

**VYSOKÁ ŠKOLA:**

**JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH**

**Rozvojový projekt na rok 2019**

**Formulář pro závěrečnou zprávu**

<b>Program:</b>	Sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v České republice
<b>Tematické zaměření:</b>	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.

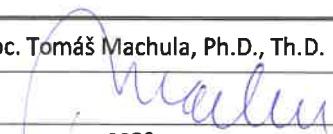
**Název projektu:**

**Harmonizace EIS s požadavky legislativy a standardy technologií roku 2019 v síti vysokých škol**

Období řešení projektu:	Od: 1/ 2019	To: 12/ 2019	
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
Požadavek	650	215	435
Čerpáno	650	215	435

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

	<b>Hlavní řešitel (dílčí části projektu)</b>	<b>Kontaktní osoba (dílčí části projektu)</b>
Jméno:	RNDr. Josef Milota	Ing. Jiří Koutný
Podpis:		
Fakulta/Součást	Centrum informačních technologií	Centrum informačních technologií
Adresa/Web:	www.jcu.cz	www.jcu.cz
Telefon:	38 903 2005	38 903 2111
E-mail:	<a href="mailto:milota@jcu.cz">milota@jcu.cz</a>	<a href="mailto:koutny@jcu.cz">koutny@jcu.cz</a>

<b>Jméno rektora:</b>	doc. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D.
<b>Podpis:</b>	
<b>Datum:</b>	27-01-2020
<b>Razítko školy:</b>	JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH Branišovská 31a 370 05 České Budějovice IČ 600 76 658, DIČ CZ60076658

<b>ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU</b>	
<b>Cíle projektu</b>	Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.
C1	<p><b>Harmonizace EIS s legislativou EU, ČR a vnitřní organizace VVŠ s dopadem na ekonomicko-správní IS VVŠ</b></p> <p>V rámci cíle byla implementována rozšířená podpora Nařízení GDPR, implementovány a rozšířeny funkcionality Spisové služby dle požadavků NSESSS a legislativy, byla upravena přístupová práva a zlepšena průkaznost ve správě oprávnění, byla modernizována uživatelská rozhraní, standardizovány verze EIS (iFIS), napojeny jednotlivé agendy EIS na centrální ověřovací, podepisovací a pečetící službu, byly implementovány nové funkce pro automatické vystavování daňových dokladů k pohledávkám a doručování vystavených dokladů, byl vyvinut nový, aktualizovaný a doplněný modul pro pokladní služby, včetně implementace denních kurzů ČNB do pokladních operací a vyúčtování cestovních náhrad.  – cíl splněn v plánovaném rozsahu</p>
C2	<p><b>Sjednocování technologií a správy systému pro podporu vnitřní organizace a standardizace systémů VVŠ</b></p> <p>V rámci tohoto cíle byly implementovány přírůstky EIS v oblasti eIDAS, elektronické fakturace, automatizace platebních procesů, implementace nástrojů pro efektivní správu přístupových oprávnění osob k informacím a funkcím, realizace upgrade a instalace aktuální verze Oracle WLS (aplikační server) a příprava na kódování UTF-8, integrace studijních agend na úložiště dokumentů CUL prostřednictvím standardního REST rozhraní, upgrade technologií WS/REST se zaměřením na přípravu prostředí a nové generace integračních a komunikačních rozhraní komponent EIS WS/REST, aplikace upravených integračních rozhraní na nových technologích dle potřeb VVŠ v rámci eSPISU studenta, ve fakturačních úlohách, apod., vytvoření nových datových rozhraní, urychlení zakládání nových IČO do systému, upgrade verzí iFIS, upgrade CUL na technologii Alfresco 6 a implementace jednotné verze iFIS 12.19.  – cíl splněn v plánovaném rozsahu</p>
<b>Plnění kontrolovaných výstupů</b>	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
C1-V1	<p><b>Aplikace přírůstků funkcionalit pro GDPR v podmínkách vlastní VVŠ</b></p> <p>Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Byla minimalizována evidovaná data o osobách v iFIS a minimalizovány přístupy k osobním datům, byly rozšířeny reportovací a monitorovací funkce pro GDPR a doplněny funkce pro hromadnou ruční anonymizaci vybraných osob.</p>
C1-V2	<p><b>Aplikace přírůstků funkcionalit ve spisové službě dle potřeb vlastní VVŠ</b></p> <p>Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Do modulu iFIS*Spisová služba byly převzaty přírůstky funkcionalit (změny dle požadavků specifikace NSESSS, změny v evidenčním formuláři pro nový dokument, rozšířená podpora pro generování SIP balíčku a pro el. skartační řízení, rozšíření el. skartačního řízení na odesílané dokumenty, parametrizace textů odesílaných e-mailů a výchozího označení přílohy a další).</p>
C1-V3	<p><b>Aplikace přírůstků reportingových funkcí ekonomických dat dle potřeb vlastní VVŠ</b></p> <p>Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Byly vytvořeny nové tiskové výstupy a služby v technologii Jasper, zavedena podpora pro rychlý tisk sestav v podobě hlavních a oblíbených sestav uživatele, omezení počtu tisknutelných záznamů u sestav ve Webmaileru, implementována podpora analytických kontingenčních výstupů a další změny.</p>
C1-V4	<p><b>Aplikace přírůstků standardních funkcí v EIS pro eIDAS a pečetění v podmínkách vlastní VVŠ</b></p> <p>Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Agendy iFIS systému byly napojeny na centrální ověřovací, podepisovací a pečetící služby v koordinaci s dalšími VVŠ, byly rozšířeny standardní funkcionality úložiště dokumentů CUL a jeho rozhraní (REST) pro potřeby eIDAS.</p>
C1-V5	<p><b>Nové funkce pro automatické vystavování daňových dokladů k pohledávkám v iFIS a zajištění licencí pro sekci 1</b></p> <p>Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Do iFIS byla implementována podpora pro doručování vystavených dokladů na e-mailové adresy nebo adresy podatelen, podpora pro automatickou distribuci pohledávkových faktur, podpora přepočtu výplat záloh v cizích měnách na pokladně v aktuálním kurzu, rozšířené možnosti pokladních operací v cizí měně, optimalizace postupu vyúčtování drobných výdajů a další.</p>
C1-V6	<p><b>Projektová analýza úprav a rozšíření evidence DPH</b></p> <p>Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Byla provedena analýza dopadů změn legislativy DPH do prostředí VVŠ a z toho vyplývající požadavky na změny a rozšíření ekonomického ERP, byla provedena realizace dílčích legislativních úprav standardních funkcionalit ERP pro oblast DPH 2019 (vytvořena nová struktura kontrolního hlášení, zavedeny změny výpočtu DPH a zaokrouhlování částeck).</p>

