

VYSOKÁ ŠKOLA:			
Univerzita Karlova			
Rozvojový projekt na rok 2019 Formulář pro závěrečnou zprávu			
Program:	Sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v České republice		
Tematické zaměření:	Sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v České republice a) při elektronizaci správních agend vysokých škol a h) při plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy upravujících vnitřní organizaci a systémy vysokých škol.		
Název projektu: Harmonizace EIS s požadavky legislativy a standardy technologií roku 2019 v síti vysokých škol			
Období řešení projektu:	Od: 1/2019	Do: 12/2019	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	1 900	790	1 110
Čerpáno	1 900	790	1 110
ZÁKLADNÍ INFORMACE			
	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba	
Jméno:	RNDr. Milan Richter	Mgr. Martin Maňásek	
Podpis:			
Fakulta/Součást	Přírodovědecká fakulta UK	Ústav výpočetní techniky UK	
Adresa/Web:	PřF UK, Albertov 6, Praha 2	ÚVT UK, Ovocný trh 560/5, Praha 1	
Telefon:	221 951 017	224 491 846	
E-mail:	milan.richter@natur.cuni.cz	martin.manasek@ruk.cuni.cz	
Jméno rektora:	Prof. MUDR. Tomáš Zima, DrSc., MBA		
Podpis:			
Datum:	v Praze dne 12 -02- 2020		
Razítko školy:			

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU	
Cíle projektu	Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.
Cíl 1	Harmonizace EIS s legislativou EU, ČR a vnitřní organizace VVŠ s dopadem na ekonomicko-správní IS VVŠ Cíl 1 byl v plánovaném rozsahu splněn.
Cíl 2	Sjednocování technologií a správy systému pro podporu vnitřní organizace a standardizace systémů VVŠ Cíl 2 byl v plánovaném rozsahu splněn.
Shrnutí	Všechny stanovené cíle byly projektem naplněny, výstupy byly realizovány v předpokládaném rozsahu a finanční prostředky projektu byly vyčerpány beze zbytku v souladu s pravidly projektu.
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
Výstup 1-1	V1-1 Aplikace přírůstků funkcionalit pro GDPR v podmínkách vlastní VVŠ. Byly implementovány funkcionality datových rozhraní pro podmíněné anonymizace osobních údajů ve fakultních instalacích iFIS při nevyřazených závazcích s osobami. Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.
Výstup 1-3	V1-3 Aplikace přírůstků reportingových funkcí ekonomických dat dle potřeb vlastní VVŠ Byly nastaveny nové parametrické 4-úrovňové reporty pro oblast evidence majetku dle požadavků a podmínek součástí UK. Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.
Výstup 1-4	V1-4 Přírůstky v EIS a CUL pro implementaci Nařízení eIDAS Byl pořízen a nasazen jednotný nástroj na realizaci elektronických podpisů ve všech modulech EIS v souladu s nařízením eIDAS. Byl proveden upgrade CUL zahrnující funkcionality pro dlouhodobé důvěryhodné uložení dokumentů v souladu s eIDAS, včetně rozhraní pro EIS, a doplněny funkce CUL pro individuální ošetření dokumentů PADES Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.
Výstup 1-5	V1-5 Aplikace přírůstků standardní funkcionality EIS v oblasti financí v podmínkách vlastní VVŠ a doškolení uživatelů Nastavení, parametrizace a školení nové verze modulu Pokladna v podmínkách součástí UK, včetně integračních rozhraní na ostatní moduly iFIS a další platební nástroje. Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.
Výstup 2-1	V2-1 Implementace upravených nástrojů pro efektivní správu přístupových oprávnění osob v podmínkách vlastní VVŠ Bylo provedeno školení a konzultace v oblasti nově implementovaných a upravených funkcionalit pro administraci uživatelů, včetně reportingu z historie oprávnění uživatelů. Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.
Výstup 2-2	V2-2 Provedení upgrade Oracle WLS Byla poskytnuta technická podpora pro instalaci aplikačních serverů Oracle WLS verze 12c, včetně oživení všech datových rozhraní a dalších služeb aplikačního serveru a řešení vyšší bezpečnosti provozu ekonomických systémů na součástech UK: MFF, PŘF, 1.LF, PedF, FF a FaF. Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.
Výstup 2-3	V2-3 Aplikace integračních rozhraní v nových technologiích dle potřeb vlastní VVŠ Bylo provedeno technické zhodnocení modulu SML včetně rozšíření funkcionality v prostředí PŘF UK, s napojením SML na EIS pro předávání čísla smluv a jejich návratu k zápisu na průvodky a propojení s nadřazenou smlouvou. Byl rozšířen modul CP v prostředí PŘF UK zajišťující novou vazbu na modul Mobility s číselníky druhů

Výstup 2-4	pobytu a evidence vlastních dopravních prostředků. Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn. V2-4 Implementace upgrade CUL na platformě Alfresco 6 Byla realizována instalace verze CUL na bázi Alfresco 6. Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č. j. vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1	V průběhu realizace projektu nedošlo k žádným změnám	
	2		
	3		
	4		
	5		
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)

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

Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu (vyplnit za celý projekt)			
		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem		
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	1 110	1 110
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	790	790
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	88	88
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
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělý do sociálního fondu	32	32
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0

2.5	Služby a náklady nevýrobní	660	660
2.6	Cestovní náhrady	10	10
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	1 900	1 900

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)		
Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
1.1	Náklady na technické zhodnocení SW externími kapacitami při vývoji funkcionalit jednotného nástroje pro aplikaci elektronických podpisů ve všech modulech EIS v souladu s nařízením eIDAS, při uprade CUL s funkcionalitami pro dlouhodobé důvěryhodné uložení dokumentů v souladu s eIDAS, včetně rozhraní pro EIS, při doplnění funkce CUL pro individuální ošetření dokumentů PAdES, včetně licence pro VVŠ v sekci 1	870
1.1	Náklady na technické zhodnocení SW externími kapacitami při integraci komponent IS UK dle aktuálních potřeb součástí UK	240
2.1	Odměny a mzdy Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, integrace a dovývoj rozhraní, dokumentace, testování úprav systémů, koordinace dodavatelů, semináře a školení nad rámec běžných povinností	88
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 2%)	32
2.5	Nastavení a otestování funkcionality a datových rozhraní osob pro podmíněné anonymizace osobních údajů v samostatné instalaci iFIS při nevyřádaných závazcích s osobami, doškolení. Nastavení a otestování nových parametrických 4-úrovňových reportů pro oblast evidence majetku dle požadavků a podmínek součástí UK, doškolení. Nastavení, parametrizace a školení nové verze modulu Pokladna v podmínkách součástí UK, včetně integračních rozhraní na ostatní moduly iFIS a další platební nástroje. Školení a konzultace v oblasti nových a upravených funkcionalit pro administraci uživatelů, včetně reportingu z historie oprávnění uživatelů.	400
2.5	Technická podpora pro instalaci verze Oracle aplikačních serverů součástí UK	200
2.5	Implementace uprade CUL na platformě Alfresco 6	60
2.6	Cestovné na jednání týmu řešitelů projektu CRP 2019 o koordinaci harmonizace EIS	10