

**VYSOKÁ ŠKOLA:  
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ**

**Rozvojový projekt na rok 2014**

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

**Program:** 1. Program na podporu spolupráce vysokých škol

**Tematické zaměření:**

**Název projektu:**

**Inovace Univerzitního informačního systému (IUIS)**

**Období řešení projektu:** Od: 1. 1. 2013 Do: 31. 8. 2015


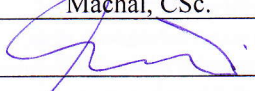
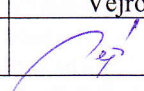

**Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2014 ukazatel I (v tis. Kč):**

	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor) <sup>3</sup>	20 000	4 700	15 300
Na dílčí část předkládající VŠ	18 300	3 000	15 300

**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

**Koordinátor celého projektu**

<b>Jméno</b>	doc. Ing. Pavel Máchal, CSc.
<b>Škola</b>	Mendelova univerzita v Brně
<b>Zúčastněné školy:</b>	Česká zemědělská univerzita Vysoká škola ekonomická v Praze

	<b>Řešitel předkládané dílčí části</b>	<b>Kontaktní osoba</b>	<b>Rektor</b>	<b>Razítko školy</b>
<b>Jméno:</b>	doc. Ing. Pavel Máchal, CSc.	Ing. Veronika Vejrostová	prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc.	
<b>Podpis:</b>				
<b>Škola:</b>	Mendelova univerzita v Brně			
<b>Adresa/Web:</b>	www.mendelu.cz			
<b>Telefon:</b>	+420 545 135 207	+420 545 135 224		
<b>E-mail:</b>	pmachal@mendelu.cz	veronika.vejrostova@mendelu.cz		

## CHARAKTERISTIKA CELÉHO PROJEKTU

<b>Anotace</b>	<p>Cílem projektu je inovace Univerzitního informačního systému (dále jen „UIS“). Cílem této inovace je především zajištění stavu, kdy univerzita bude zcela vlastnit, ovládat a řídit technickou podobu a parametry i strategii rozvoje UIS tak, aby nebyla závislá na dostupnosti těchto informací od jediného dodavatele. Vlastní inovovaný UIS by měl zajistit zvýšení efektivity jeho použitelnosti, zajištění koncepčního a dlouhodobě udržitelného rozvoje a otevření datových rozhraní systému, a to prostřednictvím přizpůsobení, úpravy či náhrady informačního systému tak, aby došlo k odstranění výhrad k současnému stavu a neefektivnosti údržby a rozvoje UIS.</p> <p>Případnou změnou technologické platformy i organizace údržby, podpory a rozvoje systému bude dosaženo vyšší produktivity, kvality a efektivnosti využití výsledného systému. V neposlední řadě je cílem zmodernizovat uživatelské rozhraní informačního systému. Otevření datových rozhraní informačního systému pak umožní přenositelnost údajů mezi vysokými školami a otevření nových cest pro spolupráci zejména v oblasti studijní agendy.</p> <p>Stávající informační systém univerzity byl vyvíjen na Mendlově univerzitě v Brně (MENDELU) v letech 1996 až 2008. Je to komplexní systém pro správu a řízení všech aspektů chodu školy, od studijního systému přes vědu a výzkum až po přístupový systém a infrastrukturu sítě. Během doby jeho vývoje a užívání došlo k mnoha změnám v oblasti technologií i nároků na kapacitu a pružnost, kterou stávající systém již nepokrývá. Také se změnila potřeby a představy uživatelů o uživatelském rozhraní, které je nutné také inovovat.</p>	
<b>Přehled o řešení projektu v roce 2013</b>	<p>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 2013.</p>	
	<b>Cíle stanovené v návrhu projektu</b>	<b>Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti</b>
	Analýza jednotného uživatelského rozhraní	<p>V rámci realizované soutěže o návrh byla provedena úvodní analýza uživatelského rozhraní, která bude dále rozpracována v rámci dopracování vítězného návrhu.</p> <p>Stav výstupu – rozpracováno</p>
	Pravidla modelování společné datové základny procesů	<p>Základní postupy a pravidla byla definována ve vítězném návrhu realizované soutěže o návrh.</p> <p>V rámci jeho rozpracování bude podrobně specifikována funkčnost inovovaného UIS s důrazem na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- architekturu a potřebné komponenty,</li> <li>- funkční okruhy (jádro systému, business logika, GUI komponenty, integrace s okolím),</li> <li>- parametrizovatelné funkčnosti systému</li> </ul> <p>Stav výstupu – rozpracováno</p>
	Analýza modulu Elektronické doklady	<p>Součástí zpracovávané analýzy je vyčlenění těch funkčních celků, které např. z důvodu malé přímé souvislosti se systémem UIS nebudou přímou součástí IUIS, budou však propojeny se systémem IUIS díky jeho funkčnosti integrace s okolím.</p> <p>Stav výstupu - rozpracováno</p>
	Vytvoření rozhraní a nástrojů pro přístup k datům	<p>Bude dále rozpracováno v rámci dopracování vítězného návrhu vzešlého ze soutěže o návrh.</p> <p>Stav výstupu – rozpracováno</p>
	Vytvoření jednotné platformy pro programování systému	<p>Bude dále rozpracováno v rámci dopracování vítězného návrhu vzešlého ze soutěže o návrh.</p> <p>Stav výstupu – rozpracováno</p>
	<b>Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti</b>	<b>Projekt financován od 3/2013</b>
	<b>položka</b>	<b>Přidělená částka (v tis. Kč)</b>
		<b>Čerpáno (v tis. Kč)</b>
	Celkem NIV	15 000
	Celkem INV	1 000
	Celkem - projekt	16 000
		1 650

	<p>Nízké čerpání přidělených finančních prostředků souvisí s realizací veřejné zakázky. Otevřené výběrové řízení původně připravené v první polovině roku 2013 nebylo vyhlášeno z důvodu přílišné složitosti dostatečně podrobného popsání předmětu plnění. Následně byla zpracována, vyhlášena a realizována Soutěž o návrh na inovaci UIS. Na základě následně vypsání výběrového řízení na rozpracování návrhu bude ve 3. čtvrtletí roku realizována část výstupů projektu, k nimž bude čerpána adekvátní část finančních prostředků.</p>
<p><b>Zdůvodnění projektu/ analýza potřeb</b></p>	<p>V průběhu let došlo k mnoha změnám v oblasti technologií i nároků na flexibilitu systému, kterou stávající systém již plně neposkytuje. V procesech, které systém podporuje, dochází rovněž ke změnám a totéž platí o požadavcích na rozhraní a ergonomii systému. Požadavky na změny nelze do stávajícího systému implementovat buď vůbec, nebo neefektivně a za nepřiměřených nákladů.</p> <p>Rostoucí požadavky na správu mobilit studentů a propojitelnost studijních programů vyžadují nový a systematický pohled na sdílení a přenos údajů mezi univerzitami. Nové potřeby propojování informačních systémů mezi školami a státní správou si vynucují doplňování rozhraní, se kterými původní návrh stávajícího systému nepočítal. Univerzita dnes vyžaduje moderní a otevřený informační systém, který poskytuje rozhraní pro snadnou integraci s jinými univerzitními informačními systémy a státní správou. K tomu má sloužit přechod na technologicky vyspělejší platformu v rámci tohoto projektu.</p> <p>Projekt navazuje na řešení projektu v roce 2013, kdy byla realizována soutěž o návrh na inovaci UIS s následným výběrovým řízením na dodávku služeb, spočívajících ve zpracování SWOT analýzy, návrhu architektury a obsahu jádra inovovaného systému, přístupu k migraci dat a souběhu stávajícího a inovovaného systému, návrhu GUI, etapizace inovace po modulech a návrhu parametrizace systému a jeho funkčnosti.</p> <p>Primárně je uvažováno s inovací jádra systému a studijního systému tak, aby vyhovoval jak podmínkám jak na MENDELU tak Vysoké škole ekonomické v Praze (VŠE), která po určitém přizpůsobení tento systém používá. Pro úspěšné naplnění cílů inovace je tedy vhodná spolupráce s VŠE. Systém UIS zde zahrnuje správu a řízení většiny agend školy, přičemž těžištěm je studijní systém a věda a výzkum. Samotné přizpůsobení UIS potřebám VŠE bylo limitováno technologickými možnostmi systému jako takového, řešitelskými i finančními kapacitami a dobou implementace na VŠE. V důsledku toho systém nepokrývá potřeby VŠE optimálně, což prodražuje jeho provoz a snižuje jeho efektivitu. VŠE se bude podílet na poradenské a technické spolupráci při zohlednění zkušeností se stávajícím systémem a na konkretizaci požadavků na jeho inovaci.</p> <p>K realizaci projektu se v roce 2014 připojí Česká zemědělská univerzita v Praze (ČZU), která přispěje odbornými kapacitami, bude napomáhat formulaci požadavků na inovaci a bude se podílet na testování inovovaných částí systému.</p> <p>Obě univerzity se budou aktivně podílet na realizaci projektu a následně budou také využívat konečné výsledky projektu.</p> <p>Inovovaný systém by při zohlednění různých aspektů mohl být natolik univerzální, že by byl využitelný také pro další vysoké školy. Klíčovým aspektem inovovaného systému by měla být možnost efektivního přenosu údajů mezi univerzitami za účelem zajištění správy mobilit studentů a studijních programů a dále možnost elektronizace oběhu dokumentů v souladu s platnými právními předpisy.</p>
<p><b>Odkaz na dlouhodobý záměr (přesná citace z dlouhodobého záměru, nikoli pouze odkaz na dokument či na web)</b></p>	<p><b>DZ MENDELU 2011-15:</b> str. 23, 24 Univerzita bude:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podporovat modernizaci univerzitní infrastruktury pro zkvalitnění výuky, výzkumu a kultury akademického prostředí,</li> <li>- směřovat rozhodující část finančních zdrojů do rekonstrukcí a modernizací stávajících kapacit, knihoven, administrativního zázemí, infrastruktury ICT, přístupu k informačním zdrojům a vědeckým informacím, včetně obnovy strojního a přístrojového vybavení</li> </ul> <p>ADZ MENDELU 2014 (str. 14): Pokračovat v realizaci projektu <i>Inovace informačního systému</i> na MENDELU.</p> <p><b>DZ VŠE 2011-15:</b> <i>8. Efektivita a běžné financování</i> Strategické záměry: - Zvýšit efektivitu administrativních procesů Nástroje: - Pokračovat v elektronizaci oběhu dokumentů.</p> <p><i>9. Investiční financování</i> Strategické záměry: - Zajistit dobrou úroveň a rozvoj efektivních informačních a komunikačních technologií podmiňujících a podporujících rozvoj pedagogické činnosti, vědy a výzkumu i dalších aktivit školy. Nástroje: Rozvíjet funkcionalitu informačních systémů všude tam, kde je to potřebné a efektivní a zvyšovat míru integrace těchto systémů, využít rozvoje informačních systémů k posílení prvků vnitřního hodnocení školy, zvažovat vyšší úroveň a další možnosti využití identifikačních karet</p> <p><b>DZ ČZU 2011-15:</b> Prioritní strategický cíl: 3.10 Nadále rozvíjet a vylepšovat informační systémy určené k podpoře pedagogické činnosti. Možné zaměření operačních cílů a opatření:</p>

