

VYSOKÁ ŠKOLA: UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Rozvojový projekt na rok 2007

Formulář pro závěrečnou zprávu

Program: 8. Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií

Podprogram: c) tvorba multimediálních vzdělávacích pomůcek

Název projektu:
**Tvorba multimediálních vzdělávacích pomůcek a integrace e-learningu
na Univerzitě Karlově v Praze**

Období řešení projektu: **Od:** 1.1.2007 **Do:** 31.12.2007

Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	Z toho běžné finanční prostředky:	Z toho kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	20 822	18 862	1 960
Čerpáno	20 822	18 862	1 960

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	Mgr. Jiří Pavlík	
Podpis:		
Fakulta/Součást	Husitská teologická fakulta UK	
Adresa/Web:	Pacovská 350, 140 02 Praha 4 http://www.htf.cuni.cz	
Telefon:	605 828 130	
E-mail:	pavlikj@htf.cuni.cz	

Jméno rektora: Prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.

Podpis:

Datum:

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.
	<p>V roce 2007 byly stanoveny následující čtyři cíle:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrální koordinace tvorby multimediálních vzdělávacích pomůcek na UK. Tento cíl byl splněn v plánovaném rozsahu. 2. Podpora pro tvorbu dalších multimediálních vzdělávacích pomůcek a jejich efektivní využití. Tento cíl byl splněn v plánovaném rozsahu. 3. Tvorba nových multimediálních vzdělávacích pomůcek. Tento cíl byl splněn v plánovaném rozsahu. 4. Podpora využívání multimediálních e-learningových pomůcek v kombinovaném a prezenčním studiu. Tento cíl byl splněn v plánovaném rozsahu. <p>Všechny obecné cíle plánované v projektu na rok 2007 byly splněny v plánovaném rozsahu. Konkrétní cíle jednotlivých dílčích subprojektů byly splněny rovněž. Podrobnější informace o dosahování dílčích cílů jsou uvedeny v příloze, která obsahuje za každý subprojekt údaje o cílech, kontrolovatelných výstupech a změnách a bližší zdůvodnění čerpání finančních prostředků ve zjednodušeném formuláři.</p>
Kontrolovatelné výstupy	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
	<p>V projektu bylo plánováno vytvoření třiceti kontrolovatelných výstupů rozdělených podle společníků pracovišť (Podrobnější konkretizace tvorby jednotlivých výstupů je uvedena na příslušných místech v příloze):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. On-line knihovna vědeckých textů z oboru křesťanské etiky (KTF) 2. Digitalizovaný Časopis katolického duchovenstva, r. 1828-1948 (KTF) 3. Komplexní výukové materiály k 8 předmětům studijního oboru evangelická teologie (ETF) 4. Multimediální kurz Moderní teologie XIX. a XX. stol. (HTF) 5. Multimediální kurz Úvod do pravoslavné teologie (HTF) 6. Kurz Cvičení z anglické syntaxe k podpoře výuky odborné angličtiny v humanitních vědách (HTF) 7. Návod pro tvorbu výukového znalostního systému (VZS) umožňujícího procvičení jednotlivých aspektů zpracování lékařské informace s modelovým kurzem (2.LF) 8. Vypracování způsobu evaluace výukového procesu a evaluace znalostí studentů (2.LF) 9. E-learningový modul pro výuku anatomie a endoskopie (3.LF) 10. Seznam dostupné české a latinské histologické terminologie na www.anatomickenazvoslovi.cz (3.LF) 11. Databázový program pro soubory zdrojů Multimediálního atlasu české histologické terminologie (3.LF) 12. Multimediální atlas české histologické terminologie a nomenklatury (3.LF) 13. Komplexní multimediální výukové objekty a kurzy pro výuku medicínských oborů na LF Plzeň 14. Zavedení ambulantního informačního systému do sylabu praktické výuky studijních oborů na LF HK 15. Multimediální kurz Úvod do staroegyptských dějin, přehled dějin, historiografie (FF) 16. On-line kurz staroegyptského jazyka I (FF) 17. Multimediální kurzy pro jazykovou přípravu studentů doktorského a magisterského studia (FF) 18. Specializovaný seminář Digitalizace archivních materiálů a práce s elektronickými daty (FF) 19. Exkurze – technologie zpracování archivních pramenů (FF) 20. Cvičení Restaurování výtvarných děl – využití moderních technologií v restaurování (FF) 21. Digitální obrazový archiv pro studium dějin umění (FF) 22. Non-stop provoz e-laboratoře interaktivních fyzikálních experimentů (MFF) 23. Nové vzdělávací objekty na webu Fyzweb (MFF) 24. Multimediální kurz Matematická analýza IV (MFF) 25. Multimediální kurz Fyzika V (MFF) 26. On-line kurz Podpora komunikace učitele se žákem se speciálními vzdělávacími potřebami (PedF) 27. Kurz Média a politika (FSV) 28. Portál Mediální výchova (FSV) 29. Program e-learningového ČZV Mediální výchova pro učitele (FSV) 30. Centrální zabezpečení tvorby e-learningových kurzů (ÚVT) <p>Všechny kontrolovatelné výstupy plánované v projektu na rok 2007 byly splněny. Ve dvou případech uvedli řešitelé v dílčích zprávách zpoždění prací na finalizaci, popřípadě implementaci vytvořených výstupů:</p> <p>č. 26 – Zkušební provoz a dokončení úprav vytvořeného kurzu proběhne teprve v lednu a únoru 2008. Důvody posunu souvisejí s rozhodnutím řešitelky o změně cílové skupiny pro testování kurzu a s harmonogramem celoživotního vzdělávání na PedF.</p> <p>č. 21 – Zpřístupnění vytvořeného digitálního archivu pro studium dějin umění v síti Prometheus proběhne na konci zimy 2007/8.</p> <p>V obou případech se jedná o činnosti a úkoly související s provozem vytvořených multimediálních pomůcek, které řešitelé vykonávají a splní během jejich užívání při výuce v rámci svých běžných úvazků.</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	V průběhu řešení projektu nedošlo k významnějším změnám. Některé drobnější posuny v tematické náplni připravovaných pomůcek, nebo v harmonogramu tvorby jsou uvedeny a zdůvodněny v příloze (s. 14, 30, a33)	
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)
	2006	22 374	Loňský projekt volně navazoval na projekt z roku 2006. Zahrnoval některé subprojekty s návazností na některé výstupy z roku 2006.
	2007	20 822	
	2008	17 823	
	2009		předpokládaný rozpočet okolo 20 000
	2010		předpokládaný rozpočet okolo 20 000

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	1 960	1 960
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	70	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	1 890	1 960
2.	Běžné finanční prostředky celkem	18 862	18 862
	Mzdové náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	7 859	7 643
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	1 221	1 380
2.3	Odvody na sociální a zdravotní pojištění a na tvorbu soc. fondu	2 804	2 810
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	3 672	3 980
2.5	Služby a náklady nevýrobní	1 521	1 622
2.6	Cestovní náhrady	984	649
2.7	Stipendia	801	778
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	20 822	20 822

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)

Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje	Částka (v tis. Kč)
1.2	Aplikační server a diskové pole jako úložiště a zálohovací server pro všechny digitalizované dokumenty (KTF)	163
1.2	Desktop s externím hard-diskem pro zálohování a záložní zdroj, záložní desktop jako nezávislé úložiště zdrojových dat pro webovou stránku; notebook a dataprojektor pro prezentaci výsledků při konzultacích a přednáškách před odbornou veřejností, notebook pro práci v archivech. (3. LF)	195
1.2	Spirometr PowerCube (Ganshorn) (LF HK)	182
1.2	Oční tonometr Nidek NT 2000 MIII (LF HK)	179
1.2	Spectrophotometer ND 1000 (LF HK)	298
1.2	Diamantový nůž SPI Supplies (LF HK)	91
1.2	Digitální snímací a zobrazovací systém Nikon (LF HK)	405
1.2	Mikroton Leica SM 2000 (LF HK)	177
1.2	Skener pro digitalizaci obrazového archivu pro studium dějin umění (FF)	90

1.2	Notebook Fujitsu-Siemens s tv tunerem a příslušenstvím (FSV)	56,9
1.2	Vybavení multimediální učebny (Hollar H14): dataprojektor, ozvučení, instalace (FSV)	123,1
2.1	Mzdy a pohyblivé složky mzdy pro pracovníky různých pracovišť UK podílejících se na projektu	7 643
2.2	Konzultační a oponentská činnost, programátorské a redakční práce, vkládání dat – podle plánovaných požadavků zúčastněných pracovišť	1 380
2.3	Odvody na sociální a zdravotní pojištění a na tvorbu sociálního fondu	2 810
2.4	1 knižní skener Plustek, 1 dataprojektor, 2 notebooky pro tvůrce a tutorů on-line kurzů, 1 počítač Mac (HTF)	164,8
2.4	Soubor PC do učebny pro výuku v SAS (LF HK)	561
2.4	Řídící stanice k přístrojovým modulům, upgrade, doplnění (LF HK)	289
2.4	Sestava pro digitalizaci a úpravu vzorků pro histol. atlas (LF HK)	108
2.4	Materiálové náklady – archivační skříně na dia a foto a digitalizační technika (včetně zálohovacích jednotek pro obě pracoviště) (FF)	527
2.4	3 servery s OS WinXP, měřicí karty s PCI sběrnici (3x PCI ADDA karty), experimentální pomůcky celkem za 26 tis. Kč (3 ks laserů, fotonka, říditelná štěrbina, deska relé) (MFF)	203
2.4	Vysokokapacitní paměťové disky (FSV)	119,6
2.4	Další výpočetní, kancelářská a laboratorní technika, softwareové licence, paměťová media pro zálohování serverů, kancelářské potřeby, tonery do tiskáren a kopírky, odborná literatura podle plánovaných potřeb zúčastněných pracovišť.	2 007,6
2.5	Roční uživatelská podpora ambulantního systému	214
2.5	Optimalizace webových prezentací a tvorba webových stránek, zpracování videa a audionahrávek, opravy a údržba výpočetní techniky, kopírovací služby, programovací práce, konzultace, kurzy a školení účastníků projektu, Knihovnické služby, překladatelské služby, konferenční poplatky,	1 408
2.6	Organizace 9 instruktážních seminářů k realizaci kurzů pro učitele (FSV)	13,7
2.6	Účast na národních i mezinárodních konferencích souvisejících s cíli subprojektů jednotlivých pracovišť, konzultace a školení	635,3
2.7	Stipendia pro studenty podílejících se na projektu rešeršními pracemi, vkládáním dat do databází a dalšími pracemi	778