

**VYSOKÁ ŠKOLA:**

**MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ**

**Rozvojový projekt na rok 2019**


**Formulář pro závěrečnou zprávu**

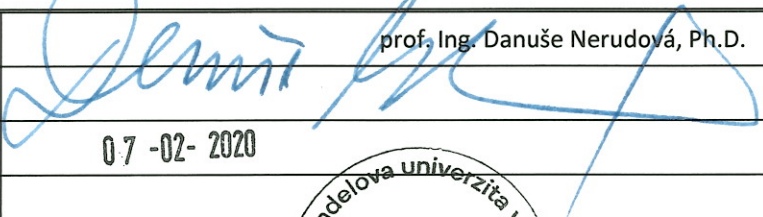

<b>Program:</b>	Program 1 – Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
<b>Tematické zaměření:</b>	Sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v České republice a) při elektronizaci správních agend vysokých škol a h) při plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo 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**

<b>Období řešení projektu:</b>	<b>Od: 1. 1. 2019</b>	<b>Do: 31. 12. 2019</b>	
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
Požadavek	750	120	630
Čerpáno	748	118	630

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

	<b>Hlavní řešitel</b>	<b>Kontaktní osoba</b>
<b>Jméno:</b>	Ing. Aleš Vincenc	
<b>Podpis:</b>		
<b>Fakulta/Součást</b>	Odbor informačních technologií, Oddělení ekonomických systémů	
<b>Adresa/Web:</b>	Zemědělská 1, Brno	
<b>Telefon:</b>	545132827	
<b>E-mail:</b>	vincenc@mendelu.cz	

<b>Jméno rektora:</b>	 prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
<b>Podpis:</b>	
<b>Datum:</b>	07 -02- 2020
<b>Razítko školy:</b>	 <p>Mendelova univerzita v Brně          Mendelova univerzita v Brně          1</p>

<b>ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU</b>		
<b>Cíle projektu</b>	Uvedte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.	
	<p><b>C1 – Harmonizace EIS s legislativou EU, ČR a vnitřní organizace VVŠ s dopadem na ekonomicko-správní IS VVŠ</b> – v první polovině roku byla provedena interní analýza potřeb softwarových komponent s následným vývojem transakcí a aplikací. V druhé polovině roku jsme identifikovali a detailně zdokumentovali současná rozhraní systému včetně druhu komunikace časování přenosů apod. Dále byl proveden audit a popis licencí, ze kterého vzešlo doporučení nákupu licencí pro další rozvoj systému. Cíl byl v plánovaném rozsahu splněn.</p> <p><b>C2 – Sjednocování technologií a správy systému pro podporu vnitřní organizace a standardizace systémů VVŠ</b> – v úzké součinnosti s kolegy z KC VVŠ byla připravena veřejná zakázka na nákup nového společného SAP housingu. Během řešení projektu v druhé polovině roku jsme dle aktuálních hardwarových potřeb upravili záměr a byly nakoupeny servery pro společný housingu KC VVŠ, které jsou nasazovány do provozu na přelomu roku. Výsledkem byla i částečná úspora prostředků v investiční části projektu, která byla využita pro širší vývoj výstupních a kontrolních transakcí. Cíl byl v plánovaném rozsahu splněn.</p>	
<b>Plnění kontrolovatelných výstupů</b>	Uvedte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.	
	<p><b>C1-V1 Druhá etapa implementace GDPR do IS VVŠ – osobní data v provozních systémech a integračních rozhraních, historická data a dokumenty</b> – bylo řešeno na schůzkách pracovní skupiny, dále nebylo aktuální. Výstup byl naplněn.</p> <p><b>C1-V3 Koordinovaný rozvoj funkcionalit reportingových funkcí pro povinné výkaznictví ekonomických dat, včetně monitorovacích zpráv pro poskytovatele dotací</b> – byla provedena analýza aktuálních potřeb. Následně byla vyvinuta transakce zobrazující druhy, četnosti a délky nepřítomností pracovníků a transakce na vykazování dat o aktivních úvazcích v různém členění. Uvedené transakce a výstupy z nich jsou pro nás nezbytné pro různé výkaznictví (ČSÚ, ÚP, výroční zprávy apod.). Kromě uvedených transakcí byla ještě vyvinuta kontrolní aplikace konzistence zákaznických dat, jež zvyšuje čistotu vkládaných dat a zajišťuje vyšší ochranu před chybami vkládaných dat. Výstup byl naplněn.</p> <p><b>C2-V3 Příprava nové generace integračních a komunikačních rozhraní komponent EIS na principu otevřených standardů</b> – proběhla identifikace možností současného EIS jeho dalšího rozvoje, včetně prezentace pro vedení univerzity. Výstup byl naplněn.</p> <p><b>C2-V4 Další etapa přípravy přechodu instalací SAP na standardní podporovanou verzi, rozvoj licenčního pokrytí uživatelské základny</b> – byla provedena analýza a audit dalších licencí SAP pro nové skupiny uživatelů. Tyto skupiny by měly být postupně licenčně vybavovány, dle možností univerzity. Výstup byl naplněn.</p> <p><b>C2-V5 Technologický upgrade infrastruktury pro provoz a podporu vnitřní organizace a standardizace systémů VVŠ</b> – proběhla příprava a následná realizace veřejné zakázky na obměnu společného hardware housingu KC VVŠ. Během řešení jsme vycházeli z aktuálních hardwarových potřeb společného housingu KC VVČ a byly nakoupeny servery, které jsou nasazovány do provozu na přelomu roku. Výstup byl naplněn.</p>	
<b>Změny v řešení</b>	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.	
	<b>č.</b>	<b>Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)</b>
	1	Zůstatek ve výši 1.622,14 Kč v položce 2.3 odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení
	2	Přesun části prostředků z položky 1.2 do položky 1.1
		<b>Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)</b>
		Jelikož se jedná o náklad, který vychází z položky mzdy a čerpání dovolených, nemocenské apod. i v následujícím období, tak tato položka nebyla vyčerpána a přebytek bude vrácen na MŠMT.
		Vzhledem ke změně aktuálních potřeb v C2-V5 byly pořízeny potřebnější servery na místo

			diskových polí. Tyto byly vysoutěženy za nižší cenu. Zbytek prostředků byl účelně využit na plnění C1-V3 v plném rozsahu, kdy kromě analýzy byl proveden i vývoj a nasazení do provozu.
	3		
	4		
	5		
<b>Přehled o pokračujícím projektu</b>	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.		
	<b>Rok realizace</b>	<b>Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</b>	<b>Poznámka (případně výhled do budoucna)</b>
	xxx	xxx	Xxx

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

<b>Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu (vyplnit za celý projekt)</b>			
		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>	630	630
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)		138
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	630	492
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	0
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	120	118
	<b>Osobní náklady:</b>		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	81	81
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 přídělky do sociálního fondu	29	27
	<b>Ostatní:</b>		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0	0
2.6	Cestovní náhrady	10	10
2.7	Stipendia	0	0
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	750	748

<b>Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)</b>		
Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
1.1.	Evidenční aplikace	52
1.1.	Kontrolní aplikace konzistence zákaznických dat	86
1.2.	Serverové vybavení KC VVŠ	492
2.1.	Odměny	81
2.3.	Odvody	27
2.6.	Cestovní náhrady	10

