

VYSOKÁ ŠKOLA: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro závěrečnou zprávu

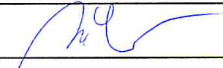
Program: Program 1 – Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

Podprogram: Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR

Název projektu:
Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	Od: 1/ 2015	Do: 12/2015	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	2 380	282	2 098
Čerpáno	759	100	659

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Vladimír Stach	Ing. Jaroslava Militká
Podpis:		
Fakulta/Součást	Kancelář kvestora	Oddělení procesních analýz
Adresa/Web:	Studentská 1402/2, 461 17, Liberec / www.tul.cz	Studentská 1402/2, 461 17, Liberec / www.tul.cz
Telefon:	420 485 353 598	420 485 353 033
E-mail:	kvestor@tul.cz	jaroslava.militka@tul.cz

Jméno rektora:	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs
Podpis:	
Datum:	12 -01- 2016
Razítko školy:	

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.
C1	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	Byly určeny agendy vhodné pro napojení na centrální úložiště a u těchto byly procesně popsány jednotlivé výstupy. Byla ve strukturované podobě definována přístupová oprávnění dle hierarchického uspořádání TUL.	
C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízení, archivací historických dat a další elektronizací řídicích procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	Bylo pořízeno centrální úložiště pro dlouhodobé ukládání elektronických dokumentů TUL. Povinnost důvěryhodného a dlouhodobého ukládání digitálních dokumentů vyplývá ze zákona 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů. Úložiště je postaveno na open-source technologii. Umožňuje verzování dokumentů a ověřování elektronických podpisů. Využívá lokalizované uživatelské prostředí.	
C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	Na základě koordinovaného postupu participujících škol byla pořízena licence centrálního úložiště digitálních dokumentů. U vybraných agend byla analyzována komunikační rozhraní s ohledem na napojení na úložiště a realizována vazba na elektronický systém spisové služby TUL.	
Plnění kontrolovatelných výstupů			Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
1.1	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	Byla provedena analýza současného napojení systému na IDM. Byly řešeny oblasti přenosů číselníků, pravidelného vyhodnocování platností rolí a jejich automatické ukončování a přebírání rolí do IDM z personálních agend.	
2.6	V2-6 Pořízení licencí standardu úložiště CUL verze 12/2014, implementace	Bylo pořízeno centrální úložiště pro dlouhodobé ukládání elektronických dokumentů TUL. Byly nastaveny a otestovány základní vazby – napojení na elektronický systém spisové služby TUL. Byly určeny agendy pro spuštění pilotního provozu, na těchto a jejich objektech byl systém testován a byly popsány procesy. Připojování dalších objektů proběhne následně, realizace se předpokládá mimo finanční prostředky tohoto projektu.	
3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Na základě provedené analýzy kompatibility nového ekonomického SW, jehož pořízení se předpokládalo v rámci řešení tohoto projektu, bylo vyhodnoceno, že implementace nového SW a jeho integrace na další komponenty již používané příjemcem by byla finančně výrazně náročnější, výsledná konfigurace uživatelsky nepřívětivá a celkové řešení pro příjemce obtížně realizovatelné. Bylo požádáno o změnu projektu v rozsahu zrušení této dílčí činnosti výstupu projektu.	
3.3	V3-3 Revize používaných komponent a integračních rozhraní IS	Revize používaných komponent a integračních rozhraní IS byla provedena v rámci analýz realizovaných pro výstupy 1.1, 2.6, 3.1 projektu a zejména při samotné implementaci centrálního úložiště dokumentů.	
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	Bylo požádáno o změnu projektu v rozsahu zrušení dílčí činnosti výstupu projektu V3.1. „Příprava a implementace nového ekonomického SW a jeho integrace na další	Na základě provedené analýzy kompatibility nového ekonomického SW, jehož pořízení se předpokládalo v rámci řešení tohoto projektu, bylo vyhodnoceno, že implementace nového SW a jeho

