŠ), které od té doby probíhá pravidelně každý měsíc (10.11., 6.12.). Jsou zde sdíleny dosavadní zkušenosti, novinky a postupy v EWP, řešeny připomínky a návrhy a domlouvány další postupy implementace, která je ovšem silně závislá na získání dalšího financování pro rozvoj jednotlivých funkcionalit v InSIS. Dále byla realizována samostatná školení na funkcionalitu EWP 21. a 24.11.2022.		
Splněno	Dokumenty popisující stanovisko a stav napojení na EduGAIN a návazné platformy, k implementaci Erasmus App+ a možnostem nasazení European Student Card. VŠE spolupracovala při získávání zpětné vazby vyplněním zaslaných dotazníků koordinující školou.		
Splněno	Účast na společných workshopech pro všechny zapojené platformy. Zástupci VŠE se účastnili 2 společných workshopů pro všechny zapojené platformy ve dnech 17. 3. 2022 a 16. 12. 2022.		
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.			
2.			
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)
	2021	500 000 Kč	

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	0	0	0	0%
1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0	0	0%
1.3	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0	0	0%
1.4	Ostatní technické zhodnocení	0	0	0	0%
2.	Běžné finanční prostředky celkem	363	363	0	0%
	Osobní náklady:				
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	120	120	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 přiděly do sociálního fondu	43	43	0	0%
	Ostatní:				
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0	0	0%
2.5	Služby a náklady nevýrobní	200	200	0	0%
2.6	Cestovní náhrady	0	0	0	0%
2.7	Stipendia	0	0	0	0%
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	363	363	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)			
2.1	Práce na projektu (analýzy procesů souvisejících s dílčími cíli projektu; spolupráce při tvorbě zadání; sdílení výstupů projektu s ostatními spoluřešiteli; testování aplikací, připomínkování změn, zapojení do jednání platform a BPO SEG).	120			
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu.	43			
2.5	Služby byly čerpány na financování úprav InSIS souvisejících s výstupy projektu.	200			

* VŠ vyplní pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

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