

VYSOKÁ ŠKOLA:			
UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM			
Rozvojový projekt na rok 2019 Formulář pro závěrečnou zprávu			
Program:	Sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v České republice		
Tematické zaměření:	Sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v České republice a) při elektronizaci správních agend vysokých škol a h) při plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy upravujících vnitřní organizaci a systémy vysokých škol.		
Název projektu: Harmonizace EIS s požadavky legislativy a standardy technologií roku 2019 v síti vysokých škol			
Období řešení projektu:	Od: 1/ 2019	Do: 12/ 2019	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	500	100	400
Čerpáno	500	100	400
ZÁKLADNÍ INFORMACE			
	Hlavní řešitel (dílčí části projektu)	Kontaktní osoba (dílčí části projektu)	
Jméno:	Ing. Roman Vaibar Ph.D., MBA	Jiří Vrzák	
Podpis:			
Fakulta/Součást	Centrum Informatiky	Centrum Informatiky	
Adresa/Web:	Www.ujep.cz	Www.ujep.cz	
Telefon:	+420 475 286 240	+420 475 286 249	
E-mail:	Roman.Vaibar@ujep.cz	Jiri.Vrzak@ujep.cz	
Jméno rektora:	Doc. RNDr. Martin Balej Ph.D.		
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.
Cíl 1	Harmonizace EIS s legislativou EU, ČR a vnitřní organizace VVŠ s dopadem na ekonomicko-správní IS VVŠ - Cíle č. 1 bylo dosaženo
Cíl 2	Sjednocení technologií a správy systému pro podporu vnitřní organizace a standardizace systému VVŠ Cíle č. 2 bylo dosaženo Všechny finanční prostředky projektu byly účelně vynaloženy ve shodě s cíli a podmínkami projektu.
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uvedte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
C1-V1	Aplikace přírůstků funkcionalit pro GDPR v podmínkách vlastní VVŠ - Převzetí/implementace přírůstků SW ostatních VVŠ – aplikací verze iFIS 12.19. Výstup C1-V1 byl realizován v plánovaném rozsahu.
C1-V2	Aplikace přírůstků funkcionalit ve spisové službě dle potřeb vlastní VVŠ - Převzetí/implementace přírůstků SW ostatních VVŠ Výstup C1-V2 byl realizován v plánovaném rozsahu.
C1-V3	Převzetí přírůstků koordinovaných požadavků uživatelů PaM VEMA – komunikace a převzetí informací z personálního systému VEMA pro tvorbu reportů pro komunikaci s projektovými managery z jednoho místa spojující systémy agend studijní STAG, ekonomické FIS personální VEMA. Oponent a uživatel v oblasti reportingových služeb - Koordinovaný rozvoj funkcionalit reportingových funkcí pro povinné výkaznictví ekonomických dat, včetně monitorovacích zpráv pro poskytovatele dotací. Využití jedné technologie pro tvorbu reportů možnosti obohacení jednotlivých dokumentů o elektronické podpisy, razítka či pečeteř dle nařízení eIDAS. Výstup C1-V3 byl realizován v plánovaném rozsahu.
C1-V4	Aplikace přírůstků standardních funkcí v EIS pro eIDAS a pečeteř v podmínkách vlastní VVŠ - Tester a uživatel přírůstků v oblasti eIDAS Přírůstky EIS pro implementaci eIDAS – testování možnosti řešení elektronického podpisu, elektronického razítka, elektronické pečeteř v systému spisové služby a jejich využití systémem pro hromadnou korespondenci ze studijních agend STAG. Možnosti využití navázání na systém HSM (hardware security module) vyvíjený a následně provozovaný sdružením CESNET. Výstup C1-V4 byl realizován v plánovaném rozsahu.
C1-V5	Aplikace přírůstků standardní funkcionality EIS v oblasti financí v podmínkách vlastní VVŠ - Převzetí/implementace přírůstků SW ostatních VVŠ – aplikace přírůstků verze iFIS 12.19. Výstup C1-V5 byl realizován v plánovaném rozsahu.
C2-V1	Implementace upravených nástrojů pro efektivní správu přístupových oprávnění osob v podmínkách vlastní VVŠ - Tester a uživatel v oblasti správy oprávnění Zlepšení průkaznosti ve správě uživatelských oprávnění – využití pro definování a správu systému přidělení a odebrání uživatelských oprávnění v různých informačních systémech ať již studijní agenda STAG, ekonomických FIS a personální VEMA Výstup C2-V1 byl realizován v plánovaném rozsahu.
C2-V2	Provedení upgrade Oracle WLS - Převzetí/implementace přírůstků SW ostatních VVŠ Výstup C2-V2 byl realizován v plánovaném rozsahu.
C2-V3	Realizace upgrade technologií WS/REST vybraných rozhraní EIS a poskytnutí výstupu ostatním řešitelům. Garant v oblasti otevřená moderní rozhraní nad systémy iFIS, VEMA a IS/STAG. Další etapa náhrady dávkových TXT a online DBLINK datových rozhraní technologiemi XML, WS/REST, asynchronními frontami apod. dle aktuálních priorit VVŠ: V rámci tohoto bodu bylo ve spolupráci se společností BBM s.r.o. definována a připravena

