C8

MŠMT 24.10.2014
Čj.:
datum doručení: 24. 10. 2014
Počet listů:
Počet samostatných příloh v elektronické podobě:

C5-2c

VYSOKÁ ŠKOLA:

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Rozvojový projekt na rok 2015

Program:	Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tématické zaměření:	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**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 ukazatel I (v tis. Kč):

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)	20 000	5 438	14 562
Na dílčí část předkládající VVŠ	3 377	1 010	2 367

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Radek Holý	Mgr. Lucie Nová	prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.	
Podpis:				
Škola:	ČVUT V PRAZE	ČVUT V PRAZE		
Adresa/Web:	Zikova 4, 166 36 Praha 6, www.cvut.cz			
Telefon	2 2435 8454	2 2434 8485		
e-mail:	holy@vc.cvut.cz	lucie.nova@cvut.cz		

České vysoké učení technické v Praze
REKTORÁT
166 36 Praha 6 - Dejvice, Zikova 4
(22)

Vyplní pouze koordinátor

CHARAKTERISTIKA CELÉHO PROJEKTU

Anotace	Projekt bude zaměřen na zvyšování bezpečnosti a důvěryhodnosti informačních systémů a souvisejících procesů vysoké školy, zahrnující aplikaci nové legislativy, autorizaci jednotlivých záznamů a dokumentů s využitím elektronického podpisu a elektronického časového razítka. Cílem projektu bude mimo jiné výšení kvality dohledu a provozu informačních systémů prostřednictvím monitoringu nestandardních jevů. Koordinovaný postup VVŠ bude zahrnovat implementace společných výsledků projektu na pilotní instalaci a předání licencí/dokumentace na ostatní účastníky projektu. Předkládaný projekt je společným projektem dvou sítí vysokých škol: 1-17 síť škol, které společně využívají aplikací FIS v jednotné aktuální verzi 11.12 a/nebo studijní agendy IS/STAG, v prostředí Oracle 11g. 18-23 síť škol, které společně využívají aplikací SAP verze ECC 6.0., v prostředí DB Oracle. Projekt bude spolufinancován z dalších zdrojů unverzit dle aktuálních finančnívch možností zúčastněných VVŠ.
Přehled o řešení projektu v roce 2014	Projekt jako celek není pokračujícím projektem
Zdůvodnění projektu/ analýza potřeb	Předkládaný projekt je výsledkem konsenzu veřejných vysokých škol, které vzájemně dlouhodobě spolupracují a koordinují své rozvojové aktivity v oblastech ICT pro podporu řízení školy, elektronizace a standardizace procesů, v oblasti účetně-metodické při rozvoji a implementaci specifického aplikačního software VVŠ a dalších. Školy zapojené do tohoto projektu používají stejný ekonomický SW (ve dvou sekcích), často i stejný studijní SW, nadstavbové aplikace a zejména technologii Oracle, a tedy mohou maximálně efektivně sdílet své odborné kapacity.
	Objektivními důvody pro realizaci projektu jsou: <u>a) Zákon o kybernetické bezpečnosti</u> Na základě provedené analýzy rizik (CRP 2014) byla identifikována objektivní potřeba aplikace vybraných požadavků zákona o kybernetické bezpečnosti do IS a do kontrolních procesů VVŠ. Nový zákon a prováděcí vyhláška (s účinností od 1.1.2015) se ve většině případů netýká přímo VVŠ, ale stanovuje rozumná a obecně platná pravidla, která by měla být závazná pro všechny provozovatele IS. Například ale nejenom: *(§9) řízení přístupových práv* *(§18) pravidla ověřování identity uživatelů* *(§21) povinnost auditní stopy* <u>b) Bezpečnost úložišť elektronických dokumentů a dat</u> Zpoždění projektu Národního digitálního archivu (NDA) nutí původce, aby sami zajistili dlouhodobé a důvěryhodné uložení elektronických dokumentů v souladu se zák.499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a dalších. Účastníci projektu používají pro správu dokumentů povětšině jednotné řešení CUL na bázi systému Alfresco. Rozšíření funkcionality centrálního úložiště dokumentů o další bezpečnostní a kontrolní funkce je proto také úkolem centralizovaného projektu. Rozšíření funkcionality úložiště elektronických dokumentů se předpokládá zejména v těchto oblastech: • *Podpora střednědobého a dlouhodobého ukládání metodou průběžného přerazítkování časovým razítkem* • *Zvýšení důvěryhodnosti úložiště dokumentů:* *- podepisováním vybraných metadat kvalifikovanou elektronickou značkou* *- rozšířením metadat o informace prokazující autenticitu dokumentu* *- vytvářením transakčních logů na principu nepopiratelnosti* *- vytvořením kontrolních funkcí signalizujících porušení autenticity nebo integrity metadat* • *Vytvoření rozhraní pro potřeby nabídky a předání digitálních dokumentů Národnímu archivu v procesu skartace* • *Sledování auditní stopy přístupu k dokumentu* • *Záměr zajistit konverzi vstupních dokumentů do archivního formátu v souladu s ISO 32000, prověřit řešitelnost na úrovni lokálních úložišť VVŠ* • *Bezpečné zpřístupnění obsahu CUL jako sdílený disk, za předpokladu zajištění bezpečnosti přístupu k objektům CUL a řízení práv – příprava na implementaci ACM* • *Vytvoření dokumentové složky pro každý objekt ekonomicko-správních agend tak, aby uživatelé mohli vytvářet obsah ve sdíleném, bezpečném a auditovaném prostoru* • *Otevření a umožnění úprav dokumentu přímo v aplikaci bez nutnosti uložení, otevření, uložení, nahrání, tedy online úpravy* • *Řízené zpřístupnění dokumentů na základě metadat v prostředí portálu/intranetu/internetu* • *Řízení zpřístupnění dokumentů na mobilních zařízeních jako cílový stav* • *Zvláštní podpora přístupu k dokumentům a jejich metadatům pro útvary interní kontroly*

Součástí projektu je plánováno získání certifikátu bezpečného úložiště elektronických dokumentů (CUL) na pilotní implementaci (ČVUT).

Zajištění bezpečného provozu úložiště dokumentů je podmínkou pro skutečný cíl, kterým je elektronizace procesů oběhu a schvalování dokumentů. Tento cíl je dlouhodobý a některé školy zúčastněné na tomto projektu mají již implementované dílčí výsledky (typicky elektronizace některých procesů v oblasti schvalování nákupu). V rámci koordinovaného projektu budou zkušenosti sdíleny a výsledky implementovány na ostatních školách dle priorit a zájmu té které VVŠ.
V sekci 18-23 je důvodem realizace potřeba zavedení bezpečného archivu historických dat: Vzhledem k tomu, že systémy SAP byly implementovány v roce 2004 je z bezpečnostních důvodů vhodné zavézt archivaci datové základny starší deseti let. K tomu je nutno založit nový systém určený pouze pro tato data a zpřístupnit jej nezbytně nutné vyhledávání historických dat. Tím se současně sníží zatížení produktivních systémů a významně se sníží nároky na dostupnost výkonných hardwarových kapacit pro produktivní systém.

c) Zajištění ochrany investic
Jedním ze synergických efektů koordinovaného postupu VVŠ je aplikovatelnost přírůstků (technické zhodnocení) softwarových komponent na všech instalacích v síti škol zapojených do projektu a to díky jednotné technologické základně (Oracle), jednotnému nebo obdobnému aplikačnímu vybavení a koordinované implementaci aplikačního vybavení. Licence k technickému zhodnocení software budou využitelné bez dalších úprav pro ostatní VVŠ, které tyto aplikace již využívají. V rámci koordinovaného projektu bude možné získat výhodnější ceny dalších licencí a doplnit chybějící aplikace či moduly a funkce na standardní konfiguraci.
Audit přírůstků – technického zhodnocení software aktuálně používané verze je objektivní nutnost při prokazování oprávněnosti používání software a věrohodnosti použitých nástrojů mimo jiné při kontrolách čerpání dotací. Certifikace úložišť a souvisejících bezpečnostních opatření (implementace) budou cílově požadovány u všech původců dokumentů.
V rámci ochrany investic provedou školy, které se neúčastnily projektu CRP 2013, revizi používaných aplikací a modulů IS a jejich vzájemných integračních vazeb pro minimalizaci rizik při výměně některé z komponent IS.
V sekci škol 18-13 je důvodem koordinované povýšení verze ekonomických a personálních modulů IS
V současné době školy provozující IS SAP pracují na verzi ECC 6.0. Nutným předpokladem pro další rozvoj v návaznosti na zavedení mobilních aplikací a zpracování oběhu dokumentů je provedení upgrade stávající verze na verzi SAP enhancement package 7 for SAP ERP 6.0 SPS 05" a "SAP NetWeaver 7.40 SPS 07"
V roce 2015 bude provedena analýza, příprava a pilotní projekt upgrade. Upgradovány budou systémy nejméně 2 zúčastněných škol.

Ve všech uvedených oblastech budou zúčastněné školy úzce spolupracovat a koordinovat veškeré činnosti, budou sdílet své vlastní i externí odborné kapacity a budou se společně angažovat v přípravě rozumně aplikovatelných norem a předpisů.

Odkaz na dlouhodobý záměr (přesná citace z dlouhodobého záměru, nikoli pouze odkaz na dokument či na web)	**Návaznost na ADZ MŠMT 2015:** Projekt je příspěvkem procesu nastavování a posilování vnitřních mechanismů zabezpečování kvality, včetně budování administrativních a odborných kapacit v rámci operačního cíle „Kvalita a relevance" v souladu s dlouhodobým záměrem MŠMT v roce 2015 formou zajištění podpory pro útvary odpovědné za vnitřní kontrolu kvality. **Návaznost na ADZ ČVUT 2015:** **kapitola 3.1. obecné cíle:** 2) spolupracovat s ostatními vysokými školami při implementaci změn v legislativním rámci **kapitola 3.2. kvalita a relevance, část B zajišťování kvality:** 9) zavádět modrní principy řízení oblasti IS/ICT (IT Government) a systémy řízení informační bezpečnosti a IT služeb kompatibilní s mezinárodními normami v oblasti Quality Manegement 11) zavést jednotný systém evidence a pokrytí celého životního cyklu projektů s podporou IS **kapitola 3.5. efektivita a financování:** 5) implementovat funkcionality informačního systému pro podporu řízení 6) implementovat funkcionality pro podporu správy a oběhu dokumentů a jejich životního cyklu a správy obsahu, zavádět nástroje pro elektronickou podporu spolupráce (kolaborativní nástroje) 12) standardizovat poskytované IT služby podle mezinárodně doporučených metodik 13) optimalizovat a metodicky podpořit procesy řízení s cílem zefektivnit a centralizovat některé administrativní postupy 14) rozvíjet interní kontrolní mechanizmy

Cíle projektu

Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo

č.	Cíle (přidejte řádky dle potřeby)	Termín
C1	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
C2	Rozšířením funkcionality již provozovaného úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu

č.	Výstup projektu	Cíl č.	Termín
1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
1.2	V1-2 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v IS/STAG	1, 3	12/2015
1.3	V1-3 Implementace nových bezpečnostních prvků IS/STAG	1, 3	12/2015
1.4	V1-4 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v iFIS	1, 3	12/2015
1.5	V1-5 Implementace nových bezpečnostních prvků iFIS	1, 3	12/2015
1.6	V1-6 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v aplikacích VERSO/JENERO	1, 3	12/2015
1.7	V1-7 Implementace bezpečnostních prvků v aplikacích VERSO/JENERO	1, 3	12/2015
1.8	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	1, 3	12/2015

	2.1	V2-1 Analýza úložiště dokumentů z pohledu bezpečnostních rizik a konzistence se standardy pro certifikované důvěryhodné úložiště dokumentů	2, 3	12/2015
	2.2	V2-2 Vývoj přírůstků funkcionality CUL ke standardu verze 12/2014	2, 3	12/2015
	2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
	2.4	V2-4 Příprava na certifikaci CUL Alfresco na pilotní implementaci	2, 3	12/2015
	2.5	V2-5 Pilotní certifikace implementace CUL Alfresco	2, 3	12/2015
	2.6	V2-6 Pořízení licencí standardu úložiště CUL verze 12/2014, implementace	2	12/2015
	2.7	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	2, 3	12/2015
	2.8	V2-8 Vývoj a/nebo licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	2	12/2015
	2.9	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	2	12/2015
	2.10	V2-10 Archivy historických dat ekonomických a personálních agend mimo provoní systémy	2	12/2015
	3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	3	12/2015
	3.2	V3-2 Certifikace a/nebo atesty přírůstků SW	3	12/2015
	3.3	V3-3 Revize používaných komponent a integračních rozhraní IS	3	12/2015
	3.4	V3-4 Koordinovaný upgrade verze software - analýza, příprava a pilotní projekt	3	12/2015

Organizace a řízení projektu	Řízení projektu bude probíhat po sekcích FIS, IS/STAG, VERSO a SAP. Hlavním koordinátorem projektu za všechny sekce bude hlavní řešitel projektu. Organizační struktura projektu: **Úroveň řízení** — **Způsob řízení** 1 Projekt — Hlavní řešitel a hlavní projektový tým (HPT) sestavený z vedoucích řešitelů sekcí Hlavní řešitel kontroluje a řídí práci sekcí prostřednictvím vedoucích řešitelů sekcí. HPT kontroluje naplňování cílů projektu, odsouhlasí ukončení etap a provádí případné korekce harmonogramu projektu na základě návrhů projektových týmů druhé úrovně. HPT schvaluje, nakupované položky a odsouhlasuje změny projektu. HPT provádí koodrinaci projektu průběžně, elektronicky. 2 Sekce — Vedoucí řešitel sekce a projektový tým sekce (PTS) sestavený ze zástupců zapojených VVŠ v sekci Vlastní realizace projektu pak bude probíhat v sekcích a to způsobem vlastním dané sekci. Bude využito stávajících organizačních struktur a osvědčených projektových postupů s dané sekci. Projektový tým sekce provádí činnosti v rámci samostatného logického celku dle schváleného harmonogramu. Práci projektového týmu řídí vedoucí řešitel sekce, který předkládá výsledky a návrhy na případné změny hlavnímu řešiteli (HPT). Projektové týmy řídí práci svých pracovních skupin. Projektové týmy sekce se schází 1-2x čtvrtletně na společných jednáních. 3 Pracovní skupina — Vedoucí pracovní skupiny (člen PTS) a další zástupci VVŠ zapojených v sekci, zástupci dodavatelů, případně externí konzultanti, auditoři a pod. Pracovní skupina realizuje konkrétní úkol (analýza, vývoj, testování, dokumentace) k dané problematice na základě pokynů a zadání nadřízeného projektového týmu. Pracovní skupiny plní specifické úkoly, ale při své práci se vzájemně doplňují a překrývají. Pracovní skupiny jsou stálé i dočasné. Efektivní součinnost mezi pracovními skupinami musí zajistit nadřízený projektový tým s cílem dosažení maximální synergie v daném časovém prostoru. Obecná pravidla pro řízení odběratelsko - dodavateských vztahů: Vývoj přírůstku a úpravy software budou provedeny centrálně dodavatelsky na základě provedené analýzy priorit za všechny školy v sekci. Přírůstky a úpravy software budou zahrnuty do standardu následující verze aplikačního software, tedy jednotně pro všechny VVŠ v sekci. Náklady na technické zhodnocení software budou uhrazeny formou licencí hrazených z tohoto projektu jednotlivými VVŠ, případně z dalších zdrojů VVŠ nad rámec tohoto projektu.