C2-V1	<b>Aplikace upravených nástrojů pro efektivní správu přístupových oprávnění osob v podmírkách vlastní VVŠ</b> Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Byly zavedeny nové funkcionality pro přístup řešitele do iFIS přes jeho zakázky-projekty, převedena evidence osob odpovědných za skladu a za pokladny do centrální evidence odpovědnosti, zavedena lepší podpora pro mazání uživatelů, nové ikony v nástrojové liště okna iFIS a jejich administrace, nový formulář pro výběr závazků z různých agend, možnosti přihlášení správce s oprávněními jiného řádového uživatele v iFIS*WebMailer, umožněna editace ověřovací doložky v iFIS*Správce a zdokonaleny nástroje pro efektivní správu přístupových oprávnění a zlepšení průkaznosti (rozšířena administrace uživatelů, přidány nové možnosti pro přidělování kontextových přístupů, logování historie změn u uživatelského účtu, nová tisková sestava s odpovědnostmi osob za použití uživatelských filtrů).																		
C2-V2	<b>Provedení upgrade Oracle WLS</b> Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Byla instalována verze 11.1 a připraven upgrade Oracle WLS na verzi 12c, která bude po dohodě s dodavatelem instalována v 1. pol. roku 2020.																		
C2-V3	<b>Aplikace integračních rozhraní v nových technologích ve fakturačních úlohách</b> Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Byly převzaty výstupy dílčích řešitelů, rozšířena licence iFIS a implementovány přírůstky v podmírkách JU.																		
C2-V4	<b>Technologický upgrade aplikací VERSO v oblasti smluv a zajištění licencí pro sekci 1</b> Výstup splněn v plánovaném rozsahu: Byl proveden audit vybraných přírůstků ve verzi iFIS 12.19 a upgrade iFIS na tuto verzi, upgrade CUL na verzi Alfresco 6, upgrade oběhových aplikací VERSO v oblasti smluv).																		
<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.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>č.</th><th>Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)</th><th>Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Změny v čerpání rozpočtu projektu v souladu s vyhlášení CRP 2019.</td><td>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 2.1.-2.3. a 2.5.-2.6. - zdůvodnění změn je uvedeno u konkrétních položek v části „Zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách.“)</td></tr> <tr> <td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)	1	Změny v čerpání rozpočtu projektu v souladu s vyhlášení CRP 2019.	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 2.1.-2.3. a 2.5.-2.6. - zdůvodnění změn je uvedeno u konkrétních položek v části „Zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách.“)	2			3			4			5		
č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)																	
1	Změny v čerpání rozpočtu projektu v souladu s vyhlášení CRP 2019.	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 2.1.-2.3. a 2.5.-2.6. - zdůvodnění změn je uvedeno u konkrétních položek v části „Zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách.“)																	
2																			
3																			
4																			
5																			
<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.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rok realizace</th><th>Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</th><th>Poznámka (případně výhled do budoucna)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>xxx</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)	xxx	xxx	xxx												
Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)																	
xxx	xxx	xxx																	

**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)
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>	435	435
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	435	435
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	0
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	215	215
	<b>Osobní náklady:</b>		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	85	86
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	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	30	29
	<b>Ostatní:</b>		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	80	82
2.6	Cestovní náhrady	20	18
2.7	Stipendia	0	0
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	650	650

<b>Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách</b> (přidejte řádky podle potřeby)		
<b>Číslo položky</b> <i>(viz předchozí tab.)</i>	<b>Název výdaje a jeho zdůvodnění</b>	<b>Částka (v tis. Kč)</b>
1.1	Technologický upgrade iFIS - nové funkce pro automatické vystavování daňových dokladů k pohledávkám v iFIS a zajištění licencí pro sekci 1 v rámci CRP 2019/C3, implementace na JU (výstup C1-V5)	215
1.1	Upgrade modulu Smlouvy v aplikaci Verso včetně zajištění licencí pro sekci 1 CRP 2019/C3, implementace na JU (výstup C2-V4)	220
2.1	Odměny a mzdy - koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností (všechny výstupy)	86
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34 %, od 1.7. 33,8 %) (všechny výstupy)	29
2.5	Konzultační služby, školení a parametrizace standardních funkcí v EIS pro eIDAS a pečetění v podmírkách JU (výstup C1-V4)	30
2.5	Projektová analýza úprav a rozšíření evidence DPH (výstup C1-V6)	40
2.5	Konferenční služby – náklady na jednání řešitelského týmu (všechny výstupy)	12
2.6	Cestovné na jednání týmu včetně nákladů na služební vozidlo (všechny výstupy)	18