



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva.

ČÍSLO ZMLUVY: 038/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **038/2009/2.1/OPVaV/D02** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
Konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímatel'

Názov: Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu
konajúci: Doc. PhDr. František Gahér, CSc.
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332

Banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **038/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120034** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **038/2009/2.1/OPVaV/D01**, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

- (1) V článku 2 bod 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

Subjekt v pôsobnosti Prijímateľa (ak je táto informácia relevantná)⁵:

Názov fakulty:

Jesseniova lekárska fakulta v Martine

Univerzity Komenského v Bratislave

Adresa:

Záborského 2, 036 01 Martin

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory“ sa tabuľka „Rozpočet Projektu“ nahrádza novou prílohou „Rozpočet Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 6 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou prílohou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) V prílohe č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít Projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít Projektu“.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) Príloha č. 7 „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 19. 2. 2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Podpis:

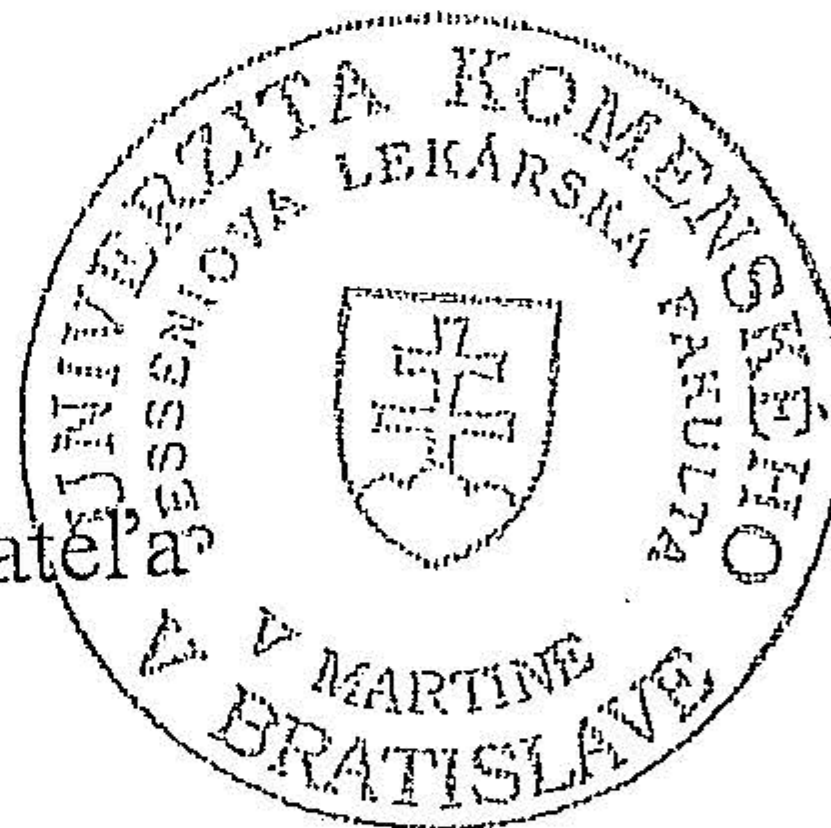
Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Martine, dňa: 23. 8. 2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa³
doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD.



Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 3: Prehľad aktivít

Príloha č. 4: Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	438 234,55	0,00	438 234,55	1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický respirologický výskum 1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirologický výskum 2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR 2.2 Zvýšenie atraktivity výskumu a pre/postgraduálneho štúdia v CEKR Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	5 000,00	0,00	5 000,00	2.2 Zvýšenie atraktivity výskumu a pre/postgraduálneho štúdia v CEKR
631002 Zahraníčné cestovné náhrady	85 000,00	0,00	85 000,00	2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR 2.2 Zvýšenie atraktivity výskumu a pre/postgraduálneho štúdia v CEKR
633002 Materiál Výpočtová technika	1 500,00	0,00	1 500,00	2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR
633005 Materiál špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	1 100,00	0,00	1 100,00	2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR
633006 Všeobecný materiál	198 863,00	0,00	198 863,00	1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický respirologický výskum 1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirologický výskum Riadenie projektu
637003 Propagácia, reklama a inzercia	9 000,00	0,00	9 000,00	Publicita a informovanosť
637015 Poistné	20 000,00	0,00	20 000,00	Riadenie projektu
637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	24 892,00	0,00	24 892,00	1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický respirologický výskum 2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR
711003 Nákup softvéru	3 500,00	0,00	3 500,00	1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirologický výskum
713002 Nákup výpočtovej techniky	3 000,00	0,00	3 000,00	2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	1 748 545,56	0,00	1 748 545,56	1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický respirologický výskum 1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirologický výskum
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	208 464,00	0,00	208 464,00	1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický respirologický výskum
CELKOVO	2 747 099,11	0,00	2 747 099,11	

Príloha č.2 k Dodatku č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)													
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 1+n
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						1 755 045,56	0,00	1 755 045,56			1 752 045,56	3 000,00	0,00
1.1.1. Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení						1 748 545,56	0,00	1 748 545,56			1 748 545,56	0,00	0,00
1.1.1.1.	Ultrazvukový systém		ks	1	448 118,000	448 118,00	0,00	448 118,00	Min.tech.požiadavky: - panoramatické širokohlé zobrazenie - 3D - kontrastné harmonické snímanie - real time virtuálna sonografia a farebná elastografia - stress echo - DICOM - SCW doppler - biplane imaging - celotelový software - sondy: konvexná, mikrokonvexná, lineárna cievna, lineárna pre malé časti, kardiologická, detská kardiologická, transezofagová Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	448 118,00	0,00	0,00
1.1.1.2.	Videoendoskopický systém Hi Line	713004	ks	1	238 980,000	238 980,00	0,00	238 980,00	Min.tech.požiadavky: - unikátny HD + obraz - xenónový zdroj 300W - i-scan - dotykový display - DSPT - digital signal processing technology - kompatibilita s endoskopmi radu K - videogastroskopy - videobronchoskopy - LCD monitor - manipulačný vozík Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	238 980,00	0,00	0,00
1.1.1.3.	Argón-plazmový koagulátor	713004	ks	1	30 500,000	30 500,00	0,00	30 500,00	Min.tech.požiadavky: - elektrokoagulátor s argónom max výkon 350W - argónová fľaša - dvojité pedál - vozík pre argonový koagulátor - kábel k neutrálnej elektróde - neutrálna elektróda - flexibilné sondy - káble pre endoskopy Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	30 500,00	0,00	0,00
1.1.1.4.	Závesné zariadenie pre monitorovací systém	713004	ks	1	94 665,000	94 665,00	0,00	94 665,00	Min.tech.požiadavky: - mobilný systém pre 6 pacientov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	94 665,00	0,00	0,00
1.1.1.5.	Fototerapeutická jednotka	713004	ks	1	22 300,000	22 300,00	0,00	22 300,00	Min. technické parametre: mobilná fototerapeutická jednotka pre novorodencov a dojčatá, Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	22 300,00	0,00	0,00
1.1.1.6.	Infúzna technika so závesným systémom	713004	ks	1	55 335,000	55 335,00	0,00	55 335,00	Min.tech.požiadavky: - 6 x gateway 3+2 - 18 x lineárny dávkovač - 12 x infúzna pumpa Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	55 335,00	0,00	0,00

1.1.1.7.	Defibrilátor	713004	ks	2	8 000,000	16 000,00	0,00	16 000,00	Min. technické parametre: prístroj určený ku kardipulmonálnej resuscitácii, s monitorom EKG, oxymetriou a prísľušenstvo Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	16 000,00	0,00	0,00
1.1.1.8.	Centralizovaný monitorovací systém	713004	ks	1	328 903,000	328 903,00	0,00	328 903,00	Min.tech.požiadavky: - 2x monitor vitálnych funkcií najvyššej triedy s modulovým vybavením - 19 palcové dotykové displeje - 2x centrálné stanice - 7x patientské monitory so špeciálnym softwarom pre JIS a 40 palcový monitor - 12 kanálové EKG - multizvodová a ST analýza - pamäť na 72 hodinové trendy - 1x monitor CNS oxigenácie Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	328 903,00	0,00	0,00
1.1.1.9.	Ventilačná technika	713004	ks	1	157 000,000	157 000,00	0,00	157 000,00	Min.tech.požiadavky: - 2x servoventilátor - 1x NAVA ventilácia Špeciálne prístrojové vybavenie bude použité na umelú pľúcnu ventiláciu u pacientov v intenzívnej starostlivosti, umožní napr. sledovanie vhodnosti použitia ventilačných režimov pri respiračnom zlyhavaní a desaturácii a pod. Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	157 000,00	0,00	0,00
1.1.1.10	Cerebrálny oximetrický systém	713004	ks	2	41 000,000	82 000,00	0,00	82 000,00	Min. technické parametre: špeciálne monitorovacie zariadenie Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	82 000,00	0,00	0,00
1.1.1.11.	HPLC	713004	ks	1	62 093,000	62 093,00	0,00	62 093,00	Min. technické požiadavky: Vysoko účinný kvapalinový chromatograf pre náročné analýzy umožňujúci minimálne gradientnú elúciu, zmenu vlnovej dĺžky behom analýzy, kontinuálne odplynenie mobilnej fázy, stabilizáciu teploty kolóny.Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	62 093,00	0,00	0,00
1.1.1.12.	Ventilátor pre stredné a malé laboratórne zvieratá	713004	ks	1	13 280,000	13 280,00	0,00	13 280,00	Min. technické parametre: ventilátor s prísľušenstvom, PC a prepojením na PC: potrebný na umelú pľúcnu ventiláciu malých a stredných laboratórnych zvierat (myš, potkan, morča, králik, mačka) po modelovom vytvorení respiračného zlyhávania, umožňuje objemovo kontrolovanú ventiláciu s frekvenciou 5-200 dychových cyklov/min, s pomerom trvania inspiria a expiria (I:E) 1:4 až 4:1 a dychovým objemom od 0,1-100 ml Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	13 280,00	0,00	0,00
1.1.1.13.	Pneumotachografický merací systém	713004	ks	1	13 300,000	13 300,00	0,00	13 300,00	Min. technické parametre: Pneumotachograf s prísľušeným softvérom, PC a prísľušenstvom (vrátane pneumotachografických hlavíc pre stredné a malé laboratórne zvieratá): pneumotachografický systém slúži na kontinuálne meranie tlaku a prietoku v dýchacích cestách a výpočet 15 ventilačných parametrov, ktoré sú automaticky korigované podľa zloženia a teploty inšpirovaného a expirovaného plynu, prepojenie na PC umožňuje presné a kontinuálne monitorovanie a spracovanie jednotlivých ventilačných parametrov počas i po skončení experimentu Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	13 300,00	0,00	0,00

