

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: 021/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **021/2009/2.1/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

Prijímatel'

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

Banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **021/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120016** v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo dodatku **021/2009/2.1/OPVaV/D01** a Dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku **021/2009/2.1/OPVaV/D02** a Dodatku č. 3 – registračné číslo dodatku **021/2009/2.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo dodatku **021/2009/2.1/OPVaV/D04** a Dodatku č. 5 – registračné číslo dodatku **021/2009/2.1/OPVaV/D05** a Dodatku č. 6 – registračné číslo dodatku **021/2009/2.1/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 článku 2 bod 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

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

Názov fakulty: Jesseniova lekárska fakulta v Martine

Univerzity Komenského v Bratislave

Adresa: Záborského 2, 036 01 Martin

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

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

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 7.

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

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

Príloha č. 3 k Dodatku č. 7 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.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

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 rôznych dňoch, 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.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 14.6.2010

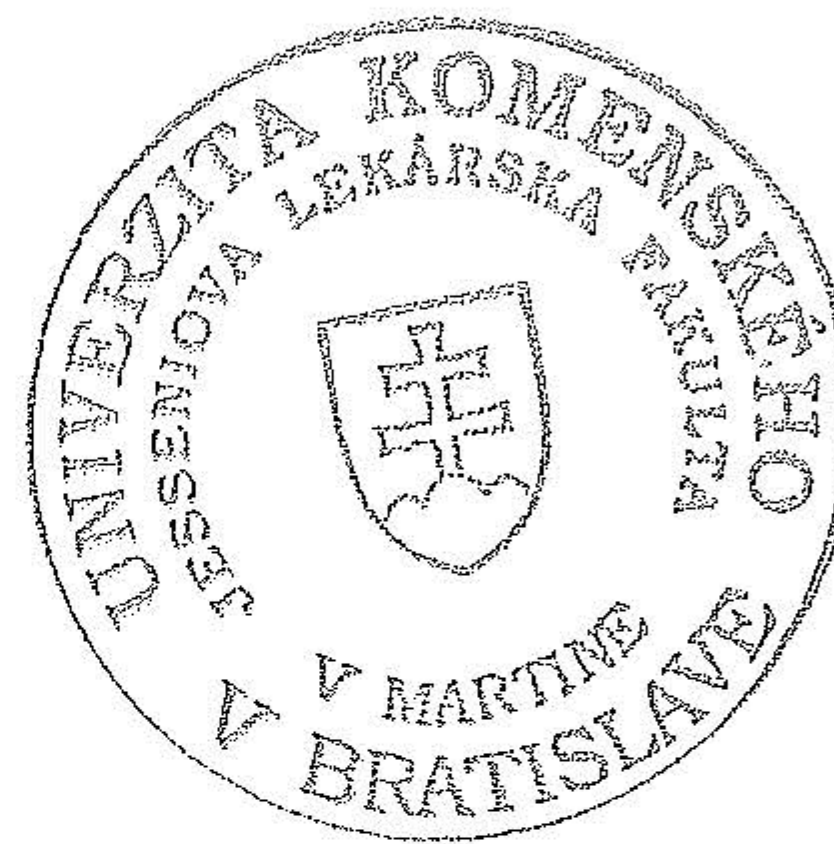
AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Martine, dňa: 15.6.2010



Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁷ Prijímateľa

doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet Projektu

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

Príloha č. 3: Prehľad aktivít

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁷ Ak sa nehodí, prečiarknite

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
631001 Tuzemské cestovné náhrady	3 319,39	0,00	3 319,39	2.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti perinatológie
631002 Zahraničné cestovné náhrady	13 277,57	0,00	13 277,57	2.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti perinatológie
637003 Propagácia, reklama a inzercia	2 987,45	0,00	2 987,45	Publicita a informovanosť
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	1 693,55	0,00	1 693,55	1.1 Modernizácia perinatologického centra
	157,97	0,00	157,97	1.2 Vytvorenie subjednotky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou.
	157,67	0,00	157,67	1.4 Vytvorenie laparoskopickej a ednoskopickej jednotky
	273,55	0,00	273,55	1.5 Budovanie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie
	845,45	0,00	845,45	1.6 Vybudovanie pracoviska histomorfologickej, imunohistochemickej a molekulovo-biologickej diagnostiky
	191,20	0,00	191,20	2.1 Vytvorenie videokonferenčnej platformy a modernizácia IKT
637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	663,88	0,00	663,88	Publicita a informovanosť
713002 Nákup výpočtovej techniky	66 387,84	0,00	66 387,84	2.1 Vytvorenie videokonferenčnej platformy a modernizácia IKT
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	586 403,43	0,00	586 403,43	1.1 Modernizácia perinatologického centra
	55 932,09	0,00	55 932,09	1.2 Vytvorenie subjednotky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou.
	54 663,23	0,00	54 663,23	1.4 Vytvorenie laparoskopickej a ednoskopickej jednotky
	94 901,41	0,00	94 901,41	1.5 Budovanie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie
	293 232,93	0,00	293 232,93	1.6 Vybudovanie pracoviska histomorfologickej, imunohistochemickej a molekulovo-biologickej diagnostiky

610, 620 Osobné náklady	42 820,16	0,00	42 820,16	1.1 Modernizácia perinatologického centra
	13 941,45	0,00	13 941,45	1.2 Vytvorenie subjednotky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou.
	16 331,41	0,00	16 331,41	1.3 Využitie laboratória prietokovej cytometrie s multiparametrovým prietokovým cytometrom
	16 331,41	0,00	16 331,41	1.4 Vytvorenie laparoskopickej a ednoskopickej jednotky
	35 451,11	0,00	35 451,11	1.5 Budovanie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie
	22 704,64	0,00	22 704,64	1.6 Vybudovanie pracoviska histomorfologickej, imunohistochemickej a molekulovo-biologickej diagnostiky
	21 111,33	0,00	21 111,33	2.1 Vytvorenie videokonferenčnej platformy a modernizácia IKT
	27 882,89	0,00	27 882,89	2.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti perinatológie
	25 891,27	0,00	25 891,27	Riadenie projektu
CELKOVO	1 397 554,26	0,00	1 397 554,26	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	1.1 Modernizácia perinatologického centra	632 046,17	0,00	632 046,17
2	1.2 Vytvorenie subjednotky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou.	68 902,49	0,00	68 902,49
3	1.3 Využitie laboratória prietokovej cytometrie s multiparametrovým prietokovým cytometrom	16 331,45	0,00	16 331,45
4	1.4 Vytvorenie laparoskopickej a ednoskopickej jednotky	71 152,35	0,00	71 152,35
5	1.5 Budovanie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie	130 626,16	0,00	130 626,16
6	1.6 Vybudovanie pracoviska histomorfologickej, imunohistochemickej a molekulovo-biologickej diagnostiky.	316 782,88	0,00	316 782,88
7	2.1 Vytvorenie videokonferenčnej platformy a modernizácia IKT	87 690,23	0,00	87 690,23
8	2.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti perinatológie	44 479,92	0,00	44 479,92
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		25 891,27	0,00	25 891,27
Publicita a informovanosť		3 651,33	0,00	3 651,33
CELKOVO		1 397 554,26	0,00	1 397 554,26

