

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

Rozvojový projekt na rok 2010

Formulář pro závěrečnou zprávu

Program:	1. Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií
Podprogram:	

Název projektu:
Rozvoj přístrojového vybavení, informačních a komunikačních technologií

Období řešení projektu:	Od: 1. 1. 2010	Do: 31. 12. 2010	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	2.000	1.248	752
Čerpáno	2.000	1.248	752

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Jan Bůřil, vedoucí OVIS	Ing. Jan Bůřil, vedoucí OVIS
Podpis:		
Fakulta/Součást	Rektorát JAMU / Oddělení výpočetních a informačních služeb (OVIS)	Rektorát JAMU / 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. Ing. MgA. Ivo Medek, Ph.D.
Podpis:	
Datum:	20. 1. 2011
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) Doplnění dalších vybraných modulů do studijního systému SIS. Byly dokoupeny další moduly do Studijního informačního systému SIS a to: „Vypisování témat prací“, „Výběr práce“ a „Dodatek k diplomu“.</p> <p>2) Pořízení SW pro potřeby výuky a správy. Byl zakoupen SW pro vedení a zálohování počítačové sítě standardní SW pro výuku (Microsoft).</p> <p>3) Pořízení dalších aktivních prvků CISCO, výměna centrálních aktivních prvků počítačové sítě, které jsou již nevyhovující (průběžná obnova těchto zařízení). Byl zakoupen aktivní prvek CISCO: 1 kus CATALYST 3750X-48T-S Podpora virtualitě serverů zakoupením dalšího specializovaného SW. Tento specializovaný SW musel být s časových důvodů zakoupen již v roce 2009 z jiných finančních zdrojů, uvažované finance byly použity na nákup uvedeného aktivního prvku.</p> <p>4) Průběžná inovace počítačového a přístrojového vybavení na obou fakultách (DIFA, HF) a dalších součástech JAMU. Byly zakoupeny a instalovány tyto komponenty: diskové pole (DIFA) výkonné pracovní stanice MacProTwo (DIFA) notebooky MacBookPro (DIFA) fotoaparát profesionální Canon EOS 7D s příslušenstvím (DIFA)</p> <p>PC stanice pro výuku s monitory a záložními zdroji (HF) kopírka Sharp MX-M160D (HF) tiskárna EPSON (HF) laminátor MyJoy 9 (HF) kvalitní repro k PC Speaker Genius (HF)</p> <p>Dále pak bylo zakoupeno příslušenství k výpočetní technice pro výuku nahrazující již nevyhovující komponenty.</p> <p>5) Oprava kabeláže počítačové sítě na vybraných lokalitách JAMU. V rámci stavebních oprav a úprav některých místností na HF byla provedena oprava rozvodů počítačové sítě v těchto částech. Další oprava byla na optickém kabelu mezi rektoriátem a DIFA.</p>
Plnění kontrolovatelných výstupů	<p>Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.</p> <p>1) Doplnění dalších vybraných modulů do studijního systému SIS. Byly dokoupeny další moduly do Studijního informačního systému SIS a to: „Vypisování témat prací“, „Výběr práce“ a „Dodatek k diplomu“.</p> <p>2) Pořízení SW pro potřeby výuky a správy. <u>SW pro vedení a zálohování počítačové sítě</u> 1 kus Enterprise 7.2 Management server + JAVA Console 10 kusů Windows konzolí 10 kusů Remote Polling Agents, obsahuje Extended Software updates 1 kus Kiwi Cat Tools Full Install <u>SW pro výuku</u> 15 kusů Licence Windows 7 upgrade MVL 10 kusů Licence MS Office 2010 MVL</p> <p>3) Pořízení dalších aktivních prvků CISCO, výměna centrálních aktivních prvků počítačové sítě, které jsou již nevyhovující (průběžná obnova těchto zařízení). Podpora virtualitě serverů zakoupením dalšího specializovaného SW. Byl zakoupen aktivní prvek CISCO: 1 kus CATALYST 3750X-48T-S Podpora virtualitě serverů zakoupením dalšího specializovaného SW - Tento specializovaný SW musel být s časových důvodů zakoupen již v roce 2009 z jiných finančních zdrojů, uvažované finance byly použity na nákup uvedeného aktivního prvku.</p>

