

VYSOKÁ ŠKOLA:				
Masarykova univerzita				
Rozvojový projekt na rok 2017				
Program:	Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol			
Tématické 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		
Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2017 ukazatel I (v tis. Kč):				
	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:	
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)	xxx	xxx	xxx	
Na dílčí část předkládající VVŠ	1 995	555	1 440	
ZÁKLADNÍ INFORMACE				
Koordinátor celého projektu				
Jméno:	Ing. Radek Holý			
Škola:	ČVUT v Praze			
Zúčastněné školy:	1 České vysoké učení technické v Praze 2 Univerzita Pardubice 3 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze 4 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno 5 Vysoká škola uměleckopřemyslová v Praze 6 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích 7 Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích 8 Vysoká škola polytechnická Jihlava 9 Akademie múzických umění v Praze 10 Vysoká škola ekonomická v Praze 11 Univerzita J.E.Purkyně v Ústí nad Labem 12 Univerzita Karlova 13 Masarykova univerzita 14 Západočeská univerzita v Plzni 15 Univerzita Hradec Králové 16 Slezská univerzita v Opavě 17 Ostravská univerzita 18 Akademie výtvarných umění v Praze 19 Česká zemědělská univerzita v Praze 20 Univerzita Palackého v Olomouci 21 Vysoké učení technické v Brně 22 Janáčkova akademie múzických umění v Brně 23 Mendelova univerzita v Brně 24 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně 25 Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava 26 Technická univerzita v Liberci			
	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	Ing. Sylva Kočí	doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.	
Podpis:				
Škola:	Masarykova univerzita			
Adresa/Web:	Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno, www.muni.cz			
Telefon	549 49 2108	549 49 5999		
e-mail:	kohoutkova@ics.muni.cz	koci@ics.muni.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU			
Přehled o řešení projektu v roce 2016	Nejedná se o pokračující projekt		
	Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti	
	XXX	XXX	
	XXX	XXX	
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	Projekt financován od	
	XXX		
Cíle dílčí části projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo		
	č.	Cíle (přidejte řádky dle potřeby)	Termín
	C1	Implementace nové legislativy ČR/EU s dopady na ekonomicko-správní IS	12/2017
	C2	Implementace nových technologií	12/2017
	C3	Minimalizace nárůstu administrativy	12/2017
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu		
	č.	Výstup projektu	Cíl č.
	1-1	V1-1 Analýza dopadů požadavků nových právních předpisů do povinností a procesů VŠ, návrh společných opatření k realizaci v ekonomických modulech ERP systémů	1
	1-2	V1-2 Elektronická evidence tržeb (EET) v podmínkách VVŠ	1
	1-3	V1-3 Zveřejňování smluv a objednávek (ISRS) v podmínkách VVŠ	1
	2-1	V2-1 Centrální ověřovací a podepisovací služba	2
	2-2	V2-2 Příprava aplikací/modulů IS na technické a organizační požadavky elektronických transakcí	2
	2-3	V2-3 Technologické inovace portálových aplikací	2
	3-1	V3-1 Nákup licencí software	3
	3-2	V3-2 Dovývoj funkcionalit SW dle potřeb VVŠ	3
	3-3	V3-3 Implementace nových licencí a funkcionalit do IS VVŠ	3

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	Hlavní činnosti	Termín zahájení	Termín ukončení
	1-1	Analýza nové legislativy v personalistice, mzdách, ekonomice a správě majetku z pohledu rozsahu podpory stávajících funkcí IS.	1/2017	6/2017
	1-1	Návrh opatření a koordinace plánu rozvoje ekonomických systémů v rámci sekce	1/2017	12/2017
	1-1	Příprava a realizace seminářů k legislativě a nové funkcionalitě v rámci sekce	1/2017	12/2017
	1-1	Doplnění sdíleného katalogu funkcí o plánované nové funkcionality v rámci sekce	1/2017	12/2017
	1-1	Koordinace činností sekce MagNet, součinnost s ostatními sekcemi	1/2017	12/2017
	1-1	Spolupráce na analýzách, účast na společných jednáních sekce/ projektového týmu/ pracovních skupin	1/2017	12/2017
	1-1 3-1	Jednání o multilicencích a zvýhodněných cenách následné údržby pro účastníky projektu	1/2017	12/2017
	1-2,3 2-1..4 3-2	Analytické práce před zahájením vývojových prací technického zhodnocení SW a specifikace zadání k realizaci, řízení vývojových prací	1/2017	6/2017
	1-2,3 2-1..4 3-2	Vývojové práce na přírůstcích technického zhodnocení SW vlastními pracovníky a/nebo nákupem kapacit u výrobce	3/2017	12/2017
	1-2,3 2-1..4 3-2	Testování přírůstků SW	4/2017	12/2017
	1-2,3 2-1..4 3-2	Pilotní implementace přírůstků SW, ověřovací provoz a jeho vyhodnocení	4/2017	12/2017
	1-2,3 2-4 3-2	Testování dotčených rozhraní mezi komponentami	4/2017	12/2017
	1-2,3 2-1..4 3-2	Pořízení licencí technického zhodnocení přírůstků software a dalších podpůrných nástrojů samostatně pro VVŠ řešitele	1/2017	9/2017
	2-5	Nákup licencí k upgrade technologií určených pro provoz provozně-ekonomických aplikací	1/2017	12/2017
	2-5	Nákup hardware pro provoz provozně-ekonomických aplikací	1/2017	9/2017
	2-5	Instalace a ověřovací provoz nových technologií	2/2017	10/2017

