



DODATOK Č. 7 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: 027/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **027/2009/2.1/OPVaV/D07** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva 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

1

Prijímateľ

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 „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **027/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120004** v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo dodatku **027/2009/2.1/OPVaV/D01** a Dodatku č. 2 - registračné číslo dodatku **027/2009/2.1/OPVaV/D02** a Dodatku č. 3 - registračné číslo dodatku **027/2009/2.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 - registračné číslo dodatku **027/2009/2.1/OPVaV/D04**, Dodatku č. 5 - registračné číslo dodatku **027/2009/2.1/OPVaV/D05** a Dodatku č. 6 - registračné číslo dodatku **027/2009/2.1/OPVaV/D06**, 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 prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory“ sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou prílohou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 7.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) 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. 7.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Príloha č. 3 k Dodatku č. 7 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Dodatok č. 5 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“.
- (2) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (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 oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis. Dodatok nadobúda účinnosť dňom doručenia prijatého návrhu na uzavretie Dodatku k zmluve o poskytnutí NFP Poskytovateľovi.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

3



Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 21.4.2010

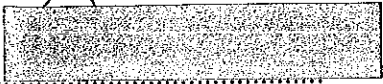
AGENCIJA
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
Pre štrukturálne fondy EÚ
Hlavná 2/3, 841 01 Bratislava
-10-

Podpis: 

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

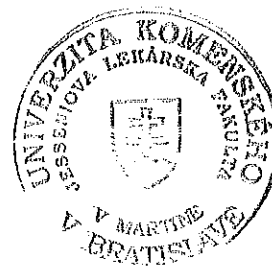
Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Martine, dňa: 27.04.2010

Podpis: 

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD.



Prílohy:

Príloha č. 1: Časový rámec realizácie Projektu

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

Príloha č. 3: Prehľad aktivít Projektu

Príloha č. 4: Dodatok č. 5 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
aktivita 1.1 Dobudovanie a modernizácia pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD	05/2009	04/2011
aktivita 1.2 Vybudovanie a modernizácia laboratórií experimentálnej respirológie	05/2009	04/2011
aktivita 1.3 Modernizácia pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest	05/2009	04/2011
aktivita 2.1 Modernizácia súčasnej IKT siete v rámci pracovísk zapojených do projektu a vytvorenie datastaníc a videokonferenčného spojenia	05/2009	04/2011
aktivita 2.2 Vytvorenie interaktívneho systému pre spoločné zdieľanie a spracovávanie údajov	05/2009	04/2011
aktivita 3.1 Organizácia spoločných konferencií na národnej a medzinárodnej úrovni	09/2009	01/2011
aktivita 3.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie	05/2009	04/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2009	04/2011
Publicita a informovanosť	05/2009	04/2011

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu v SKK/EUR

	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v SKK	Oprávnené výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu v SKK	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	I	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/L)	
A	B	BI	C	D	E		F1 = D * E		F2	G	H	I	
1.	Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1.	Zariadenie a vybavenie						34 042 651,25	1 130 009,00	0,00				
1.1.1.	Server		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.1.1.1.	Server	713002	ks	1	1 130 500,00	37 525,7253	1 130 500,00	37 525,73	0,00	min. špecifikácia: server 8x CPU AMD 2,3 GHz quadCore, 64 GB RAM, 2x HDD 146 GB 10000rpm SAS hot-swap 3,5", ethernet 10/100/1000 Base-T, zdroj 4x950 W realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1	
1.1.1.2.	Úložisko dát	713002	ks	1	892 500,00	29 625,5726	892 500,00	29 625,57	0,00	min. špecifikácia: úložisko dát v konfigurácii 24 TB 72000rpm SATA II, 1x SAS modul, 2x redundant AC power realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1	
1.1.2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.1.3.	Software		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.1.3.1.	Softwarový balík pre serverové aplikácie	711003	komplet	1	476 000,00	15 800,3054	476 000,00	15 800,31	0,00	min. špecifikácia: pozostáva zo softwarových aplikácií pre spracovanie a správu dát centrálnej úrovne realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.2	
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00				
1.1.5.	Ultratenký endoskopický systém	713005	komplet	1	4 708 143,00	156 281,7168	4 708 143,00	156 281,72	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: ultratenkého dieogastroskopu EF-1870K (zorný uhol 140°, vonkajší priemer 6,0 mm, priemer prac. kanála 2,0 mm, pracovná dĺžka 1050 mm); ultratenkého videobronchoskopu EB-1170K (zorný uhol 120°, vonkajší priemer 3,7 mm, priemer prac. kanála 1,2 mm, pracovná dĺžka 600 mm); dvojitého balonu NaviAid BGE (jednotka NaviAid BGE-ASU na prívod vzduchu, 10x jednorázové zariadenie NaviAid BGE-DB s dvojitým balónom pr. 40 mm prac. dĺžka 1900 mm) realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1	
1.1.6.	Konfokálny endomikroskopický systém PENTAX	713005	komplet	1	9 805 106,00	325 469,8931	9 805 106,00	325 469,89	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: - ISC-1000 (konfokálna optická jednotka, riadiaca jednotka, izolačný transformátor, nožný pedál, PC, software) - digitálneho videoprocesoru PENTAX EPK 1000 (xenónový zdroj svetla 100W, digital Signal Processing Technology, kompatibilný s endoskopií radu K, možno nastaviť parametre a uložiť nastavenie 50 užívateľov) - dodatkového monitora 15" - manipulačného vozíka Pentax - videokolonoskopu EC-3870C1MK-C1FK-C1LK (zorný uhol 100°, zorné pole 500x500 µm, bežný endoskopický obraz 3-100 mm, konfokálny obraz 0-250 µm, pohyb 130/130° h/d, 120/120 p/T, priemer distálneho konca 12,8 mm, priemer pracovného kanála 2,8 mm, pracovná dĺžka 1300/1500/1700 mm, celková dĺžka 1610/1810/2010 mm) realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1	
1.1.7.	Analyzátor NO vo vydechnutom vzduchu	713005	komplet	1	2 323 999,00	77 142,6343	2 323 999,00	77 142,63	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: NIOX FLEX analyzátor; NIOX FLEX Offline Start Kit; NIOX Nasal Start Kit, NIOX Flex FlexFlow Reasearch Kit, kalibračný plyn 200ppb, Nasal kalibračný plyn 2000 ppb (10l); filter okolného NO; pacientský filter (10x100 ks); NIOX Nasal II pre dospelých (Pkg/10 incl. 1 Nasal filter); NIOX Nasal I pre deti (Pkg/10 incl. 1 Nasal filter); Spiroergometrická jednotka Ergostik; Nitride Oxide Analyzer Sievers Model280i NOA + Sw + kalibračný Kit realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1	
1.1.8.	Master Creen Baby Body	713005	komplet	1	1 620 304,00	53 784,2395	1 620 304,00	53 784,24	0,00	min. špecifikácia: MasterScreen Baby Body na meranie celotelovej bodypletyzmografie kojencov s počítačom. Pozostáva z: hardware: celopriesvitná kabína z plexiskla pre bábätká a deti do výšky 90 cm s jaeger pneumotachografom s malým mŕtvym priestorom; počítač (1GB RAM, 160 GB HDD, 3,5 FDD, klávesnica, 17" LCD, A4 atramentová tlačiareň, Win XP Pro SP2) software: CAP software pre meranie organizáciu a výstupné programy pre Win; databanka realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1	
1.1.9.	Polysomnograf	713005	komplet	1	530 145,00	17 597,5901	530 145,00	17 597,59	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: polysomnograf ALICE 5 plne integrovaný laboratórny diagnostický systém start kit detské snímače oxymetra, EKG elektródy, pacientský kábel) realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1	
1.1.10.	Spirometrická jednotka	713005	komplet	1	784 210,00	26 031,0031	784 210,00	26 031,00	0,00	min. špecifikácia: Spiroergometrická jednotka Ergostik realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1	