Harmonogram	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	Hlavní činnosti	Termín zahájení	Termín ukončení
	V1.1	Studium legislativy (zák.o kybernetické bezpečnosti) a vlastností SW pro ekonomiku a studium. analytické práce	1/2015	3/2015
	V1.1	Oponentura analýzy bezpečnostních rizik	3/2015	4/2015
	V1.2	Vývojové práce technického zhodnocení SW IS/STAG	4/2015	11/2015
	V1.2	Specifikace a kontrola úprav a přírůstků SW IS/STAG	4/2015	11/2015
	V1.3	Instalační a implementační práce, související integrace a změny v dotčených rozhraní IS/STAG	9/2015	12/2015
	V1.4	Vývojové práce technického zhodnocení SW IS/FIS	4/2015	11/2015
	V1.4	Specifikace a kontrola úprav a přírůstků SW IS/FIS	4/2015	11/2015
	V1.5	Instalační a implementační práce, související integrace a změny v dotčených rozhraní IS/FIS	9/2015	12/2015
	V1.6	Vývojové práce technického zhodnocení SE nadstavbových aplikací VERSO/JENERO	4/2015	11/2015
	V1.6	Specifikace a kontrola úprav a přírůstků nadstavbových aplikací VERSO/JENERO	4/2015	11/2015
	V1.7	Instalační a implementační práce, související integrace a změny v dotčených rozhraní nadstavbových aplikací VERSO/JENERO	5/2015	12/2015
	V1.8	Integrační a implementační práce v oblasti IDM, LDAP při napojení v provozních systémů	9/2015	12/2015
	V2.1	Studium legislativy (standardy DSA, ISO14271:2012, ISO 16363:2012) a vlastností aktuální verze CUL Alfresco. analytické práce	1/2015	3/2015
	V2.1	Oponentura analýzy CLU (výstup ČVUT)	3/2015	4/2015
	V2.2	Vývojové práce technického zhodnocení CUL Alfresco verze 12/2014	4/2015	11/2015
	V2.2	Specifikace a kontrola úprav a přírůstků CUL Alfresco verze 12/2014	4/2015	11/2015
	V2.3	Udělení licenci stávajícím uživatelům k rozšířeným funkcím/verzím CUL Alfresco verze 12/2014	11/2015	12/2015
	V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
	V2.4	Konzultace k certifikaci CUL. nápravná technická opatření	1/2015	9/2015
	V2.4	Revize a procesů dle požadavků certifikace CUL, doplnění interní dokumentace a související školení	3/2015	10/2015
	V2.5	Provedení certifikace pilotní implementace CUL Afresco	10/2015	12/2015
	V2.5	Poskytnutí kompletní dokumentace z pilotní certifikace CUL Alfresco ostatním řešitelům projektu	12/2015	12/2015

	V2.6	Pořízení licencí nových instalací CUL Alfresco verze 12/2014	3/2015	6/2015
	V2.6	Instalace standardu CUL Afresco verze 12/2014 a jeho implementace v podmínkách dílčího řešitele	3/2015	12/2015
	V2.7	Vývoj a dodávka nových datových rozhraní dalších aplikací na CUL Afresco	4/2015	9/2015
	V2.7	Ověření funkčnosti nových datových rozhraní na CUL Afresco a poskytnutí výstupu ostatním řešitelům dle jejich potřeb	9/2015	10/2015
	V2.8	Udělení licencí nebo technické zhodnocení stávajících nástrojů elektronického oběhu/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	6/2015
	V2.9	Instalace a implementace nástrojů a funkcí elektronického oběhu/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	11/2015
	V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015
	V2.10	Analýza dat a příprava systémů pro archivaci včetně jejich dostupnosti	2/2015	4/2015
	V2.10	Realizace archivace vybraných dat do archivních systémů	5/2015	9/2015
	V3.1	Konzultace k parametrům a vlastnostem pořizovaných licencí SW komponent. Kordinace dílčích projektů při výběru typového řešení, standardizace a jednotné integrace. Optimalizace licencí.	1/2015	6/2015
	V3.1	Realizace VZ/VZMR pro nákup nových licencí SW	3/2015	10/2015
	V3.1	Udělení licencí nových licencí SW v rámci koordinovaného postupu VVŠ	10/2015	12/2015
	V3.1	Koordinace rozvojových požadavků standardizovaných řešení v síti škol	1/2015	12/2015
	V3.1	Testování a ladění přírůstků koordinovaného rozvoje ekonomického SW, pilotní implementace a uvolnění verzí k distribuci	1/2015	12/2015
	V3.2	Certifikace nebo audit přírůstků SW	7/2015	12/2015
	V3.2	Příprava na certifikaci/audit přírůstků SW, spolupráce s auditorem	7/2015	12/2015
	V3.2	Recertifikace již certifikovaných řešení a procesů	1/2015	12/2015
	V3.3	Provedení revize používaných komponent IS a jejich stávajících integračních vazeb, identifikace rizikových míst	1/2015	12/2015
	V3.4	Analýza provedení upgrade stávající verze na verzi SAP enhancement package 7 for SAP ERP 6.0 SPS 05" a "SAP NetWeaver 7.40 SPS 07	1/2015	5/2015
	V3.4	Příprava a pilotní projekt upgrade SAP	6/2015	9/2015
	V3.4	V3-4 Upgrade IS SAP, pilot	9/2015	11/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	Jména klíčových lidí	Činnosti
Hlavní řešitel	1	Ing. Radek Holý	Koordinátor celého projektu, Analýza pro bezpečnost a důvěryhodnost, technologie aplikací
	2	Ing. Olga Klápšťová	Vedoucí řešitel sekce FIS, Priority rozvoje aplikací
	3	Dr. Ing. Jan Rychlík	Koordinátor dílčího projektu ZČU
	4	Ing. Petr Jiroušek	Vedoucí řešitel sekce IS/STAG
	5	Ing. Marek Kalika, PhD.	Koord. za ČVUT, Priority rozvoje aplikací, Technologie aplikací
	6	Doc.Ing. Stanislav Bohm, CSc.	Koord. za VŠCHT, Priority rozvoje aplikací, Technologie aplikací, IDM
	7	Ing. Ladislav Žůrek	Koord. za VFU, Testování výstupů, priority rozvoje aplikací
	8	Ing. Jan Vanda	Koord. za VŠUP, Priority rozvoje aplikací
	9	RNDr. Josef Milota	Koord. za JU, Priority rozvoje aplikací - elektronizace procesů řízení
	10	Ing. Marie Padrtová	Koord. za VŠTE, Metodika a testování přírůstků SW
	11	Ing. Ladislav Paluska	Koordinátor dílčího projektu AMU
	12	Mgr. Bronislava Palíková	Koord. za UJEP, oponent pro nové funkce elektronického schvalování
	13	RNDr. Milan Richter	Koord. za UK, koordinace fakult UK, implementace přírůstků v podmínkách UK
	14	Ing. Tomáš Zouhar	Koordinátor dílčího projektu VŠE
	15	Jakub Zemanek	Koordinátor dílčího projektu VŠPJ
	16	Ing. Vladimír Stach	Koord. za TUL, výběr a implementace nových aplikací
	17	Mgr. Jan Nosek	Koordinátor dílčího projektu SU
	18	Mgr. Michal Zámečník	Koordinátor dílčího projektu UHK
	19	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	Koord. za MU, analytické práce a oponentury
	20	RNDr. František Zedník	Vedoucí řešitel sekce SAP, koordinátor dílčího projektu UP
	21	Ing. Aleš Vincenc	Koordinátor dílčího projektu MENDELU
	22	Ing. Jan Búřil	Koordinátor dílčího projektu JAMU
	23	Mgr. Monika Hrabáková	Koordinátor dílčího projektu UTB
	24	Ing. Michal Sláma	Koordinátor dílčího projektu VŠB-TUO
	25	Radka Kolouškova	Koordinátor dílčího projektu VUT

Přehled o pokračujícím projektu	Projekt jako celek za všech 16 VVŠ není pokračujícím projektem		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Sekce 1-17: Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a VVŠ je budou hradit z provozních prostředků. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje. Sekce 18-23: Údržba a rozvoj ERP systému vyžaduje komplexní a kontinuální vývoj dle legislativních požadavků a nově vzniklých provozně-technických požadavku organizace. Finanční podpora ze strany projektu není plným zabezpečením požadavků organizace, a proto musí být vývoj ERP systému doplněn z vlastních prostředků školy. Z prostředků CRP jsou financovány společné požadavky všech zúčastněných škol ve sdružení KC VVŠ. Jedná se především o udržení maximální jednotnosti systémů a jejich strategický vývoj i v návaznosti na ostatní systémy související s jádrem ERP. Tento trend musí být zachován i po ukončení projektu.

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU - ČVUT

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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 terminované cíle, kterých má být dosaženo

č.	Cíle (přidejte řádky dle potřeby)	Termín
C1	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
C2	Rozšířením funkcionality již provozovaného úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu

č.	Výstup dílčího projektu	Cíl č.	Termín
1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
1.4	V1-4 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v iFIS	1, 3	12/2015
1.5	V1-5 Implementace nových bezpečnostních prvků iFIS	1, 3	12/2015
1.6	V1-6 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v aplikacích VERSO/JENERO	1, 3	12/2015
1.7	V1-7 Implementace bezpečnostních prvků v aplikacích VERSO/JENERO	1, 3	12/2015
1.8	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	1, 3	12/2015
2.1	V2-1 Analýza úložiště dokumentů z pohledu bezpečnostních rizik a konzistence se standardy pro certifikované důvěryhodné úložiště dokumentů	2, 3	12/2015
2.2	V2-2 Vývoj přírůstků funkcionality CUL ke standardu verze 12/2014	2, 3	12/2015
2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
2.4	V2-4 Příprava na certifikaci CUL Alfresco na pilotní implementaci	2, 3	12/2015
2.5	V2-5 Pilotní certifikace implementace CUL Alfresco	2, 3	12/2015

	2.7	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	2, 3	12/2015
	2.8	V2-8 Vývoj a/nebo licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	2	12/2015
	2.9	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	2	12/2015
	3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	3	12/2015
	3.2	V3-2 Certifikace a/nebo atesty přírůstků SW	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu

č.	Hlavní činnosti	Termín zahájení	Termín ukončení
V1.1	Studium legislativy (zák.o kybernetické bezpečnosti) a vlastností SW pro ekonomiku a studium, analytické práce	1/2015	3/2015
V1.4	Zajištění vývojových prací technického zhodnocení SW IS/FIS v oblasti bezpečnosti	4/2015	11/2015
V1.4	Specifikace a kontrola úprav a přírůstků SW IS/FIS v oblasti bezpečnosti	4/2015	11/2015
V1.5	Instalační a implementační práce, související integrace a změny v dotčených rozhraní IS/FIS	9/2015	12/2015
V1.6	Zajištění vývojových prací technického zhodnocení aplikací VERSO/JENERO	4/2015	11/2015
V1.6	Specifikace a kontrola úprav a přírůstků nadstavbových aplikací VERSO/JENERO	4/2015	11/2015
V1.7	Instalační a implementační práce, související integrace a změny v dotčených rozhraní nadstavbových aplikací VERSO/JENERO	5/2015	12/2015
V1.8	Integrační a implementační práce v oblasti IDM, LDAP při napojení v provozních systémů	9/2015	12/2015
V2.1	Studium legislativy (standardy DSA, ISO14271:2012, ISO 16363:2012) a vlastností aktuální verze CUL Alfresco, analytické práce	1/2015	3/2015
V2.1	Oponentura analýzy CLU	3/2015	4/2015
V2.2	Zajištění vývojových prací technického zhodnocení CUL Alfresco pro bezpečnost a certifikaci	4/2015	11/2015
V2.2	Specifikace a kontrola úprav a přírůstků CUL Alfresco pro bezpečnost a certifikaci	4/2015	11/2015
V2.3	Udělení licencí stávajícím uživatelům k rozšířeným funkcím/verzím CUL Alfresco	11/2015	12/2015
V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
V2.4	Konzultace k certifikaci CUL, nápravná technická opatření	1/2015	9/2015
V2.4	Revize a procesů dle požadavků certifikace CUL, doplnění interní dokumentace a související školení	3/2015	10/2015

V2.5	Provedení certifikace pilotní implementace CUL Afresco	10/2015	12/2015
V2.5	Poskytnutí kompletní dokumentace z pilotní certifikace CUL Alfresco ostatním řešitelům projektu	12/2015	12/2015
V2.6	Pořízení licencí nových instalací CUL Alfresco	3/2015	6/2015
V2.7	Vývoj a dodávka nových datových rozhraní dalších aplikací na CUL Afresco	4/2015	9/2015
V2.7	Ověření funkčnosti nových datových rozhraní na CUL Afresco a poskytnutí výstupu ostatním řešitelům dle jejich potřeb	9/2015	10/2015
V2.8	Zajištění vývoje nových aplikací elektronického oběhu/schvalování v oblasti správy majetku a smluvních vztahů	3/2015	6/2015
V2.8	Udělení licencí k novým aplikacím elektronického oběhu/schvalování v oblasti správy majetku a smluvních vztahu účastníkům projektu	3/2015	6/2015
V2.9	Pilotní instalace a implementace nových nástrojů a funkcí elektronického oběhu/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	11/2015
V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015
V3.1	Zajištění licencí nových licencí SW v rámci koordinovaného postupu VVŠ	3/2015	12/2015
V3.1	Koordinace rozvojových požadavků standardizovaných řešení v síti škol	1/2015	12/2015
V3.1	Testování a ladění přírůstků koordinovaného rozvoje ekonomického SW, pilotní implementace a uvolnění verzí k distribuci	1/2015	12/2015
V3.2	Certifikace nebo audit přírůstků SW	7/2015	12/2015
V3.2	Recertifikace již certifikovaných řešení a procesů	1/2015	12/2015

Realizační tým

Uveďte plán personálního zajištění

č.	Jména klíčových lidí	Činnosti
1	Ing. Radek Holý	Hlavní řešitel projektu, koordinátor celého projetku
2	Ing. Marek Kalika, PhD.	Koordinátor dílčího projektu
3	Mgr. Lucie Nová	Administrátor centralizovaného projektu
4	Ing. Pavel Härtel	Technická podpora
5	Zuzana Vološčuková	Tester přírůstků SW
6	Ing. Marie Marková	implementace elektronizace procesů
7	Ing. Petr Bílek	Tester přírůstků SW
8	Ing. Petr Zácha, Ph.D.	Integrace, IDM

Přehled o pokračujícím projektu

Nejedná se o pokračující projekt

Rok realizace	Čerpání fin.prostředků	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
2016	xxx	xxx
2017	xxx	xxx
2017	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Viz nahoře - sekce 1-17.

