

Monitorovací zpráva

*o realizaci projektu
Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost*

1. Údaje o projektu a Monitorovací zprávě

Registrační číslo projektu	CZ1.07/2.4.00/12.0054			
Název projektu	Podpora efektivní spolupráce biomedicínských oborů Masarykovy univerzity a VUT Brno s účastí aplikační sféry			
Číslo prioritní osy	2			
Celková výše finanční podpory [Kč]	8 422 522,00			
Částka ESF [Kč]	7 159 143,70			
Křížové financování [Kč]	0			
Datum zahájení realizace projektu	1.11.2009			
Datum ukončení realizace projektu	31.10.2012			
Číslo právního aktu (Rozhodnutí/Smlouvy/Opatření)	07/2.4/36/2009			
Monitorovací zpráva				
Pořadové číslo zprávy	01/2010			
Monitorované období	Začátek	1.11.2009	Konec	30.4.2010
Typ zprávy	Průběžná	<input checked="" type="checkbox"/>	Závěrečná	<input type="checkbox"/>
	Mimořádná	<input type="checkbox"/>		
Žádost o platbu	Ano		Ne	<input type="checkbox"/>
Datum vypracování zprávy				

2. Údaje o příjemci a zhotoviteli zprávy

Příjemce	Masarykova univerzita
IČ/DIČ	00216224 / CZ00216224
Statutární zástupce (jméno a příjmení, funkce)	prof. PhDr. Petr Fiala, PhD., LL.M, rektor MU
Zhotovitel MZ	
Jméno a příjmení zhotovitele zprávy	doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA Jana Šplouchalová
Telefonní číslo/Fax	532 233 948, 549 49 4626
E-mail	mdast@fnbrno.cz ; sprouch@med.muni.cz

A. VĚCNÁ ČÁST MONITOROVACÍ ZPRÁVY

3. Realizované klíčové aktivity

Období realizace klíčových aktivity: 11/2009 – 04/2010

Číslo klíčové aktivity: 01 Vytvoření a provoz kontaktního místa zajišťující komunikaci s aplikační sférou

Podrobný popis realizace klíčové aktivity:

Ihned po zahájení projektu byla na Katedře laboratorních metod LF MU vyčleněna a přizpůsobena pro potřeby projektu pracovna, jako kontaktní místo. Kontaktní místo slouží celodenně pro potřeby manažera, administrátorky projektu a pracovních skupin řešitelského týmu. Kontaktní místo bylo na vstupu označeno informační tabulkou s názvem projektu, logolinkem a logy řešitelů projektu. Nedílnou součástí kontaktního místa je přilehlá výuková laboratoř Katedry laboratorních metod, která je rovněž využívána pro realizaci aktivit projektu.

Z kontaktního místa byly organizovány a koordinovány všechny realizované aktivity projektu. Bylo to místo pravidelných schůzek pracovní skupiny KONTAKTNÍ MÍSTO a MULTILATERÁLNÍ KOMUNIKACE. Kontaktní místo zajišťuje přenos informací z jednání jednotlivých pracovních skupin všem členům řešitelského týmu projektu, organizačně zajišťuje workshopy, komunikaci s cílovou skupinou, publicitu projektu, studijního pobytu u partnera projektu Roche a komplexní administrativu projektu.

Pro cílovou skupinu studentů Přírodovědecké fakulty MU byly 29.4.2010 v kontaktním místě připraveny dvě praktická cvičení (Osmolalita a Automatické biochemické analyzátory), která absolvovalo 14 studentů. Přípravu i vedení praktických cvičení zabezpečili členové řešitelského týmu LF MU.

Zhodnocení a výsledky klíčové aktivity

V přípravné fázi se podařilo zajistit prostorově a funkčně vyhovující prostory pro provoz kontaktního místa. Aktivitou kontaktního místa bylo zorganizováno 5 propagačních úvodních prezentací projektu s celkovou účastí 233 studentů. Ve výukové laboratoři kontaktního místa proběhla praktická cvičení na dvě laboratorní témata pro 14 studentů PřF MU. Plánované aktivity byly splněny podle harmonogramu.

Popis a cíl klíčové aktivity pro další monitorovací období:

Připravit návrh edukačních aktivit kontaktního místa jak v oblasti teoreticko-administrativní, tak i praktická cvičení, semináře a demonstrace ve výukové laboratoři.

Vydat informační bulletin pro cílové skupiny o realizovaných a plánovaných aktivitách projektu.

V květnovém termínu proběhne v laboratoři kontaktního místa praktické cvičení (Osmolalita; Automatické biochem. Analyzátory), pro cílovou skupinu studentů PřF MU.

Číslo klíčové aktivity: 02 Vytvoření a činnost pracovních skupin projektu za účelem oboustranného přenosu informací

Podrobný popis realizace klíčové aktivity:

Na počátku projektu byly ustanoveny v projektu plánované dvě základní pracovní skupiny PS-KONTAKTNÍ MÍSTO a PS-MULTILATERÁLNÍ KOMUNIKACE. Ty byly hned na počátku řešení projektu doplněny o dalších 5 pracovních skupin s určenými dílčími aktivitami.

PS-EDUKAČNÍ AKTIVITY ROCHE

PS-EDUKAČNÍ AKTIVITY FN BRNO

PS-WORKSHOPY

PS-NEWEBOVÁ PUBLICITA

PS-WEBOVÁ PUBLICITA

Bylo provedeno personální obsazení jednotlivých PS se zastoupením členů řešitelského týmu v každé PS a ustanovením vedoucího PS. Aktivity PS se vzájemně prolínají a doplňují.

Zápisy z jednání jednotlivých PS byly rozesílány všem členům řešitelského týmu a současně ukládány do dokumentace na webových stránkách projektu www.pes.med.muni.cz.

Zhodnocení a výsledky klíčové aktivity

PS-KONTAKTNÍ MÍSTO viz klíčová aktivity 01.

PS-MULTILATERÁLNÍ KOMUNIKACE

Jako první krok k navázání konkrétní efektivní komunikace a spolupráce vzdělávacích institucí s biomedicínskými obory byl vyhotoven dokument se základními charakteristikami studijních programů a oborů včetně vyučovaných předmětů pro cílové skupiny studentů LF; PřF MU a VUT.

PS-EDUKAČNÍ AKTIVITY ROCHE

Byl vytvořen sylabus náplně pracovního dne v pražské pobočce partnera projektu Roche včetně jeho organizačního harmonogramu. Z projektového týmu byly určeny osoby, které vypracovaly prezentace na témata vycházející ze záměru poskytnout studentům názornou představu o praktických firemních činnostech. Po společném teoretickém, informačním úvodu je v plánu pracovní den cirkulace skupinek 2-3 studentů po jednotlivých odděleních firmy (marketing, logistika, servis, PR, analytické a medicínské aplikace, atd).

6.4.2010 přednesli členové projektového týmu partnera Roche DrOndráček a Ing.Prouza odbornou přednášku na téma „Automatické analyzátoři v Klinické biochemii“ pro studenty VUT.

PS-EDUKAČNÍ AKTIVITY FN BRNO

Projektový tým partnera FN Brno připravil sylabus pro 5 typů praktického kontaktu studentů s laboratorním provozem a se všemi doplňkovými aktivitami velké klinicko-biochemické nemocniční laboratoře.

- a) exkurze v trvání 2hod. na pracovišti Odd. klinické biochemie a hematologie – medicíny dospělého věku (Bohunice) a na pracovišti OKBH dětské medicíny (Dětská nemocnice) pro 10 studentů.
- b) celodenní Pracovní den pro 5 studentů **A**-zaměřený na analytickou, interpretační a logistickou problematiku pro studenty PřF a LF MU; **B**- na instrumentální, počítačovou a servisní problematiku více zaměřený pro studenty VUT ; **C**-pracovní den zaměřený na problematiku praktických činností klinické biochemie dětské medicíny včetně diagnostiky dědičných metabolických vad a celostátního novorozeneckého screeningu.