1.1.11.	Elektrogastrografický systém	713005	komplet	1	863 000,00	28 646,3520	863 000,00	28 646,35	0,00	min. špecifikácia: elektrogastrografický systém Medtronic/AlpineBiomed pozostáva z: EGG hlavného kábla; EGG 4 kanálového predlžovacieho kábla; predlžovacieho káble pre pohybový senzor; kábla pre pripojenie elektród; polygrafu ID 8 kanálov; licencie pre EGG aplikáciu; GastroTrac v4.3 System disk; pracovná stanica realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
1.1.12.	Impedančný/pH monitorovací systém	713005	komplet	1	753 000,00	24 995,0209	753 000,00	24 995,02	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: prístroja ZepHr, softwaru BioView; kalibračnej súpravy (válec, pufer 4pH a 7pH, stojan); brašňa; 256 MB compact flas karta; čítačka kariet s USB káblom realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
1.1.13.	Gastro + breath analyzér	713005	komplet	1	46 400,00	1 540,1978	46 400,00	1 540,20	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: univerzálny klinický H2 monitor s dotykovým displejom s jednoduchou obsluhou; k okamžitému použitiu realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
1.1.14.	Basler Camera	713005	komplet	1	600 236,00	19 924,1851	600 236,00	19 924,19	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: kamera Basler Color A504kc; karta PCIe 1429; kabeľáže 10m; napájacieho zdroja pre kameru; softwaru StreamPix; objektívu s príslušenstvom realizuje: Žilinská univerzita (Elektrotechnická fakulta)	ZU	1.3
1.1.15.	Mikromanipulátor	713005	komplet	1	592 620,00	19 671,3802	592 620,00	19 671,38	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: manipulátora Kopf 2662 s priamym pohonom, kontrolou na 2 mm/4 mm za sek.; rýchlosť 2 - 4000 µm/s; kompatibilita s PC; TTL +5V - +15V 120V/60Hz alebo 220V/50Hz; Z ručné ovládanie s 15pin káblom; Y1 držiak pre upevnenie realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
1.1.16.	Technické vybavenie ELISA	713005	komlet	1	4 496 622,12	149 260,5099	4 496 622,12	149 260,51	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z: iMark plate reader, PW41 washer, BR2000 vortexer, UltraRocker Rocking Platform, Aotoblot 3000, IPS Microplate Incubator, BioPlex 200 Array System, centrifúga Hettich Universal 320, 1-kanálová pipeta BRAND, 8-kanálová pipeta BRAND, mikrobiologický inkubátor BD240, laminárny box, fluorescenčný mikroskop Leica realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
1.1.17.	Nitric Oxide Analyzér	713005	komplet	1	1 517 488,00	50 371,3736	1 517 488,00	50 371,37	0,00	min. špecifikácia: Nitride Oxide Analyzer Sievers Model 280i vrátane softwaru a kalibračného kitu realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
1.1.18.	Počítač krvných buniek	713005	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	min. špecifikácia: slúži na plne automatické a rýchle vyhodnotenie diferenciálneho rozpočtu krvných buniek počas experimentu, percentuálne zastúpenie jednotlivých typov bielych krviniek je senzitivným indikátorom prebiehajúceho zápalu realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
1.1.19.	Vyhrievaný operačný stôl pre laboratórne zvieratá	713005	ks	1	390 378,13	12 958,1800	390 378,13	12 958,18	0,00	min. špecifikácia: slúži na umiestnenie zvierat'a, realizáciu chirurgických výkonov počas prípravnej fázy ako aj na udržiavanie stabilnej telesnej teploty zvierat'a počas celého priebehu experimentu vrátane lampy na osvetlenie operačného poľa realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
1.1.20.	Multikanálový zapisovač a analyzátor biologických signálov	713005	ks	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	0,00	min. špecifikácia: potrebný na kontinuálnu registráciu a spracovanie viacerých respirologických a kardiovaskulárných parametrov počas a po ukončení experimentu realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
1.1.21.	Notebook	713002	ks	10	59 500,00	1 975,0382	595 000,00	19 750,38	0,00	min. špecifikácia: Intel Duo Core 2,0 GHz, 1 GB RAM, 150 GB HDD, 14" XGA, LAN, modem, OS Windows Vista realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
1.1.22.	Pracovná stanica	713002	ks	10	50 000,00	1 659,6959	500 000,00	16 596,96	0,00	min. špecifikácia: Intel Duo Core Quad 3,0 GHz, 2 GB RAM, 300 GB HDD, 17" LCD, LAN, CD/DVD RW, OS Windows Vista realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
1.1.23.	Tlačiareň	713002	ks	10	35 700,00	1 185,0229	357 000,00	11 850,23	0,00	min. špecifikácia: laserová, A4, 600x1200 dpi, USB, LAN, farebná tlač, 21 str./min., oddelené náplne realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
1.1.24.	Multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	160 000,00	5 311,0270	160 000,00	5 311,03	0,00	min. špecifikácia: laserová, 1200x1200dpi, USB, LAN, farebná tlač, 30 str./min, duplex, automatický podávač realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.2.3.	Finančný lízing - odpisy (názov)					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.2.4.	... iné (doplniť)			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.3.	Poistenie, opravy a údržba					0,0000	350 000,00	11 617,87	0,00			

1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	350 000,00	11 617,8716	350 000,00	11 617,87	0,00	min. špecifikácia: poistenie nadobudnutého dlhodobého majetku v rámci rozpočtovej kapitoly 1 realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1, 1.2, 2.1, 2.2
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.	Stavebné úpravy (práce) projektu*					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.1.2.						0,0000		0,00				
1.4.1.3.	...					0,0000		0,00				
	...					0,0000		0,00				
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.2.2.						0,0000		0,00				
1.4.2.3.	...					0,0000		0,00				
	...					0,0000		0,00				
1.5.	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.6.	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	480 000,00	15 933,08	0,00			
1.7.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.7.2.	Aplikačný software, licencie		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.7.2.1.	MS Office 2007 SB, SVK	633013	licencie	20	24 000,00	796,6541	480 000,00	15 933,08	0,00	min. špecifikácia: licencie MS Office pre notebooky a pracovné stanice, MS office obsahuje aplikácie Word, Excel, PowerPoint, Outlook, realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
1.7.3.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.	Spolu						34 872 651,25	1 157 559,95	0,00			
2	Aktivita 1.1 - Dobudovanie a modernizácia pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD											
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 440 000,00	47 799,37	0,00			
2.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 1.1	610, 620	osobohodina	720	350,00	11,6179	252 000,00	8 364,89	0,00	činnosť: koordinácia riešiteľského tímu s orientáciou na činnosti implementácie nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	400	350,00	11,6179	140 000,00	4 647,16	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	400	150,00	4,9791	60 000,00	1 991,64	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.5.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	300	200,00	6,6388	60 000,00	1 991,64	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.6.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	3 319,40	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.7.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	3 319,40	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1

2.1.8.	Odborný pracovník aktivity 1.1	637027	osobohodina	300	150,00	4,9791	45 000,00	1 493,73	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.9.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	400	150,00	4,9791	60 000,00	1 991,64	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2 % realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.10.	Odborný pracovník aktivity 1.1	637027	osobohodina	400	120,00	3,9833	48 000,00	1 593,32	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.11.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2 % realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.12.	Odborný pracovník aktivity 1.1	637027	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.13.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	300	150,00	4,9791	45 000,00	1 493,73	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2 % realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.14.	Odborný pracovník aktivity 1.1	637027	osobohodina	300	150,00	4,9791	45 000,00	1 493,73	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.15.	Odborný pracovník aktivity 1.1	637027	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	3 319,40	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.16.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.17.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2 % realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.1.18.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			

2.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	302 679,00	10 047,10	0,00			
2.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.4.3.	Spotrebný materiál k analyzátoru NO vo vyдыхnutom vzduchu	633007	projekt	1	165 825,00	5 504,3816	165 825,00	5 504,38	0,00	min. špecifikácia: spotrebný materiál pozostáva z: pacientský filter (10x100 ks); NIOX Nasal II pre dospelých (Pkg/10 incl. 1 Nasal filter); NIOX Nasal I pre deti (Pkg/10 incl. 1 Nasal filter) realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.4.4.	Spotrebný materiál pre polysomnograf ALICE 5	633007	kompet	1	130 900,00	4 345,0840	130 900,00	4 345,08	0,00	min. špecifikácia: komplet pozostáva z ročnej dodávky (detské snímače oxymetra, EKG elektródy, pacientský kábel) realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.4.5.	Spotrebný materiál k Gastro + breath analyzéro	633007	projekt	1	5 954,00	197,6366	5 954,00	197,64	0,00	min. špecifikácia: pozostáva z balíčka 10 výmenných vzorkovacích nástavcov typu D pre Micro+, piCo+, Gastro+; krabice s 200 ks jednorázových kartónových náustkov pre Micro+, piCo+, Gastrolyzer; sady na kalibráciu Gastrolyzera; plynového štandardu na kalibráciu (20 l plyn 200ppm H2; 50 bezalkoholových utierok na čistenie) realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.1
2.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.	Spolu						1 742 679,00	57 846,47	0,00			
2A	Aktivita 1.2 - Vybudovanie a modernizácia laboratórií experimentálnej respirológie											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 267 000,00	42 056,79	0,00			
2.A.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 1.2	610, 620	osobohodina	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	0,00	činnosť: koordinácia riešiteľského tímu s orientáciou na činnosti implementácie nových zariadení laboratórií experimentálnej respirológie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	400	350,00	11,6179	140 000,00	4 647,16	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	400	280,00	9,2943	112 000,00	3 717,72	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	300	200,00	6,6388	60 000,00	1 991,64	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.5.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	3 319,40	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.6.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	400	350,00	11,6179	140 000,00	4 647,16	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.7.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	400	350,00	11,6179	140 000,00	4 647,16	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.8.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2

2.A.1.9.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	400	350,00	11,6179	140 000,00	4 647,16	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.10.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.11.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.12.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti laboratórií experimentálnej respirológie v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.2
2.A.1.13.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	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	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.	Spolu						1 267 000,00	42 056,79	0,00			
2B	Aktivita 1.3 - Modernizácia pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						423 000,00	14 041,06	0,00			
2.B.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 1.3	610, 620	osobohodina	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	0,00	činnost: koordinácia riešiteľského tímu s orientáciou na činnosti implementácie nových zariadení do činnosti pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Žilinská univerzita (Elektrotechnická fakulta)	ZU	1.3
2.B.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.3	637027	osobohodina	500	200,00	6,6388	100 000,00	3 319,40	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.3
2.B.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.3	610, 620	osobohodina	400	150,00	4,9791	60 000,00	1 991,64	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Žilinská univerzita	ZU	1.3
2.B.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.3	610, 620	osobohodina	300	150,00	4,9791	45 000,00	1 493,73	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Žilinská univerzita (Elektrotechnická fakulta)	ZU	1.3

2.B.1.5.	Odborný pracovník aktivity 1.3	610, 620	osobohodina	280	350,00	11,6179	98 000,00	3 253,01	0,00	činnost: implementácia nových zariadení do činnosti pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	1.3
2.B.1.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	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	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.	Spolu						423 000,00	14 041,06	0,00			
2C	Aktivita 2.1 - Modernizácia súčasnej IKT siete v rámci pracovísk zapojených do projektu a vytvorenie datastanie pre riešiteľov											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						528 000,00	17 526,43	0,00			
2.C.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 2.1	610, 620	osobohodina	600	200,00	6,6388	120 000,00	3 983,28	0,00	činnost: koordinácia riešiteľského tímu s orientáciou na činnosti implementácie nových zariadení do činnosti centra excelentnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
2.C.1.2.	Odborný pracovník aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	480	200,00	6,6388	96 000,00	3 186,62	0,00	činnost: implementácia nového IKT vybavenia do činnosti centra excelentosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
2.C.1.3.	Odborný pracovník aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	600	200,00	6,6388	120 000,00	3 983,28	0,00	činnost: implementácia nového IKT vybavenia do činnosti centra excelentosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
2.C.1.4.	Odborný pracovník aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	360	200,00	6,6388	72 000,00	2 389,97	0,00	činnost: implementácia nového IKT vybavenia do činnosti centra excelentosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.1
2.C.1.5.	Odborný pracovník aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	0,00	činnost: implementácia nového IKT vybavenia do činnosti centra excelentosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Žilinská univerzita (Elektrotechnická fakulta)	ZU	2.1
2.C.1.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.	Cestovné náhrady **											
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti											
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame											
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.	Spolu						528 000,00	17 526,43	0,00			
2D	Aktivita 2.2 - Vytvorenie databázy výsledkov výskumu s využitím najmodernejších IKT											