	3-1	Doplnění chybějících modulů/funkcí/licencí v rámci sekce přednostně dle katalogu řešení sekce a s ohledem na priority VVŠ	1/2017	8/2017
	3-3	Instalace, implementace a integrace nových modulů a funkcí do IS VVŠ	9/2017	12/2017
	1-2,3 3-3	Úprava interních směrnic o oběhu účetních dokumentů s ohledem na provedené změny při elektronizaci agend	9/2017	12/2017
Realizační tým	Uved'te plán personálního zajištění			
	č.	Jména klíčových lidí	Činnosti	
	1	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	Koordinační dílčího projektu a sekce Magion	
	2	Ing. Sylva Kočí	Administrátor dílčího projektu a sekce Magion	
	3	Petr Holman	Metodik personalistiky a mezd - analýzy a návrhy řešení	
	4	Ing. Petra Koudelková	Metodik ekonomiky a účetnictví - analýzy a návrhy řešení	
	5	Ing. Zdenka Kotulánová	Metodik ekonomiky a účetnictví - analýzy a návrhy řešení	
	6	Mgr. Jaroslav Měcháček	Systémový analytik - analýza, vývoj a správa datových úložišť a aplikací IS	
	7	Mgr. Jaromír Ocelka	Systémový analytik - analýza, vývoj a správa datových úložišť a aplikací IS	
	8	Mgr. Zdeněk Machač	Systémový analytik - analýza a vývoj aplikací IS	
	9	RNDr. Martin Jakubička	Systémový analytik - analýza a vývoj aplikací IS	

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt
----------------------------------------	----------------------------------

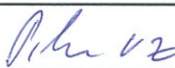
Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uved'te, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	<p>Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita EIS MAGION a dalších dotčených aplikací, nastaveb a souvisejících rozhraní), realizované v rámci tohoto projektu, budou zařazeny do programu podpory a údržby v rámci již běžících servisních smluv aplikačního software. Pro nově pořizované licence budou uzavřeny servisní smlouvy nové. Přírůstky se stanou standardem těchto aplikací, takže implementace nových verzí aplikací budou tyto přírůstky automaticky zahrnovat (nebude nutné implementovat výstupy tohoto projektu znovu do každé budoucí verze aplikací).</p> <p>Analytické studie a doporučení, na nichž se řešitel bude podílet, budou mít obecný charakter aplikovatelný na jiných systémech v rámci sekce.</p>

ROZPOČET DÍLČÍ ČASTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	1 440
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	1 440
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	555
	Osobní náklady:	510
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	378
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	132
	Ostatní:	45
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	40
2.6	Cestovní náhrady	5
2.7	Stipendia	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	1 995

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách			
Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	Technické zhodnocení SW - Náklady na implementaci nových nebo rozšířených funkcí pro podporu EET do EIS Magion a souvisejících ekonomických aplikací v rámci sekce 2.	1-2	300
1.1	Technické zhodnocení SW - Náklady na rozšířenou implementaci zákona č.340/2015 Sb. o registru smluv do EIS Magion a navazujících systémů a agend, integrace a dovoje na základě připomínek z provozu v prvním roce účinnosti zákona.	1-3	300
1.1	Technické zhodnocení SW - Náklady na 1. etapu přípravy ekonomických a personálních modulů EIS Magion pro implementaci nových principů ověřování a podepisování elektronických dokumentů.	2-2	90
1.1	Pořízení a rozšíření licencí EIS Magion v oblasti elektronizace ekonomických a zejména personálních agend, včetně podpory pro schvalovací workflow a včetně evidence dokumentů s napojením na spisovou službu MU.	3-1	380
1.1	Dovoje EIS Magion (díleč SW úpravy na integraci a přizpůsobení SW podmínkám intranetu MU) v oblasti bezhotovostních plateb a cestovních příkazů, schvalovacích procesů pro personalistiku, ekonomiku a správu majetku.	3-2	300
1.1	Náklady na uvedení nové funkcionality V3-1 a V3-2 do provozu	3-3	70
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy a specifikace pro rozvoj funkcionality EIS Magion, vývojové práce na rozvoji Inetu MU (celouniverzitní ekonomicko-správní intranetový systém s mobilní vrstvou, integrovaný s EIS Magion), revize, opravy a doplnění dat, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností. Rozvoj Inetu bude zahrnovat zejména rozšíření uživatelských přístupů k datům EIS Magion, vývoj nových zpracovatelských a schvalovacích procesů nad daty EIS Magion (přednostně v oblasti personalistiky) a rozvoj funkcionalit centrálního úložiště osobních certifikátů pro vzdálené elektronické podepisování a ověřování, s využitím v EIS Magion a dalších informačních systémech MU.	všechny	378
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění a příspěvek do sociálního fondu (34% + 1%)	všechny	132
2.5	Externí náklady na konzultanty, školení a konferenční činnosti v rámci provádění analýz a koordinace sekce 2	1-1	40
2.6	Cestovné na jednání týmu	všechny	5

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2017.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2017.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká	Uveďte, jaké je zapojení studentů v rámci projektu, ať již jako příjemci podpory a/nebo jestliže se podílí na řešení projektu (přidejte řádky dle potřeby)
	Studenti se na řešení projektu nepodílejí a výstupy projektu se studentů týkají jen zprostředkovaně.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	Jméno rektora:	doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.
		Podpis:	
		Datum:	20 -10- 2016
		Razítko školy:	