		komponenty zejména CUL, IS/STAG a PaM VEMA, školení, příprava migrace dat“. S ohledem na změnu činností projektu bylo požádáno o přesun investičních finančních prostředků z kapitoly projektu 1.1 „V3-1 Doplnění licenci/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol“ ve výši 175.000,- Kč do kapitoly 1.1 „V2-6 Pořízení licenci standardu úložiště CUL verze 12/2014, implementace“.	integrace na další komponenty již používané příjemcem by byla finančně výrazně náročnější, výsledná konfigurace uživatelsky nepřívětivá a celkové řešení pro příjemce obtížně realizovatelné. Bylo požádáno o změnu projektu v rozsahu zrušení dílčí činnosti výstupu projektu V3.1. Z kapitoly rozpočtu projektu 1.1 V3-1 byly přesunuty prostředky ve výši 175.000,- Kč do kapitoly 1.1 V2-6 tak, aby bylo možno realizovat pořízení úložiště dokumentů včetně modulů doplňujících základní konfiguraci úložiště a úpravu funkcionality s ohledem na spisovou službu TUL. Žádost TUL: č. j. TUL - 15/9100/040538 Rozhodnutí MŠMT: č. j. MSMT-44512/2015-1
2	V souvislosti se zrušením dílčí činnosti výstupu projektu V3.1. „Příprava a implementace nového ekonomického SW a jeho integrace na další komponenty zejména CUL, IS/STAG a PaM VEMA, školení, příprava migrace dat“ byl převeden zůstatek finančních prostředků kapitoly 1.1 „V3-1 Doplnění licenci/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol“ na koordinující vysokou školu dle níže a kapitola byla změněna na 1.1 „V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL“. V kapitole byla ponechána částka 182.000,- Kč na implementaci a integraci úložiště dokumentů s aplikacemi IS TUL.	V souvislosti se zdůvodněním výše byla upravena věcná náplň kapitoly 1.1 „V3-1 Doplnění licenci/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol“. Z kapitoly 1.1 „V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL“ bylo řešeno navázání centrálního úložiště na ostatní systémy TUL, zejména na modul spisové služby. Žádost TUL: č. j. TUL - 15/9100/040538 Rozhodnutí MŠMT: č. j. MSMT-44512/2015-1	
3	V souvislosti se zrušením dílčí činnosti výstupu projektu V3.1. „Příprava a implementace nového ekonomického SW a jeho integrace na další komponenty zejména CUL, IS/STAG a PaM VEMA, školení, příprava migrace dat“ bylo požádáno o přesun částky ve výši 1.439.000,- Kč z kapitoly „V3-1 Doplnění licenci/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol“ na koordinující vysokou školu ČVUT v Praze .	V souvislosti se zdůvodněním výše bylo požádáno o přesun finančních prostředků, které nebyly využity příjemcem z důvodu zrušení dílčí činnosti výstupu projektu V3.1., v rámci projektu na dalšího příjemce, koordinující vysokou školu. Tyto byly využity v souladu s cíly a výstupy daného projektu pro doplnění licenci/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW. Žádost TUL: č. j. TUL - 15/9100/040538 Rozhodnutí MŠMT: č. j. MSMT-44512/2015-1	
4	V souvislosti se zrušením dílčí činnosti výstupu projektu V3.1. „Příprava a implementace nového ekonomického SW a jeho integrace na další komponenty zejména CUL, IS/STAG a PaM VEMA, školení, příprava migrace dat“ bylo požádáno o přesun částky z kapitoly rozpočtu 2.5 „V3-1 Doplnění licenci/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného rozvoje ASW“ ve výši 182.000,- Kč na koordinující vysokou školu ČVUT v Praze .	V souvislosti se zdůvodněním výše bylo požádáno o přesun finančních prostředků, které nebyly využity příjemcem z důvodu zrušení dílčí činnosti výstupu projektu V3.1., v rámci projektu na dalšího příjemce, koordinující vysokou školu. Tyto byly využity v souladu s cíly a výstupy daného projektu pro doplnění licenci/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW. Žádost TUL: č. j. TUL - 15/9100/040538 Rozhodnutí MŠMT: č. j. MSMT-44512/2015-1	
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.

**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	2 098	659
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	2098	659
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Stavební úpravy	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	282	100
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	67	67
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	23	23
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	182	0
2.6	Cestovní náhrady	10	10
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	2 380	759

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) – V2-6 „Pořízení licencí standardu úložiště CUL verze 12/2014, implementace“ finanční prostředky byly použity na pořízení licencí úložiště dokumentů verze 12/2014 a jeho implementaci, na moduly doplňující základní konfiguraci úložiště a na úpravu funkcionality s ohledem na spisovou službu TUL.	477
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence) – V2-7 „Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL“, finanční prostředky byly použity na integraci úložiště s aplikacemi IS TUL, zejména s modulem elektronického systému spisové služby TUL.	182
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek) - mzdové náklady řešitelského týmu byly rozděleny poměrově s ohledem na zapojení jednotlivých členů týmu do řešení projektu. Zajišťovány byly činnosti koordinační, analytické, technické, administrativní, legislativní a kontrolní. Kapitola vyčerpána v plné výši přidělených prostředků.	67
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu - zákonné odvody na zdravotní a sociální pojištění. Kapitola vyčerpána v plné výši přidělených finančních prostředků.	23

2.5	Služby a náklady nevýrobní - v souvislosti se zrušením dílčí činnosti výstupu projektu V3.1. „Příprava a implementace nového ekonomického SW a jeho integrace na další komponenty zejména CUL, IS/STAG a PaM VEMA, školení, příprava migrace dat“ byly finanční prostředky v plné výši vráceny na MŠMT.	0
2.6	Cestovní náhrady - byly použity na úhradu nákladů spojených se služebními cestami členů řešitelského týmu na jednání s koordinátorem celého projektu a ostatními zúčastněnými školami. Kapitola vyčerpána v plné výši přidělených finančních prostředků.	10