Príloha č. 3 k Dodatku č. 7

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
1.1 Modernizácia perinatologického centra	II/2009	II/2011
1.2 Vytvorenie subjednotky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou	II/2009	II/2011
1.3 Využitie laboratória prietokovej cytometrie s multiparametrovým prietokovým cytometrom	II/2009	II/2011
1.4 Vytvorenie laparoskopickej a ednoskopickej jednotky	II/2009	II/2011
1.5 Budovanie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie	II/2009	II/2011
1.6 Vybudovanie pracoviska histomorfologickej, imunohistochemickej a molekulovo-biologickej diagnostiky.	II/2009	II/2011
2.1 Vytvorenie vieokonferenčnej platformy a modernizácia IKT	II/2009	II/2011
2.2 Vytváranie spoločných projektov v oblasti perinatológie	II/2009	II/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Modernizácia perinatologického centra</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je modernizácia v súčasnosti existujúceho perinatologického centra prostredníctvom vytvorenia ultrazvukového laboratória s moderným sonografickým prístrojom a sofistikovaným inteligentným softvérom, vytvorenia špičkovej monitorovacej kardiokografickej jednotky ktoré včas odhalí patologický priebeh tehotnosti v zmysle intrautereinného ohrozenia plodu a obstarania najmodernejších prístrojov využitelných v perinatologickom výskume (laserový operačný nôž a endoskopický operačný systém)
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Výskum v oblasti perinatológie môžeme charakterizovať ako interdisciplinárny. 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. <u>funkcia</u> – Ultrazvukové laboratórium a kardiokografická monitorovacia jednotky budú slúžiť na prenatálnu diagnostiku - t.j. diagnostiku chorobných stavov matky a plodu, a monitorovanie stavu

	plodu v rámci experimentálnych a klinických štúdií. Laserový operačný nôž a endoskopický operačný systém bude využívaný na objektivizáciu stavu matky a plodu a taktiež k viacerým operačným zákrokom, ktoré sa týkajú fertility ženy. <u>čas</u> – 24 mesiacov <u>vstupy</u> – prístrojové vybavenie bude zakúpené od dodávateľskej firmy s bohatými skúsenosťami v oblasti medicínskych diagnostických prístrojov. Odborní riešitelia budú vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a využívať aj existujúcu infraštruktúru pre potreby naplnenia aktivity. Odborní riešitelia budú taktiež vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaného pracoviska <u>metóda</u> – prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešiteľský tím podrobne vyšpecifikuje podmienky a požiadavky na ultrazvukový prístroj a jednotlivé zložky kardiokografického monitorovacieho systému. Zároveň vyšpecifikuje technické parametre laserového operačného noža a endoskopického operačného systému. Následne vyhlási prísne výberové konanie. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcim infraštruktúrou. <u>výstup</u> – realizáciou aktivity získa centrum excelentnosti pre perinatologický výskum systém potrebný pre realizáciu plánovaných výskumných projektov. <u>previazanosť:</u> - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre perinatologický výskum - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>predpokladané riziká:</u> - 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. - 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 nevyhnutné k modernizácii perinatologického centra 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. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum v oblasti perinatológie. Nové prístroje budú integrované do súčasnej infraštruktúry pracoviska a budú v plnej miere využívané v procese realizácie plánovaných i v súčasnosti už prebiehajúcich výskumných cieľov. Odborní riešitelia budú zároveň v procese dosiahnutia výskumných cieľov plne využívať existujúcu infraštruktúru. Súčasťou aktivity bude taktiež zvýšenie kvalifikácie odborných riešiteľov – či u v zmysle samoštúdia (získavanie nových vedomostí o nových postupoch) alebo v zmysle praktickej práce s obstaraným prístrojovým vybavením. Práca odborných riešiteľov bude priebežne dokumentovaná a výsledky práce budú publikované v domácich i zahraničných karentovaných i nekarentovaných odborných vedeckých periodikách a prezentované na domácich i medzinárodných odborných stretnutiach. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu - 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 centra excelentnosti 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 perinatologického centra prinesie: - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - zvýšenie kvality výskumu - zlepšenie možností v oblasti výskumu - vyššiu publikačnú aktivitu - zviditeľnenie sa najmä v rámci európskeho výskumného priestoru

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	1.2 Vytvorenie subjednotky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vytvorenie centra pre liečbu asfyktických donosených aj nedonosených novorodencov s výstupom poznania mechanizmov ovplyvňujúcich prognózu týchto pacientov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Výskum v oblasti perinatológie môžeme charakterizovať ako interdisciplinárny. 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 – vytvorenie subjednotky pre liečbu a štúdium prietokov krvi mozgom asfyktických novorodencov v rámci experimentálnych a klinických štúdií. čas – 24 mesiacov vstupy – prístrojové vybavenie - amplitúdové a EEG a celotelový hybernizátor - budú zakúpené od dodávateľskej firmy s bohatými skúsenosťami v oblasti medicínskych diagnostických prístrojov. Odborní riešitelia budú vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a využívať aj existujúcu infraštruktúru pre potreby naplnenia aktivity. Odborní riešitelia budú taktiež vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaného pracoviska metóda – prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešiteľský tím podrobne vyšpecifikuje podmienky a požiadavky na amplitúdové a EEG a celotelový hybernizátor. Následne vyhlási prísne výberové konanie. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcom infraštruktúrou. výstup – realizáciou aktivity získa centrum excelentnosti kvalitné vybavenie umožňujúce najmodernejšiu liečbu a výskum cerebrálnej cirkulácie novorodencov postihnutých závažným stupňom perinatálnej asfyxie. Získajú tak získajú efektívny a moderný prístroj pre výskumné aktivity a stanú sa aj v tejto oblasti vedúcim pracoviskom v rámci SR. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre perinatologický výskum - 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 dodávateľa, 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, zosúladienie 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 nevyhnutné k vytvoreniu subjedyntky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou. 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. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum v oblasti perinatológie. Nové prístroje budú integrované do súčasnej infraštruktúry pracoviska a budú v plnej miere využívané v procese realizácie plánovaných i v súčasnosti už prebiehajúcich výskumných cieľov. Odborní riešitelia budú zároveň v procese dosiahnutia výskumných cieľov plne využívať existujúcu infraštruktúru. Súčasťou aktivity bude taktiež zvýšenie kvalifikácie odborných riešiteľov – či u v zmysle samoštúdia (získavanie nových vedomostí o nových postupoch) alebo v zmysle praktickej práce s obstaraným prístrojovým vybavením. Práca odborných riešiteľov bude priebežne dokumentovaná a výsledky práce budú publikované v domácich i zahraničných karentovaných i nekarentovaných odborných vedeckých periodikách a prezentované na domácich i medzinárodných odborných stretnutiach. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu - 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 centra excelentnosti 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	Vytvorenie subjednotky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou prinesie: - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - zvýšenie kvality výskumu - zlepšenie možností v oblasti výskumu - vyššiu publikačnú aktivitu - zviditeľnenie sa najmä v rámci európskeho výskumného priestoru