ROZPOČET CELÉHO PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	14 562
2.	Běžné finanční prostředky	5 438
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**20 000**

ROZPOČET DÍLČÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU

Škola:			Ukazatel I (tis. Kč)
1 ČVUT	1.	Kapitálové finanční prostředky	2 367
	2.	Běžné finanční prostředky	1 010
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**3 377**
2 UPA	1.	Kapitálové finanční prostředky	2 210
	2.	Běžné finanční prostředky	340
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**2 550**
3 VŠCHT	1.	Kapitálové finanční prostředky	142
	2.	Běžné finanční prostředky	258
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**400**
4 VFU	1.	Kapitálové finanční prostředky	400
	2.	Běžné finanční prostředky	200
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**600**
5 VŠUP	1.	Kapitálové finanční prostředky	70
	2.	Běžné finanční prostředky	180
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**250**
6 JU	1.	Kapitálové finanční prostředky	470
	2.	Běžné finanční prostředky	100
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**570**
7 VŠTE	1.	Kapitálové finanční prostředky	205
	2.	Běžné finanční prostředky	95
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**300**
8 VŠPJ	1.	Kapitálové finanční prostředky	170
	2.	Běžné finanční prostředky	210
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**380**
9 AMU	1.	Kapitálové finanční prostředky	162
	2.	Běžné finanční prostředky	188
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**350**
10 VŠE	1.	Kapitálové finanční prostředky	150
	2.	Běžné finanční prostředky	100
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**250**
11 UJEP	1.	Kapitálové finanční prostředky	370
	2.	Běžné finanční prostředky	300
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**670**
12 ZČU	1.	Kapitálové finanční prostředky	568
	2.	Běžné finanční prostředky	572
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**1 140**
	1.	Kapitálové finanční prostředky	432

13 UK	2.	Běžné finanční prostředky	668
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**1 100**
14 UHK	1.	Kapitálové finanční prostředky	150
	2.	Běžné finanční prostředky	150
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**300**
15 TUL	1.	Kapitálové finanční prostředky	2 098
	2.	Běžné finanční prostředky	282
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**2 380**
16 SU	1.	Kapitálové finanční prostředky	303
	2.	Běžné finanční prostředky	130
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**433**
17 MU	1.	Kapitálové finanční prostředky	0
	2.	Běžné finanční prostředky	250
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**250**
18 UP	1.	Kapitálové finanční prostředky	760
	2.	Běžné finanční prostředky	70
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**830**
19 VUT	1.	Kapitálové finanční prostředky	810
	2.	Běžné finanční prostředky	80
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**890**
20 UTB	1.	Kapitálové finanční prostředky	670
	2.	Běžné finanční prostředky	60
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**730**
21 VŠB-TUO	1.	Kapitálové finanční prostředky	730
	2.	Běžné finanční prostředky	70
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**800**
22 MENDELU	1.	Kapitálové finanční prostředky	695
	2.	Běžné finanční prostředky	65
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**760**
23 JAMU	1.	Kapitálové finanční prostředky	630
	2.	Běžné finanční prostředky	60
	3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	**690**

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**2 367**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	2 367
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**1 010**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	66
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 příděly do sociálního fondu	24
	Ostatní:	**920**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	910
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**3 377**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V1-4 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v iFIS	TZ SW prováděné dodavatelsky	1.4	305
1.1	V1-5 Implementace nových bezpečnostních prvků iFIS	TZ SW prováděné dodavatelsky	1.5	95
1.1	V1-6 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v aplikacích VERSO/JENERO	TZ SW prováděné dodavatelsky	1.6	298
1.1	V1-7 Implementace bezpečnostních prvků v aplikacích VERSO/JENERO	TZ SW prováděné dodavatelsky	1.7	102
1.1	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	TZ SW prováděné dodavatelsky	1.8	315
1.1	V2-2 Vývoj přírůstků funkcionality CUL ke standardu verze 12/2014	TZ SW prováděné dodavatelsky	2.2	0
1.1	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	TZ SW prováděné dodavatelsky	2.7	82
1.1	V2-8 Vývoj a/nebo licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	Vývoj nových modulů a aplikací SW včetně rozhraní	2.8	1 100

2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů a dodavatelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností v rozsahu do 10 pracovníků		1-1 až 3-4	66
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 2%)		1-1 až 3-4	24
2.5	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	Služby - konzultace k analýze s auditory, autory SW a ICT specialisty	1.1.	140
2.5	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	Služby - ICT specialistů	1.8	85
2.5	V2-1 Analýza úložiště dokumentů z pohledu bezpečnostních rizik a konzistence se standardy pro certifikované důvěryhodné úložiště dokumentů	Služby - konzultace k analýze s auditory, autory SW a ICT specialisty, ISO	2.1	155
2.5	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	Služby - příprava technického prostředí, revize dat a ostatní náklady vyvolané rozšířenou verzí CUL	2.3	57
2.5	V2-4 Příprava na certifikaci CUL Alfresco na pilotní implementaci	Služby - náklady na předcertifikaci a vyvolané náklady na implementaci změn procesů	2.4	255
2.5	V2-5 Pilotní certifikace implementace CUL Alfresco	Služby - náklady na certifikační orgán	2.5	100
2.5	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	Služby školení, parametrizace a technické podpory při náběhu a pilotním provozu nových aplikací el.oběhu	2.9	45
2.5	V3-2 Certifikace a/nebo atesty přírůstků SW	Služby spec.dodavatelů na ověření přírůstků SW FIS, případně el.oběh	3.2	73
2.6	Cestovné na jednání týmu			10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
		Podpis:	Konvalinka
		Datum:	29. 10. 2014
		Razítko školy:	České vysoké učení technické v Praze REKTORÁT 166 36 Praha 6 - Dejvice, Zikova 4 (22)

VYSOKÁ ŠKOLA:

Univerzita Pardubice

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	2 550	340	2 210

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Olga Klápšťová	Ing. Dana Chvojková	prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.	Univerzita Pardubice - 1 - Česká republika
Podpis:				
Škola:	Univerzita Pardubice			
Adresa/Web:	Studentská 95, Pardubice 532 10, www.upce.cz			
Telefon	466036700	466036701		
e-mail:	olga.klapstova@upce.cz	dana.chvojkova@upce.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu

č.	Výstup projektu	Cíl č.	Termín
1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
1.3	V1-3 Implementace nových bezpečnostních prvků IS/STAG	1, 3	12/2015
2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
2.8	V2-8 Vývoj a/nebo licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	2	12/2015
2.9	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	2	12/2015
3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	3	12/2015
3.2	V3-2 Certifikace a/nebo atesty přírůstků SW	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu

č.	Hlavní činnosti	Termín zahájení	Termín ukončení
V1.1	Studium legislativy (zák.o kybernetické bezpečnosti) a vlastností SW pro ekonomiku a studium, analytické práce	1/2015	3/2015
V1.3	Instalační a implementační práce, související integrace a změny v dotčených rozhraní IS/STAG	9/2015	12/2015

V2.3	Udělení licencí stávajícím uživatelům k rozšířeným funkcím/verzím CUL Alfresco verze 12/2014	11/2015	12/2015
V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
V2.8	Upgrade stávajících verzí nadstavbových aplikací VERSO pro elektronické schvalování	3/2015	6/2015
V2.8	Dovývoje a specifické úpravy standardních aplikací eoběhu na podmínky UPA	3/2015	11/2015
V2.9	Instalace a implementace nástrojů a funkcí elektronického oběhu/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	11/2015
V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015
V3.1	Analýza a koordinace priorit požadavků na rozvoj aplikací FIS v síti škol, specifikace zadání pro vývojový tým	1/2015	4/2015
V3.1	Dohled nad vývojem přírůstků, postupná verifikace a testování, příprava pilotní instalace a součinnost na přípravě nové verze	5/2015	12/2015
V3.1	Udělení licení k přírůstkům koordinovaného rozvoje ostatním VVŠ v síti	10/2015	12/2015
V3.2	Certifikace nebo audit přírůstků SW	7/2015	12/2015
V3.2	Recertifikace již certifikovaných řešení a procesů	1/2015	12/2015

Realizační tým

Uveďte plán personálního zajištění

č.	Jména klíčových lidí	Činnosti
1	Ing. Olga Klápšťová	Koordinátor dílčího projektu
2	Ing. Dana Chvojková	Metodik iFIS (V1.1, V3.1)
3	Ing. Ondřej Prusek, PhD.	Metodik IS/STAG (V1.1, V1.3)
4	Ing. Miroslav Koblížek	Správce IS/STAG(V1.1, V1.3, V2.9,V3.2)
5	Ing. Martin Stroupek	Správce modulů el.oběhu (V1.1, V2.8, V2.9)
6	Ing. Martin Šindelář	Správce CUL (V2.3, V 2.8,V 2.9, V3.2)

Přehled o pokračujícím projektu

Nejedná se o pokračující projekt

Rok realizace	Čerpání fin.prostředků	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
2016	xxx	xxx
2017	xxx	xxx
2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**2 210**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	2 210
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**340**
	Osobní náklady:	**120**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	89
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 příděly do sociálního fondu	31
	Ostatní:	**220**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	210
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**2 550**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách				
Číslo položky	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**		**Cíl /Výstup projektu**	**Částka (tis. Kč)**
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	Technické zhodnocení SW CUL	2.3	70
1.1	V2-8 Vývoj a/nebo licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	Technické zhodnocení - upgrade a dovývoje verzí stávajících modulů VERSO	2.8	190
1.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Koordinovaný rozvoj - technické zhodnocení SW FIS na základě vyhodnocení společných priorit, vč. licence pro ostatní VVŠ	3.1	1 950
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, koordinace dodavatelů, specifikace zadání, testování, příprava provozního prostředí, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.2	89
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34%)		1.1 až 3.2	31
2.5	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	Služby externího poradce - konzultace ke kybernetické bezpečnosti	1.1.	40
2.5	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	Služby technické podpory při náběhu provozu a školení k upgrade verzí modulů VERSO	2.9	32
2.5	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Služby školení administrace a konzultací k novým modulům a funkcím FIS	3.1	40
2.5	V3-2 Certifikace a/nebo atesty přírůstků SW	Audit přírůstků FIS a recertifikace prostředí pro elentronický nástroj zadávání VZ	3.2	98
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.1 až 3.2	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	-8. 10. 2014
		Razítko školy:	Univerzita Pardubice -1- Česká republika

VYSOKÁ ŠKOLA:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tématické zaměření:	Informační technologie

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	Od: 1/2015	Do: 12/2015

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	400	258	142

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Doc. Ing. Stanislav Böhm, Csc.	Ing. Marie Sýsová, CSc.	Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.	VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE Technická 5, 166 28 Praha 6 9612
Podpis:				
Škola:	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze			
Adresa/Web:	Technická 5, 166 28 P6-Dejvice, www.vscht.cz			
Telefon	220 44 3835	220 44 3101		
e-mail:	stanislav.bohm@vscht.cz	marie.sysova@vscht.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu

č.	Výstup projektu	Cíl č.	Termín
1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
2.7	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	2, 3	12/2015
2.8	V2-8 Převzetí výstupu 2-8 (ČVUT) - licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	2	12/2015
2.9	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	2	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu

č.	Hlavní činnosti	Termín zahájení	Termín ukončení
V1.1	Spolupráce a akceptace analýzy bezpečnosti v oblasti ekonomických aplikací	3/2015	4/2015
V2.3	Udělení licencí stávajícím uživatelům k rozšířeným funkcím/verzím CUL Alfresco verze 12/2014	11/2015	12/2015

	V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
	V2.7	Vývoj a dodávka nových datových rozhraní dalších aplikací na CUL Afresco	4/2015	9/2015
	V2.7	Ověření funkčnosti nových datových rozhraní na CUL Afresco a poskytnutí výstupu ostatním řešitelům dle jejich potřeb	9/2015	10/2015
	V2.8	Udělení licencí nebo technické zhodnocení stávajících nástrojů elektronického oběhu/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	6/2015
	V2.9	Instalace a implementace nástrojů a funkcí elektronického oběh/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	11/2015
	V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Doc. Ing. Stanislav Böhm, Csc.	Koordinátor dílčího projektu
	2	Ing. Marie Sýsová, CSc.	Metodická podpora a administrace SW, školení uživatelů

