
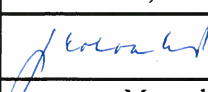



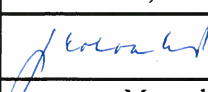



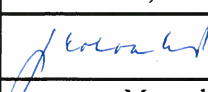




<b>VYSOKÁ ŠKOLA:</b>																															
<b>Masarykova univerzita</b>																															
<b>Rozvojový projekt na rok 2016</b>																															
<b>Program:</b>	Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol																														
<b>Tématické zaměření:</b>	Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR																														
<b>Název projektu:</b>																															
<b>Synergie pro vyšší kvalitu dat v síti vysokých škol a technický upgrade ekonomických systémů</b>																															
<b>Období řešení projektu:</b>	Od: 1/2016	Do: 12/2016																													
<b>Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2016 ukazatel I (v tis. Kč):</b>																															
	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>																												
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)	xxx	xxx	xxx																												
Na dílčí část předkládající VVŠ	1 995	515	1 480																												
<b>ZÁKLADNÍ INFORMACE</b>																															
<b>Koordinátor celého projektu</b>																															
<b>Jméno:</b>	Ing. Radek Holý																														
<b>Škola:</b>	ČVUT v Praze																														
<b>Zúčastněné školy:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 České vysoké učení technické v Praze</li> <li>2 Univerzita Pardubice</li> <li>3 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze</li> <li>4 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno</li> <li>5 Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze</li> <li>6 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</li> <li>7 Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích</li> <li>8 Vysoká škola polytechnická Jihlava</li> <li>9 Akademie múzických umění v Praze</li> <li>10 Vysoká škola ekonomická v Praze</li> <li>11 Univerzita J.E.Purkyně Ústí nad Labem</li> <li>12 Univerzita Karlova v Praze</li> <li>13 Masarykova univerzita</li> <li>14 Západočeská univerzita v Plzni</li> <li>15 Univerzita Hradec Králové</li> <li>16 Slezská univerzita Opava</li> <li>17 Ostravská univerzita v Ostravě</li> <li>18 Akademie výtvarných umění v Praze</li> <li>19 Česká zemědělská univerzita v Praze</li> <li>20 Univerzita Palackého v Olomouci</li> <li>21 Vysoké učení technické v Brně</li> <li>22 Janáčkůva akademie múzických umění v Brně</li> <li>23 Mendelova univerzita v Brně</li> <li>24 Univerzita Tomáš Bati ve Zlíně</li> <li>25 Vysoká škola báňská – Technická univerzita v Ostravě</li> </ol>																														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td><b>Řešitel předkládané dílčí části</b></td> <td><b>Kontaktní osoba</b></td> <td><b>Rektor</b></td> <td><b>Razítko školy</b></td> </tr> <tr> <td><b>Jméno:</b></td> <td>RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.</td> <td>Bc. Sylva Kočí</td> <td>doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.</td> <td rowspan="5">  </td> </tr> <tr> <td><b>Podpis:</b></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td><b>Škola:</b></td> <td colspan="2">Masarykova univerzita</td> </tr> <tr> <td><b>Adresa/Web:</b></td> <td colspan="2">Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno, www.muni.cz</td> </tr> <tr> <td><b>Telefon</b></td> <td>549 49 2108</td> <td>549 49 5999</td> </tr> <tr> <td><b>e-mail:</b></td> <td>kohoutkova@ics.muni.cz</td> <td>koci@ics.muni.cz</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					<b>Řešitel předkládané dílčí části</b>	<b>Kontaktní osoba</b>	<b>Rektor</b>	<b>Razítko školy</b>	<b>Jméno:</b>	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	Bc. Sylva Kočí	doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.		<b>Podpis:</b>				<b>Škola:</b>	Masarykova univerzita		<b>Adresa/Web:</b>	Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno, www.muni.cz		<b>Telefon</b>	549 49 2108	549 49 5999	<b>e-mail:</b>	kohoutkova@ics.muni.cz	koci@ics.muni.cz		
	<b>Řešitel předkládané dílčí části</b>	<b>Kontaktní osoba</b>	<b>Rektor</b>	<b>Razítko školy</b>																											
<b>Jméno:</b>	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	Bc. Sylva Kočí	doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.																												
<b>Podpis:</b>																															
<b>Škola:</b>	Masarykova univerzita																														
<b>Adresa/Web:</b>	Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno, www.muni.cz																														
<b>Telefon</b>	549 49 2108	549 49 5999																													
<b>e-mail:</b>	kohoutkova@ics.muni.cz	koci@ics.muni.cz																													

