

VYSOKÁ ŠKOLA:

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

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:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	705	305	400
Čerpáno	705	305	400

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	RNDr. Josef Milota	Ing. Jiří Koutný
Podpis:		
Fakulta/Součást	Centrum informačních technologií JU	Centrum informačních technologií JU
Adresa/Web:	Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice www.jcu.cz	Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice www.jcu.cz
Telefon:	38 903 2005	38 903 2111
E-mail:	milota@jcu.cz	koutny@jcu.cz

Jméno rektora:	doc. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D.
Podpis:	
Datum:	- 9 -01- 2018
Razítko školy:	<p>JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH Rektorát - útvar pro rozvoj Branišovská 31a, 370 05 České Budějovice IČ 600 76 658, DIČ CZ60076658 (65)</p>

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU

Cíle projektu	Uvedte předem stanovené cíle a u každého z nich uvedte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.
C1	<p>Implementace nové legislativy ČR/EU s dopady na ekonomicko-správní IS – cíl splněn Byly provedeny potřebné společné analýzy nových právních předpisů ČR i EU účinné v roce 2017 a jejich dopadů do ekonomických správních agend IS veřejných vysokých škol, jejich povinností a procesů. Byly provedeny přípravné kroky k aplikaci nové legislativy do ekonomických správních agend informačních systémů veřejných vysokých škol včetně identifikace potřebných změn a doplnění funkcionalit jednotlivých aplikací v sekci iFIS (následkem novel a zákona č. 192/2016 Sb., 111/2009 Sb., 300/2008 Sb. a dalších). Analýzy byly pak aplikovány při realizaci potřebných úprav standardů informačních systémů a s tím souvisejících metodik a postupů zpracování dat. Cíl byl zaměřen zejména na Elektronickou evidenci tržeb (EET) a zveřejňování smluv v IS MVČR, kde byla provedena další potřebná rozšíření informačních systémů na základě praktických zkušeností z náběhu provozu základních funkcionalit realizovaných a implementovaných v prvním roce účinnosti nových předpisů (zákonů č. 340/2015 Sb. a 112/2016 Sb.).</p>
C2	<p>Implementace nových technologií – cíl splněn Byly koordinovaně řešeny technologické a technické změny v ERP systémech, které jsou společně více VVŠ, mimo jiné připraveny aplikace na změnu technologií v oblasti podepisování a ověřování elektronických dokumentů, na změny technologického řešení portálových a reportingových aplikací a technologické změny včetně nutných upgrade aplikací. Výsledkem projektu je koordinované řešení technologických a technických změn v ERP systémech společných pro více VVŠ. Realizace byla zaměřena také na přípravu aplikací a modulů IS na technické a organizační požadavky elektronických transakcí včetně centrální ověřovací a podepisovací služby, rozvoj reportingových služeb, technologické inovace portálových aplikací a další upgrade a doplnění technologií IS.</p>
C3	<p>Minimalizace nárůstu administrativy – cíl splněn Cílem bylo minimalizovat nárůst administrativy spojený s neustále se zvyšujícími nároky a potřebami na zajištění provozu a udržitelného vývoje VVŠ. Výsledkem byl dovyvoj standardních funkcionalit a/nebo implementace elektronických nástrojů do běžného provozu, týkající se zejména bezhotovostních plateb, zavádění plateb platební kartou, zdokonalení reportovacích nástrojů, převzetí výsledků pořízených jinými VVŠ v sekci iFIS (dle prioritních potřeb jednotlivých VVŠ, doplněním standardních katalogových funkcí), v souladu s cílem na zamezení nárůstu administrativních pracovníků VVŠ.</p>
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uvedte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
1-1	<p>V1-1 Analýza dopadů požadavků nových právních předpisů do povinností a procesů VŠ, návrh společných opatření k realizaci v ekonomických modulech ERP systémů Splněno: V rámci analytických a koordinačních prací byly realizovány společné semináře řešitelů CRP, semináře sekcí a jednání pracovních skupin (celkem 7 akcí). Zápisy z jednání jsou součástí dokumentace projektu.</p>
1-2	<p>V1-2 Elektronická evidence tržeb (EET) v podmínkách VVŠ Splněno: V rámci výstupu byla vylepšena a doplněna funkcionalita rozhraní iFIS s centrální evidencí MFin, týkající se Elektronické evidence tržeb (EET), na základě praktických zkušeností z náběhu provozu těchto VVŠ, které nebyly z EET vyloučeny (podpora pro EET při úhradě prodejky s nedisponibilním zbožím, podpora pro tisk souhrnných stvrzenek, kontrola prodejek se sumární částkou tržeb EET, monitoring chyb EET, úpravy tisku paragonů s EET). Dále byl proveden průzkum trhu a testování vybraných mobilních pokladních zařízení (terminálů) pro účely použití EET informačními systémy VVŠ a na základě toho byl doporučen mobilní terminál X-POS VX520 GPRS + FiskalPro EET + FirstData bankovní služby.</p>
1-3	<p>V1-3 Zveřejňování smluv a objednávek (ISRS) v podmínkách VVŠ Splněno: V rámci tohoto výstupu byl dokončen vývoj v oblasti zveřejňování smluv a vystavených objednávek na základě připomínek uživatelů. Proces zveřejňování byl zautomatizován a zjednodušen. Pro automatické zveřejňování objednávek na portále ISRS je zapotřebí provozovat moduly iFIS*Registr smluv (RS) a iFIS*Spisová služba (SPSL). Bylo realizováno převzetí výsledků vč. konzultací a proškolení.</p>
2-3	<p>V2-3 Technologické inovace portálových aplikací</p>