2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						312 000,00	10 356,48	0,00			
2.D.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 2.2	610, 620	osobohodina	480	150,00	4,9791	72 000,00	2 389,97	0,00	činnosť: koordinácia riešiteľského tímu s orientáciou na činnosti implementácie databázových zariadení a IKT technológií do činnosti centra excelentnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Žilinská univerzita	ZU	2.2
2.D.1.2.	Odborný pracovník aktivity 2.2	610, 620	osobohodina	480	150,00	4,9791	72 000,00	2 389,97	0,00	činnosť: tvorba a implementácia nových IKT zariadení s napojením na tvorbu a využívanie databáz výsledkov výskumu pre centrum excelentnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.2
2.D.1.3.	Odborný pracovník aktivity 2.2	610, 620	osobohodina	480	200,00	6,6388	96 000,00	3 186,62	0,00	činnosť: tvorba a implementácia nových IKT zariadení s napojením na tvorbu a využívanie databáz výsledkov výskumu pre centrum excelentnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.2
2.D.1.4.	Odborný pracovník aktivity 2.2	610, 620	osobohodina	480	150,00	4,9790	72 000,00	2 389,92	0,00	činnosť: tvorba a implementácia nových IKT zariadení s napojením na tvorbu a využívanie databáz výsledkov výskumu pre centrum excelentnosti zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Žilinská univerzita (Elektrotechnická fakulta)	ZU	2.2
2.D.1.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.	Spolu						312 000,00	10 356,48	0,00			
2E	Aktivita 3.1 - Organizácia spoločných konferencií na národnej a medzinárodnej úrovni											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						387 000,00	12 846,01	0,00			
2.E.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 3.1	610, 620	osobohodina	180	350,00	11,6179	63 000,00	2 091,22	0,00	činnosť: koordinácia riešiteľského tímu s orientáciou na organizáciu spoločných konferencií národnej a medzinárodnej úrovne zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.2.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobohodina	180	350,00	11,6179	63 000,00	2 091,22	0,00	činnosť: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na národnej a medzinárodnej úrovni zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.3.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobohodina	180	200,00	6,6387	36 000,00	1 194,97	0,00	činnosť: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na národnej a medzinárodnej úrovni zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.4.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobohodina	180	250,00	8,2984	45 000,00	1 493,71	0,00	činnosť: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na národnej a medzinárodnej úrovni zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1

2.E.1.5.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobohodina	180	200,00	6,6387	36 000,00	1 194,97	0,00	činnost: příprava obsahu a technického zabezpečení společných konferencí na národní a mezinárodní úrovni zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.6.	Odborný pracovník aktivity 3.1	637027	osobohodina	180	150,00	4,9790	27 000,00	896,22	0,00	činnost: příprava obsahu a technického zabezpečení společných konferencí na národní a mezinárodní úrovni zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.7.	Odborný pracovník aktivity 3.1	637027	osobohodina	180	200,00	6,6388	36 000,00	1 194,98	0,00	činnost: příprava obsahu a technického zabezpečení společných konferencí na národní a mezinárodní úrovni zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.8.	Odborný pracovník aktivity 3.1	637027	osobohodina	180	200,00	6,6388	36 000,00	1 194,98	0,00	činnost: příprava obsahu a technického zabezpečení společných konferencí na národní a mezinárodní úrovni zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.9.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobohodina	180	250,00	8,2985	45 000,00	1 493,73	0,00	činnost: příprava obsahu a technického zabezpečení společných konferencí na národní a mezinárodní úrovni zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2 % realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.10.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00			
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00			
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						635 200,00	21 084,78	0,00			
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.2.1.	Prenájom priestorov pre Galandové dni	636001	projekt	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	3 983,27	0,00	popis: prenájom priestorov na dobu 3 dní. realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.4.2.2.	Prenájom priestorov pre Vojtekove-Rudnikove dni	636001	projekt	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	3 983,27	0,00	popis: prenájom priestorov na dobu 3 dní. realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.4.3.	Galandové dni a Vojtekove-Rudnikové dni	637001	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	0,00	popis: Náklady spojené s organizáciou konferencií, napr. ubytovanie a cestovné výdavky riešiteľov CEKR realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.4.4.	Zborník z konferencií	637004	projekt	1	95 200,00	3 160,0611	95 200,00	3 160,06	0,00	popis: vydanie zborníkov ku konferenciám v predpokladanom náklade 400 ks realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.4.5.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.	Spolu						1 022 200,00	33 930,78	0,00			
2F	Aktivita 3.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie											
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						336 000,00	11 153,18	0,00			
2.F.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 3.2	610, 620	osobohodina	240	350,00	11,6179	84 000,00	2 788,30	0,00	činnost: koordinácia riešiteľského tímu s orientáciou na prípravu nových spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.2
2.F.1.2.	Odborný pracovník aktivity 3.2	610, 620	osobohodina	240	250,00	8,2985	60 000,00	1 991,64	0,00	činnost: příprava nových společných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.2

2.F.1.3.	Odborný pracovník aktivity 3.2	610, 620	osobohodina	240	350,00	11,6179	84 000,00	2 788,30	0,00	činnost: príprava nových spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.2
2.F.1.4.	Odborný pracovník aktivity 3.2	610, 620	osobohodina	240	250,00	8,2985	60 000,00	1 991,64	0,00	činnost: príprava nových spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cena práce: aktuálna mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.2
2.F.1.5.	Odborný pracovník aktivity 3.2	637027	osobohodina	240	200,00	6,6388	48 000,00	1 593,31	0,00	činnost: príprava nových spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohoda cena práce: očakávaná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.2
2.F.1.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.2.	Cestovné náhrady **						390 000,00	12 945,63	0,00			
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	90 000,00	2 987,4527	90 000,00	2 987,45	0,00	popis: cestovné náhrady spojené s prípravou nových národných projektov, nevyhnutné pre realizáciu služobných ciest ku partnerom realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.2
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	0,00	popis: cestovné náhrady spojené s prípravou nových medzinárodných projektov, nevyhnutné pre realizáciu služobných ciest ku partnerom realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.2
2.F.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti											
2.F.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame											
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.	Spolu				0,0000	726 000,00	24 098,81	0,00	0,00			
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****											
3.1.	Personálne výdavky interné						592 500,00	19 667,27	0,00			
3.1.1.	Manažér publicity	610, 620	osobohodina	150	250,00	8,2985	37 500,00	1 244,78	0,00	zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: uplatňovanie zásad nariadenia o publicite projektu realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	riadenie
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodina	300	250,00	8,2984	75 000,00	2 489,52	0,00	zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: výber dodávateľov v zmysle zákona o VO realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	riadenie
3.1.3.	Finančný manažér	610, 620	osobohodina	600	250,00	8,2985	150 000,00	4 979,10	0,00	zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: financie a účtovníctvo projektu realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	riadenie
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	600	250,00	8,2984	150 000,00	4 979,04	0,00	zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: koordinácia a riadenie projektového tímu, komunikácia s RO/SORO realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	riadenie
3.1.5.	Administratívny pracovník	610, 620	osobohodina	900	200,00	6,6387	180 000,00	5 974,83	0,00	zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: administratívna činnosť pri projekte realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	riadenie
3.1.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					0,0000	0,00	0,00	0,00			

3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.5.	Publicita a informovanosť					0,0000	157 971,00	5 243,68	0,00			
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	0,00	obsahuje: príprava, spracovanie a tlač letákov s informáciami o projekte v predpokladanom rozsahu 1000 ks realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	publicita
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	80 000,00	2 655,5135	80 000,00	2 655,51	0,00	obsahuje: príprava, spracovanie a tlač brožúr s informáciami o projekte v predpokladanom rozsahu 500 ks realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	publicita
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	obsahuje: tabule na označenie budov, v ktorých bude projekt realizovaný, logá ESF, pamätné tabule realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.5.7.	Vlajka EÚ a SR vrátane stojana	637003	projekt	1	12 971,00	430,5583	12 971,00	430,56	0,00	obsahuje: komplet vlajky so stojanom do miestností určených na prezentáciu výstupov projektu realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	publicita
3.5.8.	Označenie majetku a zariadení	637003	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	497,91	0,00	obsahuje: tabule na označenie obstaraných zariadení (všetky kusy) realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	publicita
3.5.9.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****					0,0000	450 000,00	14 937,12	0,00			
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	450 000,00	14 937,12	0,00			
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610, 620	osobohodina	600	250,00	8,2984	150 000,00	4 979,04	0,00	zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: monitorovanie činnosti v projekte realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	riadenie
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	610, 620	osobohodina	1 200	250,00	8,2984	300 000,00	9 958,08	0,00	obsadenie: interný zamestnanec obsahuje: spracovanie hodnotení úspešnosti realizácie projektu a hodnotiace posudky zmluvný vzťah: pracovnoprávny realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	riadenie
3.6.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	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	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.6.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.	Spolu				2,94%	0,0010	1 200 471,00	39 848,06	0,00			
VÝDAVKY PROJEKTU						0,0000	42 094 001,25	1 397 264,85	0,00			

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	max.	7%, resp. 3%	2,94%	
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	max.	10,00%	0,00%	
KE3	Subdodávky	max.	20,00%	0,94%	

Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !

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

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** 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

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

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

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 7

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
1.1 Dobudovanie a modernizácia pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD	II/2009	II/2011
1.2 Vybudovanie a modernizácia laboratórií experimentálnej respirológie	II/2009	II/2011
1.3 Modernizácia pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest	II/2009	II/2011
2.1 Modernizácia súčasnej IKT siete v rámci pracovísk zapojených do projektu a vytvorenie datastaníc a videokonferenčného spojenia	II/2009	II/2011
2.2 Vytvorenie interaktívneho systému pre spoločné zdieľanie a spracovávanie údajov	II/2009	II/2011
3.1 Organizácia spoločných konferencií na národnej a medzinárodnej úrovni	III/2009	I/2011
3.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie	II/2009	II/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Dobudovanie a modernizácia pracoviska pre klinický respirologický výskum KDaD</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je dovybavenie pracoviska Kliniky Detí a dorastu JLF UK a MFN špeciálnym prístrojovým vybavením používaným pri výskume interakcií gastroezofageálneho refluxu a chronických zápalových ochorení dýchacích ciest, ako aj prístrojovým vybavením na neinvazívnu detekciu zápalových markerov v respiračnom systéme. Prístrojové vybavenie bude ako jediné v rámci SR slúžiť na experimentálne získavanie údajov zo žalúdka a dýchacieho systému dieťaťa tak aby sa čo najviac obmedzila invazivita vyšetrenia.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Výskum v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie je veľmi úzko prepojený. Každá jeho súčasť sa navzájom ovplyvňuje a podmieňuje. Na to, aby mohol byť realizovaný potrebujeme nielen dostatočne vedecké a výskumné kapacity v oblasti ľudských zdrojov ale taktiež aj prístrojové vybavenie zodpovedajúce súčasným celosvetovým požiadavkám na výskum v spomínanej oblasti. funkcia – obstarané prístrojové vybavenie bude slúžiť na monitoring

	niektorých faktorov podmieňujúcich a ovplyvňujúcich vznik a priebeh chronických zápalových ochorení u detí, významne zlepši súčasný stav pracoviska čas – 24 mesiacov vstupy – na základe zhodnotenia súčasného prístrojového vybavenia, požiadaviek a možností pracoviska budú vyšpecifikované požadované parametre prístrojového vybavenia ktoré dodá špecializovaná spoločnosť (dodávateľ) metóda – prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie prístrojového vybavenia a jeho príslušenstva v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. výstup – realizáciou aktivity sa dosiahne požadovaná modernizácia pracoviska s možnosťou realizácie rozšíreného respirologického výskumu u detí. Pracovisko získa ďalšie možnosti spolupráce či integrácie do výskumných grantových programov. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra experimentálnej a klinickej respirológie - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. predpokladané riziká: - obchodné – týkajúce sa vhodnosti využitia navrhovaného prístrojového vybavenia pre pokrytie požiadaviek výskumu (externí dodávateľia, zmena cien, drahé doplnky, poddimenzovanie kapacít a schopností využívania prístrojov a pod.) - 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 – t.j. času, nákladov, rozsahu a kvality zvolených vedecko-výskumných cieľov, rozsahu a kvality ukazovateľov výstupu a dopadu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi, odborná úroveň členov projektového tímu a pod. - etické – všetky vedecko-výskumné projekty realizované s využitím prístrojového vybavenia ktorého obstaranie je predmetom tejto aktivity budú podliehať schváleniu etickej komisie (rizikom je neschválenie vedcko-výskumných zámerov a teda reálne nevyužitie prístroja).
Metodológia aktivity	Prístrojové vybavenie vedúce k modernizácii pracoviska KDaD bude kompletne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa. Ten, ako už bolo uvedené bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Riešenie uvedenej aktivity predpokladá zníženie traumatizácie detí pri vyšetreniach, ktoré sú nevyhnutné pre výskum v oblasti etipatogenézy viacerých chronických zápalových

	ochorení dýchacích ciest. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum v oblasti respirológie. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu (zníženie invazivity vyšetrenia a tým aj zníženie traumatizácie detského pacienta) - zvýšení možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu - zvýšení možnosti porovnávania výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni - zvýšení konkurencieschopnosti a prestíže pracoviska KDaD Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie kvality a komplexnosti výsledkov výskumu.
Výstupy (výsledky) aktivity	Modernizácia pracoviska KDaD prinesie: - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - zvýšenie kvality výskumu - zlepšenie možností v oblasti výskumu

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Vybudovanie a modernizácia laboratórií experimentálnej respirológie (Imunohistochemického laboratória na Ústave farmakológie, Laboratória pre mikromanipuláciu s bunkami v rámci Ústavu lekárskej biofyziky a respirologického laboratória na Ústave fyziológie)
Cieľ aktivity	Cieľom realizácie aktivity je modernizácia pracovísk zaoberajúcich sa experimentálnou respirológiou špeciálnym prístrojovým a laboratórnym vybavením tak, aby mohli vykonávať výskum v uvedenej oblasti na úrovni akceptovanej medzinárodným respirologickým fórom a aby spolu s ďalšími pracoviskami zapojenými do projektu mohli vytvoriť moderné, dynamické a progresívne centrum excelentnosti. Prístrojové vybavenie bude využívané na doplnenie a obohatenie existujúcich metódik jednotlivých pracovísk tak aby výsledky experimentu boli čo najkomplexnejšie.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Výskum v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie je veľmi úzko prepojený. Každá jeho súčasť sa navzájom ovplyvňuje a podmieňuje. Na to, aby mohol byť realizovaný potrebujeme nielen dostatočne vedecké a výskumné kapacity v oblasti ľudských zdrojov ale taktiež aj prístrojové vybavenie zodpovedajúce súčasným celosvetovým požiadavkám na výskum v spomínanej oblasti. funkcia – obstarané prístrojové vybavenie bude slúžiť na

	experimentálny výskum respiračného systému, výskum v oblasti patogenézy respiračných ochorení, kašľa či chronických zápalových ochorení dýchacích ciest, čas – II/2009-II/2011 vstupy – na základe zhodnotenia súčasného prístrojového vybavenia, požiadaviek a možností pracoviska budú vyšpecifikované požadované parametre prístrojového vybavenia ktoré dodá špecializovaná spoločnosť (dodávateľ) metóda – prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie prístrojového vybavenia a jeho príslušenstva v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. výstup – realizáciou aktivity sa dosiahne požadovaná modernizácia pracovísk s možnosťou realizácie komplexného respirologického výskumu. Pracoviská získajú ďalšie možnosti spolupráce či integrácie do výskumných grantových programov. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra experimentálnej a klinickej respirológie - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. predpokladané riziká: - obchodné – týkajúce sa vhodnosti využitia navrhovaného prístrojového vybavenia pre pokrytie požiadaviek výskumu (externí dodávateľia, zmena cien, drahé doplnky, poddimenzovanie kapacít a schopností využívania prístrojov a pod.) - 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 – t.j. času, nákladov, rozsahu a kvality zvolených vedecko-výskumných cieľov, rozsahu a kvality ukazovateľov výstupu a dopadu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi, odborná úroveň členov projektového tímu a pod. - etické – všetky vedecko-výskumné projekty realizované s využitím prístrojového vybavenia ktorého obstaranie je predmetom tejto aktivity budú podliehať schváleniu etickej komisie (rizikom je neschválenie vedcko-výskumných zámerov a teda reálne nevyužitie prístroja).
Metodológia aktivity	Prístrojové vybavenie vedúce k modernizácii troch pracovísk dominantných v rámci JLF UK v oblasti respirologického výskumu bude kompletne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa. Ten, ako už bolo uvedené bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Riešenie uvedenej aktivity predpokladá výrazné zlepšenie možností uvedených pracovísk najmä čo sa týka

	komplexnosti riešenia konkrétnych výskumných úloh. Vybavenie je nevyhnutné k doplneniu súčasných metodických postupov jednotlivých pracovísk tak, aby boli akceptované na medzinárodnej úrovni. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum v oblasti respirológie. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu (možnosť komplexnosti metodických postupov, možnosť priameho výskumu na úrovni buniek) - zvýšení možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu - zvýšení možnosti porovnávania výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni - zvýšení konkurencieschopnosti a prestíže pracovísk Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie kvality a komplexnosti výsledkov výskumu.
Výstupy (výsledky) aktivity	Modernizácia pracovísk (laboratórií) Ústavu farmakológie, Ústavu lekárskej biofyziky a Ústavu fyziológie prinesie: - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - zvýšenie možností a kvality výskumu - možnosť integrácie do medzinárodných výskumných tímov - zvýšenie kreditu a potenciálu jednotlivých pracovísk - možnosť vytvorenia pracovného miesta

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.3 Modernizácia pracoviska pre sledovanie aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest
Cieľ aktivity	Cieľom realizácie aktivity je modernizácia pracoviska Katedry teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva ŽU, ktorá sa okrem iného zaoberá sledovaním aktivity riasiniek epitelu dýchacích ciest.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Výskum v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie je veľmi úzko prepojený. Každá jeho súčasť sa navzájom ovplyvňuje a podmieňuje. Na to, aby mohol byť realizovaný potrebujeme nielen dostatočne vedecké a výskumné kapacity v oblasti ľudských zdrojov ale taktiež aj prístrojové vybavenie zodpovedajúce súčasným celosvetovým požiadavkám na výskum v spomínanej oblasti. funkcia – obstarané prístrojové vybavenie bude slúžiť na experimentálny výskum respiračného systému, konkrétne na sledovanie pohybu riasiniek riasinkového epitelu dýchacích ciest, ktorý je jednou z najdôležitejších súčastí tzv. „očisťovacej“ schopnosti

	dýchacích ciest čas – 24 mesiacov vstupy – na základe zhodnotenia súčasného prístrojového vybavenia, požiadaviek a možností pracoviska budú vyšpecifikované požadované parametre prístrojového vybavenia ktoré dodá špecializovaná spoločnosť (dodávateľ) metóda – prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie prístrojového vybavenia a jeho príslušenstva v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. výstup – realizáciou aktivity sa dosiahne požadovaná modernizácia pracoviska pričom dominantné bude vytvorenie aplikácie, ktorá umožní z nasnímaných vzoriek zistiť frekvenciu kmitania, trajektóriu a fázu kinetiky riasiniek a tým umožní objektívnu diagnostiku patologických stavov. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra experimentálnej a klinickej respirológie - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. predpokladané riziká: - obchodné – týkajúce sa vhodnosti využitia navrhovaného prístrojového vybavenia pre pokrytie požiadaviek výskumu (externí dodávatelia, zmena cien, drahé doplnky, poddimenzovanie kapacít a schopností využívania prístrojov a pod.) - 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 – t.j. času, nákladov, rozsahu a kvality zvolených vedecko-výskumných cieľov, rozsahu a kvality ukazovateľov výstupu a dopadu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi, odborná úroveň členov projektového tímu a pod.
Metodológia aktivity	Prístrojové vybavenie, ktoré umožní dopracovanie metodiky snímania pohybu riasiniek bude kompletne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa. Ten, ako už bolo uvedené bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Riešenie uvedenej aktivity predpokladá výstup v podobe zariadenia na sledovanie kinetiky riasiniek, otvorenie ďalších možností spolupráce a zlepšenie výskumu v podmienkach interdisciplinarity jednotlivých pracovísk. Okrem toho bude možné s využitím vpracovaného zariadenia riešiť nové výskumné úlohy. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum v konkrétnej oblasti spolupráce. Realizácia aktivity sa odrazí v:

