

**VYSOKÁ ŠKOLA: UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI**

Rozvojový projekt na rok 2011

Formulář pro závěrečnou zprávu

Program:	1. Program na podporu zvyšování kvality činnosti vysokých škol
Podprogram:	c) podprogram na podporu odstraňování slabých a/nebo na podporu silných stránek vysoké školy založené na analýze specifických priorit vysoké školy, předchozího vývoje a současného stavu, které nelze financovat z operačních programů

Název projektu:

Digitální atlas preparátů z obecné histologie

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	195	195	0
Čerpáno	195	195	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	RNDr. Alena Němečková, CSc.	RNDr. Alena Němečková, CSc.
Podpis:		
Fakulta/Součást	Lékařská fakulta UK v Plzni/Ústav histologie a embryologie	Lékařská fakulta UK v Plzni/Ústav histologie a embryologie
Adresa/Web:	Lékařská fakulta UK v Plzni, Husova 3, 306 05 www.lfp.cuni.cz	Lékařská fakulta UK v Plzni, Husova 3, 306 05 www.lfp.cuni.cz
Telefon:	377 593 324	377 593 324
E-mail:	alena.nemECKOVA@lfp.cuni.cz	alena.nemECKOVA@lfp.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>Cíle:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zhotovení mikroskopických řezů – splněno na 100%2. Fotodokumentace a úprava řezů – splněno na 100%3. Odborný popis jednotlivých tkání – splněno na 100%4. Zveřejnění výsledků na serveru LF UK v Plzni – splněno na 100%5. Přístup těchto informací umožněn dalším LF UK – dle plánu bude provedeno v lednu 2012 <p>Záměrem projektu bylo zhotovení a převedení histologických řezů tkání z obecné histologie do elektronické podoby a celou obrazovou část s popisem instalovat na webových stránkách pracoviště histologie a embryologie LFUK v Plzni. Tento projekt bude dopňuje již prezentovaný atlas „Dutina ústní pro studium zubního lékařství“ a atlas „Mikroskopické anatomie“.</p> <p>Atlas z obecné histologie napomůže k hlubšímu seznámení se základní mikroskopickou stavbou tkání, která je nezbytná pro pochopení dalších informací ve studiu medicíny. Výsledky budou studentům i odborné veřejnosti přístupné na webových stránkách pracoviště na http://www.lfp.cuni.cz</p>																			
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.																			
	<p>Výstupy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Digitální řezy tkáně epitelové, žlázové a pojivové – splněno na 100%2. Digitální řezy tkáně: vazivo, chrupavka, kost, krev – splněno na 100%3. Digitální řezy tkáně: svalová tkáň, nervová tkáň a neuroglie – splněno na 100%4. Zveřejnění výsledků na serveru LF UK v Plzni – splněno na 100% <p>Řešitel zajistil odběry materiálu pro zpracování jednotlivých tkání pro účely obecné histologie. Řezy byly vyhodnoceny, převedeny do digitální podoby a průběžně byl proveden odborný popis.</p> <p>Na digitálních řezech jsou zastoupeny následující tkáně: tkáň epitelová, žlázová, pojivová tkáň a zastoupena vazivem, chrupavkou, kostní tkání a osifikací, následují krev, svalová tkáň a nervová tkáň, neuroglie. Obrazová část zahrnuje rozsah preparátů s popisem, potřebných pro první semestr histologie s následným využitím k závěrečné zkoušce z histologie a embryologie.</p> <p>Celkem zveřejněno 52 tabulí s popisem 135 snímků. Atlas je přístupný na serveru LF UK v Plzni.</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.																			
	<table border="1"><thead><tr><th>č.</th><th>Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)</th><th>Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>- žádné změny</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)	1	- žádné změny		2			3			4			5			
č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)																		
1	- žádné změny																			
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	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Stavební úpravy	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	195	195
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	100	100
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	35	35
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	45	49
2.5	Služby a náklady nevýrobní	10	10
2.6	Cestovní náhrady	5	1
2.7	Stipendia	0	
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	195	195

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

Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
2.1.	Mzdy vyplaceny dle plánu	100
2.3.	Odvody na zdravotní a sociální pojištění	35
2.4.	Modul pro skládání snímků z mikroskopu, monitor HP LP2475w	46
2.4.	Odborná literatura, výpoč. technika	3
2.5.	Poster ,elektronmikroskopická analýza vzorků,tisk histologických řezů pro výuku	10
2.6.	Cestovné – Praha Morfologické dny	1