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**142**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	142
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**258**
	Osobní náklady:	**180**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	134
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 příděly do sociálního fondu	46
	Ostatní:	**78**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	68
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**400**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	Pořízení licence (upgrade verze CUL)	2.3	70
1.1	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	Technické zhodnocení rozhraní CUL včetně licence pro další využití v síti škol	2.7	72
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.4	134
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34%)		1.1 až 3.4	46
2.5	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	Služby konzultace, parametrizace a školení při přípravě provozu nových funkcí (smlouvy, majetek)	2.9	68
2.6	Cestovné na jednání týmu		1-1 až 3-4	10

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
EKONOMICKÝ ODBOR
Oddělení finančního plánu a rozpočtu
Technická 5, 166 28 Praha 6
DIČ CZ60461373

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	11. 10. 2014
		Razítko školy:	VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE Technická 5, 166 28 Praha 6 961/2

VYSOKÁ ŠKOLA:

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	600	200	400

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita Liberec
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Ladislav Žůrek	Ing. Věra Vavrincová	prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc	
Podpis:				
Škola:	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno			
Adresa/Web:	Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno (č.p. 1946/7), www.vfu.cz			
Telefon	724764528	541562103		
e-mail:	zurekl@vfu.cz	vavrincovav@vfu.cz		

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA · BRNO · 1

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat		12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu		12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí		12/2015
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.8	Specifikace požadavků na rozšíření či změny ve správě identit (FIS/CRO) a integračních rozhraních ve spolupráci VFU-VŠUP	9/2015	12/2015
	V1.8	Vývojové práce na technickém zhodnocení IDM FIS/CRO	11/2015	12/2015
	V1.8	Pilotní upgrade IDM FIS/CRO včetně dotčených rozhraní, ověření a předání výstupů na VŠUP	1/2015	9/2015
	V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
	V2.8	Analýza priorit VFU v oblasti elektronického oběhu a schvalování, specifikace požadavků	3/2015	6/2015
	V2.8	Výběr technologie a aplikačního SW, nákup licencí pro prioritní oblasti podpory el.oběhu	3/2015	6/2015
	V2.9	Instalace a implementace nástrojů a funkcí elektronického oběh/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	11/2015
	V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Ing. Ladislav Žůrek	Koordinátor dílčího projektu
	2	Ing. Věra Vavrincová	Specifikace rozhraní CUL a IDM, školení
	3	Ing. Jiří Šmerda	Specifikace k elektronizaci procesů
	4	Ing. Jana Dvořáčková	Podpora technologií

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**400**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	400
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**200**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	67
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 příděly do sociálního fondu	23
	Ostatní:	**110**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	100
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**600**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V1-8 Revize a doplnění systému správy identit (FIS/CRO) v koordinaci VFU-VŠUP	Technické zhodnocení stávajících aplikací a technologií	1.8	240
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	Technické zhodnocení stávajících aplikací a technologií	2.3	70
1.1	V2-8 Vývoj a/nebo licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	Licence nových aplikací na základě analýzy aktuálních priorit VFU	2.8	90
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 2.9	67
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 0 až 2%)		1.1 až 2.9	23
2.5	V1-8 Revize a doplnění systému správy identit (FIS/CRO) v koordinaci VFU-VŠUP	Služby systémové integrace a technické podpory na rozhraních IDM	1.8	50
2.5	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	Služby školení administrace procesů, parametrizace a podpora náběhu provozu	2.9	50
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.1 až 2.9	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

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:**	prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc
		Podpis:	
		Datum:	8. 10. 2014
		Razítko školy:	VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA · BRNO · 1

VYSOKÁ ŠKOLA:

Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	250	180	70

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Jan Vanda	Jan Burian	prof. ak. arch. Jindřich Smetana	
Podpis:				
Škola:	Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze			
Adresa/Web:	Palachovo nám.80, P1, www.vsup.cz			
Telefon	251 098 280	251 098 258		
e-mail:	vanda@vsup.cz	burian@vsup.cz		

Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze
Nám. Jana Palacha 80, 116 93 Praha 1
IČO: 60461071
②

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat		12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu		12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí		12/2015
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	1.8	V1-8 Revize a doplnění systému správy identit (FIS/CRO) v koordinaci VFU-VŠUP	1, 3	12/2015
	2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Oponentura analýzy bezpečnostních rizik	3/2015	4/2015
	V1.8	Integrační a implementační práce v oblasti IDM, LDAP při napojení v provozních systémů	9/2015	12/2015
	V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění			
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**	
	1	Ing. Jan Vanda	Koordinátor dílčího projektu	
	2	Jan Burian	oponentura, zajištění technické podpory a potřebných technologií	

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**70**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	70
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**180**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	67
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 příděly do sociálního fondu	23
	Ostatní:	**90**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	80
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**250**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách				
Číslo položky	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**		**Cíl /Výstup projektu**	**Částka (tis. Kč)**
1.1	V1-8 Revize a doplnění systému správy identit (FIS/CRO) v koordinaci VFU-VŠUP	Technické zhodnocení (upgrade) a pilotní implementace	1.8	0
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014		2.3	70
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.4	67
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34%)		1.1 až 3.4	23
2.5	V1-8 Revize a doplnění systému správy identit (FIS/CRO) v koordinaci VFU-VŠUP	Služby systémové integrace, školení a konzultace k administraci	1.8	80
2.6	Cestovné na jednání týmu		1-1 až 3-4	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	prof. ak. arch. Jindřich Smetana
		Podpis:	
		Datum:	17. 10. 2014
		Razítko školy:	Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze Nám. Jana Palacha 80, 116 93 Praha 1 IČO: 60461071 1

VYSOKÁ ŠKOLA:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tématické zaměření:	Informační technologie

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	Od: 1/2015	Do: 12/2015

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	570	100	470

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	RNDr. Josef Milota	Ing. Jiří Koutný	Prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.	JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH Branišovská 31a (22) 370 05 České Budějovice IČ 60076658, DIČ CZ60076658
Podpis:				
Škola:	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích			
Adresa/Web:	České Budějovice 370 05, Branišovská 31a, www.jcu.cz			
Telefon	38 903 2005	38 903 2111		
e-mail:	milota@jcu.cz	koutny@jcu.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	Nejedná se o pokračující projekt	
	Cíle stanovené v návrhu projektu	**Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání**
	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu

č.	Výstup projektu	Cíl č.	Termín
1.8	V1-8 Napojení iFIS na nový systém správy identit, přebírání rolí z IDM do iFIS	1, 3	12/2015
2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
2.8	V2-8 Licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování: převzetí výstupu 2-8 z ČVUT	2	12/2015
2.9	V2-9 Implementace nových funkcí a modulů elektronického oběhu/schvalování, implementační rozšíření a úpravy standardu na potřeby JU (rozsah implementace na základě analýzy priorit JU)	2	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu

č.	Hlavní činnosti	Termín zahájení	Termín ukončení
V1.8	Integrační a implementační práce v oblasti IDM, LDAP při napojení v provozních systémů	9/2015	12/2015
V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
V2.8.	Interní analýza priorit v oblasti podpory elektronického oběhu/schvalování	1/2015	3/2015

	V2.8	Udělení licencí nebo technické zhodnocení stávajících nástrojů elektronického oběhu/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	6/2015
	V2.9	Instalace a implementace nástrojů a funkcí elektronického oběhu/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	11/2015
	V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	RNDr. Josef Milota	Koordinátor dílčího projektu
	2	Ing. Jiří Koutný	Implementace přírůstků SW, školení
	3	Ing. Ivana Pecková	Metodika implementace přírůstků, školení
	4	Ing. Petra Donátová	Metodika implementace přírůstků, testování

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavekukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**470**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	470
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**100**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	67
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 příděly do sociálního fondu	23
	Ostatní:	**10**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**570**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V1-8 Napojení iFIS na nový systém správy identit, přebírání rolí z IDM do iFIS	Technické zhodnocení iFIS - nové datové rozhraní na nový IDM včetně instalace a implementace. Upgrade IDM není financován z tohoto projektu.	1.8	122
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	Technické zhodnocení CUL v oblasti bezpečnosti včetně instalace a implementace nové verze (upgrade)	2.3	70
1.1	V2-9 Implementace nových funkcí a modulů elektronického oběhu/schvalování, implementační rozšíření a úpravy standardu na potřeby JU (rozsah implementace na základě analýzy priorit JU)	Instalace a implementace nových funkcí a modulů elektronických nástrojů. Položka může být dofinancována z jiných zdrojů	2.9	278
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 2.9	67
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34%)		1.1 až 2.9	23
2.6	Cestovné na jednání týmu včetně nákladů na služební vozidlo		1.1 až 2.9	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	Prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	9. 10. 2014
		Razítko školy:	JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH Branišovská 31a (62) 370 05 České Budějovice IČ 600 76 658, DIČ CZ60076658

VYSOKÁ ŠKOLA:

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	300	95	205

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Marie Padrtová	Kamil Vojík	doc. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Okružní 10 370 01 České Budějovice
Podpis:				
Škola:	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích			
Adresa/Web:	Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice, www.vstecb.cz			
Telefon	387 842 148	387 842 101		
e-mail:	padrtova@mail.vstecb.cz	vojik@mail.vstecb.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014 a doplnění HW úložiště	2. 3	12/2015
	3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol - upgrade aktuální verze iFIS	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Spoluúčast na realizaci a převzetí výstupu koordinovaného projektu (analýza bezpečnosti)	1/2015	3/2015
	V2.3	Udělení licencí stávajícím uživatelům k rozšířeným funkcím/verzím CUL Alfresco verze 12/2014	11/2015	12/2015
	V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
	V2.3	Nákup a zprovoznění HW diskového pole dokumentového úložiště a souvisejících síťových prvků	1/2015	3/2015
	V3.1	Testování a ladění přírůstků koordinovaného rozvoje ekonomického SW, pilotní implementace a uvolnění verzí k distribuci	1/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Ing. Marie Padrtová	Koord. dílčího projektu, aplikace výstupů projektu v podmínkách VŠTE - metodická podpora
	2	Kamil Vojík	Aplikace výstupů projektu v podmínkách VŠTE - technická podpora

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**205**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	205
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**95**
	Osobní náklady:	**0**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	0
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 příděly do sociálního fondu	0
	Ostatní:	**95**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	90
2.6	Cestovní náhrady	5
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**300**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014 a doplnění HW úložiště	2.3	60
1.1	V3-1 Instalace technického zhodnocení FIS, pilotní upgrade pro ověření přírůstků koordinovaného rozvoje	3.1	145
2.5	V2-3 NAS – Network-attached storage, sítové síťové úložiště a síťové prvky pro zálohování CUL a IFIS	2.3	90
2.6	Cestovné na jednání týmu	1-1 až 3-4	5

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.
		Podpis:	
		Datum:	9. 10. 2014
		Razítko školy:	Vysoká škola [illegible] v Českých Budějovicích Okružní 10 370 01 České Budějovice IČ 75081431 DIČ [illegible]

VYSOKÁ ŠKOLA:

Vysoká škola polytechnická Jihlava

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	380	210	170

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Jakub Zemanek	Bc. Milan Koša	doc. MUDr. Václav Báča, Ph.D.	Vysoká škola polytechnická Jihlava Tolstého 16 586 01 Jihlava *2*
Podpis:				
Škola:	Vysoká škola polytechnická Jihlava			
Adresa/Web:	Tolstého 16, 586 01 Jihlava, www.vspj.cz			
Telefon	420 567 141 140	420 567 141 186		
e-mail:	zemanekj@vspj.cz	milan.kosa@vspj.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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 terminované cíle, kterých má být dosaženo		
	č.	**Cíle** (přidejte řádky dle potřeby)	**Termín**
	C1	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend: Akceptace výstupu analýzy	1, 3	12/2015
	1.5	V1-5 Implementace nových bezpečnostních prvků iFIS: Převzetí výstupu (pilotní implementace ČVUT) a příprava na aplikaci v podmínkách VŠPJ	1, 3	12/2015
	1.8	V1-8 Napojení provozních systémů na systémy pro správu identit: Napojení iFIS na IDM VŠPJ	1, 3	12/2015
	2.5	V2-5 Pilotní certifikace implementace CUL Alfresco: Převzetí výstupu (zkušenosti certifikace CVUT)	2, 3	12/2015
	3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo implementace přírůstků SW na základě koordinovaného rozvoje ASW: elektronická Inventarizace	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Akceptace výstupů analýzy bezpečnosti pro budoucí využití na VŠPJ	3/2015	4/2015
	V1.5	Akceptace výstupů pilotní implementace bezpečnostních prvků iFIS pro budoucí využití na VŠPJ	9/2015	12/2015

	V1.8	Integrační a implementační práce v oblasti IDM, LDAP při napojení v provozních systémů	9/2015	12/2015
	V2.5	Akceptace výstupů procesu certifikace CUL Alfresco pro budoucí využití na VŠPJ	12/2015	12/2015
	V3.1	Pořízení licencí pro elektronickou inventarizaci v rámci systémi iFIS	10/2015	12/2015
	V3.2	Implementace, parametrizace, školení a podpora náběhu systému elektronické inventarizace	7/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Jakub Zemanek	Koordinátor dílčího projektu
	2	Bc. Milan Koša	Technická podpora a integrace

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**170**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	170
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**210**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	66
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 příděly do sociálního fondu	24
	Ostatní:	**120**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	110
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**380**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo implementace přírůstků SW na základě koordinovaného rozvoje ASW: elektronická Inventarizace	Nákup licence eInventarizace s prodlouženou zárukou 5 let. Terminály a SW terminálů není součástí.	3.1	170
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.1	66
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 0 až 2%)		1.1 až 3.1	24
2.5	V1-8 Napojení provozních systémů na systémy pro správu identit: Napojení iFIS na IDM VŠPJ	Služby konzultantů pro systémovou integraci, synchronizace dat a podpora náběhu	1.8	80
2.5	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo implementace přírůstků SW na základě koordinovaného rozvoje ASW: elektronická Inventarizace	Služby školení a podpory náběhu provozu	3.1	30
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.1 až 3.1	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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. MUDr. Václav Báča, Ph.D.
		Podpis:	
		Datum:	15. 10. 2014
		Razítko školy:	Vysoká škola polytechnická Jihlava Tolstého 16 586 01 Jihlava *2*