	- zvýšení zájmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu (možnosť komplexnosti metodických postupov, možnosť priameho výskumu na úrovni buniek) - zvýšení možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu - zvýšení možnosti porovnávania výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni - zvýšení konkurencieschopnosti a prestíže pracovísk Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie kvality a komplexnosti výsledkov výskumu.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom realizácie aktivity bude dokompletizovanie originálneho prístroja na meranie kinetiky riasiniek epitelu dýchacích ciest. Prístroj bude možné následne využiť pri riešení konkrétnych výskumných úloh zaoberajúcich sa problematikou mukociliárneho transportu resp. ochorení dýchacích ciest spojených s poruchou „očisťovacej“ funkcie dýchacích ciest.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Modernizácia súčasnej IKT siete v rámci pracovísk zapojených do projektu a vytvorenie videokonferenčného spojenia
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je obstaranie IKT (výkonné notebooky) pre každé pracovisko zapojené do projektu spolu so zariadením na prenos hlasu a obrazu prostredníctvom internetu tak aby sa zabezpečilo čo najefektívnejšie prepojenie jednotlivých pracovísk zapojených do projektu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aby mohli jednotlivé pracoviská intenzívne komunikovať, riešiť problémy pomocou on-line diskusie či realizovať stretnutia pomocou videokonferenčného spojenia potrebujú zázemie vo forme IKT. funkcia – zabezpečiť také IKT aby sa dosiahla čo najväčšia efektivita spojenia a úroveň komunikácie jednotlivých pracovísk zapojených do projektu. čas – 24 mesiacov vstupy – na základe zhodnotenia súčasného IKT vybavenia, požiadaviek a možností pracoviska budú vyšpecifikované požadované parametre na IKT ktoré dodá špecializovaná spoločnosť (dodávateľ) metóda – IKT budú obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie IKT v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Aktivita prebehne v dvoch etapách. V rámci prvej etapy budú zakúpené vyšpecifikované IKT spolu so softvérom a audiovizuálnymi prostriedkami, v rámci druhej etapy bude spojenie uvedené do

	prevádzky a postupne doladované tak aby bolo čo najkvalitnejšie výstup – realizáciou aktivity sa dosiahne optimálna úroveň prepojenia jednotlivých pracovísk a odborných riešiteľov projektu, zvýši sa možnosť vykonávania operatívnych porád či riešení problémov spojených s realizáciou výskumných úloh excelentného pracoviska previazanosť: - všetky aktivity špecifického cieľa spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie lokálnej informačno-komunikačnej siete centra excelentnosti - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. predpokladané riziká: - obchodné – týkajúce sa vhodnosti využitia navrhovaných IKT (externí dodávatelia, zmena cien, drahé doplnky a pod.)
Metodológia aktivity	Informačné a komunikačné technológie vrátane softvéru a doplnkov budú kompletne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa. Ten, ako už bolo uvedené bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Riešenie uvedenej aktivity predpokladá výstup v podobe efektívnej komunikačnej siete, využiteľnej pre všetkých členov riešiteľského kolektívu. Okrem toho bude možné s využitím vpracovaného zariadenia organizovať operatívne on-line porady, riešenie problémov z oblasti výskumu ako aj realizácie projektu. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení možností komunikácie s využitím prenosu obrazu a zvuku cez internet - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu (možnosť priamej konzultácie pri realizovaní experimentov) - zvýšení možností operatívneho stretávania sa (odbúranie služobných ciest, redukcia straty času pri presunoch a pod.) - zvýšení možnosti porovnávanía výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni – postupné zapájanie IKT siete CEKR do národných a medzinárodných sietí centier excelentnosti - zvýšení konkurencieschopnosti a prestíže pracovísk Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie kvality a komplexnosti výsledkov výskumu.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom realizácie aktivity bude vytvorenie lokálnej IKT siete prostredníctvom obstarania notebookov, softvéru a audiovizuálnych doplnkov a tým prepojenie jednotlivých pracovísk zapojených do projektu. Dôležité je taktiež vzniknuté prepojenie medzi partnerskými organizáciami, čo významným spôsobom ovplyvní spôsob komunikácie.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Vytvorenie interaktívneho systému pre spoločné zdieľanie

	<i>a spracovávanie údajov</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vybudovať kompletný výskumný a databázový systém, ktorý bude prístupný všetkým členom riešiteľského kolektívu a bude obsahovať výsledky jednotlivých experimentov prebiehajúcich v rámci pracovísk CEKR
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Jednou z najdôležitejších vlastností výskumu je jeho komplexnosť. Parciálne uchovávané dáta bez možnosti doplnenia a porovnania sú častokrát prekážkou pri mnohých výskumných úlohách. Preto je potrebné vytvoriť jednotnú databázu údajov získaných výskumom na jednotlivých pracoviskách CEKR tak, aby k nim mal prístup každý člen riešiteľského kolektívu a aby sa výskumné úlohy realizované v rámci centra vyznačovali aj svojou komplexnosťou funkcia – vytvoriť takú databázu, ktorá by umožnila získavanie, analyzovanie a katalogizovanie výsledkov experimentálneho výskumu v oblasti respirológie čas – 24 mesiacov vstupy – na základe zhodnotenia súčasného IKT vybavenia, požiadaviek a možností pracoviska budú vyšpecifikované požadované parametre na IKT ktoré dodá špecializovaná spoločnosť (dodávateľ) metóda – IKT potrebné k realizácii aktivity budú obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie IKT v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Aktivita prebehne v dvoch etapách. V rámci prvej etapy budú zakúpené a nainštalované výkonné centrálné výpočtové a dátové servery so softvérom umožňujúcim databázové spracovávanie nameraných dát, v rámci druhej etapy budú do databázy presmerované aj výstupy stávajúcich prístrojov a metodík zavedených na zaradenie údajov z jednotlivých pracovísk CEKR. výstup – vytvorí sa databáza údajov, ktorá v konečnom dôsledku pomôže jednotlivým členom riešiteľského kolektívu k doplneniu a integrácii výsledkov jednotlivých experimentov v oblasti respirológie. previazanosť: - všetky aktivity špecifického cieľa spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centrálnej databázy výsledkov respirologického výskumu - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. predpokladané riziká: - obchodné – týkajúce sa vhodnosti využitia navrhovaných IKT (externí dodávatelia, zmena cien, drahé doplnky a pod.)
Metodológia aktivity	Na uskutočnenie aktivity budú v rámci centra excelentnosti zakúpené a nainštalované výkonný centrálny výpočtový a dátový server so softvérom umožňujúcim databázové spracovávanie nameraných dát. V priebehu implementácie systému budú do databázy presmerované aj výstupy existujúcich prístrojov a metodík zavedených na pracoviskách zapojených do centra excelentnosti. Vybudovanie databázového

	a serverového systému bude kompletne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa, ktorý bude vybratý v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zdokonalení vedeckej úrovne pracovísk a v zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zvýšení konkurencieschopnosti pracoviska na medzinárodnom fóre - zvýšení možnosti porovnávania výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni - udržaní sa v špičke medzinárodnej vedeckej komunity v oblasti respirológie - zvýšení možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie kvality a komplexnosti výsledkov výskumu
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity budú: - výpočtové a databázové servery a ich napojenie na počítačovú sieť - softvérové nástroje a servery pre databázové spracovávanie nameraných dát, - implementácia údajov poskytovaných experimentálnymi zariadeniami do databázy Prenos výstupu aktivity na iné aktivity projektu bude zabezpečený priamo cez databázu, resp. prostredníctvom zberu údajov poskytovaných inými aktivitami do centrálnej databázy.

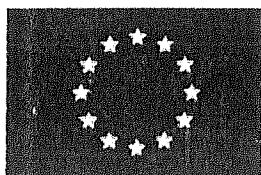
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.1 Organizácia spoločných konferencií na národnej a medzinárodnej úrovni</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je organizovanie odborných seminárov a konferencií s medzinárodnou účasťou, ktoré by podporili úspešnú integráciu CEKR do regionálnej ako aj medzinárodnej siete pracovísk zaoberajúcich sa respirologickým výskumom
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2009 – I/2011
Opis aktivity	Účelom aktivity je zabezpečiť účinnú integráciu riešiteľov projektu a ich začlenenie do širšieho národného a nadnárodného výskumného priestoru. funkcia: organizovanie odborných seminárov za účasti riešiteľov ako aj ostatných vedeckých pracovníkov pracovísk zapojených v projekte,

	na ktorých budú prezentované problematiky riešené na pracoviskách. Vyvrcholením bude príprava a organizovanie konferencie s medzinárodnou účasťou. Všetky príspevky prednesené na seminároch a konferencii budú prístupné členom vedeckej komunity a predstavujú produkt tejto aktivity. čas: 12 mesiacov (6 mesiacov v priebehu 1 roka) vstupy: dôraz bude kladený na vyzdvihnutie špecifického prínosu jednotlivých pracovísk pre celok - prepojenie teoretických, predklinických a klinických pracovísk zameraných na experimentálnu a klinickú respirológiu. Táto aktivita vytvára predpoklady pre kontinuitu vzájomnej vedeckej komunikácie medzi zúčastnenými pracoviskami, ktorá vytvorí základ pre integráciu v širšom slovenskom a európskom priestore. metóda: na organizovaní odborných seminárov a konferencie s medzinárodnou účasťou sa budú organizačne podieľať všetci pracovníci centra excelencie. výstup: súbory prednášok a príspevkov zo seminárov a konferencie, ktoré budú zverejnené v tlačenej a elektronickej forme. Je opodstatnené predpokladať, že v priebehu riešenia projektu dôjde na základe výmeny informácií medzi jednotlivými riešiteľmi projektu – členmi Centra excelentnosti – k iniciovaniu nových spoločných projektov, s ktorými bude možné žiadať o financovanie u slovenských i medzinárodných grantových agentúr. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelentnosti pre experimentálnu a klinickú respirológiu - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. predpokladané riziká: - obchodné – týkajúce sa vhodnosti využitia navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek organizácie konferencie (externí dodávatelia, zmena cien, poddimenzovanie kapacít a schopností a pod.)
Metodológia aktivity	V priebehu realizácie aktivity budú prebiehať odborné semináre v podobe odborných prednášok a videokonferencií riešiteľmi z jednotlivých pracovísk Centra excelentnosti. Semináre budú postupne venované problematikám v oblasti respirológie, ktoré sú riešené na jednotlivých pracoviskách. Osobitný dôraz bude kladený na vyzdvihnutie špecifického prínosu jednotlivých pracovísk pre celok. Odborné semináre budú prednostne realizované formou videokonferencií s cieľom osvojenia si tejto technológie všetkými pracoviskami Centra excelentnosti v perspektíve operatívneho prepojenia s podobnými pracoviskami na Slovensku a vo svete, čo predstavuje dôležitý pokrok v modernizácii vedeckej práce a rozširovaní výsledkov výskumu. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení konkurencieschopnosti pracoviska na medzinárodnom fóre

