



DODATOK Č. 9 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 § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky 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 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 006/2009/4.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D09** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
 sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
 IČO : 31819494
 DIČ : 2022295539
 Konajúci : Ing. Alexandra Drgová
 na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímatel'

názov: Univerzita Komenského v Bratislave
 sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava
 zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu
 konajúci: prof. RNDr. Karol Mičieta, 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. **006/2009/4.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240120003** v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 – registračné číslo dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D04** a **Usmernenia Poskytovateľa č. 1** zo dňa 7. 12. 2009, Dodatku č. 5 – registračné číslo dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D05**, Dodatku č. 6 – registračné číslo dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D06** a **Usmernenia poskytovateľa č. 2** zo dňa 29. 6. 2010, Dodatku č. 7 – registračné číslo dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D07**, Dodatku č. 8 – registračné číslo dodatku **006/2009/4.1/OPVaV/D08** a **Usmernenia Poskytovateľa č. 3** zo dňa 30. 8. 2010, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 4 Plnomocenstvo

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

(3) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(5) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

Konajúci: prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc. (na základe menovacieho dekrétu)

(6) V článku 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 31.10.2011. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

- (7) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 9.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 9 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (8) **V prílohe č. 3 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. 9.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 9 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (9) **Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít je prílohou č. 3 k Dodatku č. 9.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 9 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (10) **Príloha č.5 „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 8 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 8 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny 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. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko ~~štatutárneho orgánu~~/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc.

Prílohy

Príloha č. 1: Časový rámec realizácie Projektu

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

Príloha č. 3: Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 4: Dodatok č. 8 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 9

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Genomika a proteomika patogénov s akcentom na identifikáciu potenciálnych terapeutických cieľov	05/2009	10/2011
1.2 Diagnostika patogénov v potravinách (ÚMB SAV)	05/2009	04/2011
1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení (VÚ SAV)	05/2009	10/2011
2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína	05/2009	10/2011
2.2 Nanoterapia	05/2009	04/2011
3.1 Bioinformatika	05/2009	10/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu ¹	05/2009	10/2011
Publicita a informovanosť	05/2009	10/2011

Príloha č. 2 k Dodatku č. 9: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV

	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v SKK	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu v SKK	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
	1.1. Zariadenie a vybavenie						27 350 000,00	907 853,68	0,00		
	1.1.1. Server	-	ks	0		0,0000	0,00	0,00	0,00		
	1.1.2. Mikroskop	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
	1.1.3. Software	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
	1.1.4. Licencie	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
	1.1.5. Stolná ultracentrifúga s príslušným vybavením, rotormi a adaptérmí	713004	ks	1	1 800 000,00	59 749,0540	1 800 000,00	59 749,05	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre separáciu bunkových štruktúr a makromolekúl	aktivita 1.1
	1.1.6. French press na kvantitatívnu extrakciu proteínov	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre kvantitatívne rozrušenie buniek a uvoľnenie proteínov, pre následnú purifikáciu	aktivita 1.1
	1.1.7. Vysokokapacitné kultivačné boxy s termostatickou reguláciou a chladením, ktoré sú nevyhnutné na zvýšenie existujúcej kapacity pre kultiváciu mikroorganizmov pri definovanej teplote	713004	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre uchovávanie, kultiváciu mikroorganizmov v definovaných podmienkach	aktivita 1.1
	1.1.8. Vysokokapacitný centrálny autokláv	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Autokláv je základné vybavenie pre mikrobiologické laboratórium potrebné pre dodržanie štandardov práce s GMO	aktivita 1.1
	1.1.9. Kompletné zariadenie Bioanalyzer systém	713004	ks	1	1 200 000,00	39 832,7026	1 200 000,00	39 832,70	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre mikrofluidnú separáciu nukleových kyselín a proteínov	aktivita 1.1
	1.1.10. PCR gradientový termocyklér,	713004	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. PCR cyklier novej generácie vybavený jednotkou odstraňujúcou nevýhody doposiaľ používaného Peltierovho článku	aktivita 1.1
	1.1.11. HPLC - typ 1 (pre proteíny)	713004	ks	1	1 800 000,00	59 749,0540	1 800 000,00	59 749,05	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography) na separáciu vysokomolekulárnych proteínov a analytickým a semipreparatívnym rozsahom	aktivita 1.1
	1.1.12. Dvojrozmerná elektroforéza, včítane zdroja, separačných zariadení a vyhodnocovacieho zariadenia so softvérom	713004	ks	1	700 000,00	23 235,7432	700 000,00	23 235,74	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie na separáciu proteínov v dvoch rozmeroch využívajúce delenie na základe veľkosti a izoelektrického náboja	aktivita 1.1
	1.1.13. Laminárny box pre prácu s patogénmi	713004	ks	2	550 000,00	18 256,6554	1 100 000,00	36 513,31	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre prácu s patogénnymi mikroorganizmami pre dodržanie podmienok biologickej bezpečnosti vyplývajúce zo smerníc EÚ a legislatívy SR.	aktivita 1.1

1.1.14.	Fluorescenčný mikroskop s fotodokumentačným zariadením a softvérom na vyhodnotenie	713004	ks	1	680 000,00	22 571,8648	680 000,00	22 571,86	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Mikroskop umožňujúci vizualizáciu fluorescenčne značených makromolekúl s rozlíšením vyšším ako viditeľný mikroskop.	aktivita 1.2
1.1.15.	Vysokopriepustný PCR cykler	713004	ks	1	380 000,00	12 613,6892	380 000,00	12 613,69	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklér pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16.	Aparatúra na DGGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna elektroforetická aparatúra pre separáciu molekúl hlavne nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17.	Prietokový cytometer	713004	ks	1	3 600 000,00	119 498,1079	3 600 000,00	119 498,11	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekúl v roztoku s využitím špecifických hlavne fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18.	Centrifúga	713004	ks	2	370 000,00	12 281,7500	740 000,00	24 563,50	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekúl v podmienkach vysokého odstredivého zrýchlenia.	aktivita 2.1
1.1.19.	Termálny cyklér	713004	ks	2	300 000,00	9 958,1757	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Základné zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20.	Elektroporátor	713004	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre prenos DNA molekúl do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21.	Pipetovací robot	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšiny operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22.	Zeta Plus	713004	ks	1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanočastíc	aktivita 2.2
1.1.23.	HPLC - typ 2	713004	ks	1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography).	aktivita 2.2
1.1.24.	Softver Vector NTI	711003	ks	10	140 000,00	4 647,1486	1 400 000,00	46 471,49	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárno-biologickom laboratóriu pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1
1.1.25.	Softver Bionumerics	711003	ks	1	1 600 000,00	53 110,2702	1 600 000,00	53 110,27	0,00	Multilicenčný bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1

1.1.26.	Softvér Sequence Pilot - HG	711003	ks	1	530 000,00	17 592,7770	530 000,00	17 592,78	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27.	Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks	10	130 000,00	4 315,2094	1 300 000,00	43 152,09	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28.	Server pre aplikačný softvér	713002	ks	2	280 000,00	9 294,2973	560 000,00	18 588,59	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér.	aktivita 3.1
1.1.29.	Softver pre VPN, antivírusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie	711003	projekt	1	520 000,00	17 260,8378	520 000,00	17 260,84	0,00	Operačné systémy Microsoft Windows (alebo ekvivalentné) alebo OS Linux (alebo ekvivalentné) zabezpečujúce antivírusovú bezpečnosť, riadenie a prehľad činnosti virtuálnej počítačovej siete, vrátane inštalčných prác.	aktivita 3.1
1.1.30.	Server - súborový server	713002	ks	1	180 000,00	5 974,9054	180 000,00	5 974,91	0,00	Úložisko dát sekvenčii nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1
1.1.31.	Inteligentné sieťové smerovače	713002	ks	6	160 000,00	5 311,0270	960 000,00	31 866,16	0,00	Aktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
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						150 000,00	4 979,09	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	0,00	Poistenie obstaraného majetku po dobu trvania projektu. Služba.	aktivita 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Údržba a opravy obstaraného majetku po dobu realizácie projektu. Služba.	aktivita 1.1
1.4.	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Stavba/stavebný objekt 1	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	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						27 500 000,00	912 832,77	0,00		
2A	aktivita 1.1 Genomické a proteomické prístupy v zdravotníckych biotechnológiách										
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						3 162 500,00	104 976,03	0,00		

2.A.1.1.	Odborný personál - typ 1						1 400 000,00	46 471,60			
2.A.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávní vzt'ah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávní vzt'ah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.3	Odborný personál - typ 1/3	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávní vzt'ah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.4	Odborný personál - typ 1/4	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávní vzt'ah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Odborný personál - typ 2						1 200 000,00	39 832,80	0,00		
2.A.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	800,00	300,00	9,9582	240 000,00	7 966,56	0,00	Pracovnoprávní vzt'ah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	500,00	300,00	9,9582	150 000,00	4 979,10	0,00	Pracovnoprávní vzt'ah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1

2.A.1.2.3	Odborný personál - typ 2/3	610620	osobohodina	1 000,00	300,00	9,9582	300 000,00	9 958,20	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.4	Odborný personál - typ 2/4	610620	osobohodina	350,00	300,00	9,9582	105 000,00	3 485,37	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.5	Odborný personál - typ 2/5	610620	osobohodina	600,00	300,00	9,9582	180 000,00	5 974,92	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.6	Odborný personál - typ 2/6	610620	osobohodina	400,00	300,00	9,9582	120 000,00	3 983,28	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.7	Odborný personál - typ 2/7	610620	osobohodina	350,00	300,00	9,9582	105 000,00	3 485,37	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.	Odborný personál - typ 3						562 500,00	18 671,63			
2.A.1.3.1.	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.2.	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.3.	Odborný personál - typ 3/3	610620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.4.	Odborný personál - typ 3/4	610620	osobohodina	250	250,00	8,2985	62 500,00	2 074,625	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1

2.A.1.3.5.	Odborný personál - typ 3/5	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.6.	Odborný personál - typ 3/6	610620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.7.	Odborný personál - typ 3/7	610620	osobohodina	200	250,00	8,2985	50 000,00	1 659,70	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	aktivita 1.1
2.A.4. Ostatné výdavky - priame							3 065 000,00	101 739,36	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	2 700 000,00	89 623,5810	2 700 000,00	89 623,58	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.1
2.A.4.4.	Energie	632001	projekt	1	165 000,00	5 476,9966	165 000,00	5 477,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 1.1
2.A.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.1
2.A.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačенých odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačенých (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 1.1
2.A. Spolu							6 227 500,00	206 715,39	0,00		
2B aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách											
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							200 000,00	6 638,80	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál										

2.B.1.1.1	Odborný personál	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.B.1.1.2	Odborný personál	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4. Ostatné výdavky - priame							1 900 000,00	63 068,45	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.2
2.B.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B. Spolu							2 100 000,00	69 707,25			
2C aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení											
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							200 000,00	6 638,80	0,00		
2.C.1.1. Odborný personál - typ 1							200 000,00	6 638,80			
2.C.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
2.C.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4. Ostatné výdavky - priame							1 900 000,00	63 068,45	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 1.3
2.C.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C. Spolu							2 100 000,00	69 707,25	0,00		
2D aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						500 000,00	16 596,83	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viaceri pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2. Odborný personál - typ 2							150 000,00	4 979,05			
2.D.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9581	60 000,00	1 991,62	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9581	90 000,00	2 987,43	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viaceri pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
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.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4. Ostatné výdavky - priame							1 170 000,00	38 836,89	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 100 000,00	36 513,3108	1 100 000,00	36 513,31	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 2.1
2.D.4.4.	Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.1
2.D.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1