PS-WORKSHOPY viz klíčová aktivita 03.

PS-NEWEBOVÁ PUBLICITA

Byl navržen jednotný vizuální styl dokumentů projektu, propagačních a reklamních předmětů v souladu se stylem tvořených webových stránek a s pravidly publicity projektu.

Byla navržena grafická úprava a formát informačních tabulek „Kontaktní místo“; „Partner projektu“. Tabulky byly umístěny na viditelných, reprezentativních místech řešitelských týmů projektu. Připravované aktivity byly směrem k cílovým skupinám propagovány distribucí tištěných informačních letáků.

PS-WEBOVÁ PUBLICITA viz klíčová aktivita 04.

Popis a cíl klíčové aktivity pro další monitorovací období:

Vytipovat stejné, podobné nebo nějak jinak zajímavé předměty jednotlivých studijních programů LF, PřF MU a VUT. Provést jejich podrobný popis a srovnání (sylaby, témata přednášek, témata praktických cvičení, učební opory, audiovizuální učební pomůcky, zkušební testy), sdílet zdařilé a úspěšné formy výuky, event. při zjištěné potřebě společně působit na přípravě nových forem výuky a učebních opor.

V rámci edukačních aktivit partnera Roche proběhnou Pracovní dny se zaměřením pro cílovou skupinu studentů LF; PřF MU a technicky zaměřené téma pro cílovou skupinu studentů VUT.

Partner FN Brno uspořádá tři exkurze na pracovišti OKBH FN Brno pro cílovou skupinu studentů a pedagogů.

Číslo klíčové aktivity: 03 Organizace a zajištění workshopů a dalších forem spolupráce

Podrobný popis realizace klíčové aktivity:

V monitorovaném období připravila pracovní skupina v rámci organizace tématických workshopů celodenní studentský workshop s názvem „Propojení biomedicínských oborů s praxí“. První projektový Workshop byl připojen již ke XIV. Setkání biochemiků a molekulárních biologů, tím pádem došlo k přesunu akce v harmonogramu z plánovaného května na duben. Rovněž byla uskutečněna studijní návštěva cílové skupiny v místě působení partnera projektu Roche.

Zhodnocení a výsledky klíčové aktivity:

Workshop se uskutečnil 22.4.2010 v kongresových prostorách hotelu Continental jako součást tradičního XIV. Setkání biochemiků a molekulárních biologů.

V programu zazněla prezentace s názvem „OPVK v kontextu sociální politiky EU“ spolu s informací o cílech, záměrech a dosažených výsledcích našeho projektu.

Partneři projektu z aplikační sféry přednesly prakticky zaměřená sdělení. Byla přednesena zpráva s obrazovou dokumentací ze studijní návštěvy centrály Roche s diskusí.

Součástí programu bylo i přednesení 10 bakalářských prací studentů cílové skupiny (3 LF; 4 PřF; 3 VUT). Tři nejlepší práce byly vyhodnoceny. Autoři obdrželi diplom a sportovní tašku s logolinkem OPVK.

V rámci workshopu představil partner Roche automatický analyzátor pro stanovení acidobazických parametrů a krevních plynů, pro účastníky byly k dispozici výtisky firemního časopisu Labor Aktuel 01/2010 a firemní materiály o produktech, systémech a službách. Partner FN Brno předváděla ukázkou činnosti glukometrů s možností stanovení glykémie a zařízení pro drogový screening.

Na počítačích byly přístupné webové stránky projektu a databáze Labtests Online.

Workshopu se zúčastnilo 60 studentů včetně členů projektového týmu.