VYSOKÁ ŠKOLA:

Akademie múzických umění v Praze

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	350	188	162

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Ladislav Paluska	PaedDr.Radim Chvála, CSc	doc. Jan Hančil	
Podpis:				
Škola:	Akademie múzických umění v Praze			
Adresa/Web:	Malostranské náměstí 259/12, Praha 1, PSČ 118 00, www.amu.cz			
Telefon	420 234 244 503	420 234 244 544		
e-mail:	[illegible]	[illegible]		

AKADEMIE MÚZICKÝCH UMĚNÍ V PRAZE 1

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu

č.	Výstup projektu	Cíl č.	Termín
1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
2.7	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	2, 3	12/2015
2.8	V2-8 Převzetí výstupu 2-8 (ČVUT) - licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	2	12/2015
2.9	V2-9 Příprava implementace nových modulů elektronického oběhu/schvalování	2	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu

č.	Hlavní činnosti	Termín zahájení	Termín ukončení
V1.1	Spolupráce na analýze, akceptace výstupu a analýza aplikovatelnosti výstupu na podmínky studijního systému KOS	3/2015	4/2015
V2.3	Udělení licencí stávajícím uživatelům k rozšířeným funkcím/verzím CUL Alfresco verze 12/2014	11/2015	12/2015

	V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
	V2.7	Vývoj nových datových rozhraní dalších aplikací na CUL Afresco - personální agenda nebo studijní agenda dle akt.priorit AMU	4/2015	9/2015
	V2.7	Ověření funkčnosti nových datových rozhraní na CUL Afresco a poskytnutí výstupu ostatním řešitelům dle jejich potřeb	9/2015	10/2015
	V2.8	Převzeté výstupu 2-8 (ČVUT), získání licence k novým modulům el.oběhu/schvalování (smlouvy, majetek)	3/2015	6/2015
	V2.9	Přípravné práce pro implemenatci nových modulů elektronického oběhu/schvalování (smlouvy, majetek)	3/2015	11/2015
	V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Ing. Ladislav Paluska	Koordinátor dílčího projektu
	2	PaedDr.Radim Chvála, CSc	Analytické práce a koncepce
	3	Ing. Václav Obadálek	Analytické práce, metodická podpora
	4	Jiří Charvát	Administrace SW, příprava implementace
	5	Jakub Ivanov	Technická podpora Oracle

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**162**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	162
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**188**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	67
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 příděly do sociálního fondu	23
	Ostatní:	**98**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	88
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**350**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	Technické zhodnocení SW (upgrade CUL)	2.3	70
1.1	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	Technické zhodnocení SW - rozšíření datových rozhraní včetně licence pro další školy v síti	2.7	92
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 2.9	67
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 0 až 2%)		1.1 až 2.9	23
2.5	V2-9 Příprava implementace nových modulů elektronického oběhu/schvalování	Služby konzultace k systémové integraci, příprava prostředí pro následnou implementaci	2.9	88
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.1 až 2.9	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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. Jan Hančil
		Podpis:	
		Datum:	17 -10- 2014
		Razítko školy:	AKADEMIE MUZICKÝCH UMĚNÍ V PRAZE 1

VYSOKÁ ŠKOLA:

Vysoká škola ekonomická v Praze

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	250	100	150

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Tomáš Zouhar	Ing. Radek Šreibr	Prof. Ing. Hana Machková, CSc.	
Podpis:				
Škola:	Vysoká škola ekonomická v Praze			
Adresa/Web:	nám. W. Churchilla 4 130 67 Praha 3 , www.vse.cz			
Telefon	420 224 09 8532	420 224 09 8504		
e-mail:	zouhart@vse.cz	sreibr@vse.cz		

VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE
rektor
nám. Winstona Churchilla 4
130 67 Praha 3

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat		12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí		12/2015
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
	1.8	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	1, 3	12/2015
	3.2	V3-2 Certifikace a/nebo atesty přírůstků SW	3	12/2015
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Oponentura analýzy bezpečnostních rizik	3/2015	4/2015
	V1.8	Integrační a implementační práce v oblasti IDM, LDAP při napojení v provozních systémů	9/2015	12/2015
	V3.2	Příprava na certifikaci/audit přírůstků SW, spolupráce s auditorem	7/2015	12/2015
Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění			
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**	
	1	Ing. Tomáš Zouhar	Koordinátor dílčího projektu, metodická podpora pro účetnictví	
	2	Ing. Radek Šreibr	Technická podpora, integrace IDM-FIS, ověřování přírůstků	

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**150**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	150
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**100**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	67
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 příděly do sociálního fondu	23
	Ostatní:	**10**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**250**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách				
Číslo položky	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**		**Cíl /Výstup projektu**	**Částka (tis. Kč)**
1.1	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	Technické zhodnocení SW - Integrační rozhraní FIS-IDM	1.8	150
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, spolupráce na analýze, integrace na straně IDM, konzultace pro auditora, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.2	67
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34%)		1.1 až 3.2	23
2.6	Cestovné na jednání týmu		1-1 až 3-4	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	Prof. Ing. Hana Machková, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	9.10.2014
		Razítko školy:	VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE rektor nám. Winstona Churchilla 4 130 67 Praha 3

VYSOKÁ ŠKOLA:

Univerzita J.E.Purkyně Ústí nad Labem

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	670	300	370

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita Liberec
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Mgr. Bronislava Palíková	Jiří Vrzák	prof. RNDr. René Wokoun, CSc.	
Podpis:	Palíková			
Škola:	Univerzita J.E.Purkyně Ústí nad Labem			
Adresa/Web:	Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem , www.ujep.cz			
Telefon	475 283 228	475 286 249		
e-mail:	bronislava.palikova@ujep.cz	jiri.vrzak@ujep.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším	12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
	1.8	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	1, 3	12/2015
	2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
	2.7	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	2, 3	12/2015
	2.9	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	2	12/2015
	3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Spolupráce na analýze bezpečnostních rizik, příprava na budoucí řešení acces managementu	3/2015	4/2015
	V1.8	Integrační práce na propojení FIS a PaM prostřednictvím IDM	9/2015	12/2015

	V2.3	Udělení licencí stávajícím uživatelům k rozšířeným funkcím/verzím CUL Alfresco verze 12/2014	11/2015	12/2015
	V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
	V2.7	Vývoj a dodávka nových datových rozhraní dalších aplikací na CUL Afresco	4/2015	9/2015
	V2.7	Ověření funkčnosti nových datových rozhraní na CUL Afresco a poskytnutí výstupu ostatním řešitelům dle jejich potřeb	9/2015	10/2015
	V2.9	Instalace a implementace nástrojů a funkcí elektronického oběh/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	11/2015
	V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015
	V3.1	Sjednocení používaných verzí VERSO	10/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Mgr. Bronislava Palíková	koordinátor dílčího projektu, procesní analýzy
	2	Jiří Vrzák	garant 2.8, 2.9, 2.3, 2.7
	3	Bc. Marcela Štorcová	správce rozpočtu
	4	Ing. Jiří Plachý	garant 1.8.

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**370**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	370
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**300**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	66
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 příděly do sociálního fondu	24
	Ostatní:	**210**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	200
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**670**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	Technické zhodnocení SW-doplnění datových rozhraní a implementace	1.8	150
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	Technické zhodnocení SW- prevzetí licence přírůstků CUL	2.3	70
1.1	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	Licence a pilotní implementace nového modulu el. schvalování smluv	2.9	150
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, integrace komponent a koordinace dodavatelů, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.3	66
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 1%)		1.1 až 3.3	24
2.5	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	Služby integrace FIS-IDM-VEMA, synchronizace dat, školení, dokumentace	1.8	30
2.5	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	Služby integrace MIS, OBD, směrnice na CUL	2.7	35

2.5	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Sjednocení verzí nástrojů VERSO, optimalizace a nastavení jednotného systému a jeho správy	3.1	135
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.1 až 3.3	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	prof. RNDr. René Wokoun, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	06-10-2014
		Razítko školy:	

VYSOKÁ ŠKOLA:

Západočeská univerzita v Plzni

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	1 140	572	568

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Dr. Ing. Jan Rychlík	Ing. Petr Jiroušek	Doc. PaedDr. Ilona Mauritzová Ph.D.	Západočeská univerzita v Plzni 1
Podpis:				
Škola:	Západočeská univerzita v Plzni			
Adresa/Web:	Univerzitní 8, 306 14 Plzeň, www.zcu.cz			
Telefon	377 63 2700	377 632 721		
e-mail:	rychlik@civ.zcu.cz	petr@civ.zcu.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
	1.2	V1-2 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v IS/STAG	1, 3	12/2015
	1.3	V1-3 Implementace nových bezpečnostních prvků IS/STAG	1, 3	12/2015
	2.3	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	2, 3	12/2015
	2.7	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL (Magion, Alycon, případně další)	2, 3	12/2015
	3.2	V3-2 Certifikace a/nebo atesty přírůstků SW	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Studium legislativy (zák.o kybernetické bezpečnosti) a vlastností SW pro ekonomiku a studium, analytické práce	1/2015	3/2015
	V1.2	Vývojové práce technického zhodnocení SW IS/STAG	4/2015	11/2015
	V1.2	Specifikace a kontrola úprav a přírůstků SW IS/STAG	4/2015	11/2015
	V1.3	Instalační a implementační práce, související integrace a změny v dotčených rozhraní IS/STAG	9/2015	12/2015
	V2.3	Udělení licencí stávajícím uživatelům k rozšířeným funkcím/verzím CUL Alfresco verze 12/2014	11/2015	12/2015
	V2.3	Instalace a implementace přírůstků CUL Afresco verze 2015 v podmínkách dílčího řešitele	11/2015	12/2015
	V2.7	Vývoj a dodávka nových datových rozhraní dalších aplikací na CUL Afresco	4/2015	9/2015
	V2.7	Ověření funkčnosti nových datových rozhraní na CUL Afresco a poskytnutí výstupu ostatním řešitelům dle jejich potřeb	9/2015	10/2015
	V3.2	Certifikace nebo audit přírůstků SW	7/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Dr. Ing. Jan Rychlík	Koordinátor dílčího projektu
	2	Ing. Petr Jiroušek	Garant za oblast IS/STAG, vedoucí sekce
	3	Ing. Tomáš Kotouč	Analytik
	4	Ing. Martin Kvoch	Vývoj přírůstků IS/STAG
	5	Ing. Lukáš Valenta	Vývoj přírůstků IS/STAG
	6	Ing. Milan Michajlov	Vývoj přírůstků IS/STAG

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**568**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	568
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**572**
	Osobní náklady:	**490**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	365
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 příděly do sociálního fondu	125
	Ostatní:	**82**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	72
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**1 140**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V2-3 Licence a implementace přírůstků funkcionality CUL k verzi 12/2014	Licnece přírůstků projektu v oblasti CUL a instalace v podmínkách ZČU	2.3	70
1.1	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL (Magion, Alycon, případně další)	Služby - integrační práce na komponentách třetích stran	2.7	498
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, koordinace dodavatelů, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 a 2.7.	66
	Odměny a mzdy - Vývojové práce přírůstků IS/STAG vlastními silami a pilotní implementace		1.2 a 1.3	299
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34%)		1.1 až 3.3	125
2.5	V3-2 Certifikace a/nebo atesty přírůstků SW	služby externího auditora k ověření přírůstků IS/STAG	3.2	72
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.1 až 3.3	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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. PaedDr. Ilona Mauritzová Ph.D.
		Podpis:	
		Datum:	10. 10. 2014
		Razítko školy:	Západočeská univerzita v Plzni 1

VYSOKÁ ŠKOLA:

Univerzita Karlova v Praze

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	1 100	668	432

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	RNDr. Milan Richter	Mgr. Martin Maňásek	Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA	Univerzita Karlova v Praze -1-
Podpis:				
Škola:	Univerzita Karlova v Praze			
Adresa/Web:	PřF UK, Albertov 6, Praha 2	UVT UK, Ovocný trh 5 116 36 Praha 1		
Telefon	221 951 017	224 491 846		
e-mail:	mrichter@natur.cuni.cz	martin.manasek@ruk.cuni.c		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu

č.	Výstup projektu	Cíl č.	Termín
1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
1.5	V1-5 Implementace nových bezpečnostních prvků iFIS	1, 3	12/2015
1.8	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	1, 3	12/2015
2.7	V2-7 Rozšíření integrace komponent IS na úložiště CUL	2, 3	12/2015
2.8	V2-8 Vývoj a/nebo licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	2	12/2015
2.9	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	2	12/2015
3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Akceptace analýzy bezpečnostních opatření	3/2015	4/2015
	V1.5	Součinnost při ověřování přírůstků IS/FIS v oblasti bezpečnosti	4/2015	11/2015
	V1.5	Instalační a implementační práce, související integrace a změny v dotčených rozhraní IS/FIS	9/2015	12/2015
	V1.8	Integrační práce - napojení fakultních instalací IS/FIS na jednotnou správu uživatelů	9/2015	12/2015
	V2.7	Analýzy a vývojové práce na připojení dalších aplikací k úložišti CUL	4/2015	9/2015
	V2.7	Ověření funkčnosti nových datových rozhraní na CUL Afresco a poskytnutí výstupu ostatním řešitelům dle jejich potřeb	9/2015	10/2015
	V2.8	Udělení licencí nebo technické zhodnocení stávajících nástrojů elektronického oběhu/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	6/2015
	V2.9	Instalace a implementace nástrojů a funkcí elektronického oběh/schvalování vybraných dokumentů	3/2015	11/2015
	V2.9	Školení administrátorů/uživatelů k elektronickým nástrojům oběhu/schvalování vybraných dokumentů	7/2015	12/2015
	V3.1	Udělení licencí nových licencí SW v rámci koordinovaného postupu VVŠ	3/2015	12/2015
	V3.1	Implementace a parametrizace funkcí na podmínky fakult, integrační rozhraní, migrace dat a podpora náběhu provozu	3/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	RNDr. Milan Richter	Koordinátor dílčího projektu
	2	Mgr. Martin Maňásek	Technická podpora, oponentury
	3	Ing. Vladimíra Hejsková	Metodická podpora, školení
	4	Marián Gál	Administrace přírůstků aplikací, testy