	Opatření budou orientována především na další vylepšování a zdokonalování existujících informačních systémů (IS Studium pro studijní evidenci, IS Badis pro administraci spojenou s kvalifikačními pracemi /bakalářské a magisterské/ a organizací státních závěrečných zkoušek a IS Sylabus jako nástroj správy jednotlivých předmětů). Na základě neustále prováděných hodnocení je možné vyvíjet či outsourcovat rovněž nové softwarové aplikace které by usnadňovaly pedagogický proces. Jako zdroje je možné využívat vnitřní zdroje ČZU, rozvojové programy MŠMT i FRVŠ, příp. operační programy.			
<b>Cíle projektu</b>	Uved'te reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.			
	<b>č.</b>	<b>Cíle (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Termín</b>	
	1	Inovovat vybrané sady aplikací systému	prosinec 2014	
	2	Implementovat a zprovoznit inovované části informačního systému	prosinec 2014	
	3	Zaškolit klíčové uživatele	prosinec 2014	
	4	Zdokumentovat inovované části informačního systému	prosinec 2014	
<b>Plnění kontrolovatelných výstupů</b>	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	<b>č.</b>	<b>Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Cíl (uved'te číslo z předchozí tab.)</b>	<b>Termín</b>
	1	Zadávací dokumentace k výběrovému řízení na zhotovitele inovace	1	únor 2014
	2	Smlouva o dílo se zhotovitelem inovace	1	duben 2014
	3	Akceptační protokoly k dílčím částem jednotlivých etap inovace	2	prosinec 2014
	4	Implementované a zprovozněné inovované části systému na HW zadavatele	2	prosinec 2014
	5	Napojené inovované části na ostatní IS zadavatele	2	prosinec 2014
	6	Zaškolení klíčoví uživatelé	3	prosinec 2014
	7	Dokumentace (vývojová, správy systému, uživatelská) dle jednotlivých etap	4	prosinec 2014
<b>Organizace a řízení projektu</b>	<p>Řízení a organizaci realizace projektu zajišťuje koordinující škola, tj. Mendelova univerzita v Brně (koordinátor). Hlavními členy týmu koordinátora je garant projektu, projektový manažer a osoba zajišťující administraci projektu. Garant provádí kontrolní činnost a prezentuje výsledky projektu vůči nadřízeným orgánům. Projektový manažer provádí řídicí a koordinační činnost, komunikuje s projektovými týmy na partnerských VŠ a zodpovídá garantovi projektu za zdárné plnění cílů projektu. Administrativa projektu zabezpečuje dokumentaci projektu, komunikuje s projektovými týmy partnerských VŠ a zabezpečuje organizaci pracovních schůzek koordinující školy s partnerskými školami.</p> <p>Na partnerských školách jsou vybudovány projektového týmy. Vedení těchto týmů a řízení dílčí části projektu zajišťuje projektový manažer partnerské VŠ, který zodpovídá za úspěšné naplňování cílů a harmonogramu dílčí části projektu.</p> <p>V lednu 2014 bude projekt oficiálně zahájen. O tomto zahájení bude proveden písemný zápis. Na koordinující univerzitě a na partnerských VŠ bude zahájena činnost projektových týmů. Zástupci projektových týmů se budou setkávat na pracovních jednáních, o jejichž výsledcích budou vedeny zápisy.</p>			
<b>Harmonogram</b>	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	<b>č.</b>	<b>Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Termín zahájení</b>	<b>Termín ukončení</b>
	1	Příprava dokumentace a vyhlášení výběrového řízení na zhotovitele inovace	leden 2014	březen 2014
	2	Uzavření smluvního vztahu se zhotovitelem inovace	duben 2014	duben 2014
	3	Programování, testování, implementace, dokumentace – I. fáze (jádro systému)	duben 2014	červen 2014
	4	Spolupráce s partnerskými univerzitami při parametrizování inovovaných částí systému (konzultace, specifikace požadavků, účast na testování, aj.)	duben 2014	prosinec 2014
	5	Programování, testování, implementace, dokumentace – II. fáze (GUI, API)	červenec 2014	srpen 2014

