


**VYSOKÁ ŠKOLA:****UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ****Rozvojový projekt na rok 2017****Formulář pro závěrečnou zprávu****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: 242 V tom běžné finanční prostředky: 132 V tom kapitálové finanční prostředky: 110

Požadavek 242 132 110

Čerpáno 242 132 110

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
<b>Jméno:</b>	Ing. Eva Špalovská	Mgr. Michal Zámečník
<b>Podpis:</b>		
<b>Fakulta/Součást</b>	Rektorát Univerzity Hradec Králové	Rektorát Univerzity Hradec Králové
<b>Adresa/Web:</b>	Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové, www.uhk.cz	Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové, www.uhk.cz
<b>Telefon:</b>	493332530	493332502
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:eva.spalovska@uhk.cz">eva.spalovska@uhk.cz</a>	<a href="mailto:michal.zamecnik@uhk.cz">michal.zamecnik@uhk.cz</a>

**Jméno rektora:** prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.**Podpis:** **Datum:** 30.12.2017**Razítko školy:**  
Univerzita Hradec Králové  
Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 62690094, DIČ: CZ62690094  


## 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.
	<p>Obecné charakteristiky dosažených cílů:</p> <p>Cíle projektu byly plněny formou analýz a specifikací pro rozvoj funkcionalit ekonomického informačního systému (EIS) Magion, pořízení licencí EIS Magion a jejich implementace, testování SW, tvorby dokumentace, pořádání seminářů a školení uživatelů.</p> <p>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.</p> <p>Nové funkcionality EIS Magion (plánované či realizované) byly doplněny do sdíleného <i>Katalogu funkcionalit EIS Magion</i> (implementovaného v Inetu MU a dostupného všem VVŠ provozujícím EIS Magion, sdruženým v síti MagNet). Za rok 2017 přibýlo v Katalogu celkem 22 položek, z toho 11 v sekci ekonomické a 11 v sekci personálně-mzdové.</p> <p>K realizovaným rozšířením EIS Magion byli proškoleni klíčoví uživatelé.</p> <p><b>Cíl 1: Implementace nové legislativy ČR/EU s dopady na ekonomicko-správní IS</b>  <b>Výsledek řešení projektu:</b>  Cíl byl splněn. Jádrem řešení byly úpravy a rozšíření ekonomického informačního systému Magion (EIS Magion) v oblastech:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>elektronické evidence tržeb (EET),</li> <li>výpočtu kurzových rozdílů,</li> <li>zveřejňování smluv a objednávek v IS RS,</li> <li>sběru dat dle zákona 25/2017,</li> <li>rozpis platby kartou a párování banky, párování v bance ČS.</li> </ol> <p>Analýzy a návrhy řešení byly prováděny koordinovaně s rozvojem ekonomických systémů iFIS a SAP.</p> <p>Nejvýznamnějším přírůstkem EIS Magion pro UHK je nová úloha pro tvorbu výkazu dle zákona 25/2017, umožňující i spojování dat vedených mimo EIS Masion (v tzv. externích systémech).</p> <p>Dále byly provedeny úpravy EIS Magion umožňující obousměrné propojení modulů Smlouvy a Objednávky Magion s registrem smluv.</p> <p>Pro EET byla zpracována podrobná analýza a cenová kalkulace, jako podklad pro realizaci v budoucích letech (v letech 2017 a 2018 se povinnost napojení na EET na UHK nevztahuje).</p> <p>Dále byla v EIS Magion realizována úprava výpočtu kurzových rozdílů a modul Rozpis platby kartou a párování banky, Párování v bance ČS.</p> <p><b>Cíl 2: Implementace nových technologií</b>  <b>Výsledek řešení projektu:</b>  Cíl byl splněn. Jádrem řešení byly úpravy a rozšíření EIS Magion. V prostředí UHK byly implementovány nové rozšiřující moduly, které zajišťují naplnění legislativních povinností a snižují administrativní úkony.</p> <p><b>Cíl 3: Minimalizace nárůstu administrativy</b>  <b>Výsledek řešení projektu:</b>  Cíl byl splněn. Podstatou řešení byl systematický rozvoj EIS Magion ve směru elektronizace procesů evidence a zpracování personálně-mzdových a ekonomických dat. Díky nasazení nových modulů jsme schopni efektivněji zvládat nárůst povinných administrativních úkonů</p> <p>V EIS Magion vzniklo 22 nových katalogových položek (11 EIS, 11 PaMS), část z nich byla v rámci projektu programově realizována a dodána.</p> <p>V EIS Magion pokračovalo propojování se spisovou službou Athéna.</p>
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
	<p><b>Výstup 1-1: Analýza dopadů požadavků nových právních předpisů do povinností a procesů VŠ, návrh společných opatření k realizaci v ekonomických modulech ERP systémů</b></p> <p><b>Výsledek řešení projektu:</b>  Výstup byl splněn. V rámci řešení projektu byly zpracovány analýzy platné legislativy a návrhů legislativních změn v oblastech EET, kurzových rozdílů, rozpis platby kartou a párování banky a zejména sběru dat de zákona 25/2017. Pro EET byla dopracována analýza z roku 2016, pro kurzové rozdíly a sběr dat byly zpracovány nové analýzy, pro sběr dat komplexně. 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).</p>

	<p>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“.</p> <p>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 → spisová služba Athena → ISRS → Athena → SML/OBJ Magion, které zajišťuje komfortní sdílení dat mezi systémy Magion a ISRS.</p> <p>Výstup 2-1: Centrální ověřovací a podepisovací služba  Výsledek řešení projektu:  Výstup byl splněn. UHK se podílela na analýze, přínosem bylo sdílení zkušeností a výstupů z MU.</p> <p>Výstup 2-2: Příprava aplikací/modulů IS na technické a organizační požadavky elektronických transakcí  Výsledek řešení projektu:  Výstup byl splněn. Bylo specifikováno technické řešení zapojení EIS Magion do systému EET. Vlastní zapojení bude realizováno poté, co UHK vznikne povinnost zapojení do EET.</p> <p>Výstup 3-1: Nákup licencí software  Výsledek řešení projektu:  Výstup byl splněn. Byly pořízeny nové moduly EIS Magion: výkaz dle zákona č. 25/2017, rozpis platby kartou a párování banky, párování v bance ČS.</p> <p>Výstup 3-2: Dovývoj funkcionalit SW dle potřeb VVŠ  Výsledek řešení projektu:  Výstup byl splněn. V rámci řešení byl specifikován dovývoj nejrozsáhlejší úlohy pro tvorbu výkazu dle zákona 25/2017, dále zahraniční platby mezd, úprava výpočtu kurzových rozdílů a rozpis platby kartou a párování banky, párování v bance ČS.</p> <p>Výstup 3-3: Implementace nových licencí a funkcionalit do IS VVŠ  Výsledek řešení projektu:  Výstup byl splněn. Byly implementovány funkcionality v EIS Magion v rozsahu výstupu V3-2, další jsou ve vývoji. Implementace nových licencí a funkcionalit EIS Magion proběhla v posledním čtvrtletí 2017.</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.		
	č.	<b>Jednotlivé změny</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Zdůvodnění</b> (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1	---	
<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</b> (souhrnný údaj)	<b>Poznámka</b> (případně výhled do budoucna)
	Nejedná se o pokračující projekt.		

**Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu  
(vyplnit za celý projekt)**

		<b>Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I</b>	<b>Čerpání dotace (v tis. Kč)</b>
--	--	---	-----------------------------------

		(v tis. Kč)	
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>	110	110

**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	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	110	110
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)		
1.3	Ostatní technické zhodnocení		
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	132	132
	<b>Osobní náklady:</b>		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	20	20
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	7	7
	<b>Ostatní:</b>		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)		
2.5	Služby a náklady nevýrobní	100	100
2.6	Cestovní náhrady	5	5
2.7	Stipendia		
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	242	242

1.1	Pořízení nových modulů EIS Magion: výkaz dle zákona č. 25/2017, Rozpis platby kartou a párování banky, Párování v bance ČS	110
2.2	Odměny členů pracovního týmu – koordinační práce, analýzy, dokumentace, účast na společných seminářích a školení nad rámec běžných povinností.	20
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu.	7
2.5	Práce v sídle dodavatele, implementace modulu Výkaz dle zákona č. 25/2017, proškolení pracovníků, externí konzultace a analýzy.	100
2.6	Cestovné na společná jednání pracovních týmů VVŠ.	5