2.D.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.D.	Spolu						1 670 000,00	55 433,72			
2E aktivita 2.2 Nanoterapia											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						500 000,00	16 596,84			
2.E.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6179	175 000,00	5 808,91	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viaceru pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.	Odborný personál - typ 2						150 000,00	4 979,05			
2.E.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9581	60 000,00	1 991,62	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9581	90 000,00	2 987,43	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.	Odborný personál - typ 3						175 000,00	5 808,88			
2.E.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	300	250,00	8,2984	75 000,00	2 489,52	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2984	100 000,00	3 319,36	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						70 000,00	2 323,57	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.E.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.2
2.E.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačенých odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačенých (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.2
2.E.	Spolu						570 000,00	18 920,41	0,00		
2F aktivita 3.1 Bioinformatika											
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						500 000,00	16 596,88	0,00		
2.F.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.	Odborný personál - typ 2						150 000,00	4 979,10			
2.F.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9582	60 000,00	1 991,64	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9582	90 000,00	2 987,46	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.	Odborný personál - typ 3						175 000,00	5 808,88			
2.F.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	300	250,00	8,2984	75 000,00	2 489,52	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2984	100 000,00	3 319,36	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
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.	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.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.F.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4. Ostatné výdavky - priame							50 000,00	1 659,70	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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1
2.F.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 3.1
2.F. Spolu							550 000,00	18 256,58	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****											
3.1. Personálne výdavky interné							857 278,40	28 456,54	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	96	220,00	7,3026	21 120,00	701,05	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Manažér publicity robí podporné činnosti pre ostatných členov tímu zamerané na publicitu projektu.	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	240	220,00	7,3027	52 800,00	1 752,65	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.	Riadenie projektu

3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 640,720	220,00	7,3027	360 958,40	11 981,69	0,00	Finančný manažér. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Pracovná činnosť pozostáva s realizácie aktivít spojených s ekonomikou projektu, zúčtovaním projektu a finančným riadením projektu, komunikáciu s partnermi RO SORO a bude nápomocný pri VO projektu. .	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 408,00	300,00	9,9582	422 400,00	14 021,15	0,00	Interne realizovaná práca. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu
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.	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	-	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		
3.4. Ostatné výdavky - nepriame							50 000,00	1 659,70	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Nákup kancelárskeho spotrebného materiálu a prevádzkového materiálu v rámci projektového riadenia a publicity pre účely realizácie projektu.	riadenie
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	632003	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Poštovné hradené v hotovosti alebo na faktúru, telekomunikačné poplatky a internet	riadenie
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		
3.5. Publicita a informovanosť							130 000,00	4 315,21	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výrobu letákov a/alebo skladačiek resp. obdobných tlačovín za účelom realizácie publicity projektu.	publicita
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
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	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na označenie projektu: napr. nástenka alebo iná upútavka, pečiatky, logá, nálepky a iné materiály na zabezpečenie publicity projektu.	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Náklady na prenájom webstránky(technického riešenie a webpriestoru) pre účely realizácie projektu po dobu realizácie projektu. Náklady na doménu.	publicita
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						159 999,49	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	159 999,49	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	418,19	382,60	12,7000	159 999,49	5 311,01	0,00	Interne realizovaná služba. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Manažér monitoringu bude realizovať aktivity spojené s hodnotením a monitorovaním realizácie projektu, spracovanie monitorovacích správ, kontrola na mieste.	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	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.	Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**	-	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	0	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.	Spolu						1 197 277,89	39 742,46	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU						41 914 777,89	1 391 315,81	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	suma v SK			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	1 197 277,89	max.	3,00%	2,94%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	-	max.	10,00%	0,0000
KE3	Subdodávky		max.	20,00%	

