

**VYSOKÁ ŠKOLA:
JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH**

Rozvojový projekt na rok 2012

Formulář pro závěrečnou zprávu

Program: Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

Podprogram: Podpora sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v České republice

Název projektu:

Využití systémů IS/STAG a Moodle pro řízení elektronické formy vzdělávání

Období řešení projektu:

Od: 1. 1. 2012

Do: 31. 12. 2012

Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	437	157	280
Čerpáno	437	157	280

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	RNDr. Josef Milota	RNDr. Josef Milota
Podpis:		
Fakulta/Součást	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Centrum informačních technologií	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Centrum informačních technologií
Adresa/Web:	Braníšovská 31a, 370 05 České Budějovice, www.jcu.cz	Braníšovská 31a, 370 05 České Budějovice, www.jcu.cz
Telefon:	+420 38 903 2005	+420 38 903 2005
E-mail:	milota@jcu.cz	milota@jcu.cz

Jméno rektora: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.

Podpis:

Datum: 24. 01. 2013

Razítko školy:

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
Braníšovská 31a (22)
370 05 České Budějovice
IČ 600 76 658, DIČ CZ60076658

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU

Cíle projektu	Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.
	<p>Cílem projektu zúčastněných škol bylo rozšířit možnosti e-learningové formy výuky na jednotlivých školách, zejména usnadnit zapojení e-learningových kurzů do kombinované i prezenční formy studia. Za dílčí část JU byly vytyčeny tyto cíle:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Podíl na sjednocení e-learningového prostředí JU s ostatními VŠ <p>JU se podílela na analýze a identifikaci těch požadavků, které jsou pro všechny účastníky společné a lze je pokrýt jedním technickým a programovým řešením. Pro tuto etapu byl ustaven společný projektový tým tvořen zástupci všech účastníků projektu. Cíl splněn.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Podíl na vytvoření referenční verze SW pro datové propojení systémů IS/STAG a Moodle <p>JU se podílela na přípravě referenční verze integrovaného systému. Jednalo se především o úpravy obou výchozích komponent STAG a Moodle (ve zvolených verzích vybraných jako nejvhodnější pro referenční řešení) a integračních komponent využívající technologie webových služeb (web services). V rámci etapy proběhlo také základní testování a byla zpracována základní dokumentace. Cíl splněn.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Vytvoření testovacího prostředí na JU <p>Na JU bylo vytvořeno technické a systémové prostředí identické s provozním prostředím. To umožnilo otestování systému, jeho nastavení a vyzkoušení v reálných provozních podmínkách JU a to nad relevantními daty. Cíl splněn.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Implementace a integrace připraveného řešení na JU včetně provozního a zátěžového testování <p>Byly realizovány customizační úpravy a nastavení jednotlivých komponent, funkční testování a dokumentace řešení, instalace rozšiřujících technických prostředků a migrace otestovaného systému do provozního prostředí JU. Proběhlo také integrační a zátěžové testování. Cíl splněn.</p>
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
	<ol style="list-style-type: none">1. Analýza e-learningových prostředí a uživatelských požadavků (03/12) Výstupem je dokumentace na úrovni Zadávací dokumentace pro VŘ – viz dokument <i>Zadávací dokumentace Moodle</i>. Splněno.2. Prováděcí projekt (06/12) Prováděcí projekt byl vytvořen ve spolupráci s firmou Pragodata – viz dokument <i>Prováděcí projekt</i>. Splněno.3. Referenční verze SW řešení (09/12) Výstupem je referenční verze SW řešení – viz dokument <i>Popis referenční verze</i>. Splněno.4. Testovací prostředí na JU (10/12) Výstupem je zprovozněný testovací server na JU. Splněno.5. Implementační projekt pro JU (10/12) Implementační projekt na JU proběhl v prosinci 2012 – viz dokument <i>Implementační projekt na JU</i>. Splněno.6. Provozní verze v ostrém provozu na JU (12/12) Provozní verze byla na JU nainstalována 12/12 a v současné době je testována pilotním provozem. Splněno.7. Dokumentace a závěrečná zpráva (12/12) Součástí řešení bylo kromě závěrečné zprávy i dodání manuálu pro použití propojení Moodle a IS/STAGu v podobě e-learningového kurzu. Splněno.

Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č.j.vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1	Přesun částky 13 731,- Kč v rozpočtu projektu v rámci běžných finančních prostředků z položky 2.1 Mzdy (včetně pohyblivých složek) do položky 2.5 Služby a náklady nevýrobní a přesun částky 4 269,- Kč v rozpočtu projektu v rámci běžných finančních prostředků z položky 2.3 Odvody na sociální a zdravotní pojištění a na tvorbu soc. fondu do položky 2.5 Služby a náklady nevýrobní.	V rámci řešení projektu se ukázalo potřebné uhradit instalační práce v souhrnné částce 18 tis. Kč spojené s postavením nového serveru pro Moodle na JU z položky 2.5 Služby a náklady nevýrobní a nikoliv z položky 2.1 Mzdy (včetně pohyblivých složek) a z odpovídající částky z položky 2.3 Odvody na sociální a zdravotní pojištění a na tvorbu soc. fondu. Schváleno hlavním koordinátorem projektu 30. 11. 2012.
	2		
	3		
	4		
	5		
Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání fin. prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)

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

Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu (vyplnit za celý projekt)			
		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	280	280
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	280	280
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)		
1.3	Stavební úpravy		
2.	Běžné finanční prostředky celkem	157	157
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	110	96

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	37	33
Ostatní:			
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)		
2.5	Služby a náklady nevýrobní		18
2.6	Cestovní náhrady	10	10
2.7	Stipendia		
3. Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky			
		437	437

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)		
Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
1.1	Analýza prostředí a uživatelských požadavků na JU	57
1.1	Úpravy Moodle, testovací prostředí a implementace na JU	207
1.1	Manuál v e-learningové podobě pro JU	16
2.1	Pohyblivé složky mezd řešitelů	96
2.3	Odvody na sociální a zdravotní pojištění a tvorbu sociálního fondu	33
2.5	Příprava a instalace serveru pro Moodle na JU	18
2.6	Cestovné – účast na jednáních projektového týmu	10