

ITMS kód Projektu: 26220120025

DODATOK Č. (4) 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: 005/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **005/2009/2.1/OPVaV/D04** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

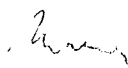
v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva 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“)

Prijímateľ

názov: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu
konajúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
IČO: 00397768

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



DIČ: 2021157050

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. **005/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120025** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **005/2009/2.1/OPVaV/D01** a Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **005/2009/2.1/OPVaV/D02**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku č. 3 - **005/2009/2.1/OPVaV/D03** uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V článku 3 bod 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

3.1. Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **898 685,04 €** (slovom osemstodeväťdesiatosem tisíc šesťstoosemdesiatpäť EUR a štyri centy),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok do výšky **853 750,79 €** (slovom osemstopäťdesiattritisíc sedemstopäťdesiat EUR a sedemdesiatdeväť centov), čo predstavuje **95%** z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. a) tohto článku Zmluvy.
- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **44 934,25 €** (slovom štyridsaťštyri tisíc deväťstotridsaťštyri EUR a dvadsaťpäť centov) a v percentuálnom vyjadrení **5%** (slovom päť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. a) tohto článku

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu.

d) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **95 %** zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 4 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) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 6. 9. 2010

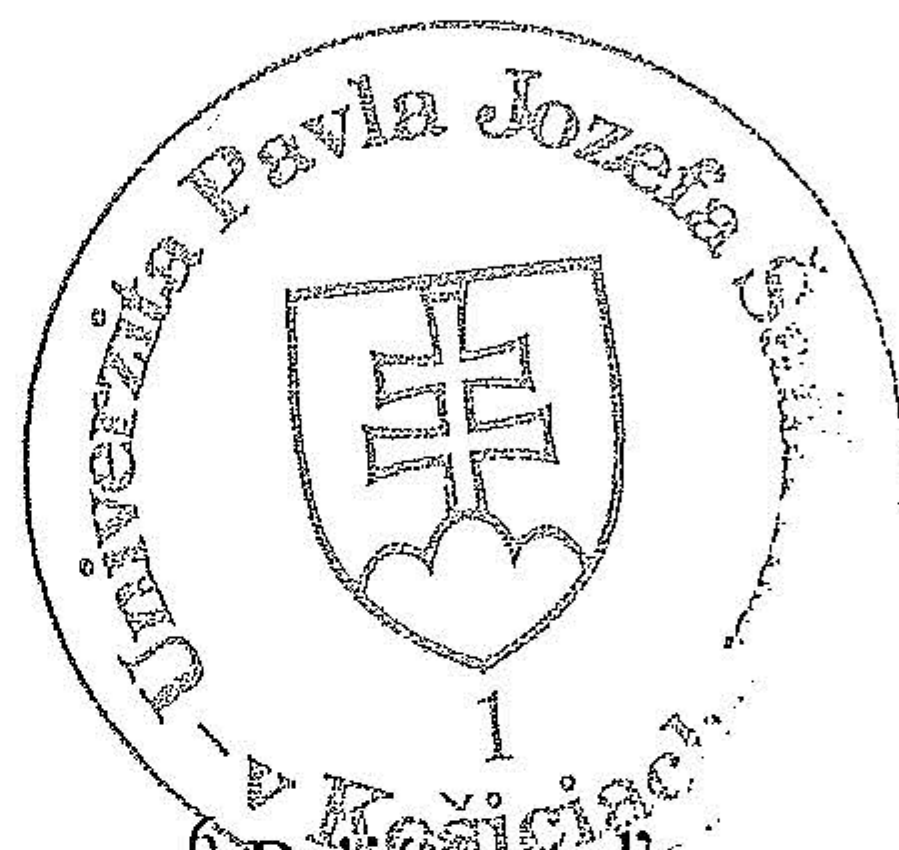
Agencia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 10.9.2010



Podpis:...

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 4: Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	687 907,29	0,00	687 907,29	<i>Aktivita č. 1.1</i> Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizikových faktorov, prevencie a liečby aterosklerózy <i>Aktivita č. 1.2</i> Modernizácia infraštruktúry pre výskum kardiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách <i>Aktivita č. 1.3</i> Modernizácia infraštruktúry pre výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách <i>Aktivita č. 1.4</i> Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizika náhlejšrdcovej smrti
637015 Poistné	3 319,39	0,00	3 319,39	<i>Aktivita č. 1.1</i> Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizikových faktorov, prevencie a liečby aterosklerózy <i>Aktivita č. 1.2</i> Modernizácia infraštruktúry pre výskum kardiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách <i>Aktivita č. 1.3</i> Modernizácia infraštruktúry pre výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách <i>Aktivita č. 1.4</i> Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizika náhlejšrdcovej smrti
637004 Všeobecné služby	3 983,27	0,00	3 983,27	<i>Aktivita č. 3.2</i> Tvorba databáz, štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu Publicita a informovanosť

633002 Materiál Výpočtová technika	21 733,07	0,00	21 733,07	Aktivita č. 2.1 Integrácia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri chorobách metabolizmu a v rómskych komunitách
633006 Všeobecný materiál	47 400,92	0,00	47 400,92	Aktivita č. 2.3 Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách Aktivita č. 2.4 Integrácia využitia infraštruktúry na výskum rizika, prevencie a liečby náhlej srdcovej smrti
610620 Osobné náklady	111 503,69	0,00	111 503,69	Aktivita č. 1.1 Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizikových faktorov, prevencie a liečby aterosklerózy Aktivita č. 1.2 Modernizácia infraštruktúry pre výskum kardiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách Aktivita č. 1.3 Modernizácia infraštruktúry pre výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách Aktivita č. 1.4 Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizika náhlej srdcovej smrti Aktivita č. 2.1 Integrácia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri chorobách metabolizmu a v rómskych komunitách Aktivita č. 2.2 Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy a jej ovplyvnenia pri endokrinopatiách Aktivita č. 2.3 Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických

				Aktivita č. 2.4 Integrácia využitia infraštruktúry na výskum rizika, prevencie a liečby náhlej srdcovej smrti chorobách Aktivita č. 3.1 Medzinárodná spolupráca pri laboratórnych a klinických analýzach Aktivita č. 3.2 Tvorba databáz, štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu Aktivita č. 3.3 Príprava medzinárodných projektov výskumu aterosklerózy a náhlejš srdcovej smrti Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	4 248,82	0,00	4 248,82	Aktivita č. 2.1 Integrácia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri chorobách metabolizmu a v rómskych komunitách Aktivita č. 2.2 Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy a jej ovplyvnenia pri endokrinnopatiách Aktivita č. 2.3 Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách Aktivita č. 2.4 Integrácia využitia infraštruktúry na výskum rizika, prevencie a liečby náhlej srdcovej smrti
631002 Zahraničné cestovné náhrady	18 588,59	0,00	18 588,59	Aktivita č. 3.1 Medzinárodná spolupráca pri laboratórnych a klinických analýzach Aktivita č. 3.2 Tvorba databáz, štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu

				Aktivita č. 3.3 Príprava medzinárodných projektov výskumu aterosklerózy a náhlej srdcovej smrti
CELKOVO	898 685,04	0,00	898 685,04	

Príloha č. 2: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky v EUR	Neoprávnené výdavky v EUR	Výdavky celkovo v EUR
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizikových faktorov, prevencie a liečby aterosklerózy	246 585,83	0,00	246 585,83
1.2	Modernizácia infraštruktúry pre výskum kardiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách	84 222,89	0,00	84 222,89
1.3	Modernizácia infraštruktúry pre výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách	234 443,22	0,00	234 443,22
1.4	Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizika náhlej srdcovej smrti	129 197,18	0,00	129 197,18
2.1	Integrácia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri chorobách metabolizmu a v rómskych komunitách	40 587,20	0,00	40 587,20
2.2	Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy a jej ovplyvnenia pri endokrinopatiách	10 240,98	0,00	10 240,98
2.3	Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách	34 811,14	0,00	34 811,14
2.4	Integrácia využitia infraštruktúry na výskum rizika, prevencie a liečby náhlej srdcovej smrti	33 394,74	0,00	33 394,74
3.1	Medzinárodná spolupráca pri laboratórnych a klinických analýzach	15 933,39	0,00	15 933,39
3.2	Tvorba databáz, štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu	25 780,39	0,00	25 780,39
3.3	Príprava medzinárodných projektov výskumu aterosklerózy a náhlej srdcovej smrti	19 508,73	0,00	19 508,73
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		22 386,02	0,00	22 386,02
Publicita a informovanosť		1 593,31	0,00	1 593,31
CELKOVÝ		898 685,04	0,00	898 685,04

Príloha č. 3 k Dodatku č. 4 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

A	B Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	D Počet jednotiek	E Jednotková cena	F Jednotková cena (4 miesta)	G Výdavky projektu spolu (2 miesta)	H Výdavky projektu spolu (2 miesta)	I Opísanie výdavky projektu spolu	J Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	K Priradenie aktivítam projektu (číslo aktivít v Opise projektu F/1.1)
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
1.1.1. Zariadenie a vybavenie							687 907,29	Nerelevantné			
1.1.1.1.	Prístroj na vyšetrenie endotelovej dysfunkcie metódou pulznej arteriálnej tonometrie	713004	ks	2	899 833,50	29 869,0000	1 799 666,99	59 738,00	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., diagnostika endotelovej dysfunkcie a preklinickej aterosklerózy	aktivita 1.1
1.1.1.2.	Analýzátor CT-angiografických náleзов	713004	ks	1	2 294 396,16	76 160,0000	2 294 396,16	76 160,00	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., diagnostika postihnutia koronárnych ciev aterosklerózou	aktivita 1.1
1.1.1.3.	Ultrasonografický prístroj s modulom na meranie intinomedialnej hrúbky (IMT) artérií	713004	ks	1	2 896 893,87	96 159,2600	2 896 893,87	96 159,26	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., diagnostika postihnutia mozgových ciev aterosklerózou	aktivita 1.1
1.1.1.4.	Prístroj na diagnostiku arteriálnej elasticity metódou merania rýchlosti šírenia pulzovej vlny	713004	ks	2	185 630,99	6 161,8200	371 261,98	12 323,64	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., diagnostika postihnutia periférnych ciev aterosklerózou	aktivita 1.1
1.1.1.5.	Prístroj na meranie kostnej denzity a zloženia organizmu	713004	ks	1	2 464 306,80	81 800,0000	2 464 306,80	81 800,00	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., diagnostiku zastúpenia tukovej a kostnej hmoty ako rizikového faktora srdcových chorôb	aktivita 1.2
1.1.1.6.	Prístroj na 24-hodinové meranie a registráciu krvného tlaku	713004	ks	1	38 924,30	1 292,0500	38 924,30	1 292,05	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., diagnostiku hypertenzie ako rizikového faktora aterosklerózy	aktivita 1.2
1.1.1.7.	Polysomnograf (prístroj na simultánnu registráciu živorných funkcií počas spánku)	713004	ks	2	932 098,44	30 940,0000	1 864 196,88	61 880,00	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., registrácia dýchania a ďalších živorných funkcií počas spánku	aktivita 1.3
1.1.1.8.	Vysokovýkonný laserový systém	713004	ks	1	929 947,45	30 868,6000	929 947,45	30 868,60	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., klinické vyšetrenia u pacientov s pľúcnymi chorobami, fotodynamická diagnostika a liečba	aktivita 1.3
1.1.1.9.	Bodyplezmozograf (prístroj na komplexné funkčné vyšetrenie pľúc vrátane difúznej kapacity)	713004	ks	1	1 405 496,90	46 653,9500	1 405 496,90	46 653,95	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., spracovanie odobratého biologického materiálu na laboratórne analýzy - sledovanie metabolických kapacít tkanív a buniek na meranie bunkovej respirácie, funkčnej kapacity mitochondrií a glykolýzy	aktivita 1.3
1.1.1.10.	Analýzátor metabolických kapacít tkanív a buniek na meranie bunkovej respirácie, funkčnej kapacity mitochondrií a glykolýzy	713004	ks	1	2 799 880,32	92 939,0000	2 799 880,32	92 939,00	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., klinicko-fyziologické vyšetrenie a stanovenie rizika náhlej smrti	aktivita 1.4
1.1.1.11.	Kontinuálny foreoplezmozografický monitor tlaku krvi	713004	ks	1	2 096 827,14	69 601,9100	2 096 827,14	69 601,91	Nerelevantné	Prístroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., elektrofyziologické vyšetrenie a stanovenie rizika náhlej smrti	aktivita 1.4
1.1.1.12.	Holterovský ekg-monitorovací systém	713004	ks	1	1 242 200,42	41 233,5000	1 242 200,42	41 233,50	Nerelevantné		