<p>2-4</p> <p>3-3</p>	<p>Splněno: Byl proveden technologický upgrade a doplnění standardu dokumentového úložiště CUL ve verzi 2.3 pro potřeby elektronické skartace a portálových aplikací.</p> <p>V2-4 Rozvoj reportingových služeb Splněno: Byla provedena třetí etapa převodu výstupů reportů do technologie Jasper. Byly vytvořeny další nové tiskové sestavy. Některé z nich nahradily stávající sestavy. Významné změny byly provedeny v aplikaci iFIS*WebMailer (WM): sestava neuhrazené pohledávky / nevyúčtované zálohy dle NS, nová sestava Náběhy na akce po účtech, další úpravy uživatelského rozhraní a funkcionality aplikace WM, úpravy Správce WM (možnost označit a smazat více reportů najednou, možnost nahlédnout na detail reportu, přepnout se na osobu, upraveny přístupy a přihlášení pod Správce aplikace WM).</p> <p>V3-3 Implementace nových licencí a funkcionalit do IS VVŠ Splněno: V rámci tohoto výstupu byly implementovány nové licence a funkcionality do IS VVŠ. Převzaté nově vytvořené funkcionality se týkaly zejména úprav ohledně správy závazků a pohledávek, rozpisů úhrad závazků a pohledávek, zádržného ze závazkových smluv, vzájemných zápočtů pohledávek a závazků, implementace nástrojů pro platby bankovními kartami a úprav v číselníku organizací. Na JU byla provedena implementace nástroje pro zpracování bezhotovostních plateb do IS JU (iFIS, IS/STAG, ČZV) s využitím platební brány ČSOB a modulu KOPLA (koncentrátor plateb) a nastavení účetních pravidel zpracování bankovních výpisů. Na základě změn byla provedena úprava interních postupů s ohledem na provedené změny při elektronizaci agend. Byly vytvořeny uživatelské příručky pro přípravu dokumentů pro zveřejňování smluv.</p>		
<p>Změny v řešení</p>	<p>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.</p>		
	<p>č.</p>	<p>Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)</p>	<p>Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)</p>
	<p>1</p>	<p>Přesun částky ve výši 2047,5 Kč z položky 2.6 Cestovní náhrady do položky 2.5 Služby a náklady nevýrobní</p>	<p>Jednalo se o nespotřebované prostředky určené na cestovné na jednání týmu včetně nákladů na služební vozidlo a o jejich efektivní využití na realizaci nezbytných služeb v rámci řešené problematiky. Provedená změna je v souladu s cíli projektu a s podmínkami Vyhlášení rozvojových programů pro veřejné vysoké školy pro rok 2017.</p>
	<p>2</p>	<p>Změny v čerpání rozpočtu projektu v souladu s vyhlášením CRP 2017.</p>	<p>Rozpočet projektu byl vyčerpán v celé výši. Během řešení projektu došlo ke změnám ve struktuře čerpání přidělených finančních prostředků v souladu s vyhlášením CRP 2017 (v položkách 2.1.,2.3. Zdůvodnění změn je uvedeno u konkrétních položek v části „Zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách.“)</p>
	<p>3</p>		
	<p>4</p>		
	<p>5</p>		
<p>Přehled o pokračujícím projektu</p>	<p>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.</p>		
	<p>Rok realizace</p>	<p>Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</p>	<p>Poznámka (případně výhled do budoucna)</p>

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	400	400
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	400	400
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	305	305
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	85	86
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 přídělky do sociálního fondu	30	29
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	170	172
2.6	Cestovní náhrady	20	18
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	705	705

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	Vylepšení a doplnění funkcionality rozhraní iFIS na EET, zpřístupnění dalším aplikacím (výstup 1-2)	150
1.1	Webmailer – vývoj nových automaticky generovaných reportů (výstup 2-4)	150
1.1	KOPLA – implementace bezhotovostních plateb do IS JU (výstup 3-3)	45
1.1	KOPLA - přechod z GPwebpay na platební bránu ČSOB (výstup 3-3)	17
1.1	Implementace platební brány do IS/STAG (výstup 3-3)	25
1.1	Implementace úprav rozhraní KOPLA-CŽV - platby bankovní kartou (výstup 3-3)	13
2.1	Odměny a mzdy – koordinační práce odpovědných řešitelů, analytické práce a testování dílčích výstupů, dokumentace a školení uživatelů JU nad rámec běžných pracovních povinností (všechny výstupy)	86

2.3	Pojištění hrazené zaměstnavatelem (34%)	29
2.5	Konzultační a školící služby pro oblast EET a ISRS (výstup 1-2)	100
2.5	Upgrade iFIS na verzi 11.15 (výstupy 1-2, 1-3, 2-3, 2-4, 3-3)	59
2.5	Manipulace s daty při implementaci plateb bezhotovostní platební kartou do modulu ČŽV (výstup 3-3)	13
2.6	Cestovné na jednání týmu včetně nákladů na služební vozidlo (všechny výstupy)	18