Studenti vyplnili dvoustránkový dotazník s dotazy na hodnocení programu, jednotlivých prezentací, organizace workshopu i otázkami na aktivní zapojení do aktivit projektu. Dotazník bude vyhodnocen a poznatky budou použity při modifikacích aktivit projektu.

Studijní návštěva centrály partnera projektu Roche v období 31.3-2.4.2010.

Návštěvy se zúčastnil za příjemce podpory koordinátor projektu doc.Zbořil a student

V.Krajíček (PřF MU); za partnera projektu VUT doc.Kolář pedagog a student M.Gajdoš.

Programově zajišťoval návštěvu zástupce partnera Roche DrPetr, organizačně administrátorka projektu Jana Dvořáková. Na odborném programu se podíleli vrcholní představitelé Roche.

Návštěva byla zaměřena na seznámení účastníků s principy vedení evropské části Diagnostické divize Roche, s produkcí analyzátorů, mezinárodním marketingem a expedicí vyrobených analyzátorů.

Byla představena komplexní problematika řízení firmy, životní cykly produktů od vývoje přes uvedení na trh až po praktický prodej a marketing.

Prezentace ze studijní návštěvy včetně diskuse se zúčastněnými proběhla během studentského workshopu viz výše.

Příprava edukačních pobytů v praktických provozech partnerů aplikační sféry; viz klíčová aktivita 02; PS-EDUKAČNÍ AKTIVITY ROCHE; PS-EDUKAČNÍ AKTIVITY FN BRNO.

Vzhledem k významným organizačním změnám ve vedení i výrobních kapacitách partnera projektu Roche a přesunu zásadních aktivit firmy z Mannheimu do Rotkreuzu oproti situaci při podávání projektu bylo nutné změnit místo návštěvy uvedené v projektu. Úprava místa studijní návštěvy byla nutná, aby byl dodržen původní záměr a obsah studijních návštěv.

Úpravou byl dodržen plánovaný cíl. Prohlášení partnera o změně situace přikládáme v příloze č.X

Popis a cíl klíčové aktivity pro další monitorovací období:

Programově a organizačně připravit workshop pro cílovou skupinu pedagogů. V měsíci říjnu bude pracovní skupina akci připravovat, v listopadu se uskuteční samotný Workshop.

Podle zájmu studentů uskutečnit program edukačních aktivit FN Brno a Roche.

Číslo klíčové aktivity: 04 Zřízení webové komunikace pro projektový tým a cílové skupiny

Podrobný popis realizace klíčové aktivity:

Byla zřízeny webové stránky projektu; www.pes.med.muni.cz

Úvodní stránka projektu s logolinkem OPVK a s logy partnerů včetně prolinků.

Informace o ESF a OPVK

O projektu (cíle, klíčové aktivity, pracovní skupiny)

Kontaktní místo (prov. doba, kontakty)

Žadatel a partneři projektu (charakteristika a důležité údaje)

Řešitelský tým (kontakty a oblast profesní činnosti členů řešitelského týmu)

Edukační aktivity (Roche, FN Brno, Kontaktní místo, PřF MU, VUT)
Workshopy (inzerce, závazné přihlášky, organizační informace, fotogalerie..)
Dokumenty (zápisy z porad pracovních skupin a ostatní administrativní agenda projektu)

Zhodnocení a výsledky klíčové aktivity:

Webové stránky slouží jako aktuální a interaktivní zdroj informací o aktivitách projektu. Před realizací jednotlivých připravených edukačních aktivit provádíme prostřednictvím webových stránek zjištění zájmu studentů a uzpůsobujeme termíny jejich potřebám. Před jejich uskutečněním se studenti elektronicky registrují a přihlašují na jednotlivé edukační akce. Pro bližší komunikaci s cílovou skupinou studentů využíváme sociální síť Facebook. Prostřednictvím Facebooku podáváme rychlé informace o plánovaných aktivitách a získáváme rychlou odezvu téměř on-line.

Popis a cíl klíčové aktivity pro další monitorovací období:

Udržovat webové stránky v aktivním aktuálním stavu. Doplnit stránky o diskusní fórum.
Možnost registrace cílových skupin k odběru novinek .
Rozšířit webové stránky o nabídku edukačních aktivit PřF MU a VUT.

4. Publicita projektu

Popis zajištění publicity a informování o EU, ESF a o projektu

Publicita projektu směrem k cílovým skupinám.

Prezentace projektu (cíle, klíčové aktivity, řešitelský tým, partneři).

7.12.2009 26 studentů VUT; 16.12.2009 7 studentů LF MU; 17.12.2009 47 studentů VUT.

Prezentace projektu včetně vystoupení partnerů.

4.3.2010; 12hod. 98 studentů LF a PřF MU

4.3.2010; 15hod. 55 studentů VUT

26.3.2010 12 pedagogů.

Webové stránky projektu; www.pes.med.muni.cz

Všem studentům cílové skupiny byla odeslána mailová zpráva s odkazem na webové stránky projektu.

Workshop 22.4.2010; prezentace „OPVK v kontextu sociální politiky EU“; dosavadní aktivity projektu a další cíle.

Abstrakt přednášky uveřejněn ve sborníku XIV. Setkání biochemiků a molekulárních biologů & Studentský workshop v rámci projektu OPVK; ISBN 978-80-210-5164-5

Aktivním účastníkům workshopu, z cílové skupiny studentů, byly předány sportovní tašky s logolinkem.

Externí publicita projektu.

Článek „Evropská unie; Strukturální fondy Evropské unie; Evropský sociální fond; Operační program vzdělávání pro konkurenceschopnost“, uveřejněný v časopisu **Labor Aktuel 01/2010**; ISSN 1214-7672 v nákladu 1400 výtisků, distribuce v České a Slovenské republice uživatelům a partnerům f.Roche.

Výroční konference OPVK aneb Vzdělávání pro každého; 24.3.2010, pořádané MŠMT Praha.

Podpora efektivní spolupráce biomedicínských oborů Masarykovy univerzity a VUT Brno (M.Dastych)

Diagnostics Forum; Vídeň; 28.-30.4.2010; konference uživatelů a partnerů f.Roche ze střední a východní Evropy.

„Education for Competitiveness Operational Programm supported ba European Social Fund. A practical Project in the Czech Republic“; angl. (M.Dastych).
Prezentace bude spolu s ostatními přednesenými referáty distribuována na CD ve všech zúčastněných zemích střední a východní Evropy.

5. Monitorovací indikátory

Zdroje dat pro monitorovací indikátory a komentář:

07.41.00 Počet podpořených osob - celkem jedná se o počet osob z cílových skupin, které byli v rámci projektu podpořeny prostřednictvím absolvování vzdělávacích akcí. Zdrojem dat pro uvedený počet osob jsou prezenční listiny z uskutečněných akcí během uplynulého monitorovacího období.

07.41.20 Počet podpořených osob – poskytovatelé služeb. Jedná se o celkový počet osob, které v rámci projektu poskytují vzdělávací služby pro cílovou skupinu. Zdrojem dat pro vykázaný počet poskytovatelů služeb jsou koordinátoři a členové řešitelského týmu zapojení do jednotlivých edukačních aktivit. Průkaznost uvedeného počtu je doložena vzniklými pracovně právními vztahy a pracovními výkazy jednotlivých koordinátorů a členů řešitelského týmu. Každý poskytovatel služeb je uveden právě jednou.

07.42.70 Počet zapojených partnerů – jedná se o počet právnických osob, které jsou uvedeny v žádosti projektu a uzavřely s příjemcem smlouvu o partnerství a aktivně se podílejí na akcích v rámci projektu. Zdrojem dat je počet smluv o partnerství vzniklých v rámci projektu.

Monitorovací indikátory jsou uvedeny v tabulce Excel – příloha č.1.