

VYSOKÁ ŠKOLA:

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

Rozvojový projekt na rok 2017

Závěrečná zpráva dílčího projektu

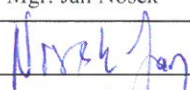
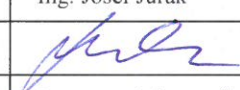
Program:	Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tematické zaměření:	Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR

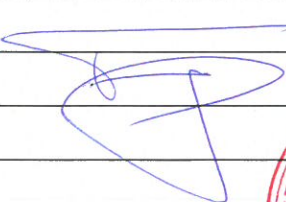
Název projektu:

Udržitelný rozvoj ERP systémů VVŠ při změnách legislativního a technologického prostředí a technický upgrade ekonomických systémů

Období řešení projektu:		Od: 1/2017		Do: 12/2017			
Dotace (v tis. Kč)		Celkem:		V tom běžné finanční prostředky:		V tom kapitálové finanční prostředky:	
Požadavek		225		35		190	
Čerpáno		225		35		190	

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Mgr. Jan Nosek	Ing. Josef Jurák
Podpis:		
Fakulta/Součást	Centrum informačních technologií	Centrum informačních technologií
Adresa/Web:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
Telefon:	+420 553 684 634	+420 553 684 635
E-mail:	jan.nosek@slu.cz	josef.jurak@slu.cz

Jméno rektora:	Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D.
Podpis:	
Datum:	7 0. 01. 2018
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. Obecné charakteristiky dosažených cílů: Cíle projektu byly plněny formou analýz a specifikací pro rozvoj funkcionalit ekonomického informačního systému (EIS) Magion, pořízení licencí EIS Magion a jejich implementace, revizí, oprav a doplnění dat, testování SW, tvorby dokumentace, pořádání školení uživatelů. Analýzy a návrhy řešení byly – zejména v plnění cíle 1 – prováděny koordinovaně s rozvojem ekonomických systémů iFIS a SAP. K této spolupráci přispěla řada společných jednání, jak interních jednání projektu, tak setkání v rámci tematických seminářů a konferencí. Nové funkcionality EIS Magion (plánované či realizované) byly doplněny do sdíleného Katalogu funkcionalit EIS Magion (implementovaného v Inetu MU a dostupného všem VVŠ provozujícím EIS Magion, sdruženým v síti MagNet). K realizovaným rozšířením EIS Magion i Inetu byli proškoleni klíčoví uživatelé, a rozšíření byla zařazena do systému podpory uživatelů. Cíl 1: Implementace nové legislativy ČR/EU s dopady na ekonomicko-správní IS Výsledek řešení projektu: Cíl byl splněn. Jádrem řešení byly úpravy a rozšíření ekonomického informačního systému Magion (EIS Magion) v oblastech sběru dat dle zákona 25/2017 a zveřejňování smluv a objednávek v IS RS (registr smluv). Analýzy a návrhy řešení byly prováděny koordinovaně s rozvojem ekonomických systémů iFIS a SAP. Nejvýznamnějším přírůstkem EIS Magion je nová úloha pro tvorbu výkazu dle zákona 25/2017. Pro EET byla zpracována analýza jako podklad pro realizaci v budoucích letech (v letech 2017 a 2018 se povinnost napojení na EET na SU nevztahuje). Cíl 2: Implementace nových technologií Výsledek řešení projektu: Cíl byl splněn. Požadavky elektronických transakcí byly analyzovány ve spojení s platbami kartou přes platební bránu ČSOB. Jádrem řešení bylo rozšíření EIS Magion o modul Rozpis (platby kartou) a hromadné párování banky. Technologické inovace se týkají především analýzy a přípravy na webový přístup k některým funkcionalitám a informacím z EIS Magion a jejich implementace ve vlastním systému CRO (Centrální registr osob). Cíl 3: Minimalizace nárůstu administrativy Výsledek řešení projektu: Cíl byl splněn. Podstatou řešení byl systematický rozvoj EIS Magion v elektronizaci procesů evidence a zpracování personálně-mzdových a ekonomických dat. V rámci projektu byly implementovány funkcionality týkající se výstupních personálně-mzdových sestav a výkazů odesílaných v elektronické formě na Slovensko (evidenční listy důchodového pojištění, výkaz pro sociální pojišťovnu a výkaz pro zdravotní pojišťovnu). Dále byly implementovány některé sestavy pro řízení projektů a upraven modul pro evidenci dohod.
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly. Výstup 1-1: Analýza dopadů požadavků nových právních předpisů do povinností a procesů VŠ, návrh společných opatření k realizaci v ekonomických modulech ERP systémů Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. V rámci řešení projektu byly zpracovány analýzy platné legislativy a návrhů legislativních změn v oblastech EET, kurzových rozdílů a zejména sběru dat dle zákona 25/2017. Pro EET byla dopracována analýza z roku 2016, pro kurzové rozdíly a sběr dat byly zpracovány nové analýzy. Při zpracování analýz, zejména pro sběr dat, byla maximálně využita projektová synergie společnými diskusemi a konzultacemi všech partnerů projektu a dodavatelů jejich ekonomických systémů (iFIS, Magion, SAP). Výstup 1-2: Elektronická evidence tržeb (EET) v podmínkách VVŠ Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. Katalog a ceník funkcionalit EIS Magion byl doplněn o položku EKO 2017/08 „EET“. Výstup 1-3: Zveřejňování smluv a objednávek (ISRS) v podmínkách VVŠ Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. Bylo realizováno rozšířené komunikační rozhraní SML/OBJ Magion → IS RS, které