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU				
<b>Přehled o řešení projektu v roce 2015</b>	Nejedná se o pokračující projekt			
	<b>Cíle stanovené v návrhu projektu</b>		<b>Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti</b>	
	XXX		XXX	
	XXX		XXX	
	<b>Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti</b>		<b>Projekt financován od</b>	
	XXX			
<b>Cíle dílčí části projektu</b>	Uved'te reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo			
	<b>č.</b>	<b>Cíle (přidejte řádky dle potřeby)</b>	<b>Termín</b>	
	C1	Zvýšení kvality vstupních dat	12/2016	
	C2	Zlepšení spolehlivosti a relevantnosti historických dat	12/2016	
	C3	Zajištění kvality a dostupnosti výstupních dat	12/2016	
<b>Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu</b>	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	<b>č.</b>	<b>Výstup projektu</b>	<b>Cíl č.</b>	<b>Termín</b>
	1-1	V1-1 Analýza dopadů nové legislativy do procesů a dat IS, jednotná metodika a konzistentní postup VVŠ	1, 2, 3	6/2016
	1-2	V1-2 Doplnění kontrolních mechanismů při pořizování dat	1	12/2016
	1-3	V1-3 Doplnění kontrol a přebírání dat z dostupných státních/veřejných registrů	1	12/2016
	1-4	V1-4 Doplnění kontrol, rozšíření a zabezpečení datových rozhraní mezi moduly a komponentami IS	1	12/2016
	2-1	V2-1 Kontrola a revize historických evidencí majetku, smluv a dalších dokumentů, centrálních číselníků a registrů IS	2	12/2016
	2-2	V2-2 Opravy a doplnění chybějících atributů pro následné zpracování a vyhodnocení dat	2	12/2016
	3-1	V3-1 Podpora mobilních zařízení pro vybrané výstupní informace a operace	3	12/2016
	3-2	V3-2 Rozšíření palety procesů podporovaných elektronicky	3	12/2016
	3-3	V3-3 Rozšíření jazykových mutací vybraných informací	3	12/2016
	3-4	V3-4 Revize datových zdrojů pro výroční zprávu	3	12/2016
	3-5	V3-5 Podpora pro efektivní poskytování dat pro MŠMT a další orgány	3	12/2016
	3-6	V3-6 Podpora pro výměnu dat při zadávání veřejných zakázek	3	12/2016

Harmonogram dílní 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 platné legislativy v personalistice, mzdách, ekonomice a správě majetku z pohledu rozsahu podpory stávajících funkcí IS. Koordinace s plánem rozvoje ekonomických systémů iFIS, EIS MAGION a SAP.	1/2016	12/2016
	1-1	Společná analýza návrhů připravované legislativy v roce 2016 s dopady do personalistiky, mezd, ekonomiky a správy majetku. Analýza rizik a přínosů společného postupu VVŠ pro minimalizaci dopadů.	1/2016	12/2016
	1-1	Doplnění sdíleného katalogu funkcí o plánované nové funkcionality v rámci sekce	1/2016	12/2016
	1-2 až 3-6	Analytické práce před zahájením vývojových prací technického zhodnocení SW a specifikace zadání k realizaci, řízení vývojových prací	3/2016	6/2016
	1-2 až 3-6	Vývojové práce na přírůstcích technického zhodnocení SW vlastními pracovníky a/nebo nákupem kapacit u výrobce	4/2016	11/2016
	1-2 až 3-6	Testování přírůstků SW a rozhraní	4/2016	12/2016
	1-2 až 3-6	Dokumentace přírůstků SW a rozhraní, školicí dokumentace a návody pro uživatele	7/2016	12/2016
	2-1	Kontrola stavu historických dat - vývoj kontrolních mechanismů pro revizi konzistence a úplnosti vybraných datových objektů a dokumentů evidovaných v základních modulech a nadstavbách, jejich aplikace na instalaci a zpracování výsledků pro nápravná opatření	1/2016	9/2016
	2-1	Odstranění nedostatků a opravy historických dat dle výsledků kontroly - vývoj a aplikace nápravných mechanismů, dokumentace provedených změn (auditní stopa) a ověření kvality revidovaných dat	7/2016	12/2016
	2-2	Kontrola úplnosti historických dat pro účely nového výkaznictví a elektronické skartace - vývoj kontrolních mechanismů, jejich aplikace na instalaci a zpracování výsledků pro nápravná opatření	1/2016	9/2016
	2-2	Doplnění historických dat dle výsledků kontroly, dokumentace provedených doplnění, ověření kvality doplněných dat	7/2016	12/2016

Realizační tým	Uved'te plán personálního zajištění		
	č.	Jména klíčových lidí	Činnosti
	1	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	Koordinátor dílčího projektu a sekce Magion
	2	Bc. 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	Mgr. Jaroslav Měcháček	Systémový analytik - analýza, vývoj a správa datových úložišť a aplikací IS
	6	Mgr. Jaromír Ocelka	Systémový analytik - analýza, vývoj a správa datových úložišť a aplikací IS
	7	Mgr. Zdeněk Machač	Systémový analytik - analýza a vývoj aplikací IS
	8	RNDr. Martin Jakubička	Systémový analytik - analýza a vývoj aplikací IS