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**432**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	432
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**668**
	Osobní náklady:	**120**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	88
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 příděly do sociálního fondu	32
	Ostatní:	**548**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	538
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**1 100**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách				
Číslo položky	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**		**Cíl /Výstup projektu**	**Částka (tis. Kč)**
1.1	V2-8 Vývoj a/nebo licence nástrojů pro elektronický oběh/schvalování	Licence platebního portálu bezhotovostních plateb UK	2.8	122
1.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Licence aplikací pro služební cesty na vybrané fakultě	3.1	207
1.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Licence aplikací pro nepřítomnosti na vybrané fakultě	3.1	103
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, integrace a dovývoje rozhraní, dokumentace, koordinace dodavatelů, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.1	88
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 2%)		1.1 až 3.1	32
2.5	V1-5 Implementace nových bezpečnostních prvků iFIS	Služby školení administrace, parametrizace fakultních instalací a revize dat	1.5	80
2.5	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	Služby konzultace a integrační práce při napojení fakultních instalací IS/FIS na jednotnou správu uživatelů/osob	1.8	270
2.5	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	Služby konzultace, parametrizace, školení a podpory náběhu provozu pilotních instalací pro el.oběh smluv a správy majetku	2.9	35
2.5	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Služby konzultace, parametrizace, školení a podpory náběhu provozu pilotní instalace Schvalování cestovních příkazů	2.10	102
2.5	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Služby konzultace, parametrizace, školení a podpory náběhu provozu pilotní instalace Schvalování nepřítomnosti	3.1	51
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.1 až 3.1	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA
		Podpis:	T. Zima
		Datum:	V Praze 13 - 10 - 2014
		Razítko školy:	Univerzita Karlova v Praze

VYSOKÁ ŠKOLA:

Univerzita Hradec Králové

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	300	150	150

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita Liberec
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Mgr. Michal Zámečník	Ing. Svatopluk Tomšů	prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové IČ: 62690094 DIČ: CZ62690094
Podpis:				
Škola:	Univerzita Hradec Králové			
Adresa/Web:	Rokitanského 62 500 03 Hradec Králové III, www.uhk.cz			
Telefon	493332502	493332534		
e-mail:	michal.zamecnik@uhk.cz	svatopluk.tomsu@uhk.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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**
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí		12/2015
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	3.1	V3-1 Licence, dovývoj a implementace aplikací elektronického oběhu a schvalování v oblasti mobilit nebo celoživotního vzdělávání nad IS/STAG	3	12/2015
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V3.1	Pořízení licencí nástrojů pro elektronickou podporu procesů	3/2015	10/2015
	V3.1	Implementace a dovývoje SW	10/2015	12/2015
	V3.2	Školení a podpora náběhu provozu	7/2015	12/2015
Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění			
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**	
	1	Mgr. Michal Zámečník	Koordinátor dílčího projektu	
	2	Ing. Svatopluk Tomšů	Realizace projektových úkolů, koordinace projektového týmu	
	3	Ing. David Kubíček	Analytické a další práce v rozsahu projektu.	

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Náklady na provoz investic realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**150**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	150
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**150**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	0
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	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	23
	Ostatní:	**60**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	50
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**300**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V3-1 Licence, dovývoj a implementace aplikací elektronického oběhu a schvalování v oblasti mobilit nebo celoživotního vzdělávání nad IS/STAG		3.1	150
2.2	Odměny mimo pracovní poměr - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností. Pracovníci dílčího projektu se podílení na práci celého projektového týmu a přebírají aplikovatelné výstupy od ostatních VVŠ.		3.1 (1.1 až 3.3 celého projektu)	67
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34%)		3.1	23
2.5	V3-1 Licence, dovývoj a implementace aplikací elektronického oběhu a schvalování v oblasti mobilit nebo celoživotního vzdělávání nad IS/STAG	Služby konzultace a školení administrace při náběhu provozu	3.1	50
2.6	Cestovné na jednání týmu		3.1	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.
		Podpis:	
		Datum:	13. 10. 2014
		Razítko školy:	Univerzita Hradec Králové Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové IČ: 62690094, DIČ: CZ62690094

VYSOKÁ ŠKOLA:

Technická univerzita v Liberci

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	2 380	282	2 098

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Vladimír Stach	Ing. Jaroslava Militká	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs	
Podpis:				
Škola:	Technická univerzita v Liberci			
Adresa/Web:	Studentská 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		

Technická univerzita v Liberci - 1 -

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend, příprava na implementaci ACM	1, 3	12/2015
	2.6	V2-6 Pořízení licencí standardu úložiště CUL verze 12/2014, implementace	2	12/2015
	3.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	3	12/2015
	3.3	V3-3 Revize používaných komponent a integračních rozhraní IS	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Spolupráce na analýze bezpečnostních rizik	3/2015	4/2015
	V2.6	Pořízení licencí nových instalací CUL Alfresco verze 12/2014	3/2015	6/2015
	V2.6	Instalace standardu CUL Afresco verze 12/2014 a jeho implementace v podmínkách dílčího řešitele	3/2015	12/2015
	V3.1	Konzultace a koordinace s řešiteli v síti škol při specifikaci požadavků na nový IS, příprava VZMR	1/2015	3/2015
	V3.1	Realizace VZMR pro nákup nových licencí SW	3/2015	4/2015
	V3.1	Udělení licencí nových licencí SW v rámci koordinovaného postupu VVŠ	5/2015	6/2015
	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	6/2015	12/2015
	V3.3	Provedení revize používaných komponent IS a jejich stávajících integračních vazeb, identifikace rizikových míst	1/2015	3/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Ing. Vladimír Stach	Koordinace řešitelského týmu univerzity; konzultace a komunikace s koordinátorem projektu a ostatními zapojenými univerzitami při specifikaci požadavků na nový ekonomický systém, řízení procesu implementace nového ekonomického software a jeho integrace s dalšími komponenty; prezentace stavu řešení projektu a výstupů vedení univerzity
	2	Ing. Jaroslava Militká	Analýza předpokladů a požadavků na instalaci úložiště dokumentů CUL Alfresco; analýza míry elektronizace řídících procesů na TUL za účelem zvýšení důvěryhodnosti a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu; součinnost při implementaci nového ekonomického software, koordinace instalace vybraných modulů
	3	Jan Rous	Technické zajištění implementace nového ekonomického systému a jeho integrace s dalšími komponenty; analýza a spolupráce s ostatními řešitelskými univerzitami při návrhu logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend; technické zajištění instalace úložiště dokumentů CUL Alfresco; provedení revize používaných komponent IS a jejich stávajících integračních vazeb, identifikace rizikových míst
	4	Naděžda Bartáková	Implementace nového ekonomického software, součinnost při přípravě konverze dat, procesní a personální zajištění přechodu ze stávajícího software.
	5	Václav Meiner	Analýza a spolupráce při návrhu logického modelu řešení bezpečnostních opatření ekonomických a studijních agend; provedení revize používaných komponent IS a jejich stávajících integračních vazeb, identifikace rizikových míst; technické zajištění instalace standardu CUL Afresco a jeho implementace v podmínkách TUL

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, STAG, VERSO, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a budou je hradit VVŠ z provozních prostředků nebo jsou nulové. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**2 098**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	2 098
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**282**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	67
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 příděly do sociálního fondu	23
	Ostatní:	**192**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	182
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**2 380**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V2-6 Pořízení licencí standardu úložiště CUL verze 12/2014, implementace	Pořízení licencí úložiště a jeho implementace	2.6	302
1.1	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo vývoj a implementace přírůstků SW na základě koordinovaného postupu sítě škol	Pořízení licencí ekonomického SW a datových rozhraní, implementace	3.1	1 796
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, koordinace dodavatelů, analýzy, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.3	67
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění (34%)		1.1 až 3.3	23
2.5	V3-1 Doplnění licencí/modulů dalšího SW a/nebo implementace přírůstků SW na základě koordinovaného rozvoje ASW	Služby konzultací, školení a přípravy migrace dat do nového ekonomického SW	3.1	182
2.6	Cestovné na jednání týmu		1-1 až 3-3	10

VYSOKÁ ŠKOLA:

Slezská univerzita Opava

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**

Název projektu:

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 1/2015**	**Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	433	130	303

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno:	**Ing. Radek Holý**
Škola:	**ČVUT v Praze**

Zúčastněné školy:

1 Ceské vysoké učení technické v Praze
2 Univerzita Pardubice
3 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
4 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
5 Vysoká škola uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Mgr. Jan Nosek	Mgr. Jan Nosek	Prof. PhDr. Rudolf Žáček, Dr.	SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ
Podpis:	Nosek Jan	Nosek Jan		
Škola:	Slezská univerzita Opava			
Adresa/Web:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava, www.slu.cz			
Telefon	420 553 684 634	420 553 684 634		
e-mail:	jan.nosek@slu.cz	jan.nosek@slu.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat	12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality již provozovaného úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	1.8	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	1, 3	12/2015
	2.6	V2-6 Pořízení licencí standardu úložiště CUL verze 12/2014, implementace	2	12/2015
	3.3	V3-3 Revize používaných komponent a integračních rozhraní IS	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.8	Integrační práce IDM Novell resp.NetIQ na IS/STAG	9/2015	12/2015
	V2.6	Pořízení licencí nových instalací CUL Alfresco verze 12/2014	3/2015	6/2015
	V2.6	Instalace standardu CUL Afresco verze 12/2014 a jeho implementace v podmínkách dílčího řešitele	3/2015	12/2015
	V3.3	Provedení revize používaných komponent IS a jejich stávajících integračních vazeb, identifikace rizikových míst	1/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	Mgr. Jan Nosek	Koordinátor dílčího projektu
	2	Ing. Jiří Sléžka, DiS.	Správa DB, IDM, integrace a rozhraní
	3	Vitoslav Pur	Správa intranet, IDM, integrace a rozhraní
	4	Ing. Josef Jurák	Správa aplikčních SW, integrace a rozhraní
	5	Ing. Petr Korviny, PhD.	Správa aplikčních SW, integrace a rozhraní
	6	RNDr. Ivo Wandrhol	Správa aplikačních SW, analytik a metodik rozhraní

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita STAG, CUL a související 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). Technologie úložiště CUL je řešena na bázi OpenSource produktu Alfresco. V případě ukončení podpory v rámci komunity OpenSource Alfresco bude možné převzít veškeré zdrojové kódy nástroje a zajistit podporu vlastními silami (koordinovaně pro všechny zúčastněné školy v síti - budoucí kompetenční centrum) Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a VVŠ je budou hradit z provozních prostředků. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto porojektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**303**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	303
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**130**
	Osobní náklady:	**90**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	66
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 příděly do sociálního fondu	24
	Ostatní:	**40**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	30
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**433**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění		Cíl /Výstup projektu	Částka (tis. Kč)
1.1	V2-6 Pořízení licencí standardu úložiště CUL verze 12/2014, implementace	Nákup nových licencí včetně instalace a implementace	2.6	303
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, implementace, dokumentace, integrace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.8, 2.6, 3.3	66
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 2%)		1.8, 2.6, 3.3	24
2.5	V1-8 Napojení provozních systémů na systém pro správu identit	Služby integrace IS/STAG na IDM Novell resp. NetIQ	1.8	30
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.3 až 3.3	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:**	Prof. PhDr. Rudolf Žáček, Dr.
		Podpis:	
		Datum:	16. 10. 2014
		Razítko školy:	SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

C5-2e

VYSOKÁ ŠKOLA:	
Masarykova univerzita	
Rozvojový projekt na rok 2015	
Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy	
Program:	**Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**
Tématické zaměření:	**Informační technologie**
Název projektu:	
Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ	
Období řešení projektu:	**Od: 1/2015** / **Do: 12/2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 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	250	250	0

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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	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 2108		
e-mail:	kohoutkova@ics.muni.cz	kohoutkova@ics.muni.cz		

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	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	Rozšířením a doplněním systému vnitřních kontrol zlepšit bezpečnost informačního systému a kvalitu zpracovaných provozních dat		12/2015
	C2	Rozšířením funkcionality již provozovaného úložiště dokumentů a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu		12/2015
	C3	Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí		12/2015
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	č.	**Výstup projektu**	**Cíl č.**	**Termín**
	1.1.	V1-1 Analýza a návrh logického modelu řešení bezpečnostních opatření v ekonomicko-správním intranetu MU (Inet)	1, 3	12/2015
	1.6	V1-6 Doplnění fyzického modelu bezpečnosti v Inetu	1, 3	12/2015
	1.7	V1-7 Implementace nových bezpečnostních prvků Inetu	1, 3	12/2015
	2.1	V2-1 Analýza úložiště dokumentů z pohledu bezpečnostních rizik a konzistence se standardy pro certifikované důvěryhodné úložiště dokumentů	2, 3	12/2015
	2.8	V2-8 Vývoj nástrojů pro elektronický oběh/schvalování v rámci Inetu	2	12/2015
	2.9	V2-9 Implementace nových funkcí nebo modulů a školení elektronického oběhu/schvalování	2	12/2015
	3.3	V3-3 Revize používaných komponent a integračních rozhraní IS	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	č.	**Hlavní činnosti**	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	V1.1	Studium legislativy - zákon a vyhláška o kybernetické bezpečnosti v podmínkách VVŠ	1/2015	3/2015
	V1.1	Analytické práce pro zvýšení bezpečnosti v Inetu	3/2015	4/2015
	V1.6	Úpravy Inetu pro zvýšení bezpečnosti	4/2015	11/2015
	V1.6	Kontrola a testování bezpečnostních úprav Inetu	4/2015	11/2015
	V1.7	Instalace a implementace bezpečnostních úprav Inetu	5/2015	12/2015
	V2.1	Studium legislativy (standardy DSA, ISO14271:2012, ISO 16363:2012) a vlastností používaného dokumentového úložiště, analytické práce	1/2015	3/2015
	V2.1	Oponentura analýzy CLU (výstup ČVUT)	3/2015	4/2015
	V2.8	Analytické práce na rozšíření elektronizace procesů v Inetu	3/2015	6/2015
	V2.8	Vývojové práce na rozšíření elektronizace procesů v Inetu, testování a dokumentace	3/2015	11/2015
	V2.9	Instalace a implementace rozšíření elektronizace procesů v Inetu, školení uživatelů	3/2015	11/2015
	V3.3	Provedení revize používaných komponent IS a jejich stávajících integračních vazeb, identifikace rizikových míst	1/2015	12/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí**	**Činnosti**
	1	RNDr. Jana Kohoutková, Ph.D.	Koordinátor dílčího projektu
	2	Mgr. Jaroslav Měcháček	Systémový analytik
	3	RNDr. Martin Jakubička	Systémový analytik
	4	Mgr. Zdeněk Machač	Systémový analytik
	5	Mgr. Jaromír Ocelka	Systémový analytik

