

Závěrečná zpráva o řešení rozvojového projektu č. 664/1

Název projektu:	Vybavení laboratoří a rozvoj moderních výukových technologií na JAMU
Řešitel projektu:	Ing. Josef Vinkler, technický a investiční odbor JAMU
Doba trvání projektu:	7.10.2005 - 31.12.2005
Přidělená dotace:	investice 4 691 tis. Kč

1) Stanovené cíle projektu a stanovené kontrolovatelné výstupy

Základním cílem projektu bylo zkvalitnění výukových procesů za využití výpočetní techniky a programového vybavení, které odpovídá současné úrovni. Velké úsilí je na škole věnováno zavádění a využití multimediálních a komunikačních technologií ve výuce a při prezentaci výstupů ve výukovém procesu. Dále je nutné pokračovat v nastoupeném trendu pořízování a obnovy stávajícího počítačového vybavení JAMU, které je strategicky považováno za jednu ze základních priorit rozvojového programu JAMU.

Konkrétními cíly v jednotlivých případech bylo:

- zajištění vlastního dopravního prostředku pro mobilní dopravu studentů a jejich nástrojů na umělecká koncertní vystoupení
- vybavení konferenční místnosti na Hudební fakultě
- pokračovat v rozvoji technické infrastruktury počítačové sítě
- Fond umělecké dokumentace - spoluúčast na projektu FRVŠ v kapitálové oblasti
- vybavení JAMU kvalitní, moderní multifunkční tiskařskou a kopírovací technikou
- doplnění a obnova výpočetní techniky na DIFA s cílem vytvoření otevřeného systému s maximální využitelností jednotlivých pracovišť při zachování kompatibility v rámci plánovaného vývoje výuky směrem k digitalizaci audiovizuálních informací
- vybavení Hudební fakulty technikou pro snímání a zpracování videozáznamů školních operních inscenací
- vybudování dostatečného kvalitního zázemí pro výuku a studenty na DIFA
- vytvoření technologického řetězce HW i SW na DIFA pro zabezpečení výuky s využitím streamovaných media souborů – rozhlasového časopisu s výhledem živého vysílání jako jedné z forem výuky a komunikace prostřednictvím internetu

2) Plnění stanovených cílů – konkrétní výstupy

V rámci projektu byly na základě uvedených cílů realizovány následující akce:

- služební osobní automobil pro Hudební fakultu Peugeot 307 SW X-DESIGN 2.0 HDI typu kombi s variabilním vnitřním uspořádáním
- vybavení konferenční místnosti Hudební fakulty multimediální technologií skládající se z části video (dataprojektor Infocus 3500Ansi, DVD/CD player Sony, videorekordér Panasonic, vizualizér AverMedia AverVision 330), části audio (double tape deck Sony, zesilovač Denon, gramofon Sony PS-LX250H, subwoofer B&W ASW300, reproduktory B&W, mikrofony, mixážní pult) a ovládací části

(řídící centrála MP2E, dotykový panel CT1550 5“ na stůl, zdroj PW2420RU, senzory, karta CNPI 16)

- doplnění počítačové sítě HF aktivními prvky - 2 ks Cisco catalyst 2970
- v rámci realizace projektu Fond umělecké dokumentace JAMU byly zakoupeny 3 ks DVD rekordérů Panasonic DMR-E500HEGS
- zařízení Edičního střediska JAMU bylo doplněno výkonným digitálním multifunkčním tiskařským zařízením UTAX CD 1060 s finišerem DF-650
- pořízení barevného digitálního kopírovacího stroje Konica Minolta Bizhub C350 s finišerem
- pořízení 10 ks pracovních stanic Apple PowerMac G5 DC 2.0 GHz pro učebny Divadelní fakulty
- doplnění pracoviště pro zpracování videozáznamů Hudební fakulty počítačem Apple PowerMac G5 DP 2.3 GHz
- pro Komorní operu Hudební fakulty byla pořízena 3-čipová kamera Canon XM2
- na chodbě v 1.NP Divadelní fakulty byly zřízeny úložné prostory pro odkládání oděvů a osobních věcí studentů, kostýmů, rekvizit a učebních pomůcek. Jednalo se o sestavu 36 úložných skříní s kuchyňkou vyrobených na zakázku a následně smontovaných na místě.
- vytvoření technologického řetězce na DIFA pro zabezpečení výuky s využitím streamovaných media souborů a rozjezd vysílání „rozhlasového časopisu“ po internetu spočívalo v pořízení studiových a mobilních mikrofonů, studiového odposlechu, digitálního záznamového zařízení M-Audio set s příslušenstvím, technikou pro úpravu zvuku a režie a dále 10 ks Apple Cinema Display 23“ HD k doplnění pracovních stanic Apple

3) Přehled o čerpání dotace

Popis položky	Celkem Kč vč. DPH
Služební osobní automobil HF	663 300,00
Multimediální technologie konferenční místnosti HF	680 680,00
Aktivní prvky CISCO počítačové sítě HF	249 995,20
Fond umělecké dokumentace	148 934,00
Tiskařské zařízení pro Ediční středisko	575 401,88
Barevný kopírovací stroj	299 990,00
Obnova výpočetní techniky DIFA	499 003,00
Pracoviště pro zpracování videozáznamů HF	80 000,00
3-čipová kamera pro Komorní operu HF	79 925,00
Úložné prostory DIFA	298 345,00
Technologie rozhlasového časopisu	1 115 109,90
Celkem	4 690 683,98

Čerpání bylo ekonomicky a účetně sledováno na projektu TP950004 (prvky SPP TP95I00411 až TP95I00421) v univerzitním informačním systému SAP na JAMU.

4) Vyplněný formulář č. 10

Přehled čerpání finanční dotace (v tis. Kč) – souhrnná tabulka (Určeno pro projekty, které vyžadovaly formulář č.10)

Kapitálové finanční prostředky		Celkové náklady na řešení projektu	Z toho dotace ze st. rozpočtu (ukazatel I)
Celkem		4691	4691
Z toho	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)		
	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	4691	4691

Běžné finanční prostředky		Celkové náklady na řešení projektu	Z toho dotace ze st. rozpočtu (ukazatel I)
Celkem			
Z toho	Mzdy		
	Pohyblivé složky mzdy		
	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr		
	Odvody na sociální a zdravotní pojištění		
	Drobný majetek		
	Materiální náklady		
	Služby a náklady nevýrobní povahy		
	Cestovní náhrady		
	Stipendia		
Celkem (běžné a kapitálové) finanční prostředky ze státního rozpočtu (ukazatel I) na řešení projektu			4691

V Brně dne 20.1.2006

Ing. Josef Vinkler
vedoucí technického a investičního odboru JAMU