1.1.1.14.	Hlbokomraziaci box s príslušenstvom	713004	ks	2	8 300,000	16 600,00	0,00	16 600,00	Min. technické parametre: slúži na bezpečné uchovávanie vzoriek BAL, krvnej plazmy, biologických materiálov počas niekoľkých týždňov až mesiacov pri teplotách -40 až -80 °C, súčasťou je nastaviteľný regulátor teploty s presnosťou na 0,1 °C ako aj záložný zdroj energie a alarm systém v prípade výpadku elektrickej energie Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	16 600,00	0,00	0,00
1.1.1.15.	Ultrasonograf	713004	ks	1	165 971,560	165 971,56	0,00	165 971,56	Min. technické parametre: ultrazvukový prístroj s príslušenstvom využiteľný na vizualizáciu orgánov, ich veľkosti, štruktúry, patológií alebo lézií Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	165 971,56	0,00	0,00
1.1.1.16.	Operačná lamp	713004	ks	1	3 500,000	3 500,00	0,00	3 500,00	Min. technické parametre: halogénové svetlo, ohybné nastaviteľné rameno, lamp	1.2	3 500,00	0,00	0,00
1.1.2.	Software					3 500,000	0,000	3 500,000			3 500,000	0,000	0,000
1.1.2.1.	Software na sním	711003	ks	1	3 500,000	3 500,00	0,00	3 500,00	Min. technické parametre: softvér umožňujúci záznam experimentov a ich následnú prezentáciu Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	3 500,00	0,00	0,00
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT					3 000,00	0,00	3 000,00			0,00	3 000,00	0,00
1.1.5.1.	Pracovná stanica na spracovanie signálov	713002	ks	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	Min.tech.Specificácia: procesor Intel® Xeon® Quad Core E5420, frekvencia 2.50 GHz; pamäť 2x1GB, PC2-5300 DDR2 SDRAM; pevný disk 146 GB SAS; optická mechanika DVD±RW; sloty (volné): 2(1) PCI Express 2.0 x16 (Full Length), 1(1) PCI v2.3 (Full Length), 1(1) PCI Express 1.1 x4 (x8 mechanical) (Full Length), 1(1) PCI Express 1.1 x4 (x8 mechanical) (Half Length), 2(2) PCI-X (Full Length); grafická karta nVidia Quadro FX 1700; komunikácia - Integrated Dual Gigabit Ethernet: 1000Mbps,100Mbps,10Mbps; IEEE1394 Firewire 6-pin; 2 RJ-45; čítačka kariet 9 v 1 (SD/MS/MS PRO/MS duo/CF/MD/MMC/SM/XD); 6x USB 2.0 (2 vpredu, 4vzadu) Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	2.1	0,00	3 000,00	0,00
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					208 464,00	0,00	208 464,00			208 464,00	0,00	0,00
1.3.1.	Objekt 3NP - Práce a dodávky HSV					23 106,08	0,00	23 106,08			23 106,08	0,00	0,00
1.3.1.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	2 775,723	2 775,72	0,00	2 775,72	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	2 775,72	0,00	0,00
1.3.1.2.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717002	projekt	1	9 846,798	9 846,80	0,00	9 846,80	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	9 846,80	0,00	0,00
1.3.1.3.	Ostatné konštrukcie a práce	717002	projekt	1	10 483,554	10 483,55	0,00	10 483,55	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	10 483,55	0,00	0,00
1.3.2.	Objekt 3NP - Práce a dodávky PSV					93 132,92	0,00	93 132,92			93 132,92	0,00	0,00

1.3.2.1.	Zdravotno-technické inštalácie	717002	projekt	1	16 552,900	16 552,90	0,00	16 552,90	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	16 552,90	0,00	0,00
1.3.2.2.	Ústredné vykurovanie	717002	projekt	1	10 115,000	10 115,00	0,00	10 115,00	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	10 115,00	0,00	0,00
1.3.2.3.	Konštrukcie	717002	projekt	1	38 413,962	38 413,96	0,00	38 413,96	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	38 413,96	0,00	0,00
1.3.2.4.	Podlahy	717002	projekt	1	18 685,713	18 685,71	0,00	18 685,71	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	18 685,71	0,00	0,00
1.3.2.5.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	9 365,348	9 365,35	0,00	9 365,35	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	9 365,35	0,00	0,00
1.3.3.	Objekt 3NP - Práce a dodávky M					92 225,00	0,00	92 225,00			92 225,00	0,00	0,00
1.3.3.1.	Elektromontáže	717002	projekt	1	22 015,000	22 015,00	0,00	22 015,00	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	22 015,00	0,00	0,00
1.3.3.2.	Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	projekt	1	70 210,000	70 210,00	0,00	70 210,00	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav - 3NP) Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	70 210,00	0,00	0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000			0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					2 600,00	0,00	2 600,00			0,00	2 600,00	0,00
1.6.1.	Digitálny osciloskop	633005	ks	1	1 100,000	1 100,00	0,00	1 100,00	min. technické parametre: posuvný režim, druhá časová základňa pre zväčšenie rozlíšenia pri značke post-trigger, rôzne nastavenia pre- a post-triggera interné a externé, voliteľné úrovne triggera, voliteľné úrovne vstupného napätia, voliteľné prepojenie vstupov, voliteľné nulové osi, XY-mód, meranie pomocou kurzorov, auto nastavovací mód pre jednoduchý záznam neznámych signálov, voliteľnú veľkosť pamäte, rôzne nastavenia mriežky, uloženie a načítanie uložených záznamov, samostatnú tlač priamo na tlačiareň, zvukové potvrdenie nastavení. Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	2.1	0,00	1 100,00	0,00
1.6.2.	Notebook	633002	ks	1	1 500,000	1 500,000	0,00	1 500,00	min.technické parametre: LCD 15,4" WUXGA (1920x1200) , Bluetooth, WLAN 2,2 GHz 4MB SLC, 800MHz FSB, grafická karta 256MB, operačná pamäť 2 GB (2x1 GB DDR2 PC5300), optická mechanika DVD-/+R/RW Dual Layer, Super Multi, extrémne rýchly pevný disk 160 GB SATA 5400 rpm, Li-Ion batéria, klávesnice CZ/SK, modem, 10/100/1000 LAN, Bluetooth V 2.0, 1xFast IrDA, 1 x IEEE 1394, 1x sériový, 1x paralelný, čítačka kariet SD/MMC a smart card, 1x PCMCIA I/II, 1x Express card 34/54, 4x USB 2.0, 1x Mikrofónový vstup, 1x konektor pre slúchadlá, 1x SPDIF, 1x docking konektor, hmotnosť 2,55 kg -Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	2.1	0,00	1 500,000	0,00
1.	Spolu					1 966 109,56	0,00	1 966 109,56			1 960 509,56	5 600,00	0,00

1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický 2.A. respirologický výskum													
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					131 140,00	0,00	131 140,00			108 210,00	22 930,00	0,00
2.A.1.1.	Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 1.1	610620	osobohodina	800	13,190	10 552,00	0,00	10 552,00	obsadenie: zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 1.1 vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	10 552,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.1 A	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 A vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 910,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.1 B	610620	osobohodina	1 000	6,630	6 630,00	0,00	6 630,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 B vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	6 630,00	0,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.1 C	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný riešiteľ bude vybraný z pracoviska KDaD až po schválení projektu odborný pracovník aktivity 1.1 C cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 910,00	0,00	0,00
2.A.1.5.	Odborný pracovník aktivity 1.1 D	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 D vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 910,00	0,00	0,00
2.A.1.6.	Odborný pracovník aktivity 1.1 E	610620	osobohodina	400	7,910	3 164,00	0,00	3 164,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 E vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	3 164,00	0,00	0,00
2.A.1.7.	Odborný pracovník aktivity 1.1 F	637027	osobohodina	700	6,630	4 641,00	0,00	4 641,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 F vzťah: mimo pracovného pomeru typ pracovného vzťahu: Dohoda o pracovnej činnosti cena: odmena určená prieskumom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	4 641,00	0,00	0,00
2.A.1.8.	Odborný pracovník aktivity 1.1 G	637027	osobohodina	600	6,630	3 978,00	0,00	3 978,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 G vzťah: mimo pracovný pomer typ pracovného vzťahu: dohoda o pracovnej činnosti cena: odmena určená prieskumom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	3 978,00	0,00	0,00
2.A.1.9.	Odborný pracovník aktivity 1.1 H	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 H vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 736,00	0,00	0,00
2.A.1.10.	Odborný pracovník aktivity 1.1 I	610620	osobohodina	1 000	13,190	13 190,00	0,00	13 190,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 I vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	13 190,00	0,00	0,00
2.A.1.11.	Odborný pracovník aktivity 1.1 J	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 J vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	9 670,00	0,00	0,00

2.A.1.12.	Odborný pracovník aktivity 1.1 K	610620	osobohodina	800	6,630	5 304,00	0,00	5 304,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 K vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	5 304,00	0,00	0,00
2.A.1.13.	Odborný pracovník aktivity 1.1 L	637027	osobohodina	800	6,630	5 304,00	0,00	5 304,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 L vzt'ah: mimo pracovného pomeru, Dohoda o vykonaní práce cena: odmena určená prieskumom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	5 304,00	0,00	0,00
2.A.1.14.	Odborný pracovník aktivity 1.1 M	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 M vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	9 670,00	0,00	0,00
2.A.1.15.	Odborný pracovník aktivity 1.1 N	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 N vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	1.1	0,00	9 670,00	0,00
2.A.1.16.	Odborný pracovník aktivity 1.1 O	610620	osobohodina	1 000	6,630	6 630,00	0,00	6 630,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 O vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	1.1	0,00	6 630,00	0,00
2.A.1.17.	Odborný pracovník aktivity 1.1 P	610620	osobohodina	1 000	6,630	6 630,00	0,00	6 630,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 P vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	1.1	0,00	6 630,00	0,00
2.A.1.18.	Odborný pracovník aktivity 1.1 R	637027	osobohodina	700	6,630	4 641,00	0,00	4 641,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 R vzt'ah: mimo pracovný pomer typ pracovného vzťahu: dohoda o pracovnej činnosti cena: odmena určená prieskumom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	4 641,00	0,00	0,00
2.A.1.19.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					96 863,00	0,00	96 863,00			96 863,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	pH metrické sondy 5 cm	633006	ks	20	365,100	7 302,00	0,00	7 302,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 302,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	pH metrické sondy 10 cm	633006	ks	20	373,000	7 460,00	0,00	7 460,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 460,00	0,00	0,00
2.A.4.7.	pH metrické sondy 15 cm	633006	ks	25	373,000	9 325,00	0,00	9 325,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	9 325,00	0,00	0,00

2.A.4.8.	Flowtrack katéter	633006	ks	50	305,380	15 269,00	0,00	15 269,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	15 269,00	0,00	0,00
2.A.4.9.	Tlakový prevodník PX600F	633006	ks	100	16,500	1 650,00	0,00	1 650,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	1 650,00	0,00	0,00
2.A.4.10.	Arteriálne katétre 4,5 fr.	633006	ks	50	150,000	7 500,00	0,00	7 500,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 500,00	0,00	0,00
2.A.4.11.	Jednorázové náustky k detekcii NO	633006	ks	350	13,300	4 655,00	0,00	4 655,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	4 655,00	0,00	0,00
2.A.4.12.	PICC Centrálny venózný katéter 4 fr/60 cm	633006	ks	25	400,000	10 000,00	0,00	10 000,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	10 000,00	0,00	0,00
2.A.4.13.	Snimače pulznej oximetrie	633006	ks	30	340,000	10 200,00	0,00	10 200,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	10 200,00	0,00	0,00
2.A.4.14.	Senzor na kontinuálne meranie glykémie	633006	ks	200	61,510	12 302,00	0,00	12 302,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	12 302,00	0,00	0,00
2.A.4.15.	Jednorázové náustky na spirometriu	633006	ks	1 000	11,200	11 200,00	0,00	11 200,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	11 200,00	0,00	0,00
2.A. Celkom						228 003,00	0,00	228 003,00			205 073,00	22 930,00	0,00
1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirológický 2.B. výskum													
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					147 696,00	0,00	147 696,00			147 696,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 1.2	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 1.2 vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	9 670,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.2 A	610620	osobohodina	1 000	13,190	13 190,00	0,00	13 190,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. A vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	13 190,00	0,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.2 B	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. B vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	9 670,00	0,00	0,00
2.B.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.2 C	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. C vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 910,00	0,00	0,00
2.B.1.5.	Odborný pracovník aktivity 1.2 D	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. D vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	9 670,00	0,00	0,00
2.B.1.6.	Odborný pracovník aktivity 1.2 E	610620	osobohodina	1 000	13,190	13 190,00	0,00	13 190,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. E vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	13 190,00	0,00	0,00
2.B.1.7.	Odborný pracovník aktivity 1.2 F	610620	osobohodina	1 000	13,190	13 190,00	0,00	13 190,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. F vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	13 190,00	0,00	0,00