Přehled o pokračujícím projektu	Nejedná se o pokračující projekt		
	Rok realizace	**Čerpání fin.prostředků**	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016	xxx	xxx
	2017	xxx	xxx
	2018	xxx	xxx

Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	MU nepořizuje z prostředků tohoto projektu žádné investice. Analytické studie a doporučení, na nichž se MU bude podílet, budou mít obecný charakter aplikovatelný na jiných systémech.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**0**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Stavební úpravy	0
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**250**
	Osobní náklady:	**143**
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	106
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 příděly do sociálního fondu	37
	Ostatní:	**107**
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	97
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**250**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách				
Číslo položky	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**		**Cíl /Výstup projektu**	**Částka (tis. Kč)**
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, vývojové práce, dokumentace, semináře a školení nad rámec běžných povinností		1.1 až 3.3	106
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění a příspěvek do sociálního fondu (34% + 1%)		1.1 až 3.3	37
2.5.	V2-1 Analýza úložiště dokumentů z pohledu bezpečnostních rizik a konzistence se standardy pro certifikované důvěryhodné úložiště dokumentů	Konzultační služby u výrobce, auditora, příp. cerifikačního orgánu	2.1	97
2.6	Cestovné na jednání týmu		1.1 až 3.3	10

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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:	21 -10- 2014
		Razítko školy:	MASARYKOVA UNIVERZITA -22-

MASARYKOVA
-22-

VYSOKÁ ŠKOLA:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tematické zaměření:	Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR

Název projektu:

Rozvoj systémů pro podporu vnitřní kontroly kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 01. 01. 2015**	**Do: 31. 12. 2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 ukazatel I (v tis. Kč):

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)			
Na dílčí část předkládající VŠ	830	70	760

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno	**Ing. Radek Holý**
Škola	**České vysoké učení technické 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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	RNDr. František Zednik		Prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A.,Ph.D.	
Podpis:				
Škola:	**Univerzita Palackého v Olomouci**			
Adresa/Web:	**www.upol.cz**			
Telefon:	**585 631 1703, 604 386 232**			
E-mail:	Frantisek.zednik@upol.cz			

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku2014.		
	Cíle stanovené v návrhu projektu	**Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti**	
	Cíl		
	Cíl		
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	**Projekt financován od**	
Cíle dílčí části projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.		
	č.	**Cíle** (přidejte řádky podle potřeby)	**Termín**
	1	C1: *UPOL se naplňování tohoto cíle v rámci centralizovaného projektu nezúčastní*	
	2	C2: Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
	3	C3: Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu		
	č.	**Výstup projektu** (přidejte řádky podle potřeby)	**Cíl** (uveďte číslo z předchozí tab.)	**Termín**
	1	V2-10 Archivy historických dat ekonomických a personálních agend mimo provoní systémy	2	12/2015
	2	V3-4 Koordinovaný upgrade verze software - analýza, příprava a pilotní projekt	3	12/2015
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou kjeho naplnění v harmonogramu.		
	č.	**Hlavní činnosti** (přidejte řádky podle potřeby)	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	1	V2-10 Analýza dat a příprava systémů pro archivaci včetně jejich dostupnosti	02/2015	04/2015
	1	V2-10 Realizace archivace vybraných dat do archivních systémů	05/2015	09/2015
	2	V3-4 Analýza provedení upgrade stávající verze na verzi SAP enhancement package 7 for SAP ERP 6.0 SPS 05" a "SAP NetWeaver 7.40 SPS 07	01/2015	05/2015
	2	V3-4 Příprava a pilotní projekt upgrade IS SAP	06/2015	09/2015

	2	V3-4 Upgrade IS SAP na UPOL	09/2015	11/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí** (přidejte řádky podle potřeby)	**Činnosti**
	1	RNDr. František Zedník	Analýza dat a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade Řízení dílčí části projektu a koordinace s ostatními řešiteli CRP
	2	RNDr. Hana Matochová	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade
	3	Ing. Aleš Kocourek	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade
	4	Ing. Ivo Čepěl	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	**Čerpání finančních prostředků** (souhrnný údaj)	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016		
	2017		
	2018		

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Údržba a rozvoj ERP systému vyžaduje komplexní a kontinuální vývoj dle legislativních požadavků a nově vzniklých provozně-technických požadavků organizace. Finanční podpora ze strany projektu není plným zabezpečením požadavků organizace, a proto musí být vývoj ERP systému doplněn z vlastních prostředků školy. Z prostředků CRP jsou financovány společné požadavky všech zúčastněných škol ve sdružení KC VVŠ. Jedná se především o udržení maximální jednotnosti systémů a jejich strategický vývoj i v návaznosti na ostatní systémy související s jádrem ERP. Tento trend musí být zachován i po ukončení projektu.

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

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**760**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	760
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	
1.3	Stavební úpravy	
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**70**
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	53
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	17
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	
2.5	Služby a náklady nevýrobní	
2.6	Cestovní náhrady	
2.7	Stipendia	
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**830**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)

Číslo položky (viz předchozí tabulka)	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**	**Cíl** (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu")	**Výstup projektu** (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů")	**Částka (v tis. Kč)**
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C2	V2-10	70
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C3	V3-4	690
2.1	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	53
2.3	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	17

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Ne.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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).
	Tato oblast informačních systémů se orientuje na zajištění chodu organizace v oblastech ekonomiky, majetku a personalistiky. Studenti v této fázi využiti nebudou.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	**Jméno rektora:**	Prof.Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D. rektor
		Podpis:	
		Datum:	20-10-2014
		Razítko školy:	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI 1

VYSOKÁ ŠKOLA:
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tematické zaměření:	Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR

Název projektu:
Rozvoj systémů pro podporu vnitřní kontroly kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 01. 01. 2015**	**Do: 31. 12. 2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 ukazatel I (v tis. Kč):

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)			
Na dílčí část předkládající VŠ	890	80	810

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno	**Ing. Radek Holý**
Škola	**České vysoké učení technické 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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Radka Kolouškova		Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ REKTOR
Podpis:				
Škola:	**Vysoké učení technické v Brně**			
Adresa/Web:	**www.vutbr.cz**			
Telefon:	**541145635, 733612456**			
E-mail:	kolouskova@ro.vutbr.cz			

Kolouškova

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2014.		
	Cíle stanovené v návrhu projektu	**Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti**	
	Cíl		
	Cíl		
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	**Projekt financován od**	
Cíle dílčí části projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.		
	č.	**Cíle** (přidejte řádky podle potřeby)	**Termín**
	1	C1: *VUT se naplňování tohoto cíle v rámci centralizovaného projektu nezúčastní*	
	2	C2: *VUT se naplňování tohoto cíle v rámci centralizovaného projektu nezúčastní*	
	3	C3: Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.		
	č.	**Výstup projektu** (přidejte řádky podle potřeby)	**Cíl** (uveďte číslo z předchozí tab.)	**Termín**
	1	V3-4 Koordinovaný upgrade verze software - analýza, příprava a pilotní projekt	3	12/2015
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.		
	č.	**Hlavní činnosti** (přidejte řádky podle potřeby)	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	1	V3-4 Analýza provedení upgrade stávající verze na verzi SAP enhancement package 7 for SAP ERP 6.0 SPS 05" a "SAP NetWeaver 7.40 SPS 07	01/2015	05/2015
	1	V3-4 Příprava a pilotní projekt upgrade IS SAP	06/2015	09/2015
	1	V3-4 Upgrade IS SAP na VUT	09/2015	11/2015
Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí** (přidejte řádky podle potřeby)	**Činnosti**
	1	Radka Kolouškova	Analýzy, příprava a realizace upgrade Řízení dílčí části projektu a koordinace s ostatními řešiteli CRP

	2	Ing. Michal Adámek	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	3	Ing. Pavel Bašo	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	4	Ing. Veronika Solíková	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	5	Ing. Jiří Šolc	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	6	Ing. Iva Sedláková	Analýzy, příprava a realizace upgrade

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	**Čerpání finančních prostředků** (souhrnný údaj)	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016		
	2017		
	2018		

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Údržba a rozvoj ERP systému vyžaduje komplexní a kontinuální vývoj dle legislativních požadavků a nově vzniklých provozně-technických požadavků organizace. Finanční podpora ze strany projektu není plným zabezpečením požadavků organizace, a proto musí být vývoj ERP systému doplněn z vlastních prostředků školy. Z prostředků CRP jsou financovány společné požadavky všech zúčastněných škol ve sdružení KC VVŠ. Jedná se především o udržení maximální jednotnosti systémů a jejich strategický vývoj i v návaznosti na ostatní systémy související s jádrem ERP. Tento trend musí být zachován i po ukončení projektu.

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

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**810**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	810
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	
1.3	Stavební úpravy	
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**80**
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	60
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	20
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	
2.5	Služby a náklady nevýrobní	
2.6	Cestovní náhrady	
2.7	Stipendia	
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**890**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)				
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**	**Cíl** (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu")	**Výstup projektu** (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů")	**Částka (v tis. Kč)**
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C3	V3-4	810
2.1	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	60
2.3	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	20

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Ne.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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).
	Tato oblast informačních systémů se orientuje na zajištění chodu organizace v oblastech ekonomiky, majetku a personalistiky. Studenti v této fázi využiti nebudou.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	**Jméno rektora:**	prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	25. 10. 2014
		Razítko školy:	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ REKTOR

VYSOKÁ ŠKOLA:
UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tematické zaměření:	Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR

Název projektu:

Rozvoj systémů pro podporu vnitřní kontroly kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 01. 01. 2015**	**Do: 31. 12. 2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 ukazatel I (v tis. Kč):

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)			
Na dílčí část předkládající VŠ	730	60	670

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno	**Ing. Radek Holý**
Škola	**České vysoké učení technické 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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Mgr. Monika Hrabáková		prof. Ing. Petr Sáha, CSc.	UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ ①
Podpis:				
Škola:	**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**			
Adresa/Web:	www.utb.cz			
Telefon:	**576 032 050**			
E-mail:	hrabakova@utb.cz			

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014

Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2014.

Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti
Cíl	
Cíl	
Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	**Projekt financován od**

Cíle dílčí části projektu

Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.

č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	Termín
1	C1: *UTB se naplňování tohoto cíle v rámci centralizovaného projektu nezúčastní*	
2	C2: Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
3	C3: Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.

č.	**Výstup projektu** (přidejte řádky podle potřeby)	**Cíl** (uveďte číslo z předchozí tab.)	Termín
1	V2-10 Archivy historických dat ekonomických a personálních agend mimo provoní systémy	2	12/2015
2	V3-4 Koordinovaný upgrade verze software - analýza, příprava a pilotní projekt	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.

č.	**Hlavní činnosti** (přidejte řádky podle potřeby)	Termín zahájení	Termín ukončení
1	V2-10 Analýza dat a příprava systémů pro archivaci včetně jejich dostupnosti	02/2015	04/2015
1	V2-10 Realizace archivace vybraných dat do archivních systémů	05/2015	09/2015
2	V3-4 Analýza provedení upgrade stávající verze na verzi SAP enhancement package 7 for SAP ERP 6.0 SPS 05" a "SAP NetWeaver 7.40 SPS 07	01/2015	05/2015
2	V3-4 Příprava a pilotní projekt upgrade IS SAP	06/2015	09/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí** (přidejte řádky podle potřeby)	**Činnosti**
	1	Mgr. Monika Hrabáková	Analýza dat a realizace archivace Analýzy a příprava upgrade Řízení dílčí části projektu a koordinace s ostatními řešiteli CRP
	2	Mgr. Pavlína Michálková	Analýza dat a příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy a příprava upgrade

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	**Čerpání finančních prostředků** (souhrnný údaj)	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016		
	2017		
	2018		

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Údržba a rozvoj ERP systému vyžaduje komplexní a kontinuální vývoj dle legislativních požadavků a nově vzniklých provozně-technických požadavků organizace. Finanční podpora ze strany projektu není plným zabezpečením požadavků organizace, a proto musí být vývoj ERP systému doplněn z vlastních prostředků školy. Z prostředků CRP jsou financovány společné požadavky všech zúčastněných škol ve sdružení KC VVŠ. Jedná se především o udržení maximální jednotnosti systémů a jejich strategický vývoj i v návaznosti na ostatní systémy související s jádrem ERP. Tento trend musí být zachován i po ukončení projektu.