1.1.13.	Pristroj na hodnotenie variability srdcovej frekvencie	713004	ks		2	259 947,92	8 628,6900	519 895,83	17 257,38	Nerelevantné	Pristroj nevyhnutný na riešenie aktivít 2.1. 2.4., klinicko-fyziologické vyšetrenie a stanovenie rizika náhlej smrti	aktivita 1.4
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
1.3.	Poistenie, opravy a údržba						0,0000	100 000,00	3 319,39	Nerelevantné		1.1 - 34 506,00 1.2 - 13 308,00 1.3 - 33 555,00 1.4 - 18 631,00
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt		1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	Nerelevantné	Komplexné základné poistenie obstaraného majetku	
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
1.5.	Stavebný dozor						0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
1.6.	Projektová činnosť						0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné						0,0000	654 732,54	21 733,07	Nerelevantné		
1.7.1.	Počítač a príslušenstvo	633002	ks		22	29 760,57	987,8700	654 732,54	21 733,07	Nerelevantné	Počítače s kompletným príslušenstvom (tlačiarne, monitor, sieťová karta) na tvorbu, uchovávanie a analýzu dát a vytváranie lokálnych sietí	aktivita 2.1

1. Spolu							0,0000	21 478 627,56	712 959,75	Nerelevantné	
2A Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizikových faktorov, prevencie a liečby aterosklerózy							0,0000		0,00		
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							0,0000	31 920,00	1 059,55	Nerelevantné	
Odborný pracovník - kardiológ - špecialista na meranie endotelovej dysfunkcie											Zodpovedný za prípravu VO na nákup USG prístroja, analyzátor CT-angiografických náleзов, prístroja na meranie endotelovej dysfunkcie. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.
2.A.1.1.	610620	osobohodina	24	480,00	15,9331	11 520,00	382,39			Nerelevantné	Aktivita 1.1.
Odborný pracovník - nefrológ - špecialista na ultrazvukové vyšetrenia											
2.A.1.2.	610620	osobohodina	24	540,00	17,9247	12 960,00	430,19			Nerelevantné	Aktivita 1.1.
Odborný pracovník - kardiológ - špecialista na analýzu CT angiografických náleзов											
2.A.1.3.	610620	osobohodina	24	310,00	10,2901	7 440,00	246,96			Nerelevantné	Aktivita 1.1.
2.A.2.					0,0000	0,00	0,00			Nerelevantné	
2.A.3.					0,0000	0,00	0,00			Nerelevantné	
2.A.4.					0,0000	0,00	0,00			Nerelevantné	
2.A. Spolu					0,0000	31 920,00	1 059,55			Nerelevantné	
2B Modernizácia infraštruktúry pre výskum kardiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách							0,0000		0,00		
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							0,0000	20 760,00	689,10	Nerelevantné	
Odborný pracovník - endokrinológ - špecialista na denzitometriu a metabolické poruchy											
2.B.1.1.	610620	osobohodina	24	460,00	15,2692	11 040,00	366,46			Nerelevantné	Aktivita 1.2.
Odborný pracovník - endokrinológ - špecialista na reguláciu krvného tlaku pri endokrinopatiách											
2.B.1.2.	610620	osobohodina	24	405,00	13,4435	9 720,00	322,64			Nerelevantné	Aktivita 1.2.
2.B.2.					0,0000	0,00	0,00			Nerelevantné	
2.B.3.					0,0000	0,00	0,00			Nerelevantné	
2.A.4.					0,0000	0,00	0,00			Nerelevantné	
2.B. Spolu					0,0000	20 760,00	689,10			Nerelevantné	
2C Modernizácia infraštruktúry pre výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách							0,0000		0,00		
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							0,0000	29 760,00	987,85	Nerelevantné	
Odborný pracovník - pneumológ - špecialista na kardiovaskulárne riziko pri pľúcnych chorobách											
2.C.1.1.	610620	osobohodina	24	530,00	17,5928	12 720,00	422,23			Nerelevantné	Aktivita 1.3.
Zodpovedný za odbornú prípravu VO pri nákupe PSG prístrojov, bodyplezmozografu, laserového systému a analyzátoru metabolických aktivít buniek/ tkaniv. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.											