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

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

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

Príloha č. 3 k Dodatku č. 9

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrtrok/rok)
Aktivita 1.1 Genomika a proteomika patogénov s akcentom na identifikáciu potenciálnych terapeutických cieľov	II//2009	IV/2011
Aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách.	II//2009	II/2011
Aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení	II//2009	IV/2011
Aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína.	II//2009	IV/2011
Aktivita 2.2 Nanoterapia.	II//2009	II/2011
Aktivita 3.1 Bioinformatika.	II//2009	IV/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.1 Genomika a proteomika patogénov s akcentom na identifikáciu potenciálnych terapeutických cieľov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 - II/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 Nanoterapia.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 - II/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.1 Bioinformatika.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 - IV/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	



DODATOK Č. 8 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 008/2009/4.1/OPVaV/D08/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240120003, názov projektu: „Centrum excelentnosti pre využitie informačných biomakromolekúl v prevencii ochorení a pre zlepšenie kvality života“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: **Univerzita Komenského v Bratislave**

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: zriadená zákonom č. 375/1919 Zb. z. zo dňa 11. júla 1919

Telefón/fax: (02)59244141

E-mail: Karol.Micieta@rec.uniba.sk

Http: www.uniba.sk

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.

Subjekt v pôsobnosti hlavného partnera:

Názov fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta

Adresa/Sídlo: Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4

IČO: 39786506

Splnomocnený zástupca: RNDr. Milan Trizna, PhD.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov: **Ústav molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/sídlo: Dúbravská cesta 21, 845 51 Bratislava

IČO: 00166634

DIČ: 2020894689

Zapísaná v: Štatistický register organizácií

Telefón/fax: (02)59307444

E-mail: imrich.barak@savba.sk

Http: www.umb.sav.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Imrich Barák, DrSc.

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov: **Virologický ústav Slovenskej akadémie vied**

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

IČO: 00166651

DIČ: 2020894700

Zapísaná v: -

Telefón/fax: (02)59302405

E-mail: virukopa@savba.sk

Http: www.virology.sav.sk

Štatutárny zástupca: MVDr. Juraj Kopáček, CSc.

(ďalej len „Partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240120003 (ďalej len „zmluva“), v znení dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 006/2009/4.1/OPVaV/D01/PZ, dodatku č.2 - registračné číslo Dodatku 006/2009/4.1/OPVaV/D02/PZ, dodatku č.3 - registračné číslo Dodatku 006/2009/4.1/OPVaV/D03/PZ, dodatku č.4 - registračné číslo Dodatku 006/2009/4.1/OPVaV/D04/PZ, dodatku č.5 - registračné číslo Dodatku 006/2009/4.1/OPVaV/D05/PZ, dodatku č.6 - registračné číslo Dodatku 006/2009/4.1/OPVaV/D06/PZ a dodatku č.7 - registračné číslo Dodatku 007/2009/4.1/OPVaV/D07/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

Prílohy Zmluvy

- (3) **Príloha č. 1a Zmluvy o partnerstve „Prehľad partnerov v projekte“** sa nahrádza novou Prílohou č. 1a „Prehľad partnerov v projekte“.

Nová Príloha „Prehľad partnerov v projekte“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 8.
Príloha č. 1 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 8.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“** sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 8.
Príloha č. 3 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera a ostatných partnerov“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera a ostatných partnerov“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera a ostatných partnerov“ je prílohou č. 4 k Dodatku č. 8.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného Partnera Univerzity Komenského v Bratislave“ je prílohou č. 5 k Dodatku č. 8.

Príloha č. 5 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (8) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav molekulárnej biológie SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav molekulárnej biológie SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav molekulárnej biológie SAV“ je prílohou č. 6 k Dodatku č. 8.

Príloha č. 6 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (9) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera: Virologický ústav SAV“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera: Virologický ústav SAV“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera: Virologický ústav SAV“ je prílohou č. 7 k Dodatku č. 8.

Príloha č. 7 k Dodatku č. 8 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok 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 nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.