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

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**670**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	670
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	
1.3	Stavební úpravy	
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**60**
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	45
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	15
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	
2.5	Služby a náklady nevýrobní	
2.6	Cestovní náhrady	
2.7	Stipendia	
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**730**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)				
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**	**Cíl** (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu")	**Výstup projektu** (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů")	**Částka (v tis. Kč)**
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C2	V2-10	110
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C3	V3-4	560
2.1	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	45
2.3	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	15

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Ne.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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).
	Tato oblast informačních systémů se orientuje na zajištění chodu organizace v oblastech ekonomiky, majetku a personalistiky. Studenti v této fázi využiti nebudou.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	**Jméno rektora:**	prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	17 -10- 2014
		Razítko školy:	UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ ①

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI V ZLÍNĚ
REKTORÁT

VYSOKÁ ŠKOLA:
VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tematické zaměření:	Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR

Název projektu:

Rozvoj systémů pro podporu vnitřní kontroly kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 01. 01. 2015**	**Do: 31. 12. 2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 ukazatel I (v tis. Kč):

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)			
Na dílčí část předkládající VŠ	800	70	730

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno	**Ing. Radek Holý**
Škola	**České vysoké učení technické 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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Michal Sláma		Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.	
Podpis:				
Škola:	**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**			
Adresa/Web:	www.vsb.cz			
Telefon:	**597 323 250**			
E-mail:	michal.slama@vsb.cz			

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014

Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2014.

Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti
Cíl	
Cíl	
Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	**Projekt financován od**

Cíle dílčí části projektu

Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.

č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	Termín
1	C1: *VŠB-TUO se naplňování tohoto cíle v rámci centralizovaného projektu nezúčastní*	
2	C2: Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu	12/2015
3	C3: Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.

č.	Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)	Cíl (uveďte číslo z předchozí tab.)	Termín
1	V2-10 Archivy historických dat ekonomických a personálních agend mimo provoní systémy	2	12/2015
2	V3-4 Koordinovaný upgrade verze software - analýza, příprava a pilotní projekt	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.

č.	Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)	Termín zahájení	Termín ukončení
1	V2-10 Analýza dat a příprava systémů pro archivaci včetně jejich dostupnosti	02/2015	04/2015
1	V2-10 Realizace archivace vybraných dat do archivních systémů	05/2015	09/2015
2	V3-4 Analýza provedení upgrade stávající verze na verzi SAP enhancement package 7 for SAP ERP 6.0 SPS 05" a "SAP NetWeaver 7.40 SPS 07	01/2015	05/2015
2	V3-4 Příprava a pilotní projekt upgrade IS SAP	06/2015	08/2015

	2	V3-4 Upgrade IS SAP na VŠB-TUO	07/2015	10/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí** (přidejte řádky podle potřeby)	**Činnosti**
	1	Ing. Michal Sláma	Analýza dat a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade Řízení dílčí části projektu a koordinace s ostatními řešiteli CRP
	2	Ing. Zdeněk Urbánek	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade
	3	Mgr. Libor Boháč	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade
	4	RNDr. Šárka Boháčová	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade
	5	Ing. Stanislava Havrlantová	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade
	6	Ing. Petr Bičovský	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	**Čerpání finančních prostředků** (souhrnný údaj)	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016		
	2017		
	2018		

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Údržba a rozvoj ERP systému vyžaduje komplexní a kontinuální vývoj dle legislativních požadavků a nově vzniklých provozně-technických požadavků organizace. Finanční podpora ze strany projektu není plným zabezpečením požadavků organizace, a proto musí být vývoj ERP systému doplněn z vlastních prostředků školy. Z prostředků CRP jsou financovány společné požadavky všech zúčastněných škol ve sdružení KC VVŠ. Jedná se především o udržení maximální jednotnosti systémů a jejich strategický vývoj i v návaznosti na ostatní systémy související s jádrem ERP. Tento trend musí být zachován i po ukončení projektu.

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

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**730**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	730
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	
1.3	Stavební úpravy	
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	70
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	53
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	17
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	
2.5	Služby a náklady nevýrobní	
2.6	Cestovní náhrady	
2.7	Stipendia	
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**800**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)				
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**	**Cíl** (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu")	**Výstup projektu** (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů")	**Částka (v tis. Kč)**
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C2	V2-10	110
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C3	V3-4	620
2.1	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	53
2.3	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	17

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Ne.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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).
	Tato oblast informačních systémů se orientuje na zajištění chodu organizace v oblastech ekonomiky, majetku a personalistiky. Studenti v této fázi využiti nebudou.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	**Jméno rektora:**	Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	16. 10. 2014
		Razítko školy:	VYSOKÁ ŠKOLA BÁNSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 2

VYSOKÁ ŠKOLA:
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tematické zaměření:	Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR

Název projektu:

Rozvoj systémů pro podporu vnitřní kontroly kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 01. 01. 2015**	**Do: 31. 12. 2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 ukazatel I (v tis. Kč):

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)			
Na dílčí část předkládající VŠ	760	65	695

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno	**Ing. Radek Holý**
Škola	**České vysoké učení technické 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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Aleš Vincenc		Prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.	Mendelova univerzita v Brně -4-
Podpis:				
Škola:	**Mendelova univerzita v Brně**			
Adresa/Web:	**www.mendelu.cz**			
Telefon:	**545132827, 603528455**			
E-mail:	vincenc@mendelu.cz			

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014

Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2014.

Cíle stanovené v návrhu projektu	**Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti**
Cíl	
Cíl	
Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	**Projekt financován od**

Cíle dílčí části projektu

Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.

č.	**Cíle** (přidejte řádky podle potřeby)	**Termín**
1	C1: *MENDELU se naplňování tohoto cíle v rámci centralizovaného projektu nezúčastní*	
2	C2: *MENDELU se naplňování tohoto cíle v rámci centralizovaného projektu nezúčastní*	
3	C3: Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí	12/2015

Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu

Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.

č.	**Výstup projektu** (přidejte řádky podle potřeby)	**Cíl** (uveďte číslo z předchozí tab.)	**Termín**
1	V3-4 Koordinovaný upgrade verze software - analýza, příprava a pilotní projekt	3	12/2015

Harmonogram dílčí části projektu

Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.

č.	**Hlavní činnosti** (přidejte řádky podle potřeby)	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
1	V3-4 Analýza provedení upgrade stávající verze na verzi SAP enhancement package 7 for SAP ERP 6.0 SPS 05" a "SAP NetWeaver 7.40 SPS 07	01/2015	05/2015
1	V3-4 Příprava a pilotní projekt upgrade IS SAP	06/2015	09/2015
1	V3-4 Upgrade IS SAP na MENDELU	09/2015	11/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí** (přidejte řádky podle potřeby)	**Činnosti**
	1	Ing. Aleš Vincenc	Analýzy, příprava a realizace upgrade Řízení dílčí části projektu a koordinace s ostatními řešiteli CRP
	2	Ivana Hortvíková	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	3	RNDr. Jana Gotthardová	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	4	Ing. Petr Hodboď, Ph.D.	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	5	Ing. Petr Novák	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	6	Ing. Ludmila Zelinková	Analýzy, příprava a realizace upgrade
	7	Mgr. Antonín Klusák	Analýzy, příprava a realizace upgrade

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	**Čerpání finančních prostředků** (souhrnný údaj)	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016		
	2017		
	2018		

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Údržba a rozvoj ERP systému vyžaduje komplexní a kontinuální vývoj dle legislativních požadavků a nově vzniklých provozně-technických požadavků organizace. Finanční podpora ze strany projektu není plným zabezpečením požadavků organizace, a proto musí být vývoj ERP systému doplněn z vlastních prostředků školy. Z prostředků CRP jsou financovány společné požadavky všech zúčastněných škol ve sdružení KC VVŠ. Jedná se především o udržení maximální jednotnosti systémů a jejich strategický vývoj i v návaznosti na ostatní systémy související s jádrem ERP. Tento trend musí být zachován i po ukončení projektu.

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

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**695**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	695
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	
1.3	Stavební úpravy	
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	**65**
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	49
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	16
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	
2.5	Služby a náklady nevýrobní	
2.6	Cestovní náhrady	
2.7	Stipendia	
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**760**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)				
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**	**Cíl** (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu“)	**Výstup projektu** (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)	**Částka (v tis. Kč)**
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C3	V3-4	695
2.1	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	49
2.3	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	16

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Ne.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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).
	Tato oblast informačních systémů se orientuje na zajištění chodu organizace v oblastech ekonomiky, majetku a personalistiky. Studenti v této fázi využiti nebudou.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	**Jméno rektora:**	prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	22-10-2014
		Razítko školy:	Mendelova univerzita v Brně -4-

VYSOKÁ ŠKOLA:
JANÁČKOVA AKADEMIE MÚZICKÝCH UMĚNÍ V BRNĚ

Rozvojový projekt na rok 2015

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

Program:	Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
Tematické zaměření:	Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR

Název projektu:

Rozvoj systémů pro podporu vnitřní kontroly kvality VVŠ

Období řešení projektu:	**Od: 01. 01. 2015**	**Do: 31. 12. 2015**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2015 ukazatel I (v tis. Kč):

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)			
Na dílčí část předkládající VŠ	690	60	630

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno	**Ing. Radek Holý**
Škola	**České vysoké učení technické 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 uměleckoprůmyslová 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 Ústí nad Labem
12 Západočeská univerzita v Plzni
13 Univerzita Karlova v Praze
14 Univerzita Hradec Králové
15 Technická univerzita v Liberci
16 Slezská univerzita Opava
17 Masarykova univerzita Brno
18 Univerzita Palackého v Olomouci
19 Vysoké učení technické v Brně
20 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
21 Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
22 Mendelova univerzita v Brně
23 Janáčkova akademie múzických umění v Brně

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Jan Búřil		Prof. Ing. MgA. Ivo Medek, Ph.D.	JANÁČKOVA AKADEMIE MÚZICKÝCH UMĚNÍ V BRNĚ REKTORÁT Beethovenova 2 1
Podpis:				
Škola:	**Janáčkova akademie múzických umění v Brně**			
Adresa/Web:	www.jamu.cz			
Telefon:	**542 591 122**			
E-mail:	buril@jamu.cz			

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2014	Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2014.			
	Cíle stanovené v návrhu projektu		**Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti**	
	Cíl			
	Cíl			
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti		**Projekt financován od**	
Cíle dílčí části projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.			
	č.	**Cíle** (přidejte řádky podle potřeby)		**Termín**
	1	C1: *JAMU se naplňování tohoto cíle v rámci centralizovaného projektu nezúčastní*		
	2	C2: Rozšířením funkcionality úložiště dokumentů či jeho pořízením, archivací historických dat a další elektronizací řídících procesů zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost elektronických dokumentů v delším časovém horizontu		12/2015
	3	C3: Zajistit ochranu investic již vložených do stávajících technologií, aplikací, systémů a interface formou koordinovaného doplnění licencí, rozvoje funkcionality aplikací a upgrade verzí		12/2015
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.			
	č.	**Výstup projektu** (přidejte řádky podle potřeby)	**Cíl** (uveďte číslo z předchozí tab.)	**Termín**
	1	V2-10 Archivy historických dat ekonomických a personálních agend mimo provoní systémy	2	12/2015
	2	V3-4 Koordinovaný upgrade verze software - analýza, příprava a pilotní projekt	3	12/2015
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.			
	č.	**Hlavní činnosti** (přidejte řádky podle potřeby)	**Termín zahájení**	**Termín ukončení**
	1	V2-10 Analýza dat a příprava systémů pro archivaci včetně jejich dostupnosti	02/2015	04/2015
	1	V2-10 Realizace archivace vybraných dat do archivních systémů	05/2015	09/2015
	2	V3-4 Analýza provedení upgrade stávající verze na verzi SAP enhancement package 7 for SAP ERP 6.0 SPS 05" a "SAP NetWeaver 7.40 SPS 07	01/2015	05/2015
	2	V3-4 Příprava a pilotní projekt upgrade IS SAP	06/2015	09/2015

	2	V3-4 Upgrade IS SAP na JAMU	08/2015	10/2015

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	**Jména klíčových lidí** (přidejte řádky podle potřeby)	**Činnosti**
	1	Ing. Jan Búřil	Analýza dat a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade Řízení dílčí části projektu a koordinace s ostatními řešiteli CRP
	2	Marcela Alterová	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade
	3	Libor Spáčil	Analýza dat, příprava prostředí pro archivaci a realizace archivace Analýzy, příprava a realizace upgrade

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	**Čerpání finančních prostředků** (souhrnný údaj)	**Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy**
	2016		
	2017		
	2018		

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Údržba a rozvoj ERP systému vyžaduje komplexní a kontinuální vývoj dle legislativních požadavků a nově vzniklých provozně-technických požadavků organizace. Finanční podpora ze strany projektu není plným zabezpečením požadavků organizace, a proto musí být vývoj ERP systému doplněn z vlastních prostředků školy. Z prostředků CRP jsou financovány společné požadavky všech zúčastněných škol ve sdružení KC VVŠ. Jedná se především o udržení maximální jednotnosti systémů a jejich strategický vývoj i v návaznosti na ostatní systémy související s jádrem ERP. Tento trend musí být zachován i po ukončení projektu.

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

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	**Kapitálové finanční prostředky**	**630**
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	630
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	
1.3	Stavební úpravy	
2.	**Běžné finanční prostředky celkem**	60
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	45
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	15
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	
2.5	Služby a náklady nevýrobní	
2.6	Cestovní náhrady	
2.7	Stipendia	
3.	**Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky**	**690**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)				
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	**Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění**	**Cíl** (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu“)	**Výstup projektu** (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)	**Částka (v tis. Kč)**
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C2	V2-10	90
1.1	Implementační práce (analýzy, konzultace, programové úpravy)	C3	V3-4	540
2.1	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	45
2.3	Mzdové náklady řešitelů – modulářů, metodiků	C3	V3-4	15

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2015.
	Ne.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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).
0/700	Tato oblast informačních systémů se orientuje na zajištění chodu organizace v oblastech ekonomiky, majetku a personalistiky. Studenti v této fázi nebudou využiti. Systém je používán pro finanční operace mezi studenty a JAMU. Automatizovaně jsou formou převodu vyplácena stipendia, jsou prováděny inkasní operace z účtů studentů ubytovaných na kolejích JAMU atd.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	**Jméno rektora:**	Prof. Ing. MgA. Ivo Medek, Ph.D.
		Podpis:	
		Datum:	20 -10- 2014
		Razítko školy:	JANÁČKOVA AKADEMIE MUZICKÝCH UMĚNÍ V BRNĚ REKTORÁT Beethovenova 2 1