2.B.1.8.	Odborný pracovník aktivity 1.2 G	610620	osobohodina	400	13,190	5 276,00	0,00	5 276,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. G vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	5 276,00	0,00	0,00
2.B.1.9.	Odborný pracovník aktivity 1.2 H	610620	osobohodina	400	9,670	3 868,00	0,00	3 868,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. H vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	3 868,00	0,00	0,00
2.B.1.10.	Odborný pracovník aktivity 1.2 I	610620	osobohodina	400	13,190	5 276,00	0,00	5 276,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. I vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	5 276,00	0,00	0,00
2.B.1.11.	Odborný pracovník aktivity 1.2 J	610620	osobohodina	400	13,190	5 276,00	0,00	5 276,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. J vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	5 276,00	0,00	0,00
2.B.1.12.	Odborný pracovník aktivity 1.2 K	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. K vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 910,00	0,00	0,00
2.B.1.13.	Odborný pracovník aktivity 1.2 L	610620	osobohodina	800	7,910	6 328,00	0,00	6 328,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. L vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	6 328,00	0,00	0,00
2.B.1.14.	Odborný pracovník aktivity 1.2 M	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. M vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 736,00	0,00	0,00
2.B.1.15.	Odborný pracovník aktivity 1.2 N	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: vedecký pracovník Ústavu patologickej fyziológie, bude vybraný až po schválení projektu, odborný pracovník aktivity 1.2. N vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 736,00	0,00	0,00
2.B.1.16.	Odborný pracovník aktivity 1.2 O	610620	osobohodina	800	7,910	6 328,00	0,00	6 328,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. O vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	6 328,00	0,00	0,00
2.B.1.17.	Odborný pracovník aktivity 1.2 P	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. P vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 736,00	0,00	0,00
2.B.1.18.	Odborný pracovník aktivity 1.2 R	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. R vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 736,00	0,00	0,00
2.B.1.19.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					98 000,00	0,00	98 000,00			98 000,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Laboratórne zvieratá	633006	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	20 000,00	Laboratórne zvieratá (králiky, morčatá a mačky) nevzhnutné k realizácii experimentálnej časti výskumu Predstavujú spotrebný materiál nevyhnutný pre vedecké účely. Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	20 000,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Chemikálie	633006	projekt	1	78 000,000	78 000,000	0,00	78 000,00	Chemikálie nevyhnutné k realizácii imunohistochemických vyšetrení, HPLC, vyšetrení v podmienkach in vivo a in vitro. Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	78 000,00	0,00	0,00
2.B. Celkom						245 696,00	0,00	245 696,00			245 696,00	0,00	0,00
2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR													
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						36 994,00	0,00	36 994,00			34 093,00	2 901,00	0,00
2.C.1.1.	Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 2.1	610620	osobohodina	500	13,190	6 595,00	0,00	6 595,00	obsadenie: Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 2.1 vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	6 595,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník aktivity 2.1 A	610620	osobohodina	500	7,910	3 955,00	0,00	3 955,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 A vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	3 955,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný pracovník aktivity 2.1 B	610620	osobohodina	500	7,910	3 955,00	0,00	3 955,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 B vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	3 955,00	0,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný pracovník aktivity 2.1 C	610620	osobohodina	600	6,630	3 978,00	0,00	3 978,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 C vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	3 978,00	0,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný pracovník aktivity 2.1 D	610620	osobohodina	600	6,630	3 978,00	0,00	3 978,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 D vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	3 978,00	0,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný pracovník aktivity 2.1 E	610620	osobohodina	800	6,630	5 304,00	0,00	5 304,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 E vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	5 304,00	0,00	0,00
2.C.1.7.	Odborný pracovník aktivity 2.1 F	637027	osobohodina	800	7,910	6 328,00	0,00	6 328,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 F vzťah: mimo pracovného pomeru typ pracovného vzťahu: Dohoda o pracovnej činnosti cena: odmena určená prieskumom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	6 328,00	0,00	0,00
2.C.1.8.	Odborný pracovník aktivity 2.1 G	610620	osobohodina	300	9,670	2 901,00	0,00	2 901,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 G vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	2.1	0,00	2 901,00	0,00
2.C.1.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2. Cestovné náhrady ***						52 500,00	0,00	52 500,00			50 000,00	2 500,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

									Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činnosti definovaných v aktivite. Položka predstavuje náklady na krátkodobé zahraničné služobné cesty odborných pracovníkov, ktorí sa v priebehu riešenie projektu zúčastnia prípravy medzinárodnej zmluvnej spolupráce. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada poplatkov a ubytovanie. Táto suma je v priebehu projektu (30 mesiacov) reálne vyčerateľná. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľki odborní riešitelia vycestujú do zahraničia. Účasť na medzinárodnej konferencii je podmienená viacerými faktormi, napr. prijatím abstraktu, pozvánkou a pod. Na zahraničnej pracovnej ceste sa môže zúčastniť každý odborný riešiteľ danej aktivity, ktorý bude pripravovať medzinárodnú spoluprácu, participovať v medzinárodnom projekte, alebo bude môcť propagovať výsledky výskumu, ktoré môžu byť podkladom pre medzinárodnú spoluprácu. V súlade s cieľmi projektu, môže byť cestovné použité aj na uhradenie krátkodobých študijných pobytov na spolupracujúcom zahraničnom pracovisku. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta) i Žilinskú univerzitu v Žiline (Elektrotechnickú fakultu)		50 000,00	2 500,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	52 500,00	52 500,00	0,00	52 500,00					
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					89 494,00	0,00	89 494,00			84 093,00	5 401,00	0,00
aktivity 2.2 Zvýšenie atraktivity výskumu a 2.D. pre/postgraduálneho štúdia v CEKR													
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					58 875,75	0,00	58 875,75			55 560,75	3 315,00	0,00
2.D.1.1.	Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 2.2	610620	osobohodina	250	9,670	2 417,50	0,00	2 417,50	obsadenie: zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 2.2 vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2	2 417,50	0,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný pracovník aktivity 2.2 A	610620	osobohodina	300	13,190	3 957,00	0,00	3 957,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 A vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2	3 957,00	0,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný pracovník aktivity 2.2 B	610620	osobohodina	300	6,630	1 989,00	0,00	1 989,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 B vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2	1 989,00	0,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný pracovník aktivity 2.2 C	610620	osobohodina	300	9,670	2 901,00	0,00	2 901,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 C vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2	2 901,00	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný pracovník aktivity 2.2 D	610620	osobohodina	250	9,670	2 417,50	0,00	2 417,50	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 D vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2	2 417,50	0,00	0,00

2.D.1.6.	Odborný pracovník aktivity 2.2 E	610620	osobohodina	500	13,190	6 595,00	0,00	6 595,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 E vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2	6 595,00	0,00	0,00
2.D.1.7.	Odborný pracovník aktivity 2.2 F	610620	osobohodina	300	13,190	3 957,00	0,00	3 957,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 F vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2	3 957,00	0,00	0,00
2.D.1.8.	Odborný pracovník aktivity 2.2 G	610620	osobohodina	500	6,630	3 315,00	0,00	3 315,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 G vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	2.2	0,00	3 315,00	0,00
2.D.1.9.	Odborný pracovník aktivity 2.2 H	610620	osobohodina	4 725	6,630	31 326,75	0,00	31 326,75	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 H, miesto mladého vedeckého pracovníka vzťah: pracovnoprávny vzťah, predstavuje priemerne 7,5 hodinový pracovný deň/157,5 hodín za mesiac/4725 hod/dobu riešenia projektu - 30 mesiacov cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2	31 326,75	0,00	0,00
2.D.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					37 500,00	0,00	37 500,00			34 000,00	3 500,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	5 000,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činnosti definovaných v jednotlivých aktivitách. Pri výpočte sa počítalo so všetkými odbornými pracovníkmi, ktorí budú realizovať služobné cesty na území SR, predovšetkým Bratislava a Košice, resp. miesta konania konferencií s respirologickou tematikou. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada registračných poplatkov a ubytovanie. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľko odborní riešitelia sa týchto podujatí zúčastnia, ani kde sa budú konať. Pri pravidelných vedeckých stretnutiach je miesto konania známe max. 1 rok vopred. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta) i Žilinskú univerzitu v Žiline (Elektrotechnickú fakultu)	2.2	4 000,00	1 000,00	0,00

									Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činnosti definovaných v aktivite. Položka predstavuje náklady na krátkodobé zahraničné služobné cesty odborných pracovníkov, ktorí sa v priebehu riešenie projektu zúčastnia prípravy medzinárodnej zmluvnej spolupráce. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada poplatkov a ubytovanie. Táto suma je v priebehu projektu (30 mesiacov) reálne vyčerpatel'ná. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľki odborní riešitelia vycestujú do zahraničia. Účasť na medzinárodnej konferencii je podmienená viacerými faktormi, napr. prijatím abstraktu, pozvánkou a pod. Na zahraničnej pracovnej ceste sa môže zúčastniť každý odborný riešiteľ danej aktivity, ktorý bude propagovať výsledky výskumu. V súlade s cieľmi projektu, môže byť cestovné použité aj na uhradenie krátkodobých študijných pobytov na zahraničných pracoviskách. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta) i Žilinskú univerzitu v Žiline (Elektrotechnická fakulta)					
2.D.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	32 500,000	32 500,000	0,00	32 500,00		2.2	30 000,00	2 500,00	0,00	
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
2.D.	Celkom					96 375,75	0,00	96 375,75			89 560,75	6 815,00	0,00	
2.	Spolu					659 568,75	0,00	659 568,75			624 422,75	35 146,00	0,00	
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky														
3.1.	Personálne výdavky interné					70 047,12	0,00	70 047,12			63 841,44	6 205,68	0,00	
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec UK vzt'ah: pracovnoprávny vzt'ah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	12 168,00	0,00	0,00	
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	1 125	10,816	12 168,00	0,00	12 168,00						
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec UK vzt'ah: pracovnoprávny vzt'ah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	5 462,08	0,00	0,00	
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	505	10,816	5 462,08	0,00	5 462,08						
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec JLF UK vzt'ah: pracovnoprávny vzt'ah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	4 096,56	0,00	0,00	
3.1.3.	Asistent pracovníka pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	505	8,112	4 096,56	0,00	4 096,56						
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec JLF UK vzt'ah: pracovnoprávny vzt'ah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	12 168,00	0,00	0,00	
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 125	10,816	12 168,00	0,00	12 168,00						
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec UK vzt'ah: pracovnoprávny vzt'ah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	9 126,00	0,00	0,00	
3.1.5.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina	1 125	8,112	9 126,00	0,00	9 126,00						

3.1.6.	Projektový manažér	610620	osobohodina	800	10,816	8 652,80	0,00	8 652,80	obsadenie: vybraný až po schválení projektu, interný pracovník JLF UK, člen odborného riešiteľského kolektívu vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	8 652,80	0,00	0,00
3.1.7.	Koordinátor projektu	610620	osobohodina	1 125	10,816	12 168,00	0,00	12 168,00	obsadenie: vybraný až po schválení projektu, interný zamestnanec UK vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	12 168,00	0,00	0,00
3.1.8.	Asistent projektového manažéra pre ŽU	610620	osobohodina	765	8,112	6 205,68	0,00	6 205,68	obsadenie: vybraný až po schválení projektu, interný zamestnanec ŽU vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská Univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	6 205,68	0,00
3.1.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2. Cestovné náhrady ***											0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky											0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4. Ostatné výdavky - nepriame											24 000,00	0,00	0,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	4 000,00	Kancelárske potreby, papier, tonery, šanony a iné pomôcky súvisiace s implementáciou projektu Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	4 000,00	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	20 000,00	min. špecifikácia: poistenie nadobudnutého dlhodobého majetku v rámci rozpočtovej kapitoly 1 a poistenie k aktivite 1.1 stavebné práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	20 000,00	0,00	0,00
3.4.7.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť											9 000,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky, plagáty	637003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00	odôvodnenie: prezentácia CEKR a jeho podpory zo štrukturálnych fondov, letáky budú distribuované na pracoviskách CEKR, medzi študentova odbornú verejnosť v rámci odborných podujatí, plagáty budú využitie na označenie jednotlivých pracovísk, či na prezentáciu v prípade konania sa vedeckých a odborných stretnutí. Predpokladaný počet ks je 500 ks skladačie, 500 ks letákov a 250 ks plagátov. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.5.2.	Informačné tabule, pamätne dosky	637003	ks	6	500,000	3 000,00	0,00	3 000,00	odôvodnenie: prezentácia CEKR a jeho podpory zo štrukturálnych fondov. Tabule budú umiestnené na nosných pracoviskách CEKR - KDaD, KAIM, Ústav farmakológie, Ústav fyziológie, Ústav patologickej fyziológie a Ústav lekárskej biofyziky. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00

