

**VYSOKÁ ŠKOLA:****JANÁČKOVA AKADEMIE MÚZICKÝCH UMĚNÍ V BRNĚ****Rozvojový projekt na rok 2017****Závěrečná zpráva dílčího projektu****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

1100

0

1100

Čerpáno

1100

0

1100

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

Hlavní řešitel

Kontaktní osoba

**Jméno:**

Ing. Jan Bůřil

Ing. Jan Bůřil

**Podpis:****Fakulta/Součást**

Janáčkova akademie múzických umění v Brně

Janáčkova akademie múzických umění v Brně

**Adresa/Web:**Beethovenova 2, 662 15 Brno, [www.jamu.cz](http://www.jamu.cz)Beethovenova 2, 662 15 Brno, [www.jamu.cz](http://www.jamu.cz)**Telefon:**

542 591 122

542 591 122

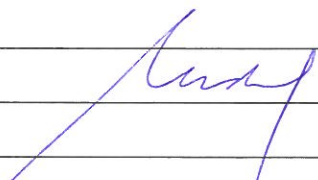
**E-mail:**

buril@jamu.cz

buril@jamu.cz

**Jméno rektora:**

Prof. Ing. MgA. Ivo Medek, Ph.D.

**Podpis:****Datum:**

5. 1. 2018

**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>Technický upgrade ekonomického systému SAP, který byl dokončen, zajišťuje do budoucna kompatibilitu s platnou legislativou ČR a EU bez nutnosti zákaznických úprav v jednotlivých modulech systému, umožní ve větší míře využití standardních programů garantovaných společností SAP ČR. Současně také vytvořil podmínky pro realizaci dalších rozvojových aktivit dle interních potřeb školy.</p> <p>V rámci upgrade byly v systému realizovány potřebné úpravy v modulech BC, HR, AM/IM a MM/SD. Dále byly provedeny úpravy a nové nastavení modulu HR odpovídající nově přijatému Vnitřnímu mzdovému předpisu (účinnost od 1.6.2017).</p> <p>Byl instalován modul Request Management, byla provedena aktivace a standardní nastavení scénáře přenosu požadavků v prostředí ERP SAP. Dále pak modul EAFIN.</p> <p><b>C1 – Implementace nové legislativy ČR/EU s dopady na ekonomicko-správní IS – cíl splněn</b> implementován byl nový modul EAFIN – optimalizace účetnictví investičního majetku dle zákon o DPH a dalších legislativních předpisů. Další dovývoj byl spojený s aplikací zákona č.25/2017 Sb. a požadavkem na Výkaz hospodářské a nehopodářské činnosti, který je nutné zpracovávat s rozlišením dle zdrojů financování.</p> <p><b>C2 – Implementace nových technologií – cíl splněn</b> – byl dokončen upgrade systému SAP na verzi SAP ERP 6.0 EHP7, Netweaver 7.4. Oracle 12g Release 2 (12.1), Red Hat Enterprise Linux 7.1.</p> <p><b>C3 – minimalizace nárůstu administrativy – cíl splněn</b> – v rámci upgrade byly připraveny výstupy pro projektové řízení a vyškolení další uživatelé z projektových kanceláří fakult (s potřebami pro finanční řízení projektů). Změnila se tak potřeby přípravy výstupů via pracovnice EO rektorátu.</p>													
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uvedte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.													
	<p><b>V1-1 Analýza dopadů požadavků nových právních předpisů do povinností a procesů VŠ, návrh společných opatření k realizaci v ekonomických modulech ERP systémů – výstup splněn</b> – v rámci analýzy požadavků jednotlivých legislativních požadavků byla průběžně navrhována opatření, která měla za cíl požadavky legislativy splnit. Obvykle nestačil pouhý dovývoj v rámci systému, ale bylo nutné provést i drobné organizační opatření, korekce, které vedly k cíli. V případě nově implementovaného modulu EAFIN (zajišťuje kompatibilitu s legislativními požadavky v oblasti účetnictví investičního majetku) šlo o doplnění uživatelské dokumentace (manuálů).</p> <p><b>V2-5 Upgrade nebo doplnění technologií IS – výstup splněn</b> - systém SAP byl upgradován (po osmi letech) na dohodnutou verzi tak, aby bylo možné zajistit kompatibilitu s platnou legislativou ČR a jakýkoliv další vývoj, nebo dovývoj, už byl postaven na této verzi systému. Byly tak vytvořeny technické podmínky pro realizaci dalších rozvojových aktivit, které směřují k využívání nových technologií a především k využívání webových/portálových a mobilních služeb. Současně byly nahrazeny některá zákaznická řešení standardními možnostmi systému SAP.</p> <p><b>V3-2 Dovývoje funkcionalit SW dle potřeb VVŠ – výstup splněn</b> – dovývoj byl spojený s aplikací zákona č.25/2017 Sb. a požadavkem na Výkaz hospodářské a nehopodářské činnosti, který je nutné zpracovávat s rozlišením dle zdrojů financování. Dále pak byly podle zkušeností z VUT provedeny úpravy a doplnění v modulech BC, HR, AM/IM a MM/SD a tím se využití ERP SAP dále posunulo.</p> <p><b>V3-3 Implementace nových licencí a funkcionalit do IS VVŠ – výstup splněn</b> – byly implementovány nové funkcionality EAFIN – účetnictví investičního majetku, nástroje umožňující požadované výstupy (Výkaz za hospodářskou a nehopodářskou činnost, Výkaz dle zákona č. 25/2017 Sb.). Díky implementaci modulu EAFIN se jednak podařilo zajistit správnou funkci celého modulu Investiční majetek bez pomocných, uživatelských kontrol a následných nesystémových korekcí, ale současně se podařilo některé činnosti zjednodušit, odstranit víceřadová uživatelská řešení a nahradit je standardním automatizovaným nástrojem.</p> <p>Byl instalován modul Request Management, byla provedena aktivace a standardní nastavení scénáře přenosu požadavků v prostředí ERP SAP.</p> <p>Implementace všech nových či upravených prvků systému si vyžadovala podrobné a časově náročné testování, úpravy uživatelské dokumentace a školení koncových uživatelů.</p>													
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uvedte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č. j. vyřízení této žádosti.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="308 1870 371 1937">č.</th> <th data-bbox="371 1870 925 1937">Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)</th> <th data-bbox="925 1870 1476 1937">Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="308 1937 371 1993">1</td> <td data-bbox="371 1937 925 1993"></td> <td data-bbox="925 1937 1476 1993"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="308 1993 371 2049">2</td> <td data-bbox="371 1993 925 2049"></td> <td data-bbox="925 1993 1476 2049"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="308 2049 371 2096">3</td> <td data-bbox="371 2049 925 2096"></td> <td data-bbox="925 2049 1476 2096"></td> </tr> </tbody> </table>	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)	1			2			3			
č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)												
1														
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.		
	<b>Rok realizace</b>	<b>Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</b>	<b>Poznámka (případně výhled do budoucna)</b>

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

<b>Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu (vyplnit za celý projekt)</b>			
		<b>Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)</b>	<b>Čerpání dotace (v tis. Kč)</b>
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>	1100	1100
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	1100	1100
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>	0	0
	<b>Osobní náklady:</b>		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	0	0
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	0	0
	<b>Ostatní:</b>		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0	0
2.6	Cestovní náhrady	0	0
2.7	Stipendia	0	0
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	1100	1100

**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.	Upgrade systému SAP na vyšší verzi	785
1.1.	Implementace nového modulu Request Management, aktivace a standardní nastavení scénáře, modulu EAFIN.	192
1.1.	Implementace nových funkcionalit v modulech BC, HR, AM/IM a MM/SD	123