

**VYSOKÁ ŠKOLA:
JANÁČKOVA AKADEMIE MÚZICKÝCH UMĚNÍ V BRNĚ**

Rozvojový projekt na rok 2011

Formulář pro závěrečnou zprávu

Program: 3. Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií

Podprogram:

Název projektu:

Rozvoj přístrojového vybavení, informačních a komunikačních technologií

Období řešení projektu:

Od: 1. 1. 2011

Do: 31. 12. 2011

Dotace (v tis. Kč)

Celkem:

V tom běžné finanční prostředky:

V tom kapitálové finanční prostředky:

Požadavek

2.790

1.444

1.346

Čerpáno

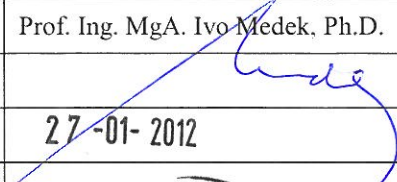

2.790

1.444

1.346

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Jan Bůřil	Ing. Jan Bůřil
Podpis:		
Fakulta/Součást	Janáčkova akademie múzických umění v Brně	Janáčkova akademie múzických umění v Brně
Adresa/Web:	Beethovenova 2 662 15 Brno/ www.jamu.cz	Beethovenova 2 662 15 Brno/ www.jamu.cz
Telefon:	+420 542 591 122	+420 542 591 122
E-mail:	buril@jamu.cz	buril@jamu.cz

Jméno rektora:	Prof. Ing. MgA. Ivo Medek, Ph.D.
Podpis:	
Datum:	27-01-2012
Razítko školy:	

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.
1	<p>Doplnění a úprava vybraných modulů do studijního systému SIS. Pořízení SW pro potřeby výuky a správy.</p> <p>Další moduly pro SIS nebyly včas připraveny dodavatelskou firmou. Další uvažovaný SW pro Firewall byl dodán jako integrální součást aktivního prvku ASA (viz bod 2), je součástí HW a je nepřenositelný, finance byly přesunuty do fin. kap.2.2 (viz bod 2).</p> <p>Zrušeno.</p>
2	<p>Pořízení aktivních prvků a zabezpečovacích serverů pro počítačovou síť JAMU (průběžná obnova těchto zařízení).</p> <p>Výsledné zaměření bylo na pořízení a instalaci CISCO ASA Firewall 5500, jeho instalaci, nastavení a bezpečnostní audit nové konfigurace. Tím bylo zajištěno rozšíření zabezpečení počítačové sítě JAMU podle původního záměru.</p> <p>Splněno.</p>
3	<p>Průběžná inovace počítačového a přístrojového vybavení na obou fakultách a dalších součástech JAMU.</p> <p>Splněno.</p>
4	<p>Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže počítačové sítě na vybraných lokalitách JAMU.</p> <p>V rámci tohoto bodu bylo provedeno zapojení kamerového systému JAMU na centrální počítačovou síť a rozšířena WiFi síť na DIFA.</p> <p>Splněno.</p>
5	<p>Rozvoj ekonomicko-správního systému školy s dalšími školami, které využívají systém SAP.</p> <p>Podle původního záměru byl proveden upgrade modulu „Inventura“ v SAPu a byly tak vyřešeny mnohé problémy starší verze, hlavně v SW vybavení mobilních čteček čárového kódu.</p> <p>Splněno.</p>
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
1	<p>Doplnění a úprava vybraných modulů do studijního systému SIS. Příprava systému na připojení úložiště závěrečných prací a studijních materiálů.</p> <p>Jak bylo uvedeno výše, nové moduly nebyly dokončeny včas. Úprava SIS na připojení úložiště byla provedena dodavatelskou firmou v rámci podpory a nevyžadovala investici.</p> <p>Splněno částečně.</p>
2	<p>Pořízení SW pro potřeby výuky a správy.</p> <p>Tento bod byl rozšířen do oblasti 2.5 na poradenství a konzultace s vybranou firmou. Poradenství se týkalo a bude týkat postupu dalšího rozvoje Univerzitního informačního systému a hlavně integrace a vzájemného propojení provozovaných systému v jeden celek napojený na centrální úložiště dokumentů (DMS) a jednotný systém identifikace v počítačové síti JAMU. Využití informací z těchto konzultací a porad bude hlavně v roce 2012.</p> <p>Splněno.</p>
3	<p>Pořízení dalších aktivních prvků CISCO, výměna centrálních aktivních prvků počítačové sítě (průběžná obnova těchto zařízení).</p> <p>Původní body 3 a 4 byly spojeny v akci pořízení, implementace a audit aktivního prvku sítě CISCO ASA Firewall 5500.</p> <p>Splněno.</p>
4	<p>Pořízení a instalace zabezpečovacího serveru (firewall) JAMU.</p> <p>Spojeno s bodem 3 v jednu akci.</p> <p>Splněno</p>

5	Průběžná inovace počítačového a přístrojového vybavení na obou fakultách a dalších součástech JAMU. Splněno.		
6	Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže počítačové sítě na vybraných lokalitách JAMU. Výstup byl upraven zapojení kamerového systému JAMU na centrální počítačovou síť a rozšířena WiFi síť na DIFA. Splněno.		
7	Rozvoj provozu ekonomicko-správního systému školy s dalšími školami, které využívají systém SAP, upgrade vybraných modulů. Inventura SAP, ve spolupráci s dalšími VVŠ byl proveden upgrade na vyšší verzi fy. ORIWIN. 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 čj.vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1	U kontrolovatelných výstupů byly body 3 a 4 spojeny v jeden.	Oba výstupy byly spojeny do jedné akce, a to z důvodu větší efektivity.
	2	Celkové finanční částky byly nepatrně překročeny, a to: Kapitálové fin. prostředky o 41,40 Kč. Běžné fin. prostředky o 91,- Kč.	Částky byly dokryty z prostředků JAMU.
	3	Byly přesunuty finanční prostředky ve výši 100 tis. z kapitoly 1.1 do 1.2. viz cíle projektu bod 1.	Převod byl uskutečněn v souladu s pravidly Vyhlášení 2011, celkové kapitálové výdaje nebyly navýšeny.
	4	Z kapitoly 2.4 byly přesunuty finanční prostředky do kap. 2.5.	Úpravy počítačové sítě byly dražší o 40 tis. Proti předpokladu. Dále bylo na základě analýzy současného stavu provozu informačních systémů rozhodnuto, že JAMU potřebuje připravit nové zaměření dalšího rozvoje. Proto byly místo nákupu hotového řešení centrálního integrujícího SW a jeho instalace zakoupeny konzultační služby od externího dodavatele. Výsledkem je návrh možných postupů, které nebyla JAMU schopna zajistit vlastními kapacitami. Převod byl uskutečněn v souladu s pravidly Vyhlášení 2011.
	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	1.346	1.346
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	260	160
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	1.086	1.186
1.3	Stavební úpravy		
2.	Běžné finanční prostředky celkem	1.444	1.444
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)		
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 přiděly do sociálního fondu		
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	1.394	837
2.5	Služby a náklady nevýrobní	50	607
2.6	Cestovní náhrady		
2.7	Stipendia		
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	2.790	2.790

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	Správní SW – Inventura SAP, ve spolupráci s dalšími VVŠ byl proveden upgrade na vyšší verzi fy. ORIWIN.	160
1.2	Projekt CISCO ASA Firewall plus SSL, VPN funkce. Pořízení CISCO ASA Firewall 5500 HW a související komponenty, rozšířená záruka, instalace, nastavení a bezpečnostní audit nové konfigurace.	451
1.2	Rack Rittal – skříň na aktivní prvky počítačové sítě	66
1.2	Záložní zdroj APC Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower	62
1.2	64 GB rozšíření paměti v investičním serveru	54
1.2	Rozšíření paměti v investičním serveru Dell PowerEdge 2950	78
1.2	Doplnění investičního datového pole IBM	61
1.2	Canon XA10 profi kamera 2 kusy	97
1.2	Notebooky HP EliteBook 8560w 3 ks	130
1.2	Povýšení procesorů v investičním serveru PE2900 Quad-Core Xeon X5355	42
1.2	Další technická zhodnocení investičních serverů	145
2.4	Panasonic TX P42G30E FULL HD PLAZMA TV (nový model) 3 ks	48
2.4	SW Adobe CS 5.5 Master Collection 2 kusy	53
2.4	HDD 3TB WD30EURS 10 kusů	94
2.4	LCD monitory 5 kusů	14
2.4	HDD a DVD RW/RAM 14 kusů	4
2.4	HDD LaCie externí 4 kusy	122
2.4	Tiskárny 3 kusy	27
2.4	Různý SW pro výuku 13 kusů	100
2.4	Záložní zdroje APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V, 2 kusy	67
2.4	GOPAS E-learning Office licence 50 kusů	94
2.4	Office Standard 30 kusů	43
2.4	Alfa Basic Micro SW 5 kusů	37
2.4	Kamera Sony SNC-CH240	28
2.4	Mikrofony, stativy a další pro výuku 10 kusů	59
2.4	Ostatní příslušenství k PC	47
2.5	Konzultační a poradní činnost pro přípravu možných postupů rozvoje UIS	517
2.5	Služby spojené s rekonstrukcí počítačové sítě: zapojení kamerového systému na centrální systém JAMU, rozšíření WiFi sítě na DIFA	90