	- zvýšení možnosti porovnávání výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni - udržaní sa v špičke medzinárodnej vedeckej komunity v oblasti respirológie Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie kvality a komplexnosti výsledkov výskumu
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom tejto aktivity bude: - organizovanie odborných seminárov - organizovanie odbornej respirologickej konferencie s medzinárodnou účasťou - vytváranie spoločných domácich a zahraničných grantov - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - vytváranie spoločných vedeckých publikácií publikovaných v medzinárodných vedeckých časopisov

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie (VEGA, APVV, AV, MVTS a pod.)
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vytvorenie spoločných publikačných a projektových stratégií, ktoré budú viesť k nárastu počtu kvalitných odborných publikácií a riešených projektových zámerov
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Aktivita je zameraná na riešenie spoločných publikačných a projektových stratégií s cieľom zvýšiť počet kvalitných karentovaných odborných publikácií v oblasti respirologického výskumu a zapojiť sa do riešenia domácich a medzinárodných výskumných projektov. funkcia: vytváranie diskusných skupín, ktoré budú riešiť aktuálne vedecké projekty, tak aby došlo k vzájomnému premosteniu odborných aktivít jednotlivých riešiteľských kolektívov. V rámci aktivity sa budú organizovať pravidelné mítingy s periodickým hodnotením dosiahnutých výsledkov. čas: 24 mesiacov vstupy: na základe zhodnotenie súčasného softvérového vybavenia, požiadaviek a možností pracovísk budú vyšpecifikované požadované parametre na nákup softvéru, ktorý dodá špecializovaná spoločnosť (dodávateľ). metóda: nákup softvéru bude obstaraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní Riešiteľa budú organizačne dohliadať na dodanie softvéru a príslušenstva v požadovaných termínoch a v požadovanej kvalite. výstup: diskusné fóra a pravidelné stretnutia budú generovať nové experimentálne prístupy a projektové vízie, ktoré budú nepretržitým zdrojom pre nové publikácie a projekty. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelentnosti pre výskum

	v oblasti experimentálnej a klinickej respirológie - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>predpokladané riziká:</u> - zlyhanie ľudského faktora (choroby, preťaženosť, nával povinností, cesty do zahraničia, nezvládnutie zodpovednosti, a iné) - projektové (týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu – t.j. času, nákladov, rozsahu a kvality ukazovateľov výstupu a dopadu, zosúladienie výstupov s ostatnými projektmi, odborná úroveň členov projektového tímu a pod.) - etické (dodržiavanie pracovnej disciplíny, etických a morálnych zásad a iné)
Metodológia aktivity	Nákup softvéru pre štatistické spracovanie dát a kompletný balík grafických nástrojov bude zabezpečený prostredníctvom dodávateľa, ktorý bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zdokonalení vedeckej úrovne pracoviska a v zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zvýšení konkurencieschopnosti pracoviska na medzinárodnom fóre - zvýšení možnosti porovnávania výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni - udržaní sa v špičke medzinárodnej vedeckej komunity v oblasti respirológie - zvýšení možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie kvality a komplexnosti výsledkov výskumu
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom tejto aktivity bude: - vytváranie spoločných domácich a zahraničných grantov - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - vytváranie spoločných vedeckých publikácií publikovaných v medzinárodných vedeckých časopisov - zvýšenie kvality výskumu



Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja



DODATOK Č. 5 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. 5 k zmluve o partnerstve s registračným číslom 027/2009/2.1/OPVaV/D05/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 8 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220120004, názov projektu: „Centrum experimentálnej a klinickej respirológie“ 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

DIC: 2020845332

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

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

DIC: 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. Ján Bujňák, CSc.

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220120004 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 – registračné číslo dodatku 027/2009/2.1/OPVaV/D01/PZ, dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku 027/2009/2.1/OPVaV/D02/PZ, dodatku č. 3 – registračné číslo dodatku 027/2009/2.1/OPVaV/D03/PZ a dodatku č. 4 – registračné číslo dodatku 027/2009/2.1/OPVaV/D04/PZ uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera (Univerzita Komenského v Bratislave“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera (Univerzita Komenského v Bratislave)“.

Nová príloha „Rozpočet projektu pre Partnera (Univerzita Komenského v Bratislave)“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 5.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

- (2) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu) sa Tabuľka č. 1.b.1 „Podrobný opis aktivity 3.1“** nahrádza novou Tabuľkou č. 1.b.1 „Podrobný opis aktivity 3.1“.

Nová príloha „Tabuľka č. 1.b.1 „Podrobný opis aktivity 3.1“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 5.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

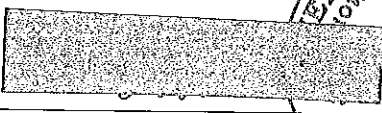
Článok 3

- (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 09.04.2010


Ing. Ľubica Červeňová

Hlavný partner partnerstva
(splnomocnený zástupca)




Ing. Katarína Jurošková

1. člen partnerstva
(splnomocnený zástupca)



Súhlas s Dodatkom: 21.4.2010



Ministerstvo školstva SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hanusova 5/5, 841 01 Bratislava
-10-

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu pre Partnera (Univerzita Komenského v Bratislave)
Príloha č. 2: Podrobný opis aktivity 3.1

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.1.1.1.1	Server	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.1.1	Server	ks	1	1 130 500,00	37 525,7253	37 525,73	UK	2.1
1.1.1.1.2	Ultrasko dát	ks	1	892 500,00	29 625,5726	29 625,57	UK	2.1
1.1.1.2	Mikroskop	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.3	Software	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.3.1	Softwarový balík pre serverové aplikácie	komplet	1	476 000,00	15 800,3054	15 800,31	UK	2.2
1.1.1.4	Licencie	ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.5	Ultrazvukový endoskopijský systém	komplet	1	4 708 143,00	156 281,7168	156 281,72	UK	1.1
1.1.1.6	Konfokálny mikroskopický systém PENTAX	komplet	1	9 805 106,00	325 469,8931	325 469,89	UK	1.1
1.1.1.7	Analýzator NO vo výdychnom vzduchu	komplet	1	2 323 999,00	77 142,6343	77 142,63	UK	1.1
1.1.1.8	Master Creat Baby Body	komplet	1	1 620 304,00	53 784,2395	53 784,24	UK	1.1
1.1.1.9	Polysomnograf	komplet	1	530 145,00	17 597,5901	17 597,59	UK	1.1
1.1.1.10	Spirometričná jednotka	komplet	1	784 210,00	26 031,0031	26 031,00	UK	1.1

[illegible]

1.3.1.	Poistenie obsluhujeho majetku	637015	projekt	1	350 000,00	11 617,8716	350 000,00	11 617,87	0,00	n/a. špecifikácia poistenia nádobnostného útlakového majetku v rámci rozpočtového kapitálu I realizácie Univerzity Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	L1, L2, 2.1, 2.2
1.3.2.	Udržba a opravy obsluhujeho majetku		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.1.	Správa stavieb objektu 1					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.1.1.	doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.1.2.	---					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.1.3.	---					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.2.	Správa stavieb objektu 2					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.2.1.	doplniť položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.2.2.	---					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.4.2.3.	---					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.5.	Správa útvarov					0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.5.1.	Správny dozor		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.5.1.1.	Projekčná činnosť		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.6.2.	Autorský dozor projektovania architektúry			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.7.1.	Podlažie		IS	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.7.2.	Aplicovaný softvér, licencie		IS	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.7.2.1.	MS Office 2007 SR, SVK	633013	licencie	20	24 000,00	796,6541	480 000,00	15 935,08	0,00	m.n. špecifikácia licencie MS Office pre notebooky a pracovné stanice, MS office obsahujúce aplikácie Word, Excel, PowerPoint, Outlook, realizácie Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	2.1
1.7.3.	... iné (doplňte!)		IS	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
1.	Spolu					34 872 661,25	1 157 539,25					
2.	Matrika L1 - Dohľadovanie a monitorizácia pracovníkov pre klinický respiračný systém KRDAD					440 000,00			0,00			
2.1.	Personálny vzťah: Pracovníci zdravotníckeho zariadenia								0,00			
2.1.1.	Ocena zodpovedná za sektivitu 1.1	610, 620	osobohodnotna	720	350,00	11,6179	225 000,00	8 364,93	0,00	činnosť: koordinácia riadenia štátu firmu s orientáciou na činnosti implementácie nových zariadení do činností pracovníkov pre klinický respiračný výskum KRDAD zameraný vzťah: pracovný vzťah ocena práce: aktualizácia mzd a zálohové odvody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	L1
2.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodnotna	400	350,00	11,6179	140 000,00	4 647,16	0,00	činnosť: implementácia nového zariadenia do činnosti pracovníka pre klinický respiračný výskum KRDAD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zameraný vzťah: pracovný vzťah ocena práce: aktualizácia mzd a zálohové odvody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	L1
2.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodnotna	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	činnosť: implementácia nového zariadenia do činnosti pracovníka pre klinický respiračný výskum KRDAD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zameraný vzťah: pracovný vzťah ocena práce: aktualizácia mzd a zálohové odvody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	L1
2.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodnotna	400	150,00	4,9791	60 000,00	1 991,64	0,00	činnosť: implementácia nového zariadenia do činnosti pracovníka pre klinický respiračný výskum KRDAD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zameraný vzťah: pracovný vzťah ocena práce: aktualizácia mzd a zálohové odvody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	L1
2.1.5.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodnotna	300	200,00	6,6388	60 000,00	1 991,64	0,00	činnosť: implementácia nového zariadenia do činnosti pracovníka pre klinický respiračný výskum KRDAD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zameraný vzťah: pracovný vzťah ocena práce: aktualizácia mzd a zálohové odvody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	L1
2.1.6.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodnotna	500	200,00	6,6388	100 000,00	3 319,40	0,00	činnosť: implementácia nového zariadenia do činnosti pracovníka pre klinický respiračný výskum KRDAD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zameraný vzťah: pracovný vzťah ocena práce: aktualizácia mzd a zálohové odvody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	L1
2.1.7.	Odborný pracovník aktivity 1.1	610, 620	osobohodnotna	500	200,00	6,6388	100 000,00	3 319,40	0,00	činnosť: implementácia nového zariadenia do činnosti pracovníka pre klinický respiračný výskum KRDAD v oblasti procesov a výstupov vedeckej činnosti zameraný vzťah: pracovný vzťah ocena práce: aktualizácia mzd a zálohové odvody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	L1