	zajišťuje sdílení dat mezi systémy Magion a IS RS. Výstup 2-1: Centrální ověřovací a podepisovací služba Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. Byla zpracována analýza pro využití centrální ověřovací a podepisovací služby jako podklad pro realizaci v budoucích letech. Výstup 2-2: Příprava aplikací/modulů IS na technické a organizační požadavky elektronických transakcí Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. Bylo specifikováno technické řešení a realizováno rozšíření EIS Magion o modul Rozpis (platby kartou) a hromadné párování banky. Výstup 2-3: Technologická inovace portálových aplikací Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. Technologické inovace se týkají především analýzy a přípravy na webový přístup k některým funkcionalitám a informacím z EIS Magion, z nichž některé již byly implementovány v rámci vlastního vývoje systému CRO; jedná se zejména o základní údaje o zaměstnancích, které potřebují i jiné informační systémy SU. Výstup 3-1: Nákup licencí software Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. Byly pořízeny tři nové licence funkcionalit EIS Magion a implementovány nové sestavy v PaMS. Celkové kapitálové finanční prostředky překročily prostředky přidělené v projektu a byly uhrazeny z FRIM Slezské univerzity. Výstup 3-2: Dovývoj funkcionalit SW dle potřeb VVŠ Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. Nejrozsáhlejší byla úloha pro tvorbu výkazu dle zákona 25/2017, dále personálně-mzdové výkazy na Slovensko, zahraniční platby mezd, úprava výstupu pro IS KP 14+ a úprava výpočtu kurzových rozdílů. Výstup 3-3: Implementace nových licencí a funkcionalit do IS VVŠ Výsledek řešení projektu: Výstup byl splněn. Implementace nových licencí a funkcionalit EIS Magion proběhla v rozsahu výstupů V2-2, V3-1 a V3-2.		
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	---	
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)
	Nejedná se o pokračující projekt.		

**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	190	190
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	190	190
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	35	35
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	22	22
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	8	8
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0	0
2.6	Cestovní náhrady	5	5
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	225	225

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	Pořízení nových funkcionalit EIS Magion pokrývají oblasti ekonomiky, smluv, projektového řízení, personalistiky a mezd	190
2.1	Mzdy a odměny řešitelům za koordinační práce, analýzy a specifikace pro rozvoj funkcionalit EIS Magion, revize, opravy a doplnění dat, testování SW, tvorba dokumentace, pořádání školení nad rámec běžných pracovních povinností	22
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění a příspěvek do sociálního fondu (34% + 2%)	8
2.6	Cestovné na jednání týmu	5