(4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Bratislave dňa __.__._____

Hlavný partner partnerstva
Prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc.
Projektový manažér PriF UK

1. člen partnerstva
RNDr. Imrich Barák, DrSc.
štatutárny zástupca ÚMB SAV

2. člen partnerstva
MVDr. Juraj Kopáček, CSc.
štatutárny zástupca VU SAV

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(generálna riaditeľka)

Príloha č. 1: „Prehľad partnerov v projekte“

Príloha č.2: „Prehľad aktivít a ukazovateľov“

Príloha č.3: „Rozpočet projektu“

Príloha č.4: „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera a ostatných partnerov“

Príloha č.5: „Rozpočet projektu pre „ Hlavného Partnera Univerzity Komenského v Bratislave“

Príloha č.6: „Rozpočet projektu pre Partnera: Ústav molekulárnej biológie SAV“

Príloha č.7: „Rozpočet projektu pre Partnera: Virologický ústav SAV“



Prehľad partnerov v projekte



Centrum excelentnosti pre využitie informačných biomakromolekúl v prevencii ochorení a pre zlepšenie kvality života.
26240120003

		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner (názov)			
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 1.1	Genomika a proteomika patogénov s akcentom na identifikáciu potenciálnych terapeutických cieľov.	100%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 1.2	Diagnostika patogénov v potravinách.	94,68%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 1.3	Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení.	96,49%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 2.1	Molekulárna terapia a personalizovaná medicína.	100%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 2.2	Nanoterapia.	100%
Univerzita Komenského v Bratislave	Aktivita 3.1	Bioinformatika.	100%

Partner 1			
Ústav molekulárnej biológie SAV	Aktivita 1.2	Diagnostika patogénov v potravinách.	5,32%
Partner 2 ¹			
Virologický ústav SAV	Aktivita 1.3	Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení.	3,51%

¹ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov



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

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 1. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej diagnostiky Aktivita 1.1 Genomika a proteomika patogénov s akcentom na identifikáciu potenciálnych terapeutických cieľov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100%
Partner č. 1		0%
Partner č. 2		0%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 1. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej diagnostiky. Aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách.	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		94,68%
Partner č. 1		5,32%

Partner č. 2		0%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 1. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej diagnostiky Aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	
Výdavky na realizáciu aktivity	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity %Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner	
Partner č. 1	
Partner č. 2	
Spolu	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 2. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej terapie. Aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100%
Partner č. 1		0%
Partner č. 2		0%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 2. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej terapie. Aktivita 2.2 Nanoterapia.
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – II/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100%
Partner č. 1		0%
Partner č. 2		0%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	Špecifický cieľ 3. Vybudovanie infraštruktúry pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej biomedicínskej bioinformatiky.

	Aktivita 3.1 Bioinformatika.
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Výdavky na realizáciu aktivity		
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100%
Partner č. 1		0%
Partner č. 2		0%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	27	2010	90,1%
Partner. č. 1	počet	0	2008	1	2010	3,3%
Partner. č. 2	počet	0	2008	2	2010	6,6%
Spolu	počet	0	2008	30	2010	100%

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2010	19,9%
Partner. č. 2	počet	0	2008	2	2010	13,4%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2010	25%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2010	25%
Spolu	počet	0	2008	20	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	2	2010	13,4%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2010	19,9%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	2	2010	13,4%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2010	19,9%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	9	2010	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2010	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2010	20%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	9	2010	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2010	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2010	20%
Spolu	počet	0	2008	15	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	15	2010	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2010	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2010	20%
Spolu	počet	0	2008	25	2010	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2010	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2010	25%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2010	25%
Spolu	počet	0	2008	20	2010	100%

Tabuľka č. 1.b.3

Počet publikácií v karentovaných časopisoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	3	2015	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	1	2015	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	1	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	5	2015	100%

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	5	2015	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2015	30%
Partner. č. 2	počet	0	2008	2	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	10	2015	100%

Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	5	2015	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2015	30%
Partner. č. 2	počet	0	2008	2	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	10	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2015	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	2	2015	13,4%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2015	19,9%
Spolu	počet	0	2008	15	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2015	66,7%
Partner. č. 1	počet	0	2008	2	2015	13,4%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2015	19,9%
Spolu	počet	0	2008	15	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	9	2015	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2015	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	15	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	9	2015	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	3	2015	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	3	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	15	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	15	2015	60%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2015	20%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2015	20%
Spolu	počet	0	2008	25	2015	100%

Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb – Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	počet	0	2008	10	2015	50%
Partner. č. 1	počet	0	2008	5	2015	25%
Partner. č. 2	počet	0	2008	5	2015	25%
Spolu	počet	0	2008	20	2015	100%

Pre všetky ukazovatele výsledku/dopadu platí:

Nižšie plnenie ukazovateľa u jedného partnera môže byť nahradené zvýšeným plnením u iného partnera.

Pre ukazovateľ výsledku /dopadu ***Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb.....***, platí:

Do ukazovateľa budú započítané rovnaké osoby opakovane v prípade, že budú používateľmi viacerých druhov nových alebo inovovaných služieb alebo tieto osoby použijú nové alebo inovované služby opakovane.



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: OP Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPV a V-2008/4.1/01-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentnosti pre využitie informačných biomakromolekúl v prevencii ochorení a pre zlepšenie kvality života

Projekt – kód projektu z ITMS: 26240120003

Hlavný partner – prijímateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

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

IČO:00397865

Partner 1: Ústav molekulárnej biológie SAV

Partner 2 : Virologický ústav SAV

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	1 171 332,48	137 803,82	68 901,91	5%	99,04%	1 378 038,21
Partner 1	5 642,98	663,88	331,94	5%	0,48%	6638,80
Partner 2	5 642,98	663,88	331,94	5%	0,48%	6638,80
SPOLU						1 391 315,81

Príloha č. 2B k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV

A	B	B1	C	D	E		Výdavky projektu spolu v SKK	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu v SKK	Komentár k rozpočtu - v komentári uved'te aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I.)
	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Jednotková cena v EUR	F1 = D * E		F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1.	Zariadenie a vybavenie						27 350 000,00	907 853,68	0,00		
1.1.1.	Server	-	ks	0		0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Mikroskop	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Software	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Licencie	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Stolná ultracentrifúga s príslušným vybavením, rotormi a adaptérm	713004	ks	1	1 800 000,00	59 749,0540	1 800 000,00	59 749,05	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre separáciu bunkových štruktúr a makromolekúl	aktivita 1.1
1.1.6.	French press na kvantitatívnu extrakciu proteínov	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre kvantitatívne rozrušenie buniek a uvoľnenie proteínov, pre následnú purifikáciu	aktivita 1.1
1.1.7.	Vysokokapacitné kultivačné boxy s termostatickou reguláciou a chladením, ktoré sú nevyhnutné na zvýšenie existujúcej kapacity pre kultiváciu mikroorganizmov pri definovanej teplote	713004	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre uchovávanie, kultiváciu mikroorganizmov v definovaných podmienkach	aktivita 1.1
1.1.8.	Vysokokapacitný centrálny autokláv	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Autokláv je základné vybavenie pre mikrobiologické laboratórium potrebné pre dodržanie štandardov práce s GMO	aktivita 1.1
1.1.9.	Kompletné zariadenie Bioanalyzer systém	713004	ks	1	1 200 000,00	39 832,7026	1 200 000,00	39 832,70	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre mikrofluidnú separáciu nukleových kyselín a proteínov	aktivita 1.1
1.1.10.	PCR gradientový termocyklér,	713004	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. PCR cykler novej generácie vybavený jednotkou odstraňujúcou nevýhody doposiaľ používaného Peltierovho článku	aktivita 1.1
1.1.11.	HPLC - typ 1 (pre proteíny)	713004	ks	1	1 800 000,00	59 749,0540	1 800 000,00	59 749,05	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography) na separáciu vysokomolekulárnych proteínov a analytickým a semipreