

VYSOKÁ ŠKOLA:
JANÁČKOVA AKADEMIE MÚZICKÝCH UMĚNÍ V BRNĚ

Rozvojový projekt na rok 2008
Formulář pro závěrečnou zprávu

Program:	3 - Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií
Podprogram:	Projekt kombinuje dva podprogramy: a) rozvoj přístrojového vybavení, b) rozvoj informačních a komunikačních technologií (včetně multilicencí softwarových produktů).

Název projektu:

Přístrojové vybavení, informační a komunikační technologie na JAMU

Období řešení projektu:	Od:	1. ledna 2008	Do:	31. prosince 2008	
--------------------------------	------------	---------------	------------	-------------------	--

Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	Z toho běžné finanční prostředky:	Z toho kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	2700	550	2150
Čerpáno	2700	550	2150

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Jan Bůřil	Ing. Jan Bůřil
Podpis:		
Fakulta/Součást	Rektorát / Oddělení výpočetních a informačních služeb (OVIS)	Rektorát / Oddělení výpočetních a informačních služeb (OVIS)
Adresa/Web:	Beethovenova 2, 662 15 Brno, www.jamu.cz	Beethovenova 2, 662 15 Brno, www.jamu.cz
Telefon:	+420 542 591 120	+420 542 591 120
E-mail:	buril@jamu.cz	buril@jamu.cz

Jméno rektora:	prof. PhDr. Václav Cejpek
Podpis:	
Datum:	27. 1. 2009
Razítko školy:	

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU

Cíle projektu	<p>Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.</p> <p>1. Rozvoj UIS, Centrálního řídicího systému a jeho následná implementace do UIS. a) Byly zakoupeny moduly SIS /Studijní informační systém/: "Zápis studentů bez rozvrhu", "Zápis studentů do předmětů", "Přehled výsledků zkoušek". Dále byl zakoupen databázový systém ORACLE a zajištěn převod SIS pod tento systém. Došlo tak ke sjednocení provozního prostředí UIS JAMU. b) Dále bylo v UIS nahrazen "Redakční systém" pro tvorbu webových stránek JAMU novým systémem odpovídajícím potřebám JAMU.</p> <p><i>Cíl byl splněn.</i></p> <p>2. Inovace aktivních prvků páteřní sítě a lokálních sítí JAMU. V rámci projektu byly zakoupeny následující aktivní prvky CISCO páteřní počítačové sítě JAMU: 1 kus Catalyst 3750 12 SFP, 1 kus Catalyst 3560 48 10/100/1000T, 1 kus Catalyst 2960 48 10/100/1000, 1 kus Catalyst 2960 24 10/100/1000, 1 kus Catalyst 2960 24 10/100 PoE.</p> <p><i>Cíl byl splněn.</i></p> <p>3. Pokračování rekonstrukce lokální počítačové sítě na HF JAMU. Na HF JAMU byla provedena rekonstrukce a doplnění části rozvodů v suterénních prostorech a 2 NP. Pro tuto rekonstrukci byl pořízen spotřební materiál a rekonstrukce byla provedena vlastními silami (OVIS JAMU).</p> <p><i>Cíl byl splněn.</i></p> <p>4. Inovace centrálních serverů, SW a HW pro výuku a administrativu, zavedení internetových kiosků. Inovace je průběžný proces doplňování a náhrady HW a souvisejícího SW v rámci celého JAMU. Z tohoto bodu je vhodné uvést: a) doplnění clusteru serverů pro virtualizaci serverů na JAMU o server Dell PE2950 III. b) rekonstrukci klimatizace v centrální servrovně JAMU c) zakoupení 10 kusů výkonných stanic pro výuku Mac Pro Two 2.8 Ghz QuadCore Intel Pentium Xeon d) zakoupení 2 kusů internetových kiosků Flat FB7 pro volné použití v lokalitách JAMU. e) dále byly zakoupeny standardní PC pro výuku v počtu 15 kusů a notebooky, tiskárny apod.</p> <p><i>Cíl byl splněn.</i></p>
Kontrolovatelné výstupy	<p>Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.</p> <p>1. Pořízení SW pro centrální řídicí systém, UIS. Byly zakoupeny: - moduly SIS: "Zápis studentů bez rozvrhu", "Zápis studentů do předmětů", "Přehled výsledků zkoušek", - databázový systém ORACLE.</p> <p>V UIS byl nahrazen "Redakční systém" pro tvorbu webových stránek JAMU novým systémem odpovídajícím potřebám JAMU.</p> <p>2. Pořízení aktivních prvků pro PS /páteřní počítačová síť/ JAMU. Byly zakoupeny následující aktivní prvky CISCO: 1 kus Catalyst 3750 12 SFP, 1 kus Catalyst 3560 48 10/100/1000T, 1 kus Catalyst 2960 48 10/100/1000, 1 kus Catalyst 2960 24 10/100/1000, 1 kus Catalyst 2960 24 10/100 PoE.</p> <p>3. Provedení rekonstrukce a doplnění lokální PS JAMU. Na HF JAMU byla provedena rekonstrukce a doplnění části rozvodů v suterénních prostorech a 2 NP. Pro tuto</p>