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	Čerpání fin.prostředků	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx
	2019	xxx	xxx

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, nadstavby 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 (nebudou 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 ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky</b>	<b>1 480</b>
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	1 480
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	<b>515</b>
	<b>Osobní náklady:</b>	<b>510</b>
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	378
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0
2.3	Odvozy pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přírůbky do sociálního fondu	132
	<b>Ostatní:</b>	<b>5</b>
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0
2.6	Cestovní náhrady	5
2.7	Stipendia	0
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	<b>1 995</b>


Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách			
Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	Doplnění kontrol jednoznačnosti a konzistence mezi daty pořizovanými do PaMS/EIS Magion a existujícími daty Inetu MU (případně dalších subsystémů informační infrastruktury MU) a naopak. Doplnění křížových kontrol konzistence dat v rámci subsystémů PaMS/EIS Magion. Doplnění existujícího kontrolního a notifikačního systému PaMS/EIS Magion, zveřejňujícího vybrané typy událostí dle potřeb MU a automaticky generujícího upozornění na blízké se termíny či možné nekonzistence a neúplnosti dat, o další funkce.	1-2	180
1.1	Revize a doplnění rozhraní mezi PaMS/EIS Magion a státními/veřejnými registry. Revize a doplnění rozhraní mezi Inetem MU a státními/veřejnými registry.	1-3	180
1.1	Revize rozhraní mezi PaMS/EIS Magion, Inetem MU a dalšími systémy informační infrastruktury MU, doplnění o nové kontrolní a bezpečnostní prvky.	1-4	180
1.1	Revize konzistence a úplnosti historie vybraných datových objektů a dokumentů evidovaných v PaMS/EIS Magion.	2-1	85



1.1	Opravy a doplnění nevyplněných atributů vybraných datových objektů a dokumentů v PaMS/EIS Magion.	2-2	85
1.1	Elektronizace a automatizace procesů vzájemné výměny dat mezi agendami PaMS a EIS Magion. Elektronizace a automatizace ekonomických procesů při komunikaci se zahraničím ve vazbě na rostoucí podíl cizích státních příslušníků ve skladbě zaměstnanců vysokých škol a rostoucí rozsah obchodního styku se zahraničím. Rozšíření elektronické finanční kontroly, realizované v EIS Magion do oblasti personalistiky a mezd. Systemizace procesů a mechanismů. Úpravy datové základny EIS Magion, unifikace a rozšíření existujících SW komponent a rozhraní EIS Magion. Elektronizace vybraných procesů správy majetku, prostřednictvím aplikací Inetu MU operujících nad daty modulu Majetek EIS Magion.	3-2	180
1.1	Revize a doplnění atributů vybraných datových objektů PaMS/EIS Magion o jazykové varianty. Identifikace výstupních sestav PaMS/EIS Magion vyžadujících cizojazyčnou verzi, realizace cizojazyčných verzí. Rozšíření internacionalizace Inetu MU (tj. překladu do angličtiny) na další aplikace.	3-3	180
1.1	Identifikace relevantních datových objektů PaMS/EIS Magion pro výroční zprávu, revize jejich konzistence a úplnosti, doplnění atributů a aplikací pro jejich plnění.	3-4	150
1.1	Programová realizace a implementace příslušných výsledků analýzy V1-1 pro oblast státních výkazů v PaMS/EIS Magion, tj. revize a doplnění relevantních datových objektů a realizace funkcí/aplikací pro jejich plnění. Revize a úpravy nebo rozšíření příslušných rozhraní pro vzájemnou výměnu dat mezi PaMS/EIS Magion, Inetem MU a případně dalšími informačními systémy MU.	3-5	60
1.1	Programová realizace a implementace (pilotní, produktivní) funkcionalit vyžadovaných změnami legislativy zadávání veřejných zakázek, s datem účinnosti v roce 2016.	3-6	200
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy a specifikace pro rozvoj funkcionality EIS Magion, vývojové práce na rozvoji Inetu MU, revize, opravy a doplnění dat, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností	všechny	378
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění a příspěvek do sociálního fondu (34% + 1%)	všechny	132
2.6	Cestovné na jednání týmu	všechny	5

<b>Souvislost s ostatními podávanými projekty</b>	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2016.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2016.

<b>Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká</b>	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.

<b>Čestné prohlášení</b>	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	<b>Jméno rektora:</b>	doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.
		<b>Podpis:</b>	
		<b>Datum:</b>	20 -10- 2015
		<b>Razítko školy:</b>	