	6	Programování, testování, implementace, dokumentace – III. fáze (vybrané sady aplikací, např. portál studenta, správa systému aj.)	září 2014	prosinec 2014
	7	Implementace a zprovoznění inovovaných částí systému	červenec 2014	prosinec 2014
	8	Zaškolení klíčových uživatelů	září 2014	prosinec 2014

Realizační tým	Uveďte plán personálního zajištění		
	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti
	1	doc. Ing. Pavel Máchal, CSc.	garant projektu, kontrolní činnost
	2	Ing. Aleš Vincenc	manažer projektu, řídicí činnost
	3	Ing. Veronika Vejrostová	administrativa projektu
	4	RNDr. Karel Nenadál	řídicí činnost týmu VŠE Praha
	5	Ing. Dana Václavíková	konzultační činnost, specifikace požadavků za VŠE, testování
	6	Ing. Andrea Černá	konzultační činnost, specifikace požadavků VŠE, testování
	7	Ing. Petr Dvořák	Řídicí činnost za ČZU Praha, konzultační činnost, specifikace požadavků ČZU, testování

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
	2015	8 100	Zavedení inovovaných sad aplikací do plného provozu
	2016		
	2017		

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.
	Po dokončení projektu bude inovovaný systém udržován z provozních prostředků tak, jak je tomu u stávajícího informačního systému.

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

## CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU - MENDELU

<b>Přehled o řešení projektu v roce 2013</b>	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 2013.	
	<b>Cíle stanovené v návrhu projektu</b>	<b>Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti</b>
	Analýza jednotného uživatelského rozhraní	V rámci realizované soutěže o návrh byla provedena úvodní analýza uživatelského rozhraní, která bude dále rozpracována v rámci dopracování vítězného návrhu. Stav výstupu – rozpracováno
	Pravidla modelování společné datové základny procesů	Základní postupy a pravidla byla definována ve vítězném návrhu realizované soutěže o návrh. V rámci jeho rozpracování bude podrobně specifikována funkčnost inovovaného UIS s důrazem na: - architekturu a potřebné komponenty, - funkční okruhy (jádro systému, business logika, GUI komponenty, integrace s okolím), - parametrizovatelné funkčnosti systému Stav výstupu – rozpracováno
	Analýza modulu Elektronické doklady	Součástí zpracovávané analýzy je vyčlenění těch funkčních celků, které např. z důvodu malé přímé souvislosti se systémem UIS nebudou přímou součástí IUIS, budou však propojeny se systémem IUIS díky jeho funkčnosti integrace s okolím. Stav výstupu - rozpracováno
	Vytvoření rozhraní a nástrojů pro přístup k datům	Bude dále rozpracováno v rámci dopracování vítězného návrhu vzešlého ze soutěže o návrh. Stav výstupu – rozpracováno
	Vytvoření jednotné platformy pro programování systému	Bude dále rozpracováno v rámci dopracování vítězného návrhu vzešlého ze soutěže o návrh. Stav výstupu – rozpracováno
	<b>Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti</b>	<b>Projekt financován od 3/2013</b>
	<b>položka</b>	<b>Přidělená částka</b>
		<b>Čerpáno (v tis. Kč)</b>
	Mzdy	1 150
	Soc. a zdrav. poj.	823
	DPP, DPČ	1270
	Služby	9 650
	Materiál	57
	Cestovné	150
	Celkem NIV	13100
	Celkem INV	1000
	Celkem - projekt	14100
	Nízké čerpání přidělených finančních prostředků souvisí s realizací veřejné zakázky. Otevřené výběrové řízení původně připravené v první polovině roku 2013 nebylo vyhlášeno z důvodu přílišné složitosti dostatečně podrobného popsání předmětu plnění. Následně byla zpracována, vyhlášena a realizována Soutěž o návrh na inovaci UIS. Na základě následně vypsání výběrového řízení na rozpracování návrhu bude ve 3. čtvrtletí roku realizována část výstupů projektu, k nimž bude čerpána adekvátní část finančních prostředků.	
<b>Cíle dílčí části projektu</b>	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.	

	<b>č.</b>	<b>Cíle</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Termín</b>	
	1	Inovovat vybrané sady aplikací systému	prosinec 2014	
	2	Implementovat a zprovoznit inovované části informačního systému	prosinec 2014	
	3	Zaškolit klíčové uživatele	prosinec 2014	
	4	Zdokumentovat inovované části informačního systému	prosinec 2014	
<b>Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu</b>	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu			
	<b>č.</b>	<b>Výstup projektu</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Cíl</b> (uved'te číslo z předchozí tab.)	<b>Termín</b>
	1	Zadávací dokumentace k výběrovému řízení na zhotovitele inovace	1	únor 2014
	2	Smlouva o dílo se zhotovitelem inovace	1	duben 2014
	3	Akceptační protokoly k dílčím částem jednotlivých etap inovace	2	prosinec 2014
	4	Implementované a zprovozněné inovované části systému na HW zadavatele	2	prosinec 2014
	5	Napojené inovované části na ostatní IS zadavatele	2	prosinec 2014
	6	Zaškolení klíčoví uživatelé	3	prosinec 2014
	7	Dokumentace (vývojová, správy systému, uživatelská) dle jednotlivých etap	4	prosinec 2014
<b>Harmonogram dílčí části projektu</b>	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu			
	<b>č.</b>	<b>Hlavní činnosti</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Termín zahájení</b>	<b>Termín ukončení</b>
	1	Příprava dokumentace a vyhlášení výběrového řízení na zhotovitele inovace	leden 2014	březen 2014
	2	Uzavření smluvního vztahu se zhotovitelem inovace	duben 2014	duben 2014
	3	Programování, testování, implementace, dokumentace – I. fáze (jádro systému)	duben 2014	červen 2014
	4	Spolupráce s partnerskými univerzitami při parametrizování inovovaných částí systému (konzultace, specifikace požadavků, účast na testování, aj.)I	duben 2014	prosinec 2014
	5	Programování, testování, implementace, dokumentace – II. fáze (GUI, API)	červenec 2014	srpen 2014
	6	Programování, testování, implementace, dokumentace – III. fáze (vybrané sady aplikací, např. portál studenta, správa systému aj.)	září 2014	prosinec 2014
	7	Implementace a zprovoznění inovovaných částí systému	červenec 2014	prosinec 2014
	8	Zaškolení klíčových uživatelů	září 2014	prosinec 2014
<b>Realizační tým</b>	Uved'te plán personálního zajištění			
	<b>č.</b>	<b>Jména klíčových lidí</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Činnosti</b>	
	1	doc. Ing. Pavel Máchal, CSc.	garant projektu, kontrolní činnost	
	2	Ing. Aleš Vincenc	manažer projektu, řídicí činnost	
	3	Ing. Veronika Vejrostová	administrativa projektu	

4	bude upřesněno	technická pomoc zadavatele (TDI)
5	bude upřesněno	kontaktní osoba zhotovitele

<b>Přehled o pokračujícím projektu</b>	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	<b>Rok realizace</b>	<b>Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</b>	<b>Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy</b>
	2015	5 600	Zavedení inovovaných sad aplikací do plného provozu
	2016		
	2017		

<b>Přehled o udržitelnosti investice/aktivity</b>	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Po dokončení projektu bude inovovaný systém udržován z provozních prostředků tak, jak je tomu u stávajícího informačního systému.

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



Vyplní pouze koordinátor:

ROZPOČET CELÉHO PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	15 300
2.	Běžné finanční prostředky	4 700
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	20 000

ROZPOČET DÍLČÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU - MENDELU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	15 300
2.	Běžné finanční prostředky	3 000
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	18 300

ROZPOČET DÍLČÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU - VŠE		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	0
2.	Běžné finanční prostředky	1 400
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	1 400

ROZPOČET DÍLČÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU - ČZU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	0
2.	Běžné finanční prostředky	300
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	300

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

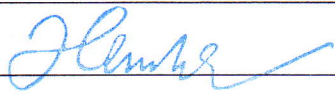
ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	15 300
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	13 000
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	2 300
1.3	Stavební úpravy	0

<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	<b>3 000</b>
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	1 200
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 přiděly do sociálního fondu	400
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	50
2.5	Služby a náklady nevýrobní	1 300
2.6	Cestovní náhrady	50
2.7	Stipendia	0
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	<b>18 300</b>

<b>Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)</b>				
<b>Číslo položky (viz předchozí tabulka)</b>	<b>Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění</b>	<b>Cíl (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu“)</b>	<b>Výstup projektu (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)</b>	<b>Částka (v tis. Kč)</b>
1.1	Provedení inovace IS (SW), tj. programování, testování apod.	1,2,4	3, 4, 5,6,7	13 000
1.2	Serverové vybavení pro inovovanou verzi informačního systému	2	3,4	2 300
2.1	Odměny řešitelského týmu	1,2,3,4	1 - 7	1 200
2.3	Povinné odvody pojistného zdrav. a sociálního zabezpečení	1,2,3,4	1 - 7	400
2.4	Kancelářské potřeby k zajištění realizace projektu a jeho výstupů (papír, tonery, drobné kancelářské potřeby)	1,2,3,4	1 - 7	50
2.5	Služby poskytovatelů technické pomoci (TDI), právní služby aj.	1,2,3,4	1 - 7	1 300
2.6	Cestovní náklady – jednání na partnerských univerzitách, jednání u zhotovitelů, účast na školeních	1,2,3,4	1 - 7	50

<b>Souvislost s ostatními podávanými projekty</b>	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci decentralizovaných či centralizovaných rozvojových projektů na rok 2014.
	Souvislost s jinými projekty podávanými v rámci IP a CRP pro rok 2014 není.

<b>Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká</b>	Uveďte, jaké je zapojení studentů v rámci projektu, ať již jako příjemci podpory a/nebo jestliže se podílí na řešení projektu (přidejte řádky dle potřeby)
10 600	Všichni studenti univerzity budou využívat výsledné výstupy projektu, tj. inovovaný informační systém.

<b>Čestné prohlášení</b>	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	<b>Jméno rektora:</b>	prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc.
		<b>Podpis:</b>	
		<b>Datum:</b>	
		<b>Razítko školy:</b>	