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.3 Využívanie laboratória prietokovej cytometrie s multiparametrovým prietokovým cytometrom</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je využitie dostupnej technickej infraštruktúry Kliniky hematológie a transfuzológie JLF UK a MFN - laboratória prietokovej cytometrie na vyšetrenia relevantné vo vzťahu k perinatologickému výskumu a vedecko-výskumným cieľom projektu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Výskum v oblasti perinatológie môžeme charakterizovať ako interdisciplinárny. 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. <u>funkcia</u> – využitie prietokového cytometra vo výskume a vývoji v oblasti molekulovej diagnostiky porúch krvného zrážania, t.j. trombofilných a krvácavých stavov, predovšetkým vo včasnej diagnostike preeklampsie. <u>čas</u> – 24 mesiacov <u>vstupy</u> – existujúca technická infraštruktúra – laboratórium prietokovej cytometrie. Odborní riešitelia budú vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a využívať aj existujúcu infraštruktúru pre potreby naplnenia aktivity. <u>metóda</u> – Riešiteľský tím podrobne vyšpecifikuje podmienky a požiadavky na konkrétne vyšetrenia realizované prietokovým cytometrom. Vyšetrenia budú realizované odborným tímom KHaT JLF UK a MFN. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcim infraštruktúrou. <u>výstup</u> – realizáciou aktivity získa centrum excelentnosti pre perinatologický výskum systém potrebný pre realizáciu plánovaných výskumných projektov. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich

	realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre perinatologický výskum - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>predpokladané riziká:</u> - 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, zosúladienie výstupov s ostatnými projektmi, odborná úroveň členov projektového tímu a pod.
Metodológia aktivity	Využitie prietokového cytometra vo výskume a vývoji v oblasti molekulovej diagnostiky porúch krvného zrážania, t.j. trombofilií a krvácaných stavov, predovšetkým vo včasnej diagnostike preeklampsie. Odborní riešitelia budú v procese dosiahnutia výskumných cieľov plne využívať existujúcu infraštruktúru. Práca na Klinike hematológie a transuziológie bude priebežne dokumentovaná a výsledky práce budú publikované v domácich i zahraničných karentovaných i nekarentovaných odborných vedeckých periodikách a prezentované na domácich i medzinárodných odborných stretnutiach. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu - zvýšení možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentovaných periodikách v súvislosti s akceptáciou požadovanej úrovne metodiky výskumu - zvýšení možnosti porovnávania výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni - zvýšení konkurencieschopnosti a prestíže centra excelentnosti 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	Využitie laboratória prietokovej cytometrie prinesie: - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - zvýšenie kvality výskumu - zlepšenie možností v oblasti výskumu - zväčšenie kapacity pre realizáciu výskumných úloh - vyššiu publikačnú aktivitu - zviditeľnenie sa najmä v rámci európskeho výskumného priestoru

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.4 Vytvorenie laparoskopickej a ednoskopickej jednotky
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vytvorenie laparoskopickej a endoskopickej jednotky využívanej v perinatologickom výskume
Termín realizácie	II/2009 – II/2011

aktivity (štvrt'rok/rok)	
Opis aktivity	Výskum v oblasti perinatológie môžeme charakterizovať ako interdisciplinárny. 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. <u>funkcia</u> – Laparoskopická a endoskopická jednotka bude slúžiť na diagnostiku a liečbu kongenitálnych a získaných porúch urogenitálneho systému u žien (matiek) a novorodencov. <u>čas</u> – 24 mesiacov <u>vstupy</u> – prístrojové vybavenie budú zakúpené od dodávateľskej firmy s bohatými skúsenosťami v oblasti medicínskych diagnostických prístrojov. Odborní riešitelia budú vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a využívať aj existujúcu infraštruktúru pre potreby naplnenia aktivity. Odborní riešitelia budú taktiež vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaného pracoviska. <u>metóda</u> – prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešiteľský tím podrobne vyšpecifikuje podmienky a požiadavky na laparoskopickú a endoskopickú jednotku a ich príslušenstvo. Následne vyhlási prísne výberové konanie. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcim infraštruktúrou. <u>výstup</u> – realizáciou aktivity získa centrum excelentnosti pre perinatologický výskum systém potrebný pre realizáciu plánovaných výskumných projektov. Uskutočnením nákupu uvedeného prístrojového vybavenia sa vytvoria podmienky pre uskutočnenie plánovaných aktivít, ktoré sú vyššie uvedené. Pracovisko vybavené touto technikou bude schopné zaistiť centralizované služby na najvyššej úrovni nie len v stredoslovenskom regióne. <u>previazanosť:</u> - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre perinatologický výskum - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>predpokladané riziká:</u> - 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, zosúladienie 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 nevyhnutné k zostaveniu laparoskopickej a endoskopickej jednotky 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. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum v oblasti kongenitálnych a získaných ochorení urogenitálneho systému. Nové prístroje budú integrované do súčasnej infraštruktúry pracoviska a budú v plnej miere využívané v procese realizácie plánovaných i v súčasnosti už prebiehajúcich výskumných cieľov. Odborní riešitelia budú zároveň v procese dosiahnutia výskumných cieľov plne využívať existujúcu infraštruktúru. Súčasťou aktivity bude taktiež zvýšenie kvalifikácie odborných riešiteľov – či u v zmysle samoštúdia (získavanie nových vedomostí o nových postupoch) alebo v zmysle praktickej práce s obstaraným prístrojovým vybavením. Práca odborných riešiteľov bude priebežne dokumentovaná a výsledky práce budú publikované v domácich i zahraničných karentovaných i nekarentovaných odborných vedeckých periodikách a prezentované na domácich i medzinárodných odborných stretnutiach. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu - 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 centra excelentnosti 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	Vytvorenie laparoskopickej a endoskopickej jednotky prinesie: - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - zvýšenie kvality výskumu - zlepšenie možností v oblasti výskumu

	- vyššiu publikačnú aktivitu - zviditeľnenie sa najmä v rámci európskeho výskumného priestoru
--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.5 Budovanie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie</i>
Cieľ aktivity	Dobudovanie na Slovensku unikátneho, ojedinelého pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie, ktoré zapojením gynekológov-pôrodníkov, neonatológov, fyziológov, biomedicínskych inžinierov a matematikov prinesie nové včasné metódy na odhalenie stavu, vývoja a porúch adaptácie kardiovaskulárneho systému a tým umožní včasné zásahy a efektívnu liečbu
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Výskum v oblasti perinatológie môžeme charakterizovať ako interdisciplinárny. 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 – Vybudované pracovisko experimentálnej perinatológie multidisciplinárnym spôsobom v spolupráci fyziológov, klinikov, matematikov a inžinierov svojimi originálnymi vedeckými výsledkami prispeje do perinatologickej praxe a prispeje k výchove doktorandov. čas – 24 mesiacov vstupy – prístrojové vybavenie budú zakúpené od dodávateľskej firmy s bohatými skúsenosťami v oblasti medicínskych diagnostických prístrojov. Odborní riešitelia budú vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a využívať aj existujúcu infraštruktúru pre potreby naplnenia aktivity. Odborní riešitelia budú taktiež vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaného pracoviska. metóda – prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešiteľský tím podrobne vyšpecifikuje podmienky a požiadavky na prístrojové vybavenie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie a ich príslušenstvo. Následne vyhlási prísne výberové konanie. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcim infraštruktúrou. výstup – realizáciou aktivity získa centrum excelentnosti pre perinatologický výskum systém potrebný pre realizáciu plánovaných výskumných projektov. Uskutočnením nákupu uvedeného prístrojového vybavenia sa vytvoria podmienky pre uskutočnenie plánovaných výskumných cieľov z oblasti experimentálnej perinatológie. Na prevádzku prístrojov a na spracovávanie, prezentáciu a diseminovanie výsledkov sa využijú plánované bežné výdavky.

	<u>previazanosť:</u> - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre perinatologický výskum - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>predpokladané riziká:</u> - 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, zosúladienie 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 vedecko-výskumných zámerov a teda reálne nevyužitie prístroja).
Metodológia aktivity	Prístrojové vybavenie nevyhnutné k vytvoreniu pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie 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. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum v oblasti experimentálnej perinatológie. Nové prístroje budú integrované do súčasnej infraštruktúry pracoviska a budú v plnej miere využívané v procese realizácie plánovaných i v súčasnosti už prebiehajúcich výskumných cieľov. Odborní riešitelia budú zároveň v procese dosiahnutia výskumných cieľov plne využívať existujúcu infraštruktúru. Súčasťou aktivity bude taktiež zvýšenie kvalifikácie odborných riešiteľov – či u v zmysle samoštúdia (získavanie nových vedomostí o nových postupoch) alebo v zmysle praktickej práce s obstaraným prístrojovým vybavením. Práca v laboratóriu bude priebežne dokumentovaná a výsledky práce budú publikované v domácich i zahraničných karentovaných i nekarentovaných odborných vedeckých periodikách a prezentované na domácich i medzinárodných odborných stretnutiach. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou)

	- zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu - 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 centra excelentnosti 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	Vytvorenie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie prinesie: - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - zvýšenie kvality výskumu - zlepšenie možností v oblasti výskumu - vyššiu publikačnú aktivitu - zviditeľnenie sa najmä v rámci európskeho výskumného priestoru

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.6 Vybudovanie pracoviska histomorfologickej, imunohistochemickej a molekulovo-biologickej diagnostiky</i>
Cieľ aktivity	Vybudovanie diagnostického pracoviska špecializovaného na diagnostickú analýzu buniek a tkanív materno-fetálneho komplexu, príp. nekroptického materiálu potratených ľudských plodov a pitevného materiálu zomretých novorodencov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Výskum v oblasti perinatológie môžeme charakterizovať ako interdisciplinárny. 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. <u>funkcia</u> – Vytvorenie diagnostického komplexu, ktorý bude slúžiť na komplexnú morfologickú a molekulovú diagnostiku a klinický výskum v rámci perinatologického programu. Všetky uvedené vyšetrenia sú zamerané na analýzu vzťahu matka a plod, resp. novorodenec z pohľadu histomorfológie, antigénovej výbavy tkanív a geneticko-molekulových vzťahovo, zahŕňajú posúdenie stavu vývoja placenty a plodu, resp. novorodenca a porúch vývoja placenty a ľudského plodu, jeho orgánov, pripravenosti na popôrodnú adaptáciu, rovnako prispievajú aj k identifikácii vrodených porúch. <u>čas</u> – 24 mesiacov <u>vstupy</u> – prístrojové vybavenie budú zakúpené od dodávateľskej firmy s bohatými skúsenosťami v oblasti medicínskych diagnostických prístrojov. Odborní riešitelia budú vykonávať činnosti vyplývajúce z už riešených projektov týkajúcich sa danej problematiky a využívať

	aj existujúcu infraštruktúru pre potreby naplnenia aktivity. Odborní riešitelia budú taktiež vstupovať do vedecko-výskumných činností v rámci zmodernizovaného pracoviska. metóda – prístrojové vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riešiteľský tím podrobne vyšpecifikuje podmienky a požiadavky na prístrojové vybavenie diagnostického pracoviska a ich príslušenstvo. Následne vyhlási prísne výberové konanie. Riešitelia budú organizačne dohliadať na dodanie v požadovaných termínoch a požadovanej kvalite. Okrem toho budú priebežne študovať dostupnú odbornú literatúru k danej problematike a využívať existujúce postupy výskumu s existujúcim infraštruktúrou. výstup – realizáciou aktivity získa centrum excelentnosti pre perinatologický výskum systém potrebný pre realizáciu plánovaných výskumných projektov. Uskutočnením nákupu uvedeného prístrojového vybavenia sa vytvoria podmienky pre uskutočnenie plánovaných výskumných cieľov z oblasti perinatológie. Zriadenie pracoviska umožní realizovať novorodenecké analýzy, analýzy stavu zrelosti tkanív a orgánov novorodenca, analýzy morfológie placenty a pupočníka, zavedenie metód molekulovej biológie - vysokorozlišovacej analýzy kriviek topenia (HRM), sekvenčná analýza, fragmentačná analýza, expresná analýza, ktoré budú k dispozícii klinickému výskumu, diagnostike a stanú sa súčasťou výučby. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre perinatologický výskum - 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. - etické – všetky vedecko-výskumné projekty realizované s využitím prístrojového vybavenia ktorého obstaranie je predmetom tejto aktivity budú podliehať schváleniu etickej
--	--

	komisie (rizikom je neschválenie vedecko-výskumných zámerov a teda reálne nevyužitie prístroja).
Metodológia aktivity	Prístrojové vybavenie nevyhnutné k vytvoreniu diagnostického pracoviska 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. Požiadavky na prístrojové vybavenie vychádzajú z aktuálnych požiadaviek na výskum v oblasti perinatológie. Nové prístroje budú integrované do súčasnej infraštruktúry pracoviska a budú v plnej miere využívané v procese realizácie plánovaných i v súčasnosti už prebiehajúcich výskumných cieľov. Odborní riešitelia budú zároveň v procese dosiahnutia výskumných cieľov plne využívať existujúcu infraštruktúru. Súčasťou aktivity bude taktiež zvýšenie kvalifikácie odborných riešiteľov – či u v zmysle samoštúdia (získavanie nových vedomostí o nových postupoch) alebo v zmysle praktickej práce s obstaraným prístrojovým vybavením. Práca v laboratóriách bude priebežne dokumentovaná a výsledky práce budú publikované v domácich i zahraničných karentovaných i nekarentovaných odborných vedeckých periodikách a prezentované na domácich i medzinárodných odborných stretnutiach. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zvýšení záujmu doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov o výskum (možnosť pracovať s najmodernejšou technikou) - zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu - 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 centra excelentnosti 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	Vytvorenie diagnostického pracoviska centra excelentnosti pre perinatologický výskum prinesie: - možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh - zvýšenie kvality výskumu - zlepšenie možností v oblasti výskumu - vyššiu publikačnú aktivitu - zviditeľnenie sa najmä v rámci európskeho výskumného priestoru

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Vytvorenie videokonferenčnej platformy a modernizácia IKT
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vybudovať účinný videokonferenčný systém pre účinné prepojenie pracovísk centra excelentnosti využiteľný tak na prezentáciu metodických postupov, priebehov experimentov ako aj

	využitelný pri výučbe študentov, doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011
Opis aktivity	Náplňou tejto aktivity je zostavenie komplexného videokonferenčného systému. funkcia: umožní priame prepojenie pracovísk centra excelentnosti zvukom i obrazom v reálnom čase. čas: 24 mesiacov vstupy: na základe zhodnotenie súčasného IKT zariadenia, požiadaviek a možností pracovísk budú vyšpecifikované požadované parametre, ktoré budú realizované dodávateľom informačných technológií. metóda: v prvej fáze bude zabezpečené prepojenie všetkých pracovísk centra excelentnosti na báze jednotlivých pracovných staníc a dočasných videokonferenčných miestností prostredníctvom nákupu pracovných staníc, doplnením audiovizuálnych prostriedkov klientských staníc a softvéru klientských staníc, v druhej fáze budú uvedené do prevádzky kompletne systémy videokonferenčných miestností na hlavných pracoviskách centra a IKT centrum zamerané na výučbu s prepojením na ostatné pracoviská integrované v centre. IKT vybavenie bude obstarané v súlade so zákonom č 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. výstup: komplexná, účinná a robustná viedokonferenčná platforma umožňujúca efektívne odovzdávanie výsledkov výskumu a spoluprácu na vedeckých projektoch v reálnom čase. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude modernizácia IKT centra excelentnosti pre perinatologický výskum - 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 (externí dodávatelia, zmena cien, poddimenzovanie kapacít a pod.), - technické – riziká spojené s uplatnením zvolených metodických postupov a zvoleného riešenia v prostredí pracoviska (zmena platforiem, postupov, štandardov, zákonov 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, zosúladienie výstupov s ostatnými projektmi, odborná úroveň členov projektového tímu a pod.
Metodológia aktivity	Práce na modernizácii informačných a komunikačných technológií budú v plnej miere realizované dodávateľom. Ten bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Nákup klientských staníc a ostatných materiálov pre uskutočnenie

	aktivity bude uskutočnené na základe verejného obstarávania. Výber bude uskutočnený na základe kritéria ceny pri dodržaní špecifikácie, ako aj kvality dostupných prístrojov, pri posúdení ktorých sa budeme opierať o skúsenosti JLF UK s inými videokonferenčnými systémami. IKT centrum zamerané na výučbu s prepojením na ostatné pracoviská integrované v centre excelentnosti bude predstavovať možnosť pre moderné vzdelávanie vysokoškolských študentov všetkých stupňov na JLF UK a na ostatných pracoviskách centra excelentnosti.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude: - videokonferenčný systém prostredníctvom klientských pracovných staníc a softvéru na všetkých pracoviskách centra, - IKT centrum zamerané na výučbu s prepojením na ostatné pracoviská integrované v centre - vybavené videokonferenčné miestnosti na Gynekologicko-pôrodníckej klinike JLF UK a MFN. - možností prezentovať výsledky na webe Prenos výstupu aktivity na iné aktivity projektu bude zabezpečený prostredníctvom využívania videokonferenčnej a IKT platformy na činnosti v rámci ostatných aktivít, pri ich koordinovaní a prenose výsledkov.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2: <i>Vytváranie spoločných projektov v oblasti perinatológie</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vytvorenie spoločných publikačných a projektových stratégií, ktoré budú viesť k nárastu počtu kvalitných odborných publikácií a riešených grantov.
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 parinatologického 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 interaktívneho prepojenia jednotlivých pracovísk s ďalšími pracoviskami na národnej a medzinárodnej úrovni sa stanoví rozsah a charakter domácich a zahraničných služobných ciest. Aktivita bude realizovaná v súčinnosti všetkých pracovísk, ktoré sa zúčastňujú na riešení cieľov projektu. Štruktúra pracovísk a výber jednotlivých odborných riešiteľov boli zrealizované práve s ohľadom na potenciál riešenia spoločných výskumných úloh. Všetky zapojené pracoviská, ako už bolo uvedené, disponujú nielen materiálno-technickým vybavením, ale aj stabilným vedeckým tímom čo dáva záruku úspešnej realizácie aktivity.

	<u>metóda:</u> služobné cesty budú realizované v súlade s harmonogramom projektu a ich realizácia vyústi do vytvárania partnerských väzieb. Vytvorenie nových projektových námetov predpokladá intenzívnu diskusiu a spoluprácu nielen na úrovni odborných riešiteľov ale taktiež na úrovni kooperujúcich pracovísk. <u>výstup:</u> diskusné fóra a pravidelné stretnutia budú generovať nové experimentálne prístupy a atraktívne projektové vízie, ktoré budú nepretržitým zdrojom pre nové publikácie a projekty. <u>previazanosť:</u> - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelentnosti pre perinatologický výskum - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. <u>predpokladané riziká:</u> - 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	Realizácia aktivity spočíva predovšetkým v intenzívnej kooperácii odborných riešiteľov na úrovni Centra excelentnosti, ale aj na regionálnej, národnej či medzinárodnej úrovni. Súčasťou aktivity sú zahraničné služobné cesty, kde budú vybraní riešitelia propagovať CE ako také ale i jednotlivé parciálne výskumné aktivity centra. V rámci medzinárodnej spolupráce predpokladáme tiež vytvorenie spoločných projektových námetov alebo spoločných projektových stratégií. Domáce a zahraničné služobné cesty budú realizované v súlade s harmonogramom projektu. Realizácia aktivity sa odrazí v: - zdokonalení vedeckej úrovne pracoviska a v zlepšení podmienok pre realizáciu výskumu, - vytváraní nových partnerstiev - zvýšení konkurencieschopnosti pracoviska na medzinárodnom fóre, - zvýšení možnosti porovnávania výsledkov výskumu na medzinárodnej úrovni, - príprave spoločných publikácií a projektov - zvýšení možností publikovania v medzinárodne uznávaných karentových periodikách Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad - na všetkých účastníkov výskumu v danej oblasti - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez zvýšenie možnosti integrácie centra excelentnosti
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.
--	--

Príloha č.2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK)																		
	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (SK)	Jednotková cena (EUR)	Výdavky projektu spolu (SK)	Výdavky projektu spolu (EUR)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/L.)							
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2	G	I							
1. Zariadenie a vybavenie projektu																		
1.1. Zariadenie a vybavenie							34 690 719,39	1 151 520,93	34 690 719,39									
1.1.1.	Server		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00									
1.1.2.	Mikroskop							0,00										
1.1.2.1.	Mikroskop	713005	ks	1	903 301,00	29 984,1001	903 301,00	29 984,10	903 301,00	min. technická špecifikácia: - BX 51 s diskusným zariadením pre 2 osoby a kamerou DP71 určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.6							
1.1.2.2.	Mikroskop	713005	ks	2	250 000,00	8 298,4797	500 000,00	16 596,96	500 000,00	min. technická špecifikácia: - BX 41 určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.6							
1.1.3.	Software		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00									
1.1.4.	Licencie		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00									
1.1.5.	Pojazdný videoreťazec s prídavným ramenom pre dotykový monitor	713005	ks	1	1 304 735,68	43 309,2903	1 304 735,68	43 309,29	1 304 735,68	min. technická špecifikácia: - monitor s High definition rozlíšením 23" HD plochý - 3 chip High definition Kamera 1920x1080p progresívne - záznamové zariadenie na snímky, videosekvencie a zvukové súbory HDD 200Gb a USB dotykový monitor na ovládanie - záznamového zariadenia na samostatné rameno 15" - zdroj svetla XENON NOVA 300 - optický kábel pr. 4,8 mm - príslušenstvo určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.4							
1.1.6.	Uretero-renoskopy rigidné					0,0000	0,00	0,00	0,00									
1.1.6.1.	s priamou šošovkovou optikou a 1 bočným inštrumentačným kanálom pre 4 Fr inštrumenty	713005	ks	1	113 736,10	3 775,3469	113 736,10	3 775,35	113 736,10	min. technická špecifikácia: - GAUTIER Uretero-Renoscope, 8Fr, 6°, 41 cm určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.4							
1.1.6.2.	s priamou fibro optikou a 1 bočným inštrumentačným kanálom pre 4 Fr inštrumenty	713005	ks	1	113 736,10	3 775,3469	113 736,10	3 775,35	113 736,10	min. technická špecifikácia: - Uretero-Renoscope, 8Fr, 6°, 43 cm určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.4							
1.1.6.3.	príslušenstvo k uretero-renoskopom rigidným	713005	sada	2	57 288,20	1 901,6199	114 576,40	3 803,24	114 576,40	min. technická špecifikácia: - stone basket, 2,5 Fr. - grasping forceps 3 Fr. - biopsy forceps, 4 Fr. - grasping forceps, 5 Fr. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.4							

1.1.7.	ABI PRISM 3130 s Mixed Application module software	713005	komplet	1	3 943 493,40	130 900,0000	3 943 493,40	130 900,00	3 943 493,40	mint. technická špecifikácia: - generický analyzátor - electrophoretická jednotka - 4 kapiláry - počítačový systém - data collection v3.0 sw s počítačom Dell a Win XP - basic installation kit pre Data collection v3.0 - 96 tube sample tray kit - data collection manual určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.6
1.1.8.	Applied Biosystems 7500 Fast Real-Time PCR System s notebookom a HRM Softwarom	713005	komplet	1	1 887 140,84	62 641,5999	1 887 140,84	62 641,60	1 887 140,84	min. technická špecifikácia: systém určený na molekulárnu diagnostiku určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.6
1.1.9.	LightCycler 480 (Roche)	713005	komplet	1	1 600 000,00	53 110,2702	1 600 000,00	53 110,27	1 600 000,00	min. technická špecifikácia: - light Cycler 480 - 96 well blok - lightCycler 480 software 1.5 - lightCycler 480 Gene Scanning (HRM sw) určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.6
1.1.10.	Videokonferenčný systém	713002	komplet	1	2 000 000,00	66 387,8377	2 000 000,00	66 387,84	2 000 000,00	min. technická špecifikácia: - funkcie SPP, MS - HD rozlíšenie min 1280x720 - LCD TV 37" a 52", dataprojektor, mobilné stojany - pripojenie cez VGA kábel alebo LAN - súčasne DuoVideo - stereo CD kvalita zvuku určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1
1.1.11.	Plúcny ventilátor	713005	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	1 000 000,00	Minimálna technická špecifikácia požadovaného prístroja: • ovládanie: tlakovo-kontrolovaný prístroj • možnosť kombinovaného použitia konvenčnej a vysokofrekvenčnej ventilácie • režimy konvenčnej ventilácie: IMV, IPPV, CPAP • frekvencia CV: do 200/min • režimy vysokofrekvenčnej ventilácie: CPAP+HFV; IMV+HFV • frekvencia HFV: do 20 Hz • inspiračný prietok: do 30 l/min • doba trvania inspiria: 0.1 – 2 s • doba trvania expiria: 0.2 – 30 s • možnosť monitorovať: prietoky, objemy, vrcholový tlak a stredný tlak v dýchacích cestách, tlakovo-prietokové krivky, parametre mechaniky dýchania (odpor, poddajnosť) určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5

1.1.12.	VarCor PF Neonatal Version	713005	ks	1	309 000,00	10 256,9209	309 000,00	10 256,92	309 000,00	Minimálna technická špecifikácia: - snímací elektródový pás špeciálny pre použitie u novorodencov - telemetrický prenos signálu – pre dodržanie pokojných podmienok pri vyšetrovaní novorodencov - špeciálny software pre spracovanie časového radu RR intervalov – v rozsahu frekvencie srdca do 200/min (neonatal version) - možnosti výstupu a pripojenia k počítaču na spracovanie signálu. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
1.1.13.	FINAPRES/NEXFIN Neonatal	713005	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	1 000 000,00	min. technická špecifikácia: - schopnosť neinvazívnej a kontinuálnej registrácie systémového tlaku krvi Peňázovou metódou - použitie manžiet, ktoré sú aplikovateľné na rameno novorodenca (cuffš veľkosti S,M – pre nedonosených novorodencov, veľkosť L pre donosených novorodencov) - analógový výstupový box – pre simultánnu registráciu krivky tlaku krvi na PC - možnosť napájania akumulátorom – pre mobilitu prístroja (použitie pri inkubátore/postieľke) - špeciálny software na vyhodnocovanie tlakových kriviek. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
1.1.14.	Ultrazvuk	713005	ks	1	7 965 989,82	264 422,4198	7 965 989,82	264 422,42	7 965 989,82	min. technická špecifikácia: - telový ultrazvukový prístroj s rektálnou, vaginálnou, abdominálnou a lineárnou sondou vrátane 3D a 4D doppler sonografie gen. roku 2009 určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
1.1.15.	Kardiotokograf	713005	ks	1	2 000 000,00	66 387,8377	2 000 000,00	66 387,84	2 000 000,00	min. technická špecifikácia: - monitorovacia jednotka s riadiacim pultom a satelitnými CTG zariadeniami spojená rýchlovodným káblom a telemetricky určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
1.1.16.	Laserový operačný nôž	713005	ks	1	3 000 000,00	99 581,7566	3 000 000,00	99 581,76	3 000 000,00	min. technická špecifikácia: - laserový operačný systém na vaginálne a operatívne zákroky určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1

1.1.17.	Amplitúdový EEG	713005	ks	1	734 010,05	24 364,6701	734 010,05	24 364,67	734 010,05	min. technická špecifikácia: -prístroj na snímanie mozgových potenciálov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2
1.1.18.	Monitor dýchacích pohybov	713005	ks	1	300 000,00	9 958,1757	300 000,00	9 958,18	300 000,00	min. technická špecifikácia: prístroj určený pre snímanie dýchacích pohybov novorodenca určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2
1.1.19.	Master scree Yaager	713005	ks	1	651 000,00	21 609,2412	651 000,00	21 609,24	651 000,00	min. technická špecifikácia: - prístroj na vyšetovanie dýchania určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2
1.1.20.	Analytické váhy s príslušenstvom	713005	ks	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	150 000,00	min. technická špecifikácia: laboratórne váhy s vysokou citlivosťou určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
1.1.21	Sušička MOV 112S	713005	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	min. technická špecifikácia: laboratórne prístrojové vybavenie - sušenie vzoriek určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
1.1.22.	Vodný kúpeľ s chladením	713005	ks	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	min. technická špecifikácia: laboratórne prístrojové vybavenie určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
1.1.23	Stolová centrifúga s príslušenstvom	713005	ks	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	200 000,00	min. technická špecifikácia: laboratórne prístrojové vybavenie určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
1.1.24	Endoskopický operačný systém	713005	ks	1	4 700 000,00	156 011,4187	4 700 000,00	156 011,42	4 700 000,00	min. technická špecifikácia: - technika na endoskopickú operáciu kortocentézu a objektivizáciu stavu plodu určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						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						100 000,00	3 319,39	100 000,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	odôvodnenie: poistenie zariadení obstarávaných v rámci rozpočtovej kapitoly 1 určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1, 1.2, 2.1, 1.4., 1.5., 1.6
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*						0,00	0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1						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.							0,00		0,00		
1.4.1.3.	...						0,00		0,00		
	...						0,00		0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2						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.							0,00		0,00		
1.4.2.3.	...						0,00		0,00		
	...						0,00		0,00		
1.5.	Stavebný dozor						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						0,00	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						0,00	0,00	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		
1.7.3.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu						34 790 719,39	1 154 840,32	34 790 719,39		
2 Aktivita 1.1 - Vytvorenie ultrazvukového laboratória a kardiokografickej monitorovacej jednotky											
2.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 290 000,00	42 820,26	1 290 000,00		
2.1.1.	Zodpovedná osoba aktivity 1.1	610, 620	osobohodina	840	350,00	11,6179	294 000,00	9 759,04	294 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
2.1.2.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	720	250,00	8,2985	180 000,00	5 974,92	180 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
2.1.3.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	720	200,00	6,6388	144 000,00	4 779,94	144 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
2.1.4.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	480	200,00	6,6388	96 000,00	3 186,62	96 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
2.1.5.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	720	200,00	6,6388	144 000,00	4 779,94	144 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
2.1.6.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	720	150,00	4,9791	108 000,00	3 584,95	108 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
2.1.7.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	720	150,00	4,9791	108 000,00	3 584,95	108 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1

2.1.8.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	720	150,00	4,9791	108 000,00	3 584,95	108 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
2.1.9.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	720	150,00	4,9791	108 000,00	3 584,95	108 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.1
2.1.10.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Cestovné náhrady **						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.	Zahraniczne 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						0,00	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						0,00	0,00	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.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu						1 290 000,00	42 820,26	1 290 000,00		
2A Aktivita 1.2 - Vytvorenie subjednotky pre liečbu asfyktických novorodencov hybernáciou											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						420 000,00	13 941,36	420 000,00		
2.A.1.1.	Zodpovedná osoba aktivity 1.2	610, 620	osobohodina	1 200	350,00	11,6178	420 000,00	13 941,36	420 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.2
2.A.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady **						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.	Zahraniczne 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						0,00	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						0,00	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 aktivít		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						420 000,00	13 941,36	420 000,00		
2B Aktivita 1.3 - Vytvorenie laboratória prietokovej cytometrie s multiparametrom prietokovým cytometrom a sofistikovaným inteligentným softvérom											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						492 000,00	16 331,45	492 000,00		

2.B.1.1.	Zodpovedná osoba aktivity 1.3	610, 620	osobohodina	720	350,00	11,6179	252 000,00	8 364,89	252 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.3
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	240 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.3
2.B.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **						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.	Zahrančné 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						0,00	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						0,00	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						492 000,00	16 331,45	492 000,00		
2C Aktivita 1.4 - Vytvorenie laparoskopickej a endoskopickej jednotky											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						492 000,00	16 331,45	492 000,00		
2.C.1.1.	Zodpovedná osoba aktivity 1.4	610, 620	osobohodina	720	350,00	11,6179	252 000,00	8 364,89	252 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.4
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	240 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.4
2.C.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **						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.	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.	Zahrančné 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						0,00	0,00	0,00		
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						0,00	0,00	0,00		
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							492 000,00	16 331,45	492 000,00		
2D Aktivita 1.5 - Budovanie pracoviska experimentálnej perinatálnej fyziológie											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 068 000,00	35 451,19	1 068 000,00		
2.D.1.1.	Zodpovedná osoba aktivity 1.5	610, 620	osobohodina	720	350,00	11,6179	252 000,00	8 364,89	252 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	350,00	11,6179	336 000,00	11 153,18	336 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	240 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	240 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.5
2.D.1.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **						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						0,00	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						0,00	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 aktivity		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							1 068 000,00	35 451,19	1 068 000,00		
2E Aktivita 1.6 - Vybudovanie diagnostického pracoviska s aplikáciou špecifickým metód histomorfologickej, imunohistochemickej a molekulobiologickej diagnostiky											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						684 000,00	22 704,50	684 000,00		
2.E.1.1.	Zodpovedná osoba aktivity 1.6	610, 620	osobohodina	720	350,00	11,6179	252 000,00	8 364,89	252 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.6
2.E.1.2.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	200,00	6,6387	192 000,00	6 373,15	192 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.6

2.E.1.3.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	250,00	8,2984	240 000,00	7 966,46	240 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	1.6
2.E.1.4.	... 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.	Zahraníčné 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						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.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.	Spolu						684 000,00	22 704,50	684 000,00		
2F Aktivita 2.1 - Vytvorenie videokonferenčnej platformy a modernizácia IKT											
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						636 000,00	21 111,19	636 000,00		
2.F.1.1.	Zodpovedná osoba aktivity 2.1	610, 620	osobohodina	720	350,00	11,6179	252 000,00	8 364,89	252 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1
2.F.1.2.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	200,00	6,6387	192 000,00	6 373,15	192 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1
2.F.1.3.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	960	200,00	6,6387	192 000,00	6 373,15	192 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.1
2.F.1.4.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	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) **		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.2.3.	Zahraníčné 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.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						0,00	0,00	0,00		
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						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.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		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						636 000,00	21 111,19	636 000,00		
2G Aktivita 2.2 - Vytváranie spoločných projektov v oblasti perinatológie											
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						840 000,00	27 882,96	840 000,00		
2.G.1.1.	Zodpovedná osoba aktivity 2.2	610, 620	osobohodina	480	350,00	11,6179	168 000,00	5 576,59	168 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2
2.G.1.2.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	480	350,00	11,6179	168 000,00	5 576,59	168 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2
2.G.1.3.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	480	350,00	11,6179	168 000,00	5 576,59	168 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2
2.G.1.4.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	480	350,00	11,6179	168 000,00	5 576,59	168 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2
2.G.1.5.	Odborný riešiteľ	610, 620	osobohodina	480	350,00	11,6179	168 000,00	5 576,59	168 000,00	vzt'ah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2
2.G.1.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.	Cestovné náhrady **						500 000,00	16 596,96	500 000,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	100 000,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činností definovaných v aktivite. Pri výpočte sa počítalo s 10 odbornými pracovníkmi, ktorí budú realizovať služobné cesty na území SR, predovšetkým Bratislava a Košice, resp. miesta konania konferencií s perinatologickou tematikou. Celková suma na jedného odborného pracovníka predstavuje 10 000 Sk. Táto suma je v priebehu riešenia projektu reálne vyčerpatel'ná. Cena zahŕňa aj vložné. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2

2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	400 000,00	13 277,5675	400 000,00	13 277,57	400 000,00	Cestovné náhrady riešiteľského tímu vyplývajúce z činností definovaných v aktivite. Položka predstavuje náklady na krátkodobé zahraničné služobné cesty pre 8 odborných pracovníkov, ktorí sa v priebehu riešenia projektu zúčastnia medzinárodných odborných vedeckých podujatí. Celková suma na jedného pracovníka predstavuje 50 000 Sk, pričom sme ráтали najmä s leteckou dopravou. Táto suma je v priebehu projektu rálné vyčerpatel'ná. Cena zahŕňa aj vložné. určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	2.2
2.G.2.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.G.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00		
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.4.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.G.	Spolu						1 340 000,00	44 479,92	1 340 000,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****										
3.1.	Personálne výdavky interné						360 000,00	11 949,80	360 000,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodina	240	250,00	8,2985	60 000,00	1 991,64	60 000,00	vzťah: mimo pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov zodpovednosť: výber dodávateľov v projekte v zmysle zákona o VO určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	riadenie
3.1.3.	Finančný manažér	610, 620	osobohodina	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	120 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov zodpovednosť: finančná stránka projektu, spracovanie ŽoP určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	riadenie
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	360	250,00	8,2984	90 000,00	2 987,42	90 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov zodpovednosť: koordinácia členov projektového tímu, komunikácia so SORO určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	riadenie
3.1.5.	Administratívny pracovník	610, 620	osobohodina	360	250,00	8,2985	90 000,00	2 987,46	90 000,00	vzťah: pracovnoprávny vzťah cena: mzda vrátane odvodov zodpovednosť: administrácia projektu určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	riadenie
3.1.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		

3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	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						0,00	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	0	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						0,00	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						110 000,00	3 651,33	110 000,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	15 000,00	497,9088	15 000,00	497,91	15 000,00	odôvodnenie: prezentácia projektu a štrukturálnych fondov, predpokladaný náklad 700 ks určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	publicita
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	30 000,00	odôvodnenie: prezentácia projektu a štrukturálnych fondov, predpokladaný náklad 250 ks určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	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	45 000,00	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	45 000,00	odôvodnenie: prezentácia projektu a štrukturálnych fondov, označenie priestorov, v ktorých sa bude projekt realizovať a označenie majetku nadobudnutého projektom určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637027	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	20 000,00	odôvodnenie: prezentácia projektu a štrukturálnych fondov prostredníctvom webu zmluvný vzťah: Dohoda o vykonaní práce - max. 350h/rok určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	publicita
3.5.7.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						420 000,00	13 941,48	420 000,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné						420 000,00	13 941,48	420 000,00		

3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610, 620	osobohodina	480	250,00	8,2985	120 000,00	3 983,28	120 000,00	obsadenie: na základe výberu cez súťaž vzťah: mimo pracovnoprávny vzťah cena: odmena určená prieskumom zodpovednosť: monitorovanie projektových aktivít, príprava monitorovacích hlásení určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	riadenie
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	610, 620	osobohodina	1 200	250,00	8,2985	300 000,00	9 958,20	300 000,00	obsadenie: na základe výberu cez súťaž vzťah: mimo pracovnoprávny vzťah cena: odmena určená prieskumom zodpovednosť: spracovanie expertíz a posudkov týkajúcich sa monitoringu a hodnotenia priebehu realizácie projektu určené pre: Univerzita Komenského (Jesseniova lekárska fakulta)	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.	Zahraniczne 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					890 000,00	29 542,62	890 000,00			
	VÝDAVKY PROJEKTU					42 102 719,39	1 397 554,26	42 102 719,39			

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
	Riadenie projektu a publicita - nepriame				
KE1	výdavky****	890 000,00	max.	3,00%	2,16
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	0,00	max.	10,00%	0,00
KE3	Subdodávky	300 000,00	max.	20,00%	0,71

82,40 investičný projekt

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.