	rekonstrukci byl pořízen spotřební materiál a rekonstrukce byla provedena vlastními silami (OVIS JAMU).		
	<p>4. – 7. Pořízení internetových kiosků, standardních koncových PC stanic pro výuku a správu, multiplatformních pracovních stanic pro výuku, audiovizuálních pracovních stanic se specializovaným I/O, A/D a D/A rozhraním.</p> <p>Bylo zajištěno:</p> <p>a) doplnění clusteru serverů pro virtualizaci serverů na JAMU o server Dell PE2950 III,</p> <p>b) zakoupení 10 kusů výkonných stanic pro výuku Mac Pro Two 2.8 Ghz QuadCore Intel Pentium Xeon,</p> <p>c) zakoupení 2 kusů internetových kiosků Flat FB7 pro volné použití v lokalitách JAMU.</p> <p>d) dále byly zakoupeny standardní PC pro výuku v počtu 15 kusů a notebooky, tiskárny apod.</p>		
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 čj. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1	Ad 2 a 4: Projekt byl rozšířen o výměnu klimatizace v centrální serverovně JAMU bez navýšení financí v obou oblastech (kapitálové, běžné prostředky).	Vzhledem k tomu, že nákup SW za kapitálové finance byl uskutečněn z důvodu potřeb JAMU za jiné finance a dříve, než byl tento projekt financován, byl rozšířen nákup v kap. 1.2 o tuto klimatizaci, která je nutná pro provoz uvedených zařízení v serverovně.
	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	2150	2150
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	400	230
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	1750	1920
2.	Běžné finanční prostředky celkem	550	550
	Mzdové náklady:		

2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	0	0
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	0
2.3	Odvody na sociální a zdravotní pojištění a na tvorbu soc. fondu	0	0
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	450	480
2.5	Služby a náklady nevýrobní	100	70
2.6	Cestovní náhrady	0	0
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	2700	2700

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)		
Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje	Částka (v tis. Kč)
1.1	Moduly SIS: "Zápis studentů bez rozvrhu", "Zápis studentů do předmětů", "Přehled výsledků zkoušek"	136
1.1	Databázový systém ORACLE pro provoz SIS (přechod na ORACLE DB)	94
1.2	Byly zakoupeny následující aktivní prvky CISCO: 1 kus Catalyst 3750 12 SFP, 1 kus Catalyst 3560 48 10/100/1000T, 1 kus Catalyst 2960 48 10/100/1000, 1 kus Catalyst 2960 24 10/100/1000, 1 kus Catalyst 2960 24 10/100 PoE.	498
1.2	Doplnění clusteru serverů pro virtualizaci serverů na JAMU o server Dell PE2950 III	184
1.2	Internetové kiosky – 2 kusy fy. Infos Art.	275
1.2	Zakoupení 10 kusů výkonných stanic pro výuku Mac Pro Two 2.8 Ghz QuadCore Intel Pentium Xeon	750
1.2	PDA pro inventury v SAPu, 1 kus	54
1.2	výměna klimatizace v servrovně JAMU	159
2.4	dále byly zakoupeny standardní PC pro výuku v počtu 15 kusů a notebooky, tiskárny, faxový systém SQL 602 DB, apod.	430
2.4	Na HF JAMU byla provedena rekonstrukce a doplnění části rozvodů v suterénních prostorách a 2 NP. Pro tuto rekonstrukci byl pořízen spotřební materiál a rekonstrukce byla provedena vlastními silami (OVIS JAMU).	50
2.5	V UIS byl nahrazen "Redakční systém" pro tvorbu webových stránek JAMU novým systémem odpovídajícím potřebám JAMU.	35
2.5	konfigurace WiFi	35