<p>C2-V4</p>	<p>rozhraní WS/REST k vybraných službám EIS a to zejména v oblastech</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Implementace centrálních tiskových služeb JRS v podmínkách UJEP, rozšíření parametrů vybraných reportů. Uvedená rozhraní umožnila využití reportovacích služeb, které shromažďují informace ze systémů FIS, STAG, VEMA do jednoho místa, které slouží jako základ pro informovanost projektových managerů jednotlivých projektů, kteří jsou informováni jednotným způsobem spojující podstatné informací jednak z ekonomických agend FIS, studijních agend STAG a personálních agend VEMA. ◦ Rozšíření importu inventurních soupisů o změnu odpovědné osoby, sloužící k ovládnání systémů inventur, pro které je na UJEP od roku 2019 využito elektronické inventarizace za použití technologií RFID, které jsou součástí evidenčních štítků popisující jednotlivé majetky na UJEP. Vlastní sw řešení komunikuje se systémem FIS na úrovni vstupů načtení majetku k rozhodnému datu začátku inventarizace. V průběhu inventarizace je prováděno načítání jednotlivého majetku pomocí rfid čtecí brány osazené na inventarizačním vozíku. Pro následné procesní workflow definované procesem inventury je vyvinuto vlastní řešení schvalování procesního workflow a výsledná odsouhlasená inventarizace za pomoci vytvořených REST služeb je nahrána do ekonomického systému FIS. ◦ REST datové rozhraní iFIS-IS/STAG v oblasti SALDO studenta – technologická změna standardního rozhraní. Rozšíření SALDA pro platby studentům v cizích měnách v kooperaci s JU a ZČU. Z důvodu hromadících se požadavků na výplatu stipendií v cizích měnách bylo potřebné podchytit jednotným způsobem výplatu stipendií v cizích měnách, jak v systému studijní agendy a vyplacení, které je registrováno v systému ekonomických agend FIS <p>Výstup C2-V3 byl realizován v plánovaném rozsahu.</p> <p>Implementace jednotné verze iFIS 12.19 - Převzetí/implementace přírůstků SW ostatních VVŠ v rámci sekce 1 dle potřeb VVŠ</p> <p>Výstup C2-V4 byl realizován v plánovaném rozsahu.</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>Změny v čerpání rozpočtu projektu v souladu s vyhlášením CRP 2019.</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 2019 (v položkách Osobní náklady kapitola 2.1., 2.2, 2.3).</p>
	<p>2</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>
	<p>xxx</p>	<p>xxx</p>	<p>xxx</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)		
1.3	Ostatní technické zhodnocení		
2.	Běžné finanční prostředky celkem	100	100
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	66	33
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	45
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	24	12
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)		
2.5	Služby a náklady nevýrobní		
2.6	Cestovní náhrady	10	10
2.7	Stipendia		
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	500	500

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 – společnost BBM s.r.o. WREST/API – výběrové řízení podlimitní	400
2.1	Osobní náklady čerpané na základě mzdy pracovníkům zapojených do řešení projektu	33
2.2	Osobní náklady čerpané pomocí odměn dle dohod o provedení práce	45
2.3	Odpovídající zákonné odvody na SP a ZP příslušných k 2.1 Osobní náklady čerpané na základě mzdy pracovníkům zapojených do řešení projektu	12
2.6	Cestovní náhrady spojené se setkáním řešitelského týmu s ostatními řešiteli	10