3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	1000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	odôvodnenie: prezentácia CEKR a jeho podpory zo štruktúrálnych fondov. Tieto materiály budú určené na distribúciu medzi študentov Lekárskych fakúlt a na distribúciu širokej odbornej verejnosti, predpokladaný náklad 500 ks. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	2000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	odôvodnenie: položka predstviuje nálepky a malé plagáty, ktoré budú ozančovať všetky prístroje, techniku, a materiál zakúpený z projektu - prezentácia CEKR a jeho podpory zo štruktúrálnych fondov. Veľkosť nálepiek bude zvolená v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. (200 ks nálepiek a 500 ks. malých plagátov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	2 000,00	0,00	0,00
3.5.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					18 373,68	0,00	18 373,68			18 373,68	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					18 373,68	0,00	18 373,68			18 373,68	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 125	10,816	12 168,00	0,00	12 168,00	obsadenie: vybraný interný pracovník až po schválení projektu vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	12 168,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Asistent manažéra monitoringu	610620	osobohodina	765	8,112	6 205,68	0,00	6 205,68	obsadenie: vybraný interný pracovník až po schválení projektu vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	6 205,68	0,00	0,00
3.6.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					121 420,80	0,00	121 420,80			115 215,12	6 205,68	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 747 099,11	0,00	2 747 099,11			2 700 147,43	46 951,68	0,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	4,56%	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	7,94%	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	24,77%	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE4a	Dodávky - priame výdavky	0	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	0	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

**v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

*** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)
**** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest
***** k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).
Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 2
PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Hlavné aktivity		
Aktivita 1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický respirologický výskum	I/2010	II/2012
Aktivita 1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirologický výskum	I/2010	II/2012
Aktivita 2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR	I/2010	II/2012
Aktivita 2.2 Zvýšenie atraktivity výskumu a pre/postgraduálneho štúdia v CEKR	I/2010	II/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	I/2010	II/2012
Publicita a informovanosť	I/2010	II/2012

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický respirologický výskum</i>
Cieľ aktivity	Vytvorenie špičkových podmienok pre realizáciu respirologického výskumu v klinických podmienkach
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	funkcia – Klinika detí a dorastu JLF UK a MFN v súčasnosti nespĺňa požiadavky európskeho štandardu na realizáciu klinického respirologického výskumu. Aby bolo možné umiestniť prístroje plánované v schválenom projekte ako aj prístrojové vybavenie plánované v predkladanom projekte je nevyhnutné zmeniť existujúcu infraštruktúru v zmysle stavebných úprav pracoviska. Taktiež je nevyhnutné dovybaviť ďalšie pracoviská JLF UK a MFN, ktoré aktívne participujú na úlohách súvisiacich s respirologickým výskumom. čas – 30 mesiacov vstupy – Stavba je situovaná v areáli Martinskej fakultnej nemocnici. Stavebné úpravy nebudú mať vplyv na zmenu architektonického výrazu objektu. Budú realizované na jestvujúcom 3. nadzemnom podlaží, kde sa jestvujúce priestory celé asanujú okrem všetkých nosných častí a vytvoria sa nové priestory pre nové funkčné využitie. Uvedené priestory budú po nutnej rekonštrukcii slúžiť k uloženiu a vedecko-výskumnej práci s prístrojmi získanými z

prostriedkov EU. Prístrojové vybavenie obstarané v rámci oboch projektov týkajúcich sa CEKR bude umiestnené prevažne v novo zrekonštruovaných priestoroch tak aby sa mohla výskumná časť pracoviska sústrediť na jedno miesto. Ďalšie prístrojové vybavenie bude dodané na KAIM JLF UK a MFN. Jedným zo základných vstupov je existujúca výskumná infraštruktúra a materiálno-technické zázemie. Dôležitým vstupom sú aj odborné kapacity, ktoré budú vykonávať vedecko-výskumné a odborné činnosť.

Metóda – Vhodnými stavebnými úpravami sa vybuduje priestor pre centralizáciu výskumu na KDaD a dovybavia sa klinické pracoviská, ktoré vytvárajú štruktúru CEKR. Prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní prostredníctvom odborne spôsobilej osoby v súlade s požiadavkami CEKR. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dovybavenie a dodanie prístrojového vybavenia a jeho príslušenstva v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcou infraštruktúrou. Odborní riešitelia budú taktiež vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a budú vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaného pracoviska. Výskumná časť projektu bude realizovaná aj na ostatných klinických pracoviskách zapojených do projektu.

výstup – Po vykonaní stavebných úprav na KDaD JLF UK a MFN vznikne priestor, ktorý bude slúžiť výlučne na klinický výskum detí s chorobami a úrazmi dýchacieho ústrojenstva, poruchami regulácie dýchania ako aj iatrogénne porušenej mechaniky dýchania napr. operačnou ranou. Podľa pravidiel medicínskej etiky bude pacientovi aj počas jeho pobytu v CEKR podávaná aj nevyhnutná liečba. Druhým výstupom bude dovybavenie Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny. Za výstup budú považované aj publikácie, týkajúce sa problematiky ochorení respiračného systému či prednášková činnosť v rámci odborných seminárov a konferencií.

Previazanosť:

- Stavebné úpravy sú nevyhnutné pre ďalšiu realizáciu výskumných a vzdelávacích aktivít CEKR v priestoroch KDaD JLF UK a MFN.
- Obstaranie prístrojového vybavenia významne skvalitní prácu na ďalších klinických pracoviskách Centra excelentnosti
- aktivita je v súlade so špecifickým ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu.

Predpokladané riziká:

- **obchodné** – zmena plánovaného položkovitého rozpočtu,

	navýšenie cien na stavebné práce • technické – riziká spojené s uplatnením zvolených metodických postupov a zvoleného riešenia v prostredí klinického pracoviska (zmena platforiem, postupov, štandardov, zákonov, práv a povinností lekára a pacienta a pod.) • projektové – týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a dodržiavania harmonogramu projektu • prevádzkové – narušenie systému poskytovania liečebno-preventívnej starostlivosti, posun plánovaných operačných zákrokov a pod.
Metodológia aktivity	Stavebné úpravy bude vykonávať stavebná spoločnosť vybraná v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Modernizácia priestorov tohto pracoviska umožní umiestnenie obstaraného prístrojového vybavenia tak aby bolo plne využiteľné pre potreby výskumu a vzdelávania ale zároveň aby nepôsobilo rušivo na poskytovanie liečebno-preventívnej starostlivosti. Rekonštrukcia vyzdvihne pracovisko, ako lídra CEKR na úroveň súčasného európskeho štandardu. Dovybavenie ostatných klinických pracovísk CEKR podporí formu interdisciplinárnej spolupráce medzi jednotlivými súčasťami CEKR a zároveň podporí možnosti národnej a medzinárodnej spolupráce na úrovni kompatibility výsledkov výskumu. Nové prístrojové vybavenie bude integrované do existujúcej infraštruktúry pracoviska a bude v plnej miere využívané v procese realizácie plánovaných a i v súčasnosti už prebiehajúcich výskumných cieľov. Odborní riešitelia budú zároveň v procese dosiahnutia výskumných cieľov plne využívať existujúcu infraštruktúru. Súčasťou aktivity bude taktiež zvýšenie kvalifikácie odborných riešiteľov – či už v zmysle samoštúdia (získanie nových vedomostí o nových postupoch) alebo v zmysle praktickej práce s obstaraných prístrojovým vybavením. Práca na zapojených klinických pracoviskách bude priebežne dokumentovaná a výsledky práce budú publikované v domácich i zahraničných karentovaných i nekarentovaných odborných vedeckých periodikách a prezentované na domácich i medzinárodných odborných stretnutiach.
Výstupy (výsledky) aktivity	Rekonštrukciou a modernizáciou klinických pracovísk CEKR najmodernejším prístrojovým vybavením sa zlepšia podmienky pre realizáciu výskumu v zmysle využívania nových diagnostických a terapeutických postupov a zároveň sa zlepší možnosť výučby študentov všeobecného lekárstva v pregraduálnom i postgraduálnom stupni vzdelávania. Novovzniknuté priestory budú predstavovať špičku medzi pracoviskami zaoberajúcimi sa respiračnými ochoreniami ako aj intenzívnou starostlivosťou o pacientov s touto diagnózou. Plánované prístrojové vybavenie predstavuje špičku v súčasných možnostiach diagnostiky, monitorovania a terapie pacientov s ochoreniami dýchacích ciest. Možnosť jeho testovania v rámci klinického výskumu podporí rozvoj výsledkov z danej oblasti a zvýši prestíž pracovísk, ktoré ho budú v rámci vedecko-výskumných

	aktivít využívať.
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirologický výskum</i>
Cieľ aktivity	Vytvorenie špičkových podmienok pre realizáciu respirologického výskumu v experimentálnych podmienkach
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	funkcia – Pracoviská orientované na experimentálny výskum v respirológii pravidelne modernizujú svoju materiálno-technickú základňu tak, aby mohli vykonávať experimenty kompatibilné s prácou renomovaných európskych a svetových pracovísk. Dovybavenie pracovísk najmodernejšou technikou je jedným z predpokladov úspešného dosiahnutia výskumných cieľov projektu. čas – 30 mesiacov vstupy – všetky pracoviská pre experimentálny respirologický výskum disponujú v súčasnej dobe moderným prístrojovým vybavením. Dovybavením pracovísk sa zlepšia nielen možnosti spolupráce jednotlivých súčastí centra ale aj možnosti spolupráce na národnej a medzinárodnej úrovni. Jedným zo základných vstupov je existujúca výskumná infraštruktúra a materiálno-technické zázemie. Dôležitým vstupom sú aj odborné kapacity, ktoré budú vykonávať vedecko-výskumné a odborné činnosti. Metóda – Prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní prostredníctvom odborne spôsobilej osoby v súlade s požiadavkami CEKR. Spotrebný materiál potrebný k realizácii konkrétnych výskumných úloh bude dodávaný priebežne počas celej doby riešenia projektu tak, aby boli zabezpečené výstupy konkrétnych výskumných úloh. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dovybavenie a dodanie prístrojového vybavenia a jeho príslušenstva v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcou infraštruktúrou. Odborní riešitelia budú taktiež vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a budú vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaných laboratórií. Výskumná časť projektu bude realizovaná aj na ostatných teoretických a predklinických pracoviskách zapojených do projektu. výstup – Prístrojové vybavenie bude umiestnené na Ústave fyziológie JLF UK a Ústave farmakológie JLF UK. Bude však k dispozícii aj ďalším teoretickým a predklinickým pracoviskám, ktoré vytvárajú štruktúru CEKR. Na pracoviskách bude taktiež vykonávaná analýza vzoriek odobraných na klinických pracoviskách CEKR. Za výstup budú považované aj publikácie, týkajúce sa problematiky ochorení respiračného systému či prednášková činnosť v rámci odborných

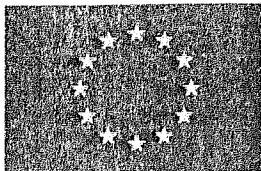
	seminárov a konferencií. <u>Previazanosť:</u> • Obstaranie prístrojového vybavenia významne skvalitní prácu na teoretických a predklinických pracoviskách Centra excelentnosti a umožní prepojenie kliniky s predklinikou v procese realizácie konkrétnych výskumných úloh • aktivita je v súlade so špecifickým ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>Predpokladané riziká:</u> • odborné – Obstaranie prístrojového vybavenia vyžaduje aj nové vedomosti a zručnosti týkajúce sa zabezpečenia prevádzky obstaraných zariadení. Preto bude nevyhnutné vyškolit' pracovníkov, ktorí budú s danou prístrojovou technikou pracovať • projektové – týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a dodržiavania harmonogramu projektu • etické – všetky výskumné aktivity vypracované a riešené na konkrétnych pracoviskách CEKR budú podliehať schváleniu Etickej komisie JLF UK
Metodológia aktivity	Obstaranie prístrojového vybavenia bude zrealizované v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Dovybavenie pracovísk podporí interdisciplinárnu spoluprácu medzi jednotlivými súčasťami CEKR a zároveň podporí možnosti národnej a medzinárodnej spolupráce na úrovni kompatibility výsledkov výskumu. Nové prístrojové vybavenie bude integrované do existujúcej infraštruktúry pracoviska a bude v plnej miere využívané v procese realizácie plánovaných a i v súčasnosti už prebiehajúcich výskumných cieľov. Odborní riešitelia budú zároveň v procese dosiahnutia výskumných cieľov plne využívať existujúcu infraštruktúru. Súčasťou aktivity bude taktiež zvýšenie kvalifikácie odborných riešiteľov – či už v zmysle samoštúdia (získanie nových vedomostí o nových postupoch) alebo v zmysle praktickej práce s obstaraným prístrojovým vybavením. Práca v laboratóriu bude priebežne dokumentovaná a výsledky práce budú publikované v domácich i zahraničných karentovaných i nekarentovaných odborných vedeckých periodikách a prezentované na domácich i medzinárodných odborných stretnutiach.
Výstupy (výsledky) aktivity	Dovybavením pracovísk CEKR pre experimentálny respirologický výskum sa zlepšia podmienky pre realizáciu výskumných úloh. Obstaranie najmodernejšieho prístrojového vybavenia umožní realizáciu vyšetrení rôznych markerov ochorení respiračného systému. Výsledky výskumu budú mať význam nielen pre vyzdvihnutie úrovne experimentálneho výskumu v tejto oblasti ale aj pre klinickú prax.
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej spolupráce CEKR
Cieľ aktivity	Vytvorenie spoločného projektového zámeru medzi CEKR