	<p>4) Průběžná inovace počítačového a přístrojového vybavení na obou fakultách (DIFA, HF) a dalších součástech JAMU. Byly zakoupeny a instalovány tyto komponenty: 1 kus diskového pole Sonnet Technology Fusion R800 RAIND (DIFA) 3 kusy výkonných pracovních stanic MacProTwo (DIFA)</p> <p>2 kusy notebooků MACBookPro 15" i5 2.4 GHz/4GB/320GB/GT 330M/Snow L.</p> <p>1 kus fotoaparát profesionální Canon EOS 7D s příslušenstvím (Canon Zoom objektiv objektiv EF 16-35 f/2.8 LII USM, Canon Zoom objektiv EF 70-200 f/2.8 L USM, Sigma DG UV filtr 77mm, Sigma DG UV filtr 82mm, Brašna D-lex, LX-705N-RD)</p> <p>8 kusů PC stanic HP Pro 3010 MT q8400/2g/320/dvdrw/22v1/w7Pro+xp 8 kusů LCD monitorů 20"LCD iiyama E2008HDS-16:9, 1600 x 900, DVI, 30000:1 8 kusů záložních zdrojů APC CyberFort II. (back-UPS ES), BE700G-FR</p> <p>2 kusy kopírky Sharp MX-M160D 1kus tiskárna EPSON EPL-N2550,A3, 1 200 dpi, 64 MB, PS3, 30ppm, LAN 1 kus Laminátor MyJoy 9 1 kus kvalitni repro k PC Speaker Genius SW-HF5.1 6000 200w wood</p> <p>Dále pak bylo zakoupeno příslušenství k výpočetní technice pro výuku nahrazující již nevyhovující komponenty.</p> <p>5) Oprava kabeláže počítačové sítě na vybraných lokalitách JAMU. V rámci stavebních oprav a úprav některých místností na HF byla provedena oprava rozvodů počítačové sítě v těchto částech. Další oprava byla na optickém kabelu mezi rektorátem a DIFA.</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 č.j.vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1	Snížení nákladů v 1.1 a odpovídající navýšení nákladů v 1.2	Proti původnímu záměru byl nákup SW nižší o 122 tis. Kč. Navrhovaný specializovaný SW pro podporu virtuality serverů musel být s časových důvodů zakoupen již v roce 2009 z jiných finančních zdrojů, uvažované finance byly použity na nákup uvedeného aktivního prvku o vyšší třídy.
	2	Snížení nákladů v 2.4 a odpovídající navýšení nákladů v 2.5	Vzhledem ke snížení cen bylo při nákupu HW v zamýšleném rozsahu ušetřeno 41 tis. Kč, které byly přesunuty do kap. 2.5 a oprava kabeláže na HF byla provedena ve větším rozsahu než bylo původně zamýšleno.
	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	752	752
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	240	118
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	512	634
1.3	Stavební úpravy		
2.	Běžné finanční prostředky celkem	1248	1248
	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 příděly do sociálního fondu		
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	1098	1057
2.5	Služby a náklady nevýrobní	150	191
2.6	Cestovní náhrady		
2.7	Stipendia		
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	2000	2000

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	Vybrané moduly do studijního systému SIS	118
1.2	Aktivní prvky počítačových sítí (CISCO) <i>1 kus CATALYST 3750X-48T-S)</i>	325
1.1	Virtualizační SW	0
1.2	1 kus diskového pole Sonnet Technology Fusion R800 RAIND (DIFA)	77
1.2	3 kusy výkonných pracovních stanic MacProTwo (DIFA)	232
2.4	Centrální vybavení SW ve výuce a administrativě 1 kus Enterprise 7.2 Management server + JAVA Console 10 kusů Windows konzolí 10 kusů Remote Polling Agents, obsahuje Extended Software updates 1 kus Kiwi Cat Tools Full Install 15 kusů Licence Windows 7 upgrade MVL 10 kusů Licence MS Office 2010 MVL	102
2.4	Centrální vybavení HW ve výuce a administrativě 2 kusy notebooků MacBookPro 15" i5 2.4 GHz/4GB/320GB/GT 330M/Snow L. 1 kus fotoaparát profesionální Canon EOS 7D s příslušenstvím (Canon Zoom objektiv objektiv EF 16-35 f/2.8 LII USM, Canon Zoom objektiv EF 70-200 f/2.8 L USM, Sigma DG UV filtr 77mm, Sigma DG UV filtr 82mm, Brašna D-lex, LX-705N-RD) 8 kusů PC stanic HP Pro 3010 MT q8400/2g/320/dvdrw/22v1/w7Pro+xp 8 kusů LCD monitorů 20"LCD iiyama E2008HDS-16:9, 1600 x 900, DVI, 30000:1 8 kusů záložních zdrojů APC CyberFort II. (back-UPS ES), BE700G-FR 2 kusy kopírky Sharp MX-M160D 1kus tiskárna EPSON EPL-N2550,A3, 1 200 dpi, 64 MB, PS3, 30ppm, LAN 1 kus Laminátor MyJoy 9 1 kus kvalitní repro k PC Speaker Genius SW-HF5.1 6000 200w wood	508
2.4	Příslušenství k výpočetní technice pro výuku nahrazující již nevyhovující komponenty.	48
2.4	Materiální náklady pro rekonstrukci počítačové sítě (pasivní prvky a kabeláž)	399
2.5	Služby spojené s rekonstrukcí počítačové sítě	191
	Celkem	2000