[illegible]

2.A.1.9.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobnost	400	350,00	11,6179	140 000,00	4 647,16	0,00	Účinnost: implementace nových zařízení do činnosti laboratorní experimentální resp. práce v oblasti procesů a výstupů vedec. činnosti zahrnuje: vzťah pracovníků vztah cena práce: aktuální mzda a zákonné odvozy vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenská lékařská fakulta)	UK	1.2
2.A.1.10.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobnost	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	Účinnost: implementace nových zařízení do činnosti laboratorní experimentální resp. práce v oblasti procesů a výstupů vedec. činnosti zahrnuje: vzťah pracovníků vztah cena práce: aktuální mzda a zákonné odvozy vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenská lékařská fakulta)	UK	1.2
2.A.1.11.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobnost	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	Účinnost: implementace nových zařízení do činnosti laboratorní experimentální resp. práce v oblasti procesů a výstupů vedec. činnosti zahrnuje: vzťah pracovníků vztah cena práce: aktuální mzda a zákonné odvozy vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenská lékařská fakulta)	UK	1.2
2.A.1.12.	Odborný pracovník aktivity 1.2	610, 620	osobnost	400	200,00	6,6388	80 000,00	2 655,52	0,00	Účinnost: implementace nových zařízení do činnosti laboratorní experimentální resp. práce v oblasti procesů a výstupů vedec. činnosti zahrnuje: vzťah pracovníků vztah cena práce: aktuální mzda a zákonné odvozy vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenská lékařská fakulta)	UK	1.2
2.A.1.13.	... (doplňující)		osobnost	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.1.	Provedení vozidla, oprav, údržby **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.2.	Uznaná pracovní část (osobní náklady v sídle s příslušným limitem) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.3.	Zahrnutí pracovní část (osobní náklady v sídle s příslušným limitem) ** v případě poruchy		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.4.	... (doplňující)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.1.	Doplňující náklady/poškození odborného personálu při aktivitě projektu		osobnost	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.2.	... (doplňující)		osobnost	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.1.	Náklady na materiál a výpomoc (výpomoc)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.2.	Náklady na materiál a výpomoc (výpomoc)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.3.	Náklady na materiál a výpomoc (výpomoc)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.	Spolu					1 267 000,00	42 056,79	8,00				
2.B.1.1.	Odborný pracovník aktivity 1.3	610, 620	osobnost	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	0,00	Účinnost: koordinace tříletého týmu s orientací na činnosti implementace nových zařízení do činnosti pracovníků pro sledování aktivit řízení činnosti zahrnuje: vzťah pracovníků vztah cena práce: aktuální mzda a zákonné odvozy vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenská lékařská fakulta)	ZU	1.3
2.B.1.2.	Odborný pracovník aktivity 1.3	610, 620	osobnost	500	200,00	6,6388	100 000,00	3 319,40	0,00	Účinnost: implementace nových zařízení do činnosti pracovníků pro sledování aktivit řízení činnosti zahrnuje: vzťah pracovníků vztah cena práce: aktuální mzda a zákonné odvozy vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenská lékařská fakulta)	UK	1.3
2.B.1.3.	Odborný pracovník aktivity 1.3	610, 620	osobnost	400	150,00	4,9791	60 000,00	1 991,64	0,00	Účinnost: implementace nových zařízení do činnosti pracovníků pro sledování aktivit řízení činnosti zahrnuje: vzťah pracovníků vztah cena práce: aktuální mzda a zákonné odvozy vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenská lékařská fakulta)	ZU	1.3
2.B.1.4.	Odborný pracovník aktivity 1.3	610, 620	osobnost	300	150,00	4,9791	45 000,00	1 493,73	0,00	Účinnost: implementace nových zařízení do činnosti pracovníků pro sledování aktivit řízení činnosti zahrnuje: vzťah pracovníků vztah cena práce: aktuální mzda a zákonné odvozy vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenská lékařská fakulta)	ZU	1.3

2.B.1.5.	Obchodný prevádzok aktivita 1.3	610, 620	osobnosť	280	350,00	11,6179	98 000,00	3 253,01	0,00	činnosť: implementácia nových zariadení do činnosti prevádzok pre sledovanie aktivít rišiteľské centrály v oblasti procesov a výstupov veľkej činnosti zariadení: pracovný vzťah cesta práce: aktuálna podľa zákonné odrody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenská lekárska fakulta)	UK	1.3
2.B.1.6.	... iné (doplň)		osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.2.	Uzemské pracovné centrá (centrály aktivít) v sieti s riadením (inými)**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.3.	Zariadenie pracovného centrá (centrály aktivít) v sieti s riadením (inými)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.2.4.	... iné (doplň)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.3.1.	Doplňit náklady funkciu/pozíciu odborníka		osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.3.2.	... iné (doplň)		osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.1.	Náklady zariadenia a vybavenia (výtrime operatívneho údržby)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.2.	Náklady na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.4.3.	... iné (doplň)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.B.	Spolu						423 000,00	14 041,06	0,00			
2.C.	Aktivita 2.1 - Modernizácia siete IKT v rámci prevádzok za pomoci do projektu a výskume dátastane pre riešenie											
2.C.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.1.1.	Obchodný prevádzok aktivita 2.1	610, 620	osobnosť	600	200,00	6,6388	120 000,00	3 983,28	0,00	činnosť: koordinácia riešenie úloh tímu s orientáciou na činnosť implementácie nových zariadení do činnosti centra excelentnosti zariadení: pracovný vzťah cesta práce: aktuálna podľa zákonné odrody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenská lekárska fakulta)	UK	2.1
2.C.1.2.	Obchodný prevádzok aktivita 2.1	610, 620	osobnosť	480	200,00	6,6388	96 000,00	3 186,62	0,00	činnosť: implementácia nového IKT vybavenia do činnosti centra excelentnosti zariadení: pracovný vzťah cesta práce: aktuálna podľa zákonné odrody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenská lekárska fakulta)	UK	2.1
2.C.1.3.	Obchodný prevádzok aktivita 2.1	610, 620	osobnosť	600	200,00	6,6388	120 000,00	3 983,28	0,00	činnosť: implementácia nového IKT vybavenia do činnosti centra excelentnosti zariadení: pracovný vzťah cesta práce: aktuálna podľa zákonné odrody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenská lekárska fakulta)	UK	2.1
2.C.1.4.	Obchodný prevádzok aktivita 2.1	610, 620	osobnosť	360	200,00	6,6388	72 000,00	2 389,97	0,00	činnosť: implementácia nového IKT vybavenia do činnosti centra excelentnosti zariadení: pracovný vzťah cesta práce: aktuálna podľa zákonné odrody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenská lekárska fakulta)	UK	2.1
2.C.1.5.	Obchodný prevádzok aktivita 2.1	610, 620	osobnosť	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	0,00	činnosť: implementácia nového IKT vybavenia do činnosti centra excelentnosti zariadení: pracovný vzťah cesta práce: aktuálna podľa zákonné odrody vo výške 35,2% realizácie: Univerzita Komenského (Jasenská lekárska fakulta)	ZU	2.1
2.C.1.6.	... iné (doplň)		osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.2.	Uzemské pracovné centrá (centrály aktivít) v sieti s riadením (inými)**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.3.	Zariadenie pracovného centrá (centrály aktivít) v sieti s riadením (inými)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.2.4.	... iné (doplň)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.	Prevádzka vozidla organizácie**		osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.1.	Doplňit náklady funkciu/pozíciu odborníka		osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.3.2.	... iné (doplň)		osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.1.	Náklady zariadenia a vybavenia (výtrime operatívneho údržby)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.2.	Náklady na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.4.3.	... iné (doplň)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.C.	Spolu						528 000,00	17 528,43	0,00			

2.D.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 2.2	610, 620	osobochodina	480	150,00	4,9791	72 000,00	2 389,97	0,00	činnosť: koordinácia riaditeľského tímu s orientáciou na činnosť implementácie desiatkovej zariadení a IKT technológií do činnosti centra excelentnosti 0,00 cená práce: akčnána mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Žilinská univerzita	ZU	2.2
2.D.1.2.	Odborný pracovník aktivity 2.2	610, 620	osobochodina	480	150,00	4,9791	72 000,00	2 389,97	0,00	činnosť: tvorba a implementácia nových IKT zariadení s nameraným na tvorbu a využívanie daných výsledkov výskumu pre centrum excelentnosti 0,00 cená práce: akčnána mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.2
2.D.1.3.	Odborný pracovník aktivity 2.2	610, 620	osobochodina	480	200,00	6,6388	96 000,00	3 186,62	0,00	činnosť: tvorba a implementácia nových IKT zariadení s nameraným na tvorbu a využívanie daných výsledkov výskumu pre centrum excelentnosti 0,00 cená práce: akčnána mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	2.2
2.D.1.4.	Odborný pracovník aktivity 2.2	610, 620	osobochodina	480	150,00	4,9790	72 000,00	2 389,92	0,00	činnosť: tvorba a implementácia nových IKT zariadení s nameraným na tvorbu a využívanie daných výsledkov výskumu pre centrum excelentnosti 0,00 cená práce: akčnána mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Žilinská univerzita (Fakulta technická fakulta)	ZU	2.2
2.D.1.5.	... Iné (doplňť)		osobochodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.1.	Previdzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.2.	Tuženie práce osoby (osobné náklady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.3.	Zariadenie pracovné osoby (osobné náklady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.2.4.	... Iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.3.1.	Doplňť riadky funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobochodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.3.2.	... Iné (doplňť)		osobochodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (výstave operačného tímu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.4.3.	... Iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.D.	Spolu						317 000,00	10 586,48	0,00			
2.E.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 3.1	610, 620	osobochodina	180	350,00	11,6179	63 000,00	2 091,22	0,00	činnosť: koordinácia riaditeľského tímu s orientáciou na organizáciu spoločných konferencií na úrovni a medzinárodnej úrovni 0,00 cená práce: akčnána mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.2.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobochodina	180	350,00	11,6179	63 000,00	2 091,22	0,00	činnosť: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na úrovni a medzinárodnej úrovni 0,00 cená práce: akčnána mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.3.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobochodina	180	250,00	6,6537	36 000,00	1 194,97	0,00	činnosť: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na úrovni a medzinárodnej úrovni 0,00 cená práce: akčnána mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.4.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobochodina	180	250,00	8,2984	45 000,00	1 493,71	0,00	činnosť: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na úrovni a medzinárodnej úrovni 0,00 cená práce: akčnána mzda a zákonné odvody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	UK	3.1

2.E.1.5.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobnostná	180	200,00	6,6387	36 000,00	1 194,97	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.6.	Odborný pracovník aktivity 3.1	637027	osobnostná	180	150,00	4,9790	27 000,00	896,22	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.7.	Odborný pracovník aktivity 3.1	637027	osobnostná	180	200,00	6,6388	36 000,00	1 194,98	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.8.	Odborný pracovník aktivity 3.1	637027	osobnostná	180	200,00	6,6388	36 000,00	1 194,98	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.9.	Odborný pracovník aktivity 3.1	610, 620	osobnostná	180	250,00	8,2985	45 000,00	1 493,73	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.1.10.	... iné (doplňujúce)		osobnostná	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.1.	Pracovná vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.2.	Twennské pracovné osoby (osobové a služby v službe s plnením funkcií) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.3.	Zariadenie pracovné osoby (osobové služby v službe s plnením funkcií) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.4.	... iné (doplňujúce)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.3.1.	Doplňujúce služby (funkcie) potrebné na realizáciu projektu		osobnostná	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.3.2.	... iné (doplňujúce)		osobnostná	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.2.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.2.2.	Prístup priestorov pre výskumné a výskumné	636001	projekt	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	3 983,27	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.4.3.	Galiové služby a výskumné služby	637001	projekt	1	300 000,00	9 938,1757	300 000,00	9 938,18	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.4.4.	Zborník z konferencie	637004	projekt	1	95 200,00	3 160,0611	95 200,00	3 160,06	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.1
2.E.4.5.	... iné (doplňujúce)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.	Spolu						1 022 200,00	33 930,78	0,00			
2.F.	Administratívne služby						235 000,00	11 155,18	0,00			
2.F.1.1.	Osoba zodpovedná za aktivitu 3.2	610, 620	osobnostná	240	350,00	11,6179	84 000,00	2 788,30	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.2
2.F.1.2.	Odborný pracovník aktivity 3.2	610, 620	osobnostná	240	250,00	8,2985	60 000,00	1 991,64	0,00	Účastní: príprava obsahu a technického zabezpečenia spoločných konferencií na medzinárodnej úrovni 0,00) zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - dohodá cena práce: štandardná mzdová a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Jasenovská lekárska fakulta)	UK	3.2

2.F.1.3.	Odborný pracovník aktivity 3.2	610, 620	osobnodina	240	350,00	116,179	84 000,00	2 785,30		Einnosef: priprava nových spoločných projektov v oblasti experimentálnej a klinickej respnologie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cesta práce: študijná mzda a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lekárskfa fakulta)	UK	3.2
2.F.1.4.	Odborný pracovník aktivity 3.2	610, 620	osobnodina	240	250,00	8,2985	60 000,00	1 991,64		Einnosef: priprava nových společných projektov v oblasti experimentálníř a klinickéj respnologie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah cesta práce: študijná mzda a zákonné odrody vo výške 35,2% realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	3.2
2.F.1.5.	Odborný pracovník aktivity 3.2	631027	osobnodina	240	200,00	6,5588	48 000,00	1 595,31		Einnosef: priprava nových společných projektov v oblasti experimentálníř a klinickéj respnologie zmluvný vzťah: pracovnoprávny vzťah - doooba cesta práce: oškolná cena práce realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	3.2
2.F.1.6.	... Ine (doplňt)		osobnodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.2.1.	Priebeh života na grantoch**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.2.2.	Turenské pracovné osoby (cestovné náhrady v súlade s plánomí limitmi) **	631001	projekt	1	90 000,00	2 987,4527	90 000,00	2 987,45	0,00	pope: cestovné náhrady spoločne s prípravou nových medzinárodných projektov, nevyžaduje pre realizáciu študijných cieľ ku partneriam realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	3.2
2.F.2.3.	Zahrnuté pracovné osoby (cestovné náhrady v súlade s plánomí limitmi) ** v prípade potreby	631002	projekt	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	0,00	pope: cestovné náhrady spoločne s prípravou nových medzinárodných projektov, nevyžaduje pre realizáciu študijných cieľ ku partneriam realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	3.2
2.E.2.4.	... Ine (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.3.1.	Doplňit názvy funkcí/podielok, odborného prevádzki podľa aktivít projektu		osobnodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.3.2.	... Ine (doplňt)		osobnodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.4.3.	... Ine (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
2.E.	Spolu					0,0000	726 000,00	24 098,51	0,00			
Kritériá projektnú a publikačnú - ospešnosť vďaka *****												
3.1.1.	Masové publikity	610, 620	osobnodina	150	250,00	8,2985	37 500,00	1 244,78		zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: upravenie základu nariadenia o publicite projektu realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	tiskanie
3.1.2.	Pracovníci pre verejnú obsluhu	610, 620	osobnodina	300	250,00	8,2984	75 000,00	2 489,52		zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: výkon dodávateľov v zmysle zákona o VO realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	tiskanie
3.1.3.	Finančné masáže	610, 620	osobnodina	600	250,00	8,2985	150 000,00	4 979,10		zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: financie a administrácia projektu realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	tiskanie
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobnodina	600	250,00	8,2984	150 000,00	4 979,04		zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: koordinácia a riadenie projektového tímu, komunikácia s RO/SOKO realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	riadenie
3.1.5.	Administratívny pracovník	610, 620	osobnodina	900	200,00	6,5587	180 000,00	5 974,83		zmluvný vzťah: pracovnoprávny zodpovednosť: administratívna činnosť pri projekte realizuje: Univerzita Komenského (Asistentka lékařská fakulta)	UK	riadenie
3.1.6.	... Ine (doplňt)		osobnodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.1.	Priebeh života organizácie**		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.2.	Turenské pracovné osoby (cestovné náhrady v súlade s plánomí limitmi) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.3.	Zahrnuté pracovné osoby (cestovné náhrady v súlade s plánomí limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.2.4.	... Ine (doplňt)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.1.	Masové publikity		osobnodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.2.	Pracovníci pre verejnú obsluhu		osobnodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.3.	Finančné masáže		osobnodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			
3.3.4.	Projektový manažér		osobnodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00			

Príloha č. 2: Podrobný opis aktivity 3.1

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	aktivita 3.1 Organizácia spoločných konferencií na národnej a medzinárodnej úrovni
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je organizovanie odborných seminárov a konferencií s medzinárodnou účasťou, ktoré by podporili úspešnú integráciu CEKR do regionálnej ako aj medzinárodnej siete pracovísk zaoberajúcich sa respirologickým výskumom
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2009-I/2011
Opis aktivity	Účelom aktivity je zabezpečiť účinnú integráciu riešiteľov projektu a ich začlenenie do širšieho národného a nadnárodného výskumného priestoru. funkcia: organizovanie odborných seminárov za účasti riešiteľov ako aj ostatných vedeckých pracovníkov pracovísk zapojených v projekte, na ktorých budú prezentované problematiky riešené na pracoviskách. Vyvrcholením bude príprava a organizovanie konferencie s medzinárodnou účasťou. Všetky príspevky prednesené na seminároch a konferenciách budú prístupné členom vedeckej komunity a predstavujú produkt tejto aktivity. čas: 12 mesiacov (6 mesiacov v priebehu 1 roka) vstupy: dôraz bude kladený na vyzdvihnutie špecifického prínosu jednotlivých pracovísk pre celok - prepojenie teoretických, predklinických a klinických pracovísk zameraných na experimentálnu a klinickú respirológiu. Táto aktivita vytvára predpoklady pre kontinuitu vzájomnej vedeckej komunikácie medzi zúčastnenými pracoviskami, ktorá vytvorí základ pre integráciu v širšom slovenskom a európskom priestore. metóda: na organizovaní odborných seminárov a konferencie s medzinárodnou účasťou sa budú organizačne podieľať všetci pracovníci centra excelencie. výstup: súbory prednášok a príspevkov zo seminárov a konferencie, ktoré budú zverejnené v tlačenej a elektronickej forme. Je opodstatnené predpokladať, že v priebehu riešenia projektu dôjde na základe výmeny informácií medzi jednotlivými riešiteľmi projektu – členmi Centra excelentnosti – k iniciovaniu nových spoločných projektov, s ktorými bude možné žiadať o financovanie u slovenských i medzinárodných grantových agentúr. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelentnosti pre experimentálnu a klinickú respirológiu - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. predpokladané riziká: obchodné – týkajúce sa vhodnosti využitia navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek organizácie konferencie (externí dodávatelia, zmena cien, poddimenzovanie kapacít a schopností a pod.)
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom tejto aktivity bude: - organizovanie odborných seminárov - organizovanie odbornej respirologickej konferencie s medzinárodnou účasťou - vytváranie spoločných domácich a zahraničných grantov - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - vytváranie spoločných vedeckých publikácií publikovaných

Príloha č. 2: Podrobný opis aktivity 3.1

	v medzinárodných vedeckých časopisov	
Výdavky na realizáciu aktivity	33 930,79 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 %