	a vybraným európskym pracoviskom orientovaným na respirologický výskum
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	<u>funkcia</u> – vytvorenie medzinárodnej zmluvnej spolupráce založenej na výmenných pobytoch mladých vedeckých pracovníkov a odborných členov riešiteľského kolektívu pracujúcich na konkrétnych výskumných úlohách z oblasti respirológie <u>čas</u> – 30 mesiacov <u>vstupy</u> – analýza existujúcich kontaktov na medzinárodnej úrovni, výber pracoviska spĺňajúce kritériá CEKR, ktoré si stanoví pre medzinárodnú spoluprácu <u>metóda</u> – na základe analýzy súčasných medzinárodných partnerov, bude vybraný jeden (univerzita, nemocnica, výskumné pracovisko) nachádzajúci sa v Európskom výskumnom priestore, ochotný spolupracovať pri riešení konkrétnych výskumných zámerov <u>výstup</u> – Výstupom aktivity bude vytvorenie zmluvného vzťahu medzi CEKR (JLF UK) a európskym pracoviskom orientovaným na respirologický výskum <u>Previazanosť:</u> • Kvalitná spolupráca na národnej a medzinárodnej úrovni je zárukou stability a úspešnosti CEKR. Je nevyhnutné aby sa v záujme svojho rastu CEKR postupne integrovalo do Európskeho výskumného priestoru. Táto integrácia v budúcnosti povedie k novým možnostiam projektovej spolupráce na medzinárodnej úrovni. • aktivita je v súlade so špecifickým ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>Predpokladané riziká:</u> • odborné – medzinárodná spolupráca vyžaduje kvalitné a dostatočné odborné vedomosti, skúsenosti ale aj dobrú úroveň ovládania cudzieho jazyka, aj keď už jazykové rozdiely nemôže považovať za riziko, určité problémy v komunikácii môžu vzniknúť, napr. pri zapojení pracovníkov, s nedostatočnou úrovňou ovládania cudzieho jazyka či pri nesprávnom vysvetlení niektorých odborných názvov • projektové – týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a dodržiavania harmonogramu projektu, účasti a aktivity jednotlivých členov projektového tímu a pod. • etické – všetky výskumné aktivity vypracované a riešené na konkrétnych pracoviskách CEKR budú podliehať schváleniu Etickej komisie JLF UK. Spoločný projekt medzinárodnej spolupráce bude musieť byť pravdepodobne schválený aj Etickou komisiou vybraného pracoviska.
Metodológia aktivity	Pracovisko bude vybrané na základe analýzy súčasných medzinárodných vzťahov ako aj na základe profesionálnej orientácie

	na konkrétne výskumné úlohy. Samotná spolupráca bude následne realizovaná prostredníctvom: • výmenných pobytov • participácie vo výskumných programoch; • organizácie vedeckých stretnutí • výmeny vedeckých informácií a vedeckých publikácií.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude uzatvorenie zmluvného vzťahu medzi CEKR a špičkovým európskym pracoviskom orientovaným na respirologický výskum
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 Zvýšenie atraktivity výskumu a pre/postgraduálneho štúdia v CEKR
Cieľ aktivity	Zvýšenie záujmu študentov o respirologický výskum prostredníctvom motivácie k práci na študentskej odbornej vedeckej činnosti a diplomových prácach týkajúcich sa respirológie v pregraduálnom štúdiu, ako aj zvýšenie počtu tém s respirologickou tematikou dostupných pre postgraduálne štúdium.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	funkcia – vzdelávanie je dôležitou súčasťou činnosti JLF UK. Budúci lekári a sestry musia disponovať dostatočnými odbornými vedomosťami, ktoré by vedeli úspešne implementovať do klinickej praxe. Preto je jednou z úloh CEKR podpora vzdelávania a zvýšenie jeho atraktivity na pregraduálnej a postgraduálnej úrovni. čas – 30 mesiacov vstupy – prehodnotenie súčasnej situácie vo vzdelávaní v odboroch týkajúcich sa respirológie, využívanie súčasného laboratórneho a klinického prístrojového vybavenia na demonštráciu niektorých výkonov a zvýšenie podpory názorného vyučovania tak pre slovenských študentov ako aj pre študentov, ktorí študujú v anglickom jazyku. metóda – v rámci zvýšenia záujmu o doktorandské štúdium na pracoviskách CEKR budú jednotlivé jeho súčasti: • motivovať študentov k študentskej vedeckej odbornej činnosti • konzultovať diplomové práce a zapájať konzultantov do riešenia konkrétnych výskumných úloh • prezentovať výsledky práce CEKR na domácich i zahraničných odborných podujatiach s cieľom zaujať mladých vedeckých pracovníkov • aktívne participovať na forme výučby prostredníctvom e-learnigu a zviditeľňovať sa prostredníctvom siete MEFANET, ktorej je JLF UK súčasťou výstup – Výstupom aktivity bude vyprofilovanie konkrétnych oblastí výskumu v respirológii na jednotlivých pracoviskách a ich riešenie v spolupráci so študentmi pregraduálneho i postgraduálneho stupňa vzdelávania

	<u>Previazanosť:</u> • Zvýšenie atraktivity vedeckej práce pre študentov je zárukou stability ľudských zdrojov CEKR. Odovzdávanie vedomostného know-how kvalifikovaným stážistom, mladým vedeckým pracovníkom a doktorandom preto považujeme za jednu z priorit jeho práce. • Aktivita je v súlade so špecifickým ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>Predpokladané riziká:</u> • odborné – vedecká práca vyžaduje dostatočné teoretické vedomosti, preto budú študenti vyberaní k riešeniu študentskej vedeckej odbornej činnosti v závislosti na definovaní minimálnych vedomostných požiadaviek – t.j ukončených ročníkov štúdia • ľudské zdroje – práca so študentmi vyžaduje nielen dostatočné vedomosti a skúsenosti ale aj trpezlivosť a čas, ktorý im musí odborný riešiteľ venovať. V tomto smere je dôležité rozvrhnúť si všetky činnosti tak, aby sa mohlo tejto práci venovať dostatok času. • projektové – týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a dodržiavania harmonogramu projektu • etické – všetky výskumné aktivity vypracované a riešené na konkrétnych pracoviskách CEKR budú podliehať schváleniu Etickej komisie JLF UK. Spoločný projekt medzinárodnej spolupráce bude musieť byť pravdepodobne schválený aj Etickou komisiou vybraného pracoviska.
Metodológia aktivity	Ako už bolo uvedené, zvýšenie atraktivity štúdia na pracoviskách CEKR bude realizované prostredníctvom: • participácie študentov vo výskumných programoch; • organizácie študentských workshopov a stretnutí • zvýšení intenzity praktickej výučby • propagácie činnosti CEKR na domácich a medzinárodných odborných podujatiach • zapojenie CEKR do mobilitných programov s krajinami, ktorých študenti navštevujú JLF UK • zvýšení využívania e-learningu a videokonferenčných prenosov • vytvorenie pracovného miesta pre jedného mladého vedeckého pracovníka.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude zvýšenie počtu študentov realizujúcich ŠVOČ a aktívne prezentujúcich jej výsledky na domácich a medzinárodných podujatiach. V súlade s dosiahnutím ukazovateľov projektu bude vytvorené jedno miesto mladého vedeckého pracovníka, alebo postdoktoranda, ktorý by po skončení štúdia nemal možnosť ostať na pracovisku, kde štúdium realizoval. Výsledky práce CEKR budú prezentované na domácich a medzinárodných odborných podujatiach, čo môže zvýšiť atraktivitu štúdia aj pre zahraničných

	šstudentov.
--	-------------



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

Tento Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve s registračným číslom 038/2009/2.1/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120034, názov projektu: „Dobudovanie Centra experimentálnej a klinickej respirológie (CEKR II)“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Univerzita Komenského v Bratislave

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava 1

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: +421 2 5924 4141 E-mail: Frantisek.Gaher@rec.uniba.sk [Http://www.uniba.sk](http://www.uniba.sk)

Štatutárny zástupca: Doc. PhDr. František Gahér, CSc.

Subjekt v pôsobnosti hlavného partnera:

Názov fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta v Martine

Adresa: Záborského 2, 036 01 Martin

IČO: 00397865 02

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov: Žilinská univerzita v Žiline

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Univerzitná 1, 010 26 Žilina

IČO: 00397563

DIČ: 2020677824

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 41 5135 100 E-mail: rektor@rekt.uniza.sk

[Http://www.uniza.sk](http://www.uniza.sk)

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120034 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 – registračné číslo dodatku 038/2009/2.1/OPVaV/D01/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka 1.b.1 „Podrobný opis aktivity 1.1 a 1.2“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný opis aktivity 1.1 a 1.2“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“.

Nová príloha „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve „Podpisové vzory partnerov“ časť Partner 1, tabuľka štatutárny orgán sa príloha č. 4 „Podpisové vzory partnerov“ časť Partner 1 nahrádza novou tabuľkou štatutárny orgán.

Nová príloha „Podpisové vzory partnerov“ časť Partner 1, tabuľka štatutárny orgán je prílohou č. 3 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (2) Hlavný partner je povinný pre potreby uzatvorenia Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť Ministerstvu školstva Slovenskej republiky ako Riadiacemu orgánu/ Agentúre Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ ako Sprostredkovateľskému orgánu pod riadiacim orgánom potrebný počet overených kópií tohto Dodatku.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

V Martine dňa 26.07.2010

Ing. Ľubica Červeňová

Hlavný partner partnerstva
(splnomocnený zástupca)



Ing. Katarína Jurošková

1. člen partnerstva
(splnomocnený zástupca)



Súhlas s Dodatkom: 19.8.2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Ministerstvo školstva SR

(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

Prílohy:

Príloha č. 1: Podrobný opis aktivity

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu (v EUR) pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave

Príloha č. 3: Podpisové vzory partnerov

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve
Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický respirologický výskum
Cieľ aktivity	Vytvorenie špičkových podmienok pre realizáciu respirologického výskumu v klinických podmienkach.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	funkcia – Klinika detí a dorastu JLF UK a MFN v súčasnosti nespĺňa požiadavky európskeho štandardu na realizáciu klinického respirologického výskumu. Aby bolo možné umiestniť prístroje plánované v schválenom projekte ako aj prístrojové vybavenie plánované v predkladanom projekte je nevyhnutné zmeniť existujúcu infraštruktúru v zmysle stavebných úprav pracoviska. Taktiež je nevyhnutné dovybaviť ďalšie pracoviská JLF UK a MFN, ktoré aktívne participujú na úlohách súvisiacich s respirologickým výskumom. čas – 30 mesiacov vstupy – Stavba je situovaná v areáli Martinskej fakultnej nemocnici. Stavebné úpravy nebudú mať vplyv na zmenu architektonického výrazu objektu. Budú realizované na jestvujúcom 3. nadzemnom podlaží, kde sa jestvujúce priestory celé asanujú okrem všetkých nosných častí a vytvoria sa nové priestory pre nové funkčné využitie. Uvedené priestory budú po nutnej rekonštrukcii slúžiť k uloženiu a vedecko-výskumnej práci s prístrojmi získanými z prostriedkov EU. Prístrojové vybavenie obstarané v rámci oboch projektov týkajúcich sa CEKR bude umiestnené prevažne v novo zrekonštruovaných priestoroch tak, aby sa mohla výskumná časť pracoviska sústrediť na jedno miesto. Ďalšie prístrojové vybavenie bude dodané na KAIM JLF UK a MFN. Jedným zo základných vstupov je existujúca výskumná infraštruktúra a materiálno-technické zázemie. Dôležitým vstupom sú aj odborné kapacity, ktoré budú vykonávať vedecko-výskumné a odborné činnosti. metóda – Vhodnými stavebnými úpravami sa vybuduje priestor pre centralizáciu výskumu na KDaD a dovybavia sa klinické pracoviská, ktoré vytvárajú štruktúru CEKR. Prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní prostredníctvom odborne spôsobilej osoby v súlade s požiadavkami CEKR. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dovybavenie a dodanie prístrojového vybavenia a jeho príslušenstva v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcou infraštruktúrou. Odborní riešitelia budú taktiež vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a budú vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaného pracoviska. Výskumná časť projektu bude realizovaná aj na ostatných

	klinických pracoviskách zapojených do projektu. výstup – Po vykonaní stavebných úprav na KDaD JLF UK a MFN vznikne priestor, ktorý bude slúžiť výlučne na klinický výskum detí s chorobami a úrazmi dýchacieho ústrojenstva, poruchami regulácie dýchania ako aj iatrogénne porušenej mechaniky dýchania napr. operačnou ranou. Podľa pravidiel medicínskej etiky bude pacientovi aj počas jeho pobytu v CEKR podávaná aj nevyhnutná liečba. Druhým výstupom bude dovybavenie Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny. Za výstup budú považované aj publikácie, týkajúce sa problematiky ochorení respiračného systému či prednášková činnosť v rámci odborných seminárov a konferencií. Previazanosť: • Stavebné úpravy sú nevyhnutné pre ďalšiu realizáciu výskumných a vzdelávacích aktivít CEKR v priestoroch KDaD JLF UK a MFN. • Obstaranie prístrojového vybavenia významne skvalitní prácu na ďalších klinických pracoviskách Centra excelentnosti. • Aktivita je v súlade so špecifickým ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. Predpokladané riziká: • obchodné – zmena plánovaného položkovitého rozpočtu, navýšenie cien na stavebné práce • technické – riziká spojené s uplatnením zvolených metodických postupov a zvoleného riešenia v prostredí klinického pracoviska (zmena platforiem, postupov, štandardov, zákonov, práv a povinností lekára a pacienta a pod.). • projektové – týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a dodržiavania harmonogramu projektu. • prevádzkové – narušenie systému poskytovania liečebno-preventívnej starostlivosti, posun plánovaných operačných zákrokov a pod.
Výstupy (výsledky) aktivity	Rekonštrukciou a modernizáciou klinických pracovísk CEKR najmodernejším prístrojovým vybavením sa zlepšia podmienky pre realizáciu výskumu v zmysle využívania nových diagnostických a terapeutických postupov a zároveň sa zlepši možnosť výučby študentov všeobecného lekárstva v pregraduálnom i postgraduálnom stupni. Novovzniknuté priestory budú predstavovať špičku medzi pracoviskami zaoberajúcimi sa respiračnými ochoreniami ako aj intenzívnou starostlivosťou o pacientov s touto diagnózou. Plánované prístrojové vybavenie predstavuje špičku v súčasných možnostiach diagnostiky, monitorovania a terapie pacientov s ochoreniami dýchacích ciest. Možnosť jeho testovania v rámci klinického výskumu podporí rozvoj výsledkov z danej oblasti a zvýši prestíž pracovísk, ktoré ho budú v rámci vedecko-

	výskumných aktivít využívať.	
Výdavky na realizáciu aktivity	2 076 239,56 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Univerzita Komenského v Bratislave	Partner zabezpečí činnosti a vstupy týkajúce sa danej aktivity v rozsahu stanovenom percentuálnym podielom	98,90 %
Žilinská univerzita v Žiline	Partner 1 zabezpečí činnosti a vstupy týkajúce sa danej aktivity v rozsahu stanovenom percentuálnym podielom	1,10 %
Spolu	-	100 %

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirologický výskum
Cieľ aktivity	Vytvorenie špičkových podmienok pre realizáciu respirologického výskumu v experimentálnych podmienkach.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – II/2012
Opis aktivity	funkcia – Pracoviská orientované na experimentálny výskum v respirológii pravidelne modernizujú svoju materiálno-technickú základňu tak, aby mohli vykonávať experimenty kompatibilné s prácou renomovaných európskych a svetových pracovísk. Dovybavenie pracovísk najmodernejšou technikou je jedným z predpokladov úspešného dosiahnutia výskumných cieľov projektu. Čas – 30 mesiacov vstupy – všetky pracoviská pre experimentálny respirologický výskum disponujú v súčasnej dobe moderným prístrojovým vybavením. Dovybavením pracovísk sa zlepšia nielen možnosti spolupráce jednotlivých súčastí centra ale aj možnosti spolupráce na národnej a medzinárodnej úrovni. Jedným zo základných vstupov je existujúca výskumná infraštruktúra a materiálno-technické zázemie. Dôležitým vstupom sú aj odborné kapacity, ktoré budú vykonávať vedecko-výskumné a odborné činnosti. Metóda – Prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní prostredníctvom odborne spôsobilej osoby v súlade s požiadavkami CEKR. Spotrebný materiál potrebný k realizácii konkrétnych výskumných úloh bude dodávaný priebežne počas celej doby riešenia projektu tak, aby boli zabezpečené výstupy konkrétnych výskumných úloh. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dovybavenie a dodanie prístrojového vybavenia a jeho príslušenstva v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcou infraštruktúrou. Odborní riešitelia budú taktiež vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a budú vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaných laboratórií. Výskumná časť projektu bude realizovaná aj na ostatných teoretických a predklinických pracoviskách zapojených do projektu. Výstup – Prístrojové vybavenie bude umiestnené na Ústave fyziológie JLF UK a Ústave farmakológie JLF UK. Bude však k dispozícii aj ďalším teoretickým a predklinickým pracoviskám, ktoré vytvárajú štruktúru CEKR. Na pracoviskách bude taktiež vykonávaná analýza vzoriek odobraných na klinických pracoviskách CEKR. Za výstup budú považované aj publikácie, týkajúce sa problematiky ochorení respiračného systému či prednášková činnosť v rámci odborných seminárov a konferencií.

	Previazanosť: • Obstaranie prístrojového vybavenia významne skvalitní prácu na teoretických a predklinických pracoviskách Centra excelentnosti a umožní prepojenie kliniky s predklinikou v procese realizácie konkrétnych výskumných úloh. • Aktivita je v súlade so špecifickým ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. Predpokladané riziká: • Odborné – Obstaranie prístrojového vybavenia vyžaduje aj nové vedomosti a zručnosti týkajúce sa zabezpečenia prevádzky obstaraných zariadení. Preto bude nevyhnutné vyškolit' pracovníkov, ktorí budú s danou prístrojovou technikou pracovať. • projektové – týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a dodržiavania harmonogramu projektu. • etické – všetky výskumné aktivity vypracované a riešené na konkrétnych pracoviskách CEKR budú podliehať schváleniu Etickej komisie JLF UK.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Dovybavením pracovísk CEKR pre experimentálny respirologický výskum sa zlepšia podmienky pre realizáciu výskumných úloh. Obstaranie najmodernejšieho prístrojového vybavenia umožní realizáciu vyšetrení rôznych markerov ochorení respiračného systému. Výsledky výskumu budú mať význam nielen pre vyzdvihnutie úrovne experimentálneho výskumu v tejto oblasti ale aj pre klinickú prax.	
Výdavky na realizáciu aktivity	357 969,00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Univerzita Komenského v Bratislave	Partner zabezpečuje všetky činnosti a výstupy.	100 %
Žilinská univerzita v Žiline	-	-
Spolu	-	100 %

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre Partnera: Univerzita Komenského v Bratislave													
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný v rozsahu)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPIH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uvádzať aj čísla partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1100000)	Hlavný partner	Partner č. 1	Partner č. 1+n
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.	Zariadenie a vybavenie projektu					1 755 045,56	0,00	1 755 045,56			1 752 045,56	3 000,00	0,00
1.1.	Zariadenie a vybavenie												
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					1 748 545,56	0,00	1 748 545,56			1 748 545,56	0,00	0,00
1.1.1.1.	Ultrasvukový systém	713004	ks	1	448 118,000	448 118,00	0,00	448 118,00	Min.tech.požiadavky: - panoramatické širokouhlé zobrazenie - 3D - kontrastné harmonické snímání - real time virtuálna sonografia a farebná elastografia - stress echo - DICOM - SCW doppler - biplane imaging - celotelový software - sondy: konvexná, mikrokonvexná, lineárna cievna, lineárna pre malé časti, kardiologická, detská kardiologická, transezofagová Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	448 118,00	0,00	0,00
1.1.1.2.	Videoendoskopický systém Hi Line	713004	ks	1	238 980,000	238 980,00	0,00	238 980,00	Min.tech.požiadavky: - unikátny HD + obraz - snímový zdroj 300W - i-scan - dotykový display - DSPT - digital signal processing technology - kompatibilita s endoskopií radu K - videogastroskop - videobronchoskop - LCD monitor - manipulačný vozík Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	238 980,00	0,00	0,00
1.1.1.3.	Argón-plazmový koagulátor	713004	ks	1	30 500,000	30 500,00	0,00	30 500,00	Min.tech.požiadavky: - elektrokoagulator s argónom max výkon 350W - argónová fľaša - dvojitý pedál - vozík pre argonový koagulátor - kábel k neutrálnej elektróde - neutrálna elektróda - flexibilné sondy - káble pre endoskopy Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	30 500,00	0,00	0,00
1.1.1.4.	Závesné zariadenie pre monitorovací systém	713004	ks	1	94 665,000	94 665,00	0,00	94 665,00	Min.tech.požiadavky: - mobilný systém pre 6 pacientov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	94 665,00	0,00	0,00
1.1.1.5.	Fototerapeutická jednotka	713004	ks	1	22 300,000	22 300,00	0,00	22 300,00	Min. technické parametre: mobilná fototerapeutická jednotka pre novorodencov a dojčatá, Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	22 300,00	0,00	0,00
1.1.1.6.	Infúzna technika so závesným systémom	713004	ks	1	55 335,000	55 335,00	0,00	55 335,00	Min.tech.požiadavky: - 6 x gateway 3+2 - 18 x lineárny dávkovač - 12 x infúzna pumpa Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	55 335,00	0,00	0,00
1.1.1.7.	Defibrilátor	713004	ks	2	8 000,000	16 000,00	0,00	16 000,00	Min. technické parametre: prístroj určený ku kardiopulmonálnej resuscitácii, s monitorom EKG, oxymetriou a prístupom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	16 000,00	0,00	0,00
1.1.1.8.	Centralizovaný monitorovací systém	713004	ks	1	328 903,000	328 903,00	0,00	328 903,00	Min.tech.požiadavky: - 2x monitor vstúpných funkcií najvyššej triedy s modulovým vybavením - 19 palcové dotykové displeje - 2x centrálna stanica - 7x patientské monitory so špeciálnym softwarom pre JIS a 40 palcový monitor - 12 kanálové EKG - multiviziová a ST analýza - panai na 72 hodinové trendy - 1x monitor CNS oxigenácie Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	328 903,00	0,00	0,00
1.1.1.9.	Ventilačná technika	713004	ks	1	157 000,000	157 000,00	0,00	157 000,00	Min.tech.požiadavky: - 2x servoventilátor - 1x NAVA ventilácia Špeciálne prístrojové vybavenie bude použité na umelú pľúcnu ventiláciu u pacientov v intenzívnej starostlivosti, umožní napr. sledovanie vhodnosti použitia ventiláčnych režimov pri respiračnom zlyhavaní a desaturácii a pod. Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	157 000,00	0,00	0,00
1.1.1.10.	Cerebrálny oximetrický systém	713004	ks	2	41 000,000	82 000,00	0,00	82 000,00	Min. technické parametre: špeciálne monitorovacie zariadenie Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	82 000,00	0,00	0,00
1.1.1.11.	HPLC	713004	ks	1	62 093,000	62 093,00	0,00	62 093,00	Min. technické požiadavky: Vysoko účinný kvapalinový chromatograf pre náročné analýzy umožňujúci minimálne gradientné elúcie, zmenu vlnovej dĺžky behom analýzy, kontinuálne odplynenie mobilnej fázy, stabilizáciu teploty kolóny.Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	62 093,00	0,00	0,00

[illegible]