2.C.1.2.	Odborný pracovník - neurolog - specialista na kardiovaskulární příčiny a důsledky mozgového infarktu	610620	osobohodina	24	460,00	15,2692	11 040,00	366,46	Nerelevantné	Odborná příprava VO na nákup analyzátorů funkční metabolické aktivity/Jednotková cena obsahuje hodinovou hrubou mzdu (z funkčního platu) a odvody za zaměstnavatele.	Aktivita 1.3.
2.C.1.3.	Odborný pracovník - neurolog - specialista na polysomnografické vyšetření	610620	osobohodina	24	250,00	8,2985	6 000,00	199,16	Nerelevantné	Odborná příprava VO na nákup polysomnografického přístroje a hodinovou hrubou mzdu (z funkčního platu) a odvody za zaměstnavatele.	Aktivita 1.3.
2.C.2.	Cestovné náhrady**					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.C.3.	Personální výdavky externí - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.C.4.	Ostatné výdavky - přímé					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.C.	Spolu					0,0000	29 760,00	987,85	Nerelevantné		
2D	Modernizácia infraštruktúry pre výskum rizika náhle srdečnej smrti					0,0000		0,00			
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	14 640,00	485,96	Nerelevantné		
2.D.1.1.	Odborný pracovník - internista a kardiolog - specialista v elektrofyziologických metodách	610620	osobohodina	24	385,00	12,7797	9 240,00	306,71	Nerelevantné	Zodpovedný za odbornú prípravu VO na nákup fotoelektrického prístroja a prístroja na hodnotenie variability srdcovej frekvencie. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 1.4.
2.D.1.2.	Odborný pracovník - internista a kardiolog - specialista na echokardiografiu	610620	osobohodina	24	225,00	7,4686	5 400,00	179,25	Nerelevantné	Odborná příprava pri VO na nákup prístroja na hodnotenie variability srdcovej frekvencie/Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 1.4.
2.D.2.	Cestovné náhrady**					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.D.3.	Personální výdavky externí - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.D.4.	Ostatné výdavky - přímé					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.D.	Spolu					0,0000	14 640,00	485,96	Nerelevantné		
2E	Integrácia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri chorobách metabolizmu a v rómskych komunitách					0,0000		0,00			
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	528 000,00	17 526,37	Nerelevantné	Zodpovedný za výskum endotelovej dysfunkcie, aterosklerózy ciev srdca, mozgu, a periférnych ciev. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.1.
2.E.1.1.	Odborný pracovník - internista a diabetolog - specialista na výskum kardiovaskulárných rizikových faktorov aterosklerózy	610620	osobohodina	288	535,00	17,7587	154 080,00	5 114,51	Nerelevantné	Realizácia vyšetrení a výskum endotelovej dysfunkcie. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.1.
2.E.1.2.	Odborný pracovník - internista a kardiolog - specialista na výskum endotelovej dysfunkcie	610620	osobohodina	264	480,00	15,9331	126 720,00	4 206,34	Nerelevantné	Realizácia vyšetrení a výskum kardiovaskulárných rizikových faktorov u adolescentov a v rómskych komunitách. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.1.
2.E.1.3.	Odborný pracovník - internista a kardiolog - specialista na výskum kardiovaskulárného rizika pri nefropatiách a u adolescentov	610620	osobohodina	264	540,00	17,9247	142 560,00	4 732,12	Nerelevantné	Realizácia vyšetrení a výskum kardiovaskulárných rizikových faktorov u adolescentov a v rómskych komunitách. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.1.

2.E.1.4.	Odborný pracovník - internista a kardiológ - špecialista na neinvazívne diagnostické metódy v kardiológii	610620	osobohodina	240	310,00	10,2901	74 400,00	2 469,62	Nerelevantné	Výskum koronárnej aterosklerózy analýzou CT-angiografických náleзов. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.1.
2.E.1.5.	Odborný pracovník so skúsenosťami vo vyšetrovaní endotelovej dysfunkcie	610620	osobohodina	168	180,00	5,9749	30 240,00	1 003,78	Nerelevantné	Realizácia vyšetrení endotelovej dysfunkcie. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.1.
2.E.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	40 000,00	1 327,76	Nerelevantné		
2.E.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	Nerelevantné	Tuzemské pracovné cesty riešiteľov aktivity podľa personálnej matrice v súlade s cieľom aktivity, t.j. účasť na národných podujatiach: Slovenský kardiologický zjazd, Slovenský pediatrický zjazd, Diabetologické dni, Obezitologické dni. Počet ciest: 5 Kongresové poplatky: 5000 Sk, stravné 5000 Sk, cestovné 15000 Sk, ubytovanie 15 000 Sk	Aktivita 2.1.
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.E.4.	Personálne výdavky interné - odborné					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.E.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	568 000,00	18 854,13	Nerelevantné		
2.F.	Spolu					0,0000		0,00			
2F	Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy a jej ovplyvnenia pri endokrinopatiách					0,0000					
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné					0,0000	284 520,00	9 444,32	Nerelevantné		
2.F.1.1.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ - špecialista na výskum zloženia organizmu a metabolické poruchy pri endokrinopatiách	610620	osobohodina	264	460,00	15,2692	121 440,00	4 031,07	Nerelevantné	Zodpovedný za výskum zloženia organizmu a hypertenzie ako rizikového faktora srdcových chorôb. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.2.
2.F.1.2.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ - špecialista na reguláciu krvného tlaku pri endokrinopatiách	610620	osobohodina	288	405,00	13,4435	116 640,00	3 871,73	Nerelevantné	Vyšetrovanie a výskum hypertenzie ako rizikového faktora aterosklerózy pri endokrinopatiách. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.2.
2.F.1.3.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ so skúsenosťami s vyšetrením zloženia organizmu a regulácie krvného tlaku	610620	osobohodina	216	215,00	7,1367	46 440,00	1 541,53	Nerelevantné	Realizácia vyšetrení zloženia organizmu a merania 24-hod. tlaku. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.2.
2.F.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	24 000,00	796,65	Nerelevantné		
2.F.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	24 000,00	796,6541	24 000,00	796,65	Nerelevantné	Tuzemské pracovné cesty riešiteľov aktivity podľa personálnej matrice v súlade s cieľom aktivity, t.j. účasť na národných podujatiach: Diabetologické dni, Obezitologické dni, Slovenský endokrinologický zjazd. Uskutočnia sa 3 pracovné cesty. Kongresové poplatky: 3000 Sk, stravné 3000 Sk, cestovné 9000 Sk, ubytovanie 9 000 Sk	Aktivita 2.2.
2.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		

2.F. Spolu		308 520,00		10 240,98		Nerelevantné		
2G. Integrácia využitia infraštruktúry na výskum aterosklerózy pri pľúcnych a neurologických chorobách		0,0000		0,0000		0,00		
2.G.1. činnosti		0,0000		0,0000		11 575,40		Nerelevantné
Odborný pracovník - internista a pneumológ - špecialista na kardiovaskulárne riziko pri pľúcnych chorobách a spánkovom apnoe								Zodpovedný za výskum spánkového apnoe, pľúcnych štruktúr a funkcií, a funkčnej metabolickej kapacity tkanív. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.
2.G.1.1.	610620	osobohodina	288	530,00	17,5928	152 640,00	5 066,73	Nerelevantné
Odborný pracovník - neurológ - špecialista na výskum kardiovaskulárneho rizika u pacientov s neurologickými chorobami								Hodnotenia PSG nálezov a výskum spánkových porúch dýchania po mozgových infarktoch. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.
2.G.1.2.	610620	osobohodina	120	460,00	15,2692	55 200,00	1 832,30	Nerelevantné
Odborný pracovník - špecialista na výskum spánkových porúch dýchania								Realizácia vyšetrení a hodnotenia PSG nálezov u pacientov s pľúcnymi chorobami. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.
2.G.1.3.	610620	osobohodina	192	165,00	5,4770	31 680,00	1 051,58	Nerelevantné
Odborný pracovník - neurológ - špecialista na výskum spánkového apnoe u pacientov po mozgových infarktoch								Realizácia PSG vyšetrení u pacientov po mozgovom infarkte. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.
2.G.1.4.	610620	osobohodina	264	250,00	8,2985	66 000,00	2 190,80	Nerelevantné
Odborný pracovník - neurológ - špecialista na výskum spánkového apnoe u pacientov s neurologickými chorobami								Realizácia PSG vyšetrení u pacientov po mozgovom infarkte. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.
2.G.1.5.	610620	osobohodina	216	200,00	6,6388	43 200,00	1 433,98	Nerelevantné
2.G.2. Cestovné náhrady **				0,0000		40 000,00		Nerelevantné
Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **								Tuzemské pracovné cesty riešiteľov aktivity podľa personálnej matrice v súlade s cieľom aktivity, t.j. účasť na národných podujatiach: Slovenský kardiologický zjazd, Česko-slovenský zjazd pneumológie a fúzeológie, Slovenský neurologický zjazd. 5 pracovných ciest. Kongresové poplatky: 5000 Sk, stravné 5000 Sk, cestovné 15000 Sk, ubytovanie 15 000 Sk
2.G.2.1.	631001	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	Nerelevantné
2.G.3. činnosti				0,0000		0,00		Nerelevantné
2.G.4. Ostatné výdavky - priame				0,0000		660 000,00		Nerelevantné
Chemikálie pre laboratórne analýzy								Chemikálie pre biochemické analýzy parametrov zápalu, cytokínov a adipokínov a parametrov oxidatívneho stresu v telesných tekutinách a tkanivách
2.G.4.1.	633006	projekt	1	660 000,00	21 907,9865	660 000,00	21 907,99	Nerelevantné
2.G. Spolu				0,0000		1 048 720,00		Nerelevantné
2.H.1. činnosti				0,0000		8 698,47		Nerelevantné
2H. Integrácia využitia infraštruktúry na výskum rizika, prevencie a liečby náhlej srdcovej smrti				0,0000		262 050,00		
2.H.1. činnosti				0,0000		8 698,47		Nerelevantné

2.H.1.1.	Odborný pracovník - biológ so skúsenosťami v genetických analýzach	610620	osobohodina	120	500,00	16,5969	60 000,00	1 991,63	Nerelevantné	Realizácia genetických vyšetrení a interpretácia výsledkov genetických analýz. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.4.
2.H.1.2.	Odborný pracovník - internista a kardiológ - špecialista na elektrofyziologické vyšetrenia	610620	osobohodina	360	385,00	12,7797	138 600,00	4 600,69	Nerelevantné	elektrofyziologické vyšetrenia rizika náhlejšej srdcovej smrti. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.4.
2.H.1.3.	Odborný pracovník - internista a kardiológ - špecialista na echokardiografické vyšetrenia	610620	osobohodina	282	225,00	7,4686	63 450,00	2 106,15	Nerelevantné	Realizácia klinicko-fyziologických a elektrofyziologických vyšetrení vrátane vyšetrení autonómneho nervového systému. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 2.4.
2.H.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	24 000,00	796,65	Nerelevantné		
2.H.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	24 000,00	796,6541	24 000,00	796,65	Nerelevantné	Tuzemské pracovné cesty riešiteľov aktivity podľa personálnej matrice v súlade s cieľom aktivity, t.j. účasť na národných podujatiach: Slovenský kardiologický zjazd, Diabetologické dni. Ide o 3 pracovné cesty. Kongresové poplatky: 3000 Sk, stravné 3000 Sk, cestovné 9000 Sk, ubytovanie 9 000 Sk	Aktivita 2.4.
2.H.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.H.4.	Ostatné výdavky - príame					0,0000	720 000,00	23 899,62	Nerelevantné	Príklady a chemikálie pre genetické analýzy - rtPCR, génové polymorfizmy, expresie RNA	Aktivita 2.4.
2.H.4.1.	Chemikálie pre genetické analýzy	633006	projekt	1	720 000,00	23 899,6216	720 000,00	23 899,62	Nerelevantné		
2.H.	Spolu					0,0000	1 006 050,00	33 394,74	Nerelevantné		
2.I.	Medzinárodná spolupráca pri laboratórnych a klinických analýzach					0,0000	320 010,00	10 622,36	Nerelevantné		
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000					
2.I.1.1.	Odborný pracovník - internista a diabetológ - so skúsenosťami v medzinárodnej spolupráci pri analýze genetických vyšetrení	610620	osobohodina	72	535,00	17,7587	38 520,00	1 278,63	Nerelevantné	Výmena poznatkov, skúseností a "know how" týkajúcich sa analýz v diabetológii, lipidológii, genetike. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.I.1.2.	Odborný pracovník - internista a kardiológ - so skúsenosťami s analýzou endotelovej dysfunkcie v medzinárodných fasilitách	610620	osobohodina	72	480,00	15,9331	34 560,00	1 147,18	Nerelevantné	Výmena poznatkov, skúseností a "know how" v kardiológii, analýz endotelovej dysfunkcie. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.I.1.3.	Odborný pracovník - pediater a nefrológ so skúsenosťami v medzinárodnej spolupráci pri laboratórnych analýzach	610620	osobohodina	72	540,00	17,9247	38 880,00	1 290,58	Nerelevantné	Výmena poznatkov, skúseností a "know how" v nefrológii a pediatrii, analýz USG. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.

2.1.1.4.	Odborný pracovník so skúsenosťami s vyšetrovaním endotelovej dysfunkcie	610620	osobohodina	120	180,00	5,9749	21 600,00	716,99	Nerelevantné	Realizácia analýz a vyšetrení v spolupráci so zahraničnými facilitami. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.1.1.5.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ so skúsenosťami s ultrazvukovými vyšetreniami v endokrinológii	610620	osobohodina	72	215,00	7,1367	15 480,00	513,84	Nerelevantné	Realizácia analýz a endokrinologických vyšetrení v spolupráci so zahraničnými facilitami. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.1.1.6.	Odborný pracovník - internista a pneumológ so skúsenosťami s hdotením polysomnografických náleзов na zahraničných facilitách	610620	osobohodina	72	530,00	17,5927	38 160,00	1 266,67	Nerelevantné	Výmena poznatkov a "know how" v pneumológii so zahraničnými facilitami, iniciácia výmenných sídži. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.1.1.7.	Odborný pracovník - neuroológ so skúsenosťami s medzinárodnými výmennými stážami	610620	osobohodina	168	460,00	15,2692	77 280,00	2 565,23	Nerelevantné	Zodpovedný za výmenu poznatkov a "know how" v pneumológii so zahraničnými facilitami, iniciácia výmenných sídži, príprava dohôd a zmlúv. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.1.1.8.	Odborný pracovník so skúsenosťami s polysomnografickou diagnostikou v zahraničných facilitách	610620	osobohodina	192	165,00	5,4769	31 680,00	1 051,56	Nerelevantné	Realizácia analýz a vyšetrení v spolupráci so zahraničnými facilitami. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.1.1.9.	Odborný pracovník - neuroológ - špecialista na spánkové poruchy dýchania po mozgovom infarkte	610620	osobohodina	72	200,00	6,6388	14 400,00	477,99	Nerelevantné	Realizácia analýz a vyšetrení v spolupráci so zahraničnými facilitami. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.1.1.10.	Odborný pracovník - neuroológ - špecialista na spánkové apnoe v neuroológii	610620	osobohodina	42	225,00	7,4686	9 450,00	313,68	Nerelevantné	Realizácia analýz a vyšetrení v spolupráci so zahraničnými facilitami. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.1.
2.1.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	160 000,00	5 311,03	Nerelevantné	Zahraničné pracovné cesty riešiteľov aktivity 3.1. podľa personálnej matrice v súlade s cieľom aktivity. Krátkodobé pobyty odborných pracovníkov na partnerských pracoviskách za účelom realizácie laboratórných a klinických vyšetrení. Počet plánovaných ciest: 4 Kongresové poplatky: 50 000 SK, stravné 20 000 SK, cestovné 50 000 SK, ubytovanie 40 000 SK	aktivita 3.1.
2.1.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	160 000,00	5 311,0270	160 000,00	5 311,03	Nerelevantné		
2.1.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.1.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.1.	Spolu					0,0000	480 010,00	15 933,39	Nerelevantné		
2J	Tvorba databáz, štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu					0,0000		0,00	Nerelevantné		
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	456 660,00	15 158,33	Nerelevantné		

2.J.1.1.	Odborný pracovník - internista a diabetológ s medzinárodnými skúsenosťami a tréningom v biomedicínskej štatistike	610620	osobohodina	48	535,00	17,7587	25 680,00	852,42	Nerelevantné	Zodpovedný za tvorbu databáz, štatistické spracovanie, medzinárodnú prezentáciu výsledkov výskumu. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.2.	Odborný pracovník - internista a kardiológ so skúsenosťami s prezentáciou výsledkov výskumu na medzinárodných fórach	610620	osobohodina	48	480,00	15,9330	23 040,00	764,78	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu endotelovej dysfunkcie. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.3.	Odborný pracovník - internista a nefrológ so skúsenosťami s medzinárodnou prezentáciou výsledkov výskumu	610620	osobohodina	48	540,00	17,9247	25 920,00	860,39	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu arteriálnej elasticity. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.4.	Odborný pracovník - internista a kardiológ so skúsenosťami s prezentáciou výsledkov výskumu na medzinárodných fórach	610620	osobohodina	72	310,00	10,2901	22 320,00	740,89	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu koronárnej aterosklerózy. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.5.	Odborný pracovník so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou	610620	osobohodina	168	180,00	5,9749	30 240,00	1 003,78	Nerelevantné	Tvorba databáz a štatistické spracovanie genetických výsledkov. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.6.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou a medzinárodnou prezentáciou výsledkov	610620	osobohodina	96	460,00	15,2692	44 160,00	1 465,84	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu kardiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.7.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou a medzinárodnou prezentáciou výsledkov	610620	osobohodina	96	405,00	13,4435	38 880,00	1 290,58	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu metabolických faktorov pri endokrinopatiách. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.8.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou	610620	osobohodina	48	215,00	7,1367	10 320,00	342,56	Nerelevantné	Tvorba databáz, medzinárodná prezentácia - zloženie organizmu a kontrola krvného tlaku pri endokrinopatiách. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.9.	Odborný pracovník - biológ so skúsenosťami s databázami genetických dát, biomedicínskou štatistikou	610620	osobohodina	72	500,00	16,5970	36 000,00	1 194,98	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, interpretácia výsledkov a medzinárodná prezentácia výsledkov genetických analýz. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.

2.J.1.10.	Odborný pracovník - internista a pneumológ so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou a medzinárodnou prezentáciou výsledkov výskumu	610620	osobohodina	72	530,00	17,5928	38 160,00	1 266,68	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, interpretácia a medzin. prezentácia výsledkov výskumu apnoe. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.11.	Odborný pracovník - neurológ so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou a medzinárodnou prezentáciou výsledkov výskumu	610620	osobohodina	48	460,00	15,2692	22 080,00	732,92	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, interpretácia a medzin. prezentácia výsledkov výskumu apnoe po mozgových infarktoch. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.12.	Odborný pracovník so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou	610620	osobohodina	168	165,00	5,4770	27 720,00	920,14	Nerelevantné	Tvorba databáz a štatistické spracovanie výsledkov PSG vyšetrení. Medzin. prezentácia. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.13.	Odborný pracovník - neurológ so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou	610620	osobohodina	72	250,00	8,2985	18 000,00	597,49	Nerelevantné	Tvorba databáz a štatistické spracovanie výsledkov PSG vyšetrení po mozgových infarktoch. Medzin. prezentácia. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.14.	Odborný pracovník - internista a kardiológ so skúsenosťami s prezentáciou výsledkov výskumu na medzinárodných fórach	610620	osobohodina	72	200,00	6,6388	14 400,00	477,99	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, interpretácia a medzinárodná prezentácia výsledkov výskumu rizika náhlejšej srdcovej smrti. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.15.	Odborný pracovník - internista a kardiológ so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou a medzinárodnou prezentáciou výsledkov výskumu	610620	osobohodina	144	385,00	12,7797	55 440,00	1 840,28	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, interpretácia a medzinárodná prezentácia výsledkov elektrofyziologického výskumu. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.1.16.	Odborný pracovník - internista a kardiológ so skúsenosťami s biomedicínskou štatistikou a medzinárodnou prezentáciou výsledkov výskumu	610620	osobohodina	108	225,00	7,4686	24 300,00	806,61	Nerelevantné	Štatistické spracovanie, interpretácia a medzinárodná prezentácia výsledkov elektrofyziologického výskumu. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.2.
2.J.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	200 000,00	6 638,78	Nerelevantné	Zahraničné pracovné cesty riešiteľov aktivít podľa personálnej matrice v súlade s cieľom aktivít, t.j. aktívna účasť na medzinárodných podujatiach Európskych alebo svetových odborných spoločností. Spolu: 5 ciest Kongresové poplatky: 60 000 SK, stravné 30 000 SK, cestovné 60 000 SK, ubytovanie 50 000 SK	Aktivita 3.2.
2.J.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	Nerelevantné		
2.J.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
2.J.4.	Ostatné výdavky - priame					0,0000	120 000,00	3 983,27	Nerelevantné		

2.J.4.1.	Poplatky za publikovanie	637004	projekt	1	120 000,00	3 983,2703	120 000,00	3 983,27	Nerelevantné	Prac v zahraničných karentovaných vedeckých časopisoch	Aktivita 3.2.
2.J.4.	Spolu					0,0000	776 660,00	25 780,39	Nerelevantné		
2K. Príprava medzinárodných projektov výskumu aterosklerózy a náhlej srdcovej smrti											
2.K.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,0000	387 720,00	12 869,95	Nerelevantné		
	Odborný pracovník - internista a diabetológ s medzinárodnou spoluprácou vo výskume genetických aspektov kardiovaskulárneho rizika					0,0000				Prípravné činnosti, určenie strategických cieľov spoločných projektov, príprava protokolov, príprava grantových podaní so zahraničnými partnermi. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.1.		610620	osobohodina	72	535,00	17,7587	38 520,00	1 278,63	Nerelevantné		
	Odborný pracovník - internista a kardiológ s medzinárodnou spoluprácou vo výskume endotelovej dysfunkcie									Zodpovedný za prípravu medzinárodných výskumných projektov, iniciáciu bilaterálnych a multilaterálnych kooperácií, spracovanie prípravy projektov. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.2.		610620	osobohodina	72	480,00	15,9331	34 560,00	1 147,18	Nerelevantné		
	Odborný pracovník - pediater a nefrológ s medzinárodnou spoluprácou vo výskume kardiovaskulárneho rizika pri nefropatiách									Prípravné činnosti, určenie strategických cieľov spoločných projektov, príprava protokolov, príprava grantových podaní so zahraničnými partnermi. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.3.		610620	osobohodina	72	540,00	17,9247	38 880,00	1 290,38	Nerelevantné		
	Odborný pracovník - internista a kardiológ									Prípravné činnosti, určenie strategických cieľov spoločných projektov, príprava protokolov, príprava grantových podaní so zahraničnými partnermi. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.4.		610620	osobohodina	24	310,00	10,2901	7 440,00	246,96	Nerelevantné		
	Odborný pracovník so skúsenosťami s výmenou databáz so zahraničnými výskumnými partnermi									Rešerše, komunikácia so zahraničnými partnermi, príprava telekonferencií, výmena databáz spoločného výskumu. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.5.		610620	osobohodina	24	180,00	5,9749	4 320,00	143,40	Nerelevantné		
	Odborný pracovník - internista a endokrinológ so skúsenosťami s medzinárodnou spoluprácou pri výskume kardiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách									Určenie strategických cieľov spoločných projektov, príprava protokolov, príprava grantových podaní v oblasti kardiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách so zahraničnými partnermi. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.6.		610620	osobohodina	96	460,00	15,2692	44 160,00	1 465,84	Nerelevantné		

2.K.1.7.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ so skúsenosťami s riešením medzinárodných projektov výskumu pri endokrinopatiách	610620	osobohodina	72	405,00	13,4435	29 160,00	967,93	Nerelevantné	Určenie strategických cieľov spoločných projektov, príprava protokolov, príprava grantových podaní v oblasti kardiiovaskulárneho rizika pri endokrinopatiách so zahraničnými partnermi. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.8.	Odborný pracovník - internista a endokrinológ	610620	osobohodina	24	215,00	7,1367	5 160,00	171,28	Nerelevantné	Rešerše, komunikácia so zahraničnými partnermi, príprava telekonferencií, výmena databáz spoločného výskumu. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.9.	Odborný pracovník - biológ s dlhodobými skúsenosťami a prácou v medzinárodných projektoch výskumu	610620	osobohodina	48	500,00	16,5970	24 000,00	796,66	Nerelevantné	Určenie strategických cieľov medzinárodných projektov genetického výskumu a ich príprava. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.10.	Odborný pracovník - internista a pneumológ zapojený do riešenia medzinárodných projektov, so skúsenosťami s prípravou grantových návrhov do výziev FP7	610620	osobohodina	144	530,00	17,5928	76 320,00	2 333,36	Nerelevantné	Určenie strategických cieľov spoločných projektov, príprava protokolov a medzinárodných grantových podaní v oblasti kardiiovaskulárneho rizika pri plüených chorobách. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.11.	Odborný pracovník - neuroológ so skúsenosťami s prípravou bilaterálnych zmlúv o medzinárodnej spolupráci vo výskume	610620	osobohodina	96	460,00	15,2692	44 160,00	1 465,84	Nerelevantné	Určenie strategických cieľov spoločných projektov, príprava protokolov a medzinárodných grantových podaní v oblasti kardiiovaskulárneho rizika pri neurologických chorobách. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.12.	Odborný pracovník podieľajúci sa na riešení medzinárodného projektu výskumu	610620	osobohodina	48	165,00	5,4770	7 920,00	262,90	Nerelevantné	Rešerše, komunikácia so zahraničnými partnermi, príprava telekonferencií, výmena databáz spoločného výskumu. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.13.	Odborný pracovník - internista a kardiológ so skúsenosťami s prípravou grantových návrhov do výziev FP7	610620	osobohodina	72	385,00	12,7797	27 720,00	920,14	Nerelevantné	Určenie strategických cieľov, príprava protokolov a medzinárodných grantových podaní v oblasti náhlejšieho srdcovej smrti. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.1.14.	Odborný pracovník - internista a kardiológ	610620	osobohodina	24	225,00	7,4686	5 400,00	179,25	Nerelevantné	Určenie strategických cieľov, príprava protokolov a medzinárodných grantových podaní v oblasti náhlejšieho srdcovej smrti. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Aktivita 3.3.
2.K.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	200 000,00	6 638,78	Nerelevantné		Aktivita 3.3.

2.K.2.1. Zahranické pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	200 000,00	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	Nerelevantné	Zahranické pracovné cesty riešiteľov aktivity 3.3. podľa personálnej matrice v súlade s cieľom aktivity, t.j. účasť na celoeurópskych a svetových podujatiach: výročné konferencie odborných spoločností EASD, ESC, EAS, ATS, ESPN, ASRS, EFNS, ICC, ISN, FENS. Počet plánovaných ciest: 5 Kongresové poplatky: 60 000 Sk, stravné 30 000 Sk, cestovné 60 000 Sk, ubytovanie 50 000 Sk	aktivita 3.3.
	2.K.3. činnosti				0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
	2.K.4. Ostatné výdavky externé - odborné				0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
	2.K. Spolu				0,0000	587 720,00	19 508,73	Nerelevantné		
	2 SPOLU				0,0000		161 745,96			
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky***										
3.1. Personálne výdavky interné					0,0000	614 400,00	20 394,38	Nerelevantné		
3.1.1. Manažér publicity	610620	osobohodina	240	160,00	5,3110	38 400,00	1 274,64	Nerelevantné	Zodpovedá za publicitu projektu a vykonáva všetky činnosti s tým spojené. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Riadenie projektu
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	600	200,00	6,6388	120 000,00	3 983,28	Nerelevantné	Projekt si vyžaduje rozsiahle VO rozdelené do niekoľkých samostatných konaní a preto je táto pozícia nevyhnutná pre správne a časovo zvládnutelné VO. Činnosti ktoré vykonáva sú: pripravuje podklady pre VO, zbiera doklady potrebné k VO, robí prieskum trhu, pripravuje rokovania pre VO. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Riadenie projektu
3.1.3. Finančný manažér	610620	osobohodina	840	200,00	6,6388	168 000,00	5 576,59	Nerelevantné	Koordinuje financovanie projektu, pripravuje účtovní dokumentáciu, žiadosti o platbu. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Riadenie projektu
3.1.4. Projektový manažér	610620	osobohodina	960	250,00	8,2985	240 000,00	7 966,56	Nerelevantné	Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa. Projektový manažér vykonáva riadiace činnosti, koordinuje projektový tím, zodpovedá za správnosť a účelnosť vynaložených prostriedkov. Komunikuje so SORO.	Riadenie projektu
3.1.5. Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	480	100,00	3,3194	48 000,00	1 593,31	Nerelevantné	Riadi pomocné projektové činnosti, pripravuje podklady pre projektového manažéra, komunikuje s odborným personálom, vykonáva pomocné administratívne činnosti. Jednotková cena obsahuje hodinovú hrubú mzdu (z funkčného platu) a odvody za zamestnávateľa.	Riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
3.3. Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
3.4. Ostatné výdavky - nepriame					0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		

3.5. Publicita a informovanosť				0,0000	48 000,00	1 593,31	Nerelevantné	Samolepky, označujúce zariadenia a vybavenia, ktoré boli financované z projektu.	Publicita a informovanosť
3.5.1. Samolepky	633006 projekt	1	7 000,00	232,3574	7 000,00	232,36	Nerelevantné		Publicita a informovanosť
3.5.2. Informačné materiály	633006 projekt	1	11 000,00	365,1331	11 000,00	365,13	Nerelevantné	Informačné materiály o projekte	Publicita a informovanosť
Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)								Označovanie príslušných priestorov s cieľom plniť pravidlá publicity Veľkoplošná reklamná tabuľa počas riešenia (2 ks), trvalá vysvetľujúca tabuľa po skončení (2 ks), plagáty označujúce miesto realizácie projektu	Publicita a informovanosť
3.5.3. 3.6. Monitorung a hodnotenie projektu - nepriame výdavky ****	633006 projekt	1	30 000,00	995,8176	30 000,00	995,82	Nerelevantné		
3.6.1. Personálne výdavky interné				0,0000	60 000,00	0,00	Nerelevantné		
				0,0000	60 000,00	1 991,64	Nerelevantné	Monitoruje projekt, sleduje ukazovatele a dopady projektu, vypracováva priebežne monitorovacie správy vrátane záverečnej. Na projekte pracuje priebežne v monitorovacom období, intenzívnejšie ku koncu monitorovacieho obdobia	Riadenie projektu
3.6.1.1. Manažér monitoringu	610620 osobohodina	240	250,00	8,2985	60 000,00	1 991,64	Nerelevantné		
3.6.2. Cestovné náhrady **				0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
3.6.3. Personálne výdavky externé				0,0000	0,00	0,00	Nerelevantné		
3. Spolu				0,0000	722 400,00	23 979,33	Nerelevantné		
VÝDAVKY PROJEKTU				0,0000	27 073 788	898 685,04	nerelevantné		

man

ROZPOČET VÝDAVKOV PROJEKTU				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky ****			
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	722 400,00	max.	3,00%
KE3	Subdotácie	0	max.	10,00%
		0	max.	20,00%

2,71%
0,00%
0,00%

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)
****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 výdavkov projektu, inak hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - sílpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.
Oprávnené výdavky projektu spolu - sílpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č. 4: Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRAVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU					
	Rok	Oprávnené výdavky projektu (v EUR)	Výška žiadaného príspevku (v EUR)	Vlastné zdroje	(v EUR)
		A	B	C	
1.	2008	0,00	0,00		0,00
2.	2009	15 000,00	14 250,00		750,00
3.	2010	720 000,00	684 000,00		36 000,00
4.	2011	163 685,04	155 500,79		8 184,25
5.	2012	0,00	0,00		0,00
6.	2013	0,00	0,00		0,00
7.	2014	0,00	0,00		0,00
8.	2015	0,00	0,00		0,00
	Spolu	898 685,04	853 750,79		44 934,25
	%	100	95	5	