

VŠ:	Mendelova univerzita v Brně		
Rozvojový projekt na rok 2023			
Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu			
Prioritní oblast:	1. Prioritní témata pro projekty vysokých škol s předem vyčleněnou alokací		
Tematické zaměření:	1.c) plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy upravujících vnitřní organizaci a systémy vysokých škol		
Název projektu:	Koordinovaný rozvoj ekonomických aplikací vysokých škol		
Období řešení projektu:	Od: 01/2023	Do: 12/2023	
Dotace v tis. Kč:	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	744	114	630
Čerpáno	744	114	630
Základní informace			
	Hlavní řešitel		Kontaktní osoba
Jméno:	prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.		Ing. Aleš Vincenc
VŠ:	Mendelova univerzita v Brně		Mendelova univerzita v Brně
Adresa/Web:	Zemědělská 1/1665, 613 00 Brno, www.mendelu.cz		Zemědělská 1/1665, 613 00 Brno, www.mendelu.cz
Telefon:	519 367 232		545 132 827
E-mail:	pokluda@mendelu.cz		vincenc@mendelu.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	<p>Dílčím cílem č. 1 bylo doplnění technické infrastruktury pro potřebný výkon a lepší využití nových možností informačních technologií.</p> <p>VVŠ se tohoto koordinovaného cíle aktivně účastnila. Společně s dalšími univerzitami sekce 3 byla provedena analýza serverového vybavení SAP housingu. Byla identifikována potřeba modernizace SAP housingu o nové aplikační servery. Dle současných trendů byla sestavena aktuální konfigurace vhodná pro připojení k současným aplikačním serverům SAP housingu a virtualizační platformě. Následně byla uzavřena s dalšími univerzitami sekce 3 smlouva o společném zadávání na výběr dodavatele hardware. Po té byla vysána společná veřejná zakázka na nákup aplikačních serverů, které vysoutěžený dodavatel dodal na přelomu roku. Následně byly servery připojeny do infrastruktury KC VVŠ housingu. Díky společné veřejné zakázce se nám servery podařilo vysoutěžit levněji než byl původní odhad pro tuto část projektu. Proto nám vznikl prostor ze zbylých prostředků posílit i hardwarové vybavení na straně MENDELU, kdy byly obnoveny a modernizovány mobilní zařízení pro vzdálený přístup a servis housingu.</p> <p>Dále jsme se interně zabývali bezpečností SAP housingu. Byla provedena revize provozního řádu. Řešili jsme možnost externího bezpečnostního auditu odbornou IT konzultantskou firmou. Tento audit část členů KC VVŠ nepodpořila. Za MENDELU jsem bezpečnostní audit podporoval. Otázka bezpečnosti bude znovu řešena v roce 2024 na úrovni manažerů KB jednotlivých členských univerzit.</p> <p>Kombinovaným cílem na pomezí technologie a aplikační vrstvy je analýza možnosti přechodu na novou verzi SAP S4 HANA. Postupovali jsme koordinovaně s řídicí univerzitou sekce 3 tedy Univerzitou Palackého (UP). Podíleli jsme se na tvorbě poptávky zmíněné analýzy a následně jsme analýzu objednali u našeho společného servisního partnera, zatím jen pro UP. Odborná konzultantská firma analýzu dodala v letních měsících, následně jsme se s ní seznámili i na ostatních univerzitách KC VVŠ. Bylo rozhodnuto, že MENDELU analýzou v roce 2023 procházet nebude.</p> <p>Všechna témata cíle 1 byla rozpracována a dokončena.</p>		

Cíl 2	<p>Dílčím cílem č. 2 bylo doplnění aplikační vrstvy EIS o další potřebné funkce do Katalogů standardních řešení v rámci sekci, s důrazem na elektronické zpracování a dostupnost informací a implementace standardních funkcionalit dle aktuálních priorit jednotlivých VVŠ.</p> <p>Tento cíl se liší podle používaného ekonomického IS na jednotlivých VVŠ. V rámci sekce 3 SAP je projekt významným příspěvkem k zajištění dostupnosti ekonomických informací pro stále rostoucí počet uživatelů z řad akademických i neakademických pracovníků VVŠ. Toho dosahujeme především postupným zvyšováním licenčního pokrytí našich uživatelů. Byla provedena identifikace zpracovávaných agend jednotlivými skupinami uživatelů. Následně proběhlo párování na konkrétní licence, dle aktuální licenční nabídky SAP a vhodného doplnění stávajícího licenčního portfolia MENDELU. Na podzim byly pořízeny licence SAP Project User, které jsou vhodné především pro řešitele projektů a licence SAP Manager Self-Service User, které jsou vhodné pro personalistky.</p> <p>Pracovali jsme na indentifikaci agend, které od nás vyžaduje současná legislativa a které by bylo možné digitalizovat, abychom zajistili udržitelnost procesu a snížili ekologické zatížení, především omezením tisku listinných dokumentů, které navíc je nutné archivovat a tím zabírají cenné místo v našem archívu. Nad rámec finančního krytí projektu jsme digitalizovali dokument Potvrzení o zdanitelných příjmech, který je nyní dostupný všem zaměstnancům v Portále zaměstnance UIS.</p> <p>Cíl 2 byl naplněn a některá témata byla řešena i nad rámec a hrazena z interních zdrojů.</p>
Plnění výstupů projektu	Uvedte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
11	<p>3-3 LICENCE: Doplnění licencí a implementace nových funkcionalit</p> <p>Proběhla identifikace zpracovávaných agend především v oblasti personalistky, mezd a projektového řízení. Následně jsme provedli párování na konkrétní licence, dle aktuální licenční nabídky SAP a vhodného doplnění stávajícího licenčního portfolia MENDELU. Na podzim byly pořízeny licence SAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15x SAP Project User – řešitelé projektů – dokrývání řešitelů, co vedou více projektů současně, aby licence byly využívány co nejefektivněji • 2x SAP Manager Self-Service User – personalistky – určené pro rozvoj personálního oddělení OŘLZ, možnost zaměstnávat pracovníce na kratší úvazky – vytváříme zaměstnanecky více přívětivější prostředí v souladu s HR Excellence in Research Award jehož jsme držiteli. <p>Výstup byl plněn.</p>
12	<p>3-4 PROCESY: Implementace WF nástrojů ve zpracování ekonomických informací</p> <p>Komunikovali jsme s vedením univerzity i klíčovými uživateli a hledali jsme vhodné procesy k digitalizaci a úsporám z hlediska lidské práce i snížení ekologické stopy, především omezením tisku listinných dokumentů, které navíc je nutné archivovat a tím zabírají cenné místo v našem archívu.</p> <p>Byly identifikovány tyto agendy a ekonomické dokumenty vhodné k plné digitalizaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potvrzení o zdanitelných příjmech • Prohlášení poplatníka • Žádost o roční zúčtování daně zaměstnavatelem <p>Vzhledem k omezeným zdrojům projektu i kapacitě řešitelského týmu bylo plně digitalizováno Potvrzení o zdanitelných příjmech, které je nyní dostupné v Portále zaměstnance UIS všem zaměstnancům.</p> <p>Na dalších indentifikovaných dokumentech budeme pracovat v letošním roce.</p> <p>Výstupy byly v rámci možností naplněny.</p>

13	<p>4 TECHNOLOGIE: Technologické inovace a integrace EIS Technologické inovace proběhly v několika rovinách:</p> <p>Hardware SAP housingu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • provedena analýza serverového vybavení SAP housingu • identifikace modernizace SAP housingu o aplikační servery • sestavení vhodné a aktuální konfigurace aplikačních serverů • uzavření slouvy o společném zadávání • vypsání veřejné zakázky na dodávku • výběr dodavatele • dodávka aplikačních serverů • instalace a připojení do SAP housingu <p>Bezpečnost SAP housingu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • revize provozního řádu • workshop s odbornou konzultantskou firmou na bezpečnost • nabídka auditu • nesouhlas s auditem • odložené řešení na úrovni manažerů KB v roce 2024 <p>Analýza přechodu na SAP S4 HANA</p> <ul style="list-style-type: none"> • tvorba poptávky • objednávka analýzy (UP) • dodávka analýzy • seznámení se s analýzou a výstupy • MENDELU zatím analýzu v roce 2023 neobjednala <p>Výstupy byly v rámci možností naplněny.</p>	
14	<p>5 DEPO EIS: Analýza dopadů DEPO do EIS a PAMS</p> <p>Na plnění výstupu jsme se podíleli především formou pozorovatele a konzultanta dění ve skupině DEPO. Zapojili jsme se do činnosti všech pěti pracovních skupin, které byli na Masarykově univerzitě ustanoveny a které měly své koordinátory. Účastnili jsme se osobních i online jednání pracovních skupin. Sledovali jsme dopady připravovaných změn do našich agend a především studijního informačního systému.</p> <p>Výstup byl naplněn.</p>	
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)

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	630	630	0	0%
1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	430	428	-2	0%
1.3	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	200	202	2	0%
1.4	Ostatní technické zhodnocení			0	0%
2.	Běžné finanční prostředky celkem	114	114	0	0%
	Osobní náklady:				
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	85	85	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%
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	29	29	0	0%
	Ostatní:				
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)			0	0%
2.5	Služby a náklady nevýrobní			0	0%
2.6	Cestovní náhrady			0	0%
2.7	Stipendia			0	0%
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	744	744	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	Licence SAP	428			
1.3	Serverové vybavení KC VVŠ Mob. zařízení pro vzd. přístup SAP	202			
2.1	Mzdy	85			
2.3	Odvody SP a ZP	29			