1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					2 600,00	0,00	2 600,00			0,00	2 600,00	0,00
1.6.1.	Digitálny osciloskop	633005	ks	1	1 100,000	1 100,00	0,00	1 100,00	min. technické parametre: posuvný režim, druhá časová základňa pre zväčšenie rozlíšenia pri značke post-trigger, rôzne nastavenia pre- a post-triggera interné a externé, voľiteľné úrovne triggeru, voľiteľné úrovne vstupného napätia, voľiteľné prepojenie vstupov, voľiteľné nulové osi, XY-mód, meranie pomocou kurzorov, auto nastavovací mód pre jednoduchý záznam neznámych signálov, voľiteľnú veľkosť pamäte, rôzne nastavenia mriežky, uloženie a načítanie uložených záznamov, samostatnú tlač priamo na tlačiareň, zvukové potvrdenie nastavení. Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	2.1	0,00	1 100,00	0,00
1.6.2.	Notebook	633002	ks	1	1 500,000	1 500,000	0,00	1 500,00	min.technické parametre: LCD 15,4" WUXGA (1920x1200) , Bluetooth, WLAN 2,2 GHz 4MB SLC, 800MHz FSb, grafická karta 256MB, operačná pamäť 2 GB (2x1 GB DDR2 PC5300), optická mechanika DVD-/R/RW Dual Layer, Super Multi, extrémne rýchly pevný disk 160 GB SATA 5400 rpm, Li-Ion batéria, klávesnice CZ/SK, modem, 10/100/1000 LAN, Bluetooth V 2.0, 1xFast IrDA, 1 x IEEE 1394, 1x sériový, 1x paralelný, čítačka kariet SD/MMC a smart card, 1x PCMCIA I/II, 1x Express card 34/54, 4x USB 2.0, 1x Mikrofónový vstup, 1x konektor pre sluchadlá, 1x SPDIF, 1x docking konektor, hmotnosť 2,55 kg -Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	2.1	0,00	1 500,000	0,00
1.	Spolu					1 966 109,56	0,00	1 966 109,56			1 960 509,56	5 600,00	0,00
1.1 Modernizácia pracovísk pre klinický 2.A. respirologický výskum													
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					131 140,00	0,00	131 140,00			108 210,00	22 930,00	0,00
2.A.1.1.	Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 1.1	610620	osobohodina	800	13,190	10 552,00	0,00	10 552,00	obsadenie: zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 1.1 vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	10 552,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.1 A	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 A vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 910,00	0,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.1 B	610620	osobohodina	1 000	6,630	6 630,00	0,00	6 630,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 B vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	6 630,00	0,00	0,00
2.A.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.1 C	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 C vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 910,00	0,00	0,00
2.A.1.5.	Odborný pracovník aktivity 1.1 D	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 D vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 910,00	0,00	0,00
2.A.1.6.	Odborný pracovník aktivity 1.1 E	610620	osobohodina	400	7,910	3 164,00	0,00	3 164,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 E vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	3 164,00	0,00	0,00
2.A.1.7.	Odborný pracovník aktivity 1.1 F	637027	osobohodina	700	6,630	4 641,00	0,00	4 641,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 F vzťah: mimo pracovného pomeru typ pracovného vzťahu: dohoda o pracovnej činnosti cena: odmena určená prísľuhom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	4 641,00	0,00	0,00
2.A.1.8.	Odborný pracovník aktivity 1.1 G	637027	osobohodina	600	6,630	3 978,00	0,00	3 978,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 G vzťah: mimo pracovný pomer typ pracovného vzťahu: dohoda o pracovnej činnosti cena: odmena určená prísľuhom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	3 978,00	0,00	0,00
2.A.1.9.	Odborný pracovník aktivity 1.1 H	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 H vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 736,00	0,00	0,00
2.A.1.10.	Odborný pracovník aktivity 1.1 I	610620	osobohodina	1 000	13,190	13 190,00	0,00	13 190,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 I vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	13 190,00	0,00	0,00
2.A.1.11.	Odborný pracovník aktivity 1.1 J	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 J vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	9 670,00	0,00	0,00
2.A.1.12.	Odborný pracovník aktivity 1.1 K	610620	osobohodina	800	6,630	5 304,00	0,00	5 304,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 K vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	5 304,00	0,00	0,00
2.A.1.13.	Odborný pracovník aktivity 1.1 L	637027	osobohodina	800	6,630	5 304,00	0,00	5 304,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 L vzťah: mimo pracovného pomeru, Dohoda o vykonaní práce cena: odmena určená prísľuhom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	5 304,00	0,00	0,00
2.A.1.14.	Odborný pracovník aktivity 1.1 M	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 M vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	9 670,00	0,00	0,00
2.A.1.15.	Odborný pracovník aktivity 1.1 N	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 N vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	1.1	0,00	9 670,00	0,00

2.A.1.16.	Odborný pracovník aktivity 1.1 O	610620	osobohodina	1 000	6,630	6 630,00	0,00	6 630,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 O vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	1.1	0,00	6 630,00	0,00
2.A.1.17.	Odborný pracovník aktivity 1.1 P	610620	osobohodina	1 000	6,630	6 630,00	0,00	6 630,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 P vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	1.1	0,00	6 630,00	0,00
2.A.1.18.	Odborný pracovník aktivity 1.1 R	637027	osobohodina	700	6,630	4 641,00	0,00	4 641,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.1 R vzťah: mimo pracovný pomer typ pracovného vzťahu: dohoda o pracovnej činnosti cena: odmena určená prieskumom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	4 641,00	0,00	0,00
2.A.1.19.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					96 863,00	0,00	96 863,00			96 863,00	0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	pH metrické sondy 5 cm	633006	ks	20	365,100	7 302,00	0,00	7 302,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 302,00	0,00	0,00
2.A.4.6.	pH metrické sondy 10 cm	633006	ks	20	373,000	7 460,00	0,00	7 460,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 460,00	0,00	0,00
2.A.4.7.	pH metrické sondy 15 cm	633006	ks	25	373,000	9 325,00	0,00	9 325,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	9 325,00	0,00	0,00
2.A.4.8.	Flowtrack katéter	633006	ks	50	305,380	15 269,00	0,00	15 269,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	15 269,00	0,00	0,00
2.A.4.9.	Tlakový prevodník PX600F	633006	ks	100	16,500	1 650,00	0,00	1 650,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	1 650,00	0,00	0,00
2.A.4.10.	Arteriálne katetre 4,5 fr.	633006	ks	50	150,000	7 500,00	0,00	7 500,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	7 500,00	0,00	0,00
2.A.4.11.	Jednorázové náustky k detekcii NO	633006	ks	350	13,300	4 655,00	0,00	4 655,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	4 655,00	0,00	0,00
2.A.4.12.	PICC Centrálny venózný katéter 4 fr/60 cm	633006	ks	25	400,000	10 000,00	0,00	10 000,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	10 000,00	0,00	0,00
2.A.4.13.	Snímače pulznej oximetrie	633006	ks	30	340,000	10 200,00	0,00	10 200,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	10 200,00	0,00	0,00
2.A.4.14.	Senzor na kontinuálne meranie glykémie	633006	ks	200	61,510	12 302,00	0,00	12 302,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	12 302,00	0,00	0,00
2.A.4.15.	Jednorázové náustky na spirometriu	633006	ks	1 000	11,200	11 200,00	0,00	11 200,00	Spotrebný materiál nevyhnutný k realizácii výskumných aktivít Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1	11 200,00	0,00	0,00
2.A.	Celkom					228 003,00	0,00	228 003,00			205 073,00	22 930,00	0,00
1.2 Modernizácia laboratórneho vybavenia pracovísk pre experimentálny respirológický výskum													
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					147 696,00	0,00	147 696,00			147 696,00	0,00	0,00
2.B.1.1.	Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 1.2	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 1.2 vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	9 670,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.2 A	610620	osobohodina	1 000	13,190	13 190,00	0,00	13 190,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. A vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	13 190,00	0,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.2 B	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. B vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	9 670,00	0,00	0,00
2.B.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.2 C	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. C vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 910,00	0,00	0,00
2.B.1.5.	Odborný pracovník aktivity 1.2 D	610620	osobohodina	1 000	9,670	9 670,00	0,00	9 670,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. D vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	9 670,00	0,00	0,00
2.B.1.6.	Odborný pracovník aktivity 1.2 E	610620	osobohodina	1 000	13,190	13 190,00	0,00	13 190,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. E vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	13 190,00	0,00	0,00
2.B.1.7.	Odborný pracovník aktivity 1.2 F	610620	osobohodina	1 000	13,190	13 190,00	0,00	13 190,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. F vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	13 190,00	0,00	0,00
2.B.1.8.	Odborný pracovník aktivity 1.2 G	610620	osobohodina	400	13,190	5 276,00	0,00	5 276,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. G vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	5 276,00	0,00	0,00
2.B.1.9.	Odborný pracovník aktivity 1.2 H	610620	osobohodina	400	9,670	3 868,00	0,00	3 868,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. H vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	3 868,00	0,00	0,00

2.B.1.10.	Odborný pracovník aktivity 1.2 I	610620	osobohodina	400	13,190	5 276,00	0,00	5 276,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. I vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	5 276,00	0,00	0,00
2.B.1.11.	Odborný pracovník aktivity 1.2 J	610620	osobohodina	400	13,190	5 276,00	0,00	5 276,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. J vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	5 276,00	0,00	0,00
2.B.1.12.	Odborný pracovník aktivity 1.2 K	610620	osobohodina	1 000	7,910	7 910,00	0,00	7 910,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. K vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 910,00	0,00	0,00
2.B.1.13.	Odborný pracovník aktivity 1.2 L	610620	osobohodina	800	7,910	6 328,00	0,00	6 328,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. L vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	6 328,00	0,00	0,00
2.B.1.14.	Odborný pracovník aktivity 1.2 M	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. M vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 736,00	0,00	0,00
2.B.1.15.	Odborný pracovník aktivity 1.2 N	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. N vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 736,00	0,00	0,00
2.B.1.16.	Odborný pracovník aktivity 1.2 O	610620	osobohodina	800	7,910	6 328,00	0,00	6 328,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. O vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	6 328,00	0,00	0,00
2.B.1.17.	Odborný pracovník aktivity 1.2 P	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. P vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 736,00	0,00	0,00
2.B.1.18.	Odborný pracovník aktivity 1.2 R	610620	osobohodina	800	9,670	7 736,00	0,00	7 736,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 1.2. R vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	7 736,00	0,00	0,00
2.B.1.19.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy					98 000,00	0,00	98 000,00			98 000,00	0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Laboratórne zvieratá	633006	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	20 000,00	Laboratórne zvieratá (kráľky, morčatá a mačky) nevyhnutné k realizácii experimentálnej časti výskumu Predávajúci spotrebný materiál nevyhnutný pre vedecké účely. Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	20 000,00	0,00	0,00
2.B.4.6.	Chemikálie	633006	projekt	1	78 000,000	78 000,000	0,00	78 000,00	Chemikálie nevyhnutné k realizácii imunohistochemických vyšetrení, HPLC, vyšetrení v podmienkach in vivo a in vitro. Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2	78 000,00	0,00	0,00
2.B.	Celkom					245 696,00	0,00	245 696,00			245 696,00	0,00	0,00
2.1 Zvýšenie kvality a intenzity medzinárodnej													
2.C. spolupráce CEKR													
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					36 994,00	0,00	36 994,00			34 093,00	2 901,00	0,00
2.C.1.1.	Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 2.1	610620	osobohodina	500	13,190	6 595,00	0,00	6 595,00	obsadenie: Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 2.1 vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	6 595,00	0,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný pracovník aktivity 2.1 A	610620	osobohodina	500	7,910	3 955,00	0,00	3 955,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 A vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	3 955,00	0,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný pracovník aktivity 2.1 B	610620	osobohodina	500	7,910	3 955,00	0,00	3 955,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 B vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	3 955,00	0,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný pracovník aktivity 2.1 C	610620	osobohodina	600	6,630	3 978,00	0,00	3 978,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 C vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	3 978,00	0,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný pracovník aktivity 2.1 D	610620	osobohodina	600	6,630	3 978,00	0,00	3 978,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 D vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	3 978,00	0,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný pracovník aktivity 2.1 E	610620	osobohodina	800	6,630	5 304,00	0,00	5 304,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 E vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	5 304,00	0,00	0,00
2.C.1.7.	Odborný pracovník aktivity 2.1 F	637027	osobohodina	800	7,910	6 328,00	0,00	6 328,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 F vztah: mimo pracovného pomeru typ pracovného vzťahu: Dohoda o pracovnej činnosti cena: odmena určená prieskumom Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1	6 328,00	0,00	0,00
2.C.1.8.	Odborný pracovník aktivity 2.1 G	610620	osobohodina	300	9,670	2 901,00	0,00	2 901,00	obsadenie: odborný pracovník aktivity 2.1 G vztah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	2.1	0,00	2 901,00	0,00
2.C.1.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					52 500,00	0,00	52 500,00			50 000,00	2 500,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

								Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činnosti definovaných v aktivite. Položka predstavuje náklady na krátkodobé zahraničné služobné cesty odborných pracovníkov, ktorí sa v priebehu riešenia projektu zúčastnia prípravy medzinárodnej zmluvnej spolupráce. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada poplatkov a ubytovanie. Táto suma je v priebehu projektu (30 mesiacov) reálne vyčerpatelná. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľko odborní riešitelia vycestujú do zahraničia. Účasť na medzinárodnej konferencii je podmienená viacerými faktormi, napr. prijatím abstraktu, pozvánkou a pod. Na zahraničnej pracovnej ceste sa môže zúčastniť každý odborný riešiteľ danej aktivity, ktorý bude pripravovať medzinárodnú spoluprácu, participovať v medzinárodnom projekte, alebo bude môcť propagovať výsledky výskumu, ktoré môžu byť podkladom pre medzinárodnú spoluprácu. V súlade s cieľmi projektu, môže byť cestovné použité aj na uhradenie krátkodobých študijných pobytov na spolupracujúcom zahraničnom pracovisku. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta) i Žilinskú univerzitu v Žiline (Elektrotechnická fakulta)		50 000,00	2 500,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	52 500,00	52 500,00	0,00	52 500,00				
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn,...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.C.	Celkom					89 494,00	0,00	89 494,00		84 093,00	5 401,00	0,00
aktivita 2.2 Zvýšenie atraktivity výskumu a 2.D. pre/postgraduálne štúdiá v CEKR												
2.D.1.	Personálne výdavky internej - odborné činnosti					58 875,75	0,00	58 875,75		55 560,75	3 315,00	0,00
2.D.1.1.	Zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 2.2	610620	osobohodina	250	9,670	2 417,50	0,00	2 417,50	obsadenie: zodpovedná osoba a odborný pracovník aktivity 2.2 vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)jobsadenie:	2 417,50	0,00	0,00
2.D.1.2.	Odborný pracovník aktivity 2.2 A	610620	osobohodina	300	13,190	3 957,00	0,00	3 957,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 A vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	3 957,00	0,00	0,00
2.D.1.3.	Odborný pracovník aktivity 2.2 B	610620	osobohodina	300	6,630	1 989,00	0,00	1 989,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 B vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1 989,00	0,00	0,00
2.D.1.4.	Odborný pracovník aktivity 2.2 C	610620	osobohodina	300	9,670	2 901,00	0,00	2 901,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 C vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2 901,00	0,00	0,00
2.D.1.5.	Odborný pracovník aktivity 2.2 D	610620	osobohodina	250	9,670	2 417,50	0,00	2 417,50	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 D vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2 417,50	0,00	0,00
2.D.1.6.	Odborný pracovník aktivity 2.2 E	610620	osobohodina	500	13,190	6 595,00	0,00	6 595,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 E vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	6 595,00	0,00	0,00
2.D.1.7.	Odborný pracovník aktivity 2.2 F	610620	osobohodina	300	13,190	3 957,00	0,00	3 957,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 F vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	3 957,00	0,00	0,00
2.D.1.8.	Odborný pracovník aktivity 2.2 G	610620	osobohodina	500	6,630	3 315,00	0,00	3 315,00	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 G vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	0,00	3 315,00	0,00
2.D.1.9.	Odborný pracovník aktivity 2.2 H	610620	osobohodina	4 725	6,630	31 326,75	0,00	31 326,75	obsadenie: Odborný pracovník aktivity 2.2 H, miesto mladého vedeckého pracovníka vzťah: pracovnoprávny vzťah, predstavuje priemerne 7,5 hodinový pracovný deň/157,5 hodín za mesiac/4725 hodínobu riešenia projektu - 30 mesiacov cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	31 326,75	0,00	0,00
2.D.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					37 500,00	0,00	37 500,00		34 000,00	3 500,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činnosti definovaných v jednotlivých aktivitách. Pri výpočte sa počítalo so všetkými odbornými pracovníkmi, ktorí budú realizovať služobné cesty na území SR, predovšetkým Bratislava a Košice, resp. miesta konania konferencií s respiračnou tematikou. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada registračných poplatkov a ubytovanie. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľko odborní riešitelia sa týchto podujatí zúčastnia, ani kde sa budú konať. Pri pravidelných vedeckých stretnutiach je miesto konania známe max. 1 rok vopred. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta) i Žilinskú univerzitu v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	4 000,00	1 000,00	0,00

										Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činností definovaných v aktivite. Položka predstavuje náklady na krátkodobé zahraničné služobné cesty odborných pracovníkov, ktorí sa v priebehu riešenie projektu zúčastnia prípravy medzinárodnej zmluvnej spolupráce. V cene je zahrnuté cestovné v súlade s platnými cestovnými náhradami, úhrada poplatkov a ubytovanie. Táto suma je v priebehu projektu (30 mesiacov) reálne vyčerateľná. V súčasnosti nedokážeme presne identifikovať, koľki odborní riešitelia vycestujú do zahraničia. Účasť na medzinárodnej konferencii je podmienená viacerými faktormi, napr. prijatím abstraktu, pozvánkou a pod. Na zahraničnej pracovnej ceste sa môže zúčastniť každý odborný riešiteľ danej aktivity, ktorý bude propagovať výsledky výskumu. V súlade s cieľmi projektu, môže byť cestovné použité aj na uhradenie krátkodobých študijných pobytov na zahraničných pracoviskách. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta) i Žilinskú univerzitu v Žiline (Elektrotechnická fakulta)					
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	32 500,000	32 500,000	0,00	32 500,00			30 000,00	2 500,00	0,00		
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
	Doplňní názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.D.	Celkom					96 375,75	0,00	96 375,75			89 560,75	6 815,00	0,00		
2.	Spolu					659 568,75	0,00	659 568,75			624 422,75	35 146,00	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky														
3.1.	Personálne výdavky interné					70 047,12	0,00	70 047,12			63 841,44	6 205,68	0,00		
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec UK vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	12 168,00	0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	1 125	10,816	12 168,00	0,00	12 168,00							
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec UK vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	5 462,08	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejnú obstarávanie	610620	osobohodina	505	10,816	5 462,08	0,00	5 462,08							
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec JLF UK vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	4 096,56	0,00	0,00		
3.1.3.	Asistent pracovníka pre verejnú obstarávanie	610620	osobohodina	505	8,112	4 096,56	0,00	4 096,56							
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec JLF UK vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	12 168,00	0,00	0,00		
3.1.4.	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 125	10,816	12 168,00	0,00	12 168,00							
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec UK vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	9 126,00	0,00	0,00		
3.1.5.	Asistent finančného manažera	610620	osobohodina	1 125	8,112	9 126,00	0,00	9 126,00							
									obsadenie: vybraný až po schválení projektu, interný pracovník JLF UK, člen odborného riešiteľského kolektívu vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	8 652,80	0,00	0,00		
3.1.6.	Projektový manažér	610620	osobohodina	800	10,816	8 652,80	0,00	8 652,80							
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec UK vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	12 168,00	0,00	0,00		
3.1.7.	Koordinátor projektu	610620	osobohodina	1 125	10,816	12 168,00	0,00	12 168,00							
									obsadenie: vybrané až po schválení projektu, interný zamestnanec ŽU vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Žilinská Univerzita v Žiline (Elektrotechnická fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	6 205,68	0,00		
3.1.8.	Asistent projektového manažera pre ŽU	610620	osobohodina	765	8,112	6 205,68	0,00	6 205,68			0,00	0,00	0,00		
3.1.9.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejnú obstarávanie		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					24 000,00	0,00	24 000,00			24 000,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	4 000,00	Kancelárske potreby, papier, tonery, šanony a iné pomôcky súvisiace s implementáciou projektu Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	4 000,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
											0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00							
3.4.6.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	20 000,00	min. špecifikácia: poistenie nadobudnutého dlhodobého majetku v rámci rozpočtovej kapitoly 1 a poistenie k aktivite 1.1 stavebné práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	20 000,00	0,00	0,00		
3.4.7.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.4.8.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					9 000,00	0,00	9 000,00			9 000,00	0,00	0,00		

									odôvodnenie: prezentácia CEKR a jeho podpory zo štruktúrálých fondov, letáky budú distribuované na pracoviskách CEKR, medzi študentov odbornú verejnosť v rámci odborných podujatí, plagáty budú využíte na označenie jednotlivých pracovísk, či na prezentáciu v prípade konania sa vedeckých a odborných stretnutí. Predpokladaný počet ks je 500 ks skladačie, 500 ks letákov a 250 ks plagátov. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.5.1.	Letáky, skladačky, plagáty	637003	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	3 000,00					
3.5.2.	Informačné tabule, pamätné dosky	637003	ks	6	500,000	3 000,00	0,00	3 000,00	odôvodnenie: prezentácia CEKR a jeho podpory zo štruktúrálých fondov. Tabule budú umiestnené na nosných pracoviskách CEKR - KDaD, KAIM, Ústav farmakológie, Ústav fyziológie, Ústav patologickej fyziológie a Ústav lekárskej biofyziky. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.5.3.	Brožúrkv	637003	projekt	1	1000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	odôvodnenie: prezentácia CEKR a jeho podpory zo štruktúrálých fondov. Tieto materiály budú určené na distribúciu medzi študentov Lekárskych fakúlt a na distribúciu širokej odbornej verejnosti, predpokladaný náklad 500 ks. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	1 000,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov prísušného programu)	637003	projekt	1	2000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	odôvodnenie: položka predstavyje nálepky a malé plagáty, ktoré budú označovať všetky prístroje, techniku, a materiál zakúpený z projektu - prezentácia CEKR a jeho podpory zo štruktúrálých fondov. Vefkosť nálepiek bude zvolená v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. (200 ks nálepiek a 500 ks. malých plagátov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita publicita a informovanosť	2 000,00	0,00	0,00
3.5.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame					18 373,68	0,00	18 373,68			18 373,68	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					18 373,68	0,00	18 373,68			18 373,68	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 125	10,816	12 168,00	0,00	12 168,00	obsadenie: vybraný interný pracovník až po schválení projektu vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	12 168,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Asistent manažéra monitoringu	610620	osobohodina	765	8,112	6 205,68	0,00	6 205,68	obsadenie: vybraný interný pracovník až po schválení projektu vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov Určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	Podporná aktivita riadenie projektu	6 205,68	0,00	0,00
3.6.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekta	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					121 420,80	0,00	121 420,80			115 215,12	6 205,68	0,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					2 747 099,11	0,00	2 747 099,11			2 700 147,43	46 951,68	0,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu							
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	4,56%	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			
KE2	Služebné úpravy (príjmy) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	7,94%	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	24,77%	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			
KE4a	Dodávky - priame výdavky	0	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	0	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu			

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

**v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

*** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

**** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

***** k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2

zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Prezident Slovenskej republiky

*V Bratislave 28. júna 2010
č.: 1924 - 2010 - BA*

Podľa čl. 102 ods. 1 písm. h) Ústavy Slovenskej republiky

v y m e n ú v a m

pani

prof. Ing. Tatianu ČOŘEJOVÚ, PhD.

za rektorku

Žilinskej univerzity v Žiline

s účinnosťou od 2. júla 2010

Príloha č. 3 k Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****Partner 1**

názov : Žilinská univerzita v Žiline
sídlo : Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
zapísaný v : registri organizácií Štatistického úradu
konajúci : prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
IČO : 00397563

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 1:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Čorejová	Priezvisko:
Meno: Tatiana	Meno:
Titul : prof., Ing., PhD.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Splnomocnený zástupca	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko:
Meno:	Meno:
Titul :	Titul :
Funkcia:	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis: