

VYSOKÁ ŠKOLA:

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	400	400	0
Čerpáno	400	400	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Tomáš Zouhar	Ing. Radek Šreibr
Podpis:		
Fakulta/Součást	Rektorát (ekonomický odbor)	Rektorát (ekonomický odbor)
Adresa/Web:	nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3, www.vse.cz	nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3, www.vse.cz
Telefon:	+420 224 09 8532	+420 224 09 8504
E-mail:	zouhart@vse.cz	sreibr@vse.cz

Jméno rektora: Prof. Ing. Hana Machková, CSc.

Podpis:

Datum:

Razítko školy:

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.
	<p>C1 Implementace nové legislativy ČR/EU s dopady na ekonomicko-správní IS V rámci cíle 1 byly provedeny potřebné analýzy nových právních předpisů České republiky i Evropské unie účinné v roce 2017 a jejich dopadů do ekonomických správních agend informačních systémů veřejných vysokých škol, jejich povinností a procesů. Obsahem tohoto cíle bylo provést přípravné kroky k aplikaci nové legislativy do ekonomických správních agend informačních systémů veřejných vysokých škol formou společných analýz a metodik včetně identifikace potřebných změn a doplnění funkcionalit jednotlivých aplikací v sekcích (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 1 byl zaměřen zejména na Elektronickou evidenci tržeb (EET) a zveřejňování smluv, kde byly provedeny 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. 340/2016 Sb. a 112/2016 Sb.). Cíl 1 byl projektem naplněn.</p> <p>C2 Implementace nových technologií Cílem bylo koordinovaně řešit technologické a technické změny v ERP systémech, které jsou společné více VVŠ, mimo jiné připravit 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 pro sjednocení verzí VVŠ v sekcích. 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. Cíl 2 byl projektem naplněn.</p> <p>C3 Minimalizace nárůstu administrativy Cílem bylo minimalizovat nárůst administrativy spojený s neustále se zvyšujícími nároky a potřebami na zajištění provozu a udržitelného vývoje VVŠ. Výsledkem byl dovývoj standardních funkcionalit a/nebo implementace elektronických nástrojů do běžného provozu, týkající se zejména bezhotovostních plateb, personální agendy, nepřítomnosti a zástupů, cestovních příkazů, oblasti nákupu, obchodních partnerů, elektronické fakturace pro správu majetku, atd. dle prioritních potřeb jednotlivých VVŠ, doplněním standardních katalogových funkcí, v souladu s cílem na zamezení nárůstu administrativních pracovníků VVŠ. Cíl 3 byl projektem naplněn.</p>
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uvedte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
	<p>V1-1 Analýza dopadů požadavků nových právních předpisů do povinností a procesů VŠ, návrh společných opatření k realizaci v ekonomických modulech ERP systémů</p> <p>V rámci analytických a koordinačních prací byly realizovány společné semináře řešitelů CRP, semináře sekcí a jednání pracovních skupin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Písek, 16. - 17.2. 2017 Zahájení projektu sekce 1, stanovení priorit CRP 2017 sekce 1• Praha, 2.3.2017 Pracovní skupina pro elektronické doručování, ISDS a další• Praha, 7.3.2017 Pracovní skupina k implementaci zákona č. 25/2017• Praha, 20.4.2017 Problematika spr. řádu v podmínkách VVŠ a související oblasti• Nesuchyně, 7.6.2017 Aktualizace společných priorit 2017-2018• Praha, 21.9.2017 Kontrola projektu, Aktualizace priorit 2017-2018• Zvánovice, 23. – 24.11.2017 Kontrola dokončení projektu, Aktualizace priorit

V1-3 Zveřejňování smluv a objednávek (ISRS) v podmínkách VVŠ

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).

Přírůstky v sekci 1:

- Dovývoje iFIS pro zveřejňování smluv a objednávek na základě praktických zkušeností
 - Automatizace procesu zveřejňování
 - Rozšíření rozhraní iFIS s okolními systémy o data ISRS
 - Vyplňování metadat Osoba-NS-Vystavil
 - Podpora pro zveřejňování objednávek a smluv protistranou
- Nová agenda pro přijaté objednávky se zveřejňováním
- Dovývoje iFIS na základě praktických zkušeností

V2-4 Rozvoj reportingových služeb

V rámci tohoto výstupu 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.

Přírůstky v sekci 1:

- Rozvoj aplikací iFIS v oblasti Jasper sestav
 - Výstupní sestava peněžních toků (úpravou z aktuální báze) + ruční pořízení 2 dalších tabulek + export XML dat do CSÚIS (zákon č. 25/2017 o sběru dat)
 - Vývoj další sady sestav - vytvoření zcela nových sestav v technologii Jasper, nahrazení starých Oracle sestav novými sestavami v technologii Jasper (další nové Jasper sestavy převedené do Jasper technologie - např. správcovská sestava 19145 - Aktuální oprávnění a přístupy osob), ukončena podpora ORA reportů
 - Urychlení vícestránkových sestav
 - Urychlení generátorů pod volitelnými tisky
 - Tisk etiket majetku na TTR tiskárnách (převod tiskových sestav typu „etikety“ do Jasper technologie, tisk sestav přizpůsobené pro tisk čárových kódů
 - Rozšířena možnost skupinování - možnosti grupování/skupin za více kritérií - konkrétní využití například v inventárních seznamech majetku, kdy je požadováno grupování za více kritérií, z různých pohledů a dle toho v různém pořadí, různé kombinace (např. dle NS, dle umístění/lokality, dle odpovědné osoby, dle typu majetku, dle skupin, ...)
 - Možnost hromadné úpravy fontu v Jasper šablonách
 - Rozšířeny tiskové sestavy pro čerpání z podřízených rozpočtů
 - Příprava na formát PDF/A-2
- Rozvoj aplikace iFIS*WebMailer 2017:
 - Sestava neuhrazené pohledávky / nevyúčtované zálohy dle NS
 - Nová sestava Náběhy na akce po účtech
 - Další úpravy uživatelského rozhraní a funkcionality aplikace WM
 - Správce WM - Možnost označit a smazat více reportů najednou
 - Správce WM - Možnost nahlédnout na detail reportu, přepnout se na osobu
 - Správce WM - Upraveny přístupy a přihlášení pod Správcem aplikace WM

V3-3 Implementace nových licencí a funkcionalit do IS VVŠ

V rámci tohoto výstupu byly implementovány nové licence a funkcionality do IS VVŠ. Týkaly se 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.

	<p>Přírůstky v sekci 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Zrychlení generátorů XML dat pro vytváření vícestránkových reportů v technologii Jasper a dalších sestav pro aplikaci iFIS*WebMailer ○ Úpravy v číselníku Organizací – pilotní implementace a ověření změn organizací ○ Provedení auditu přírůstků iFIS se zaměřením na důvěryhodnost účetních zápisů 		
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		
	2		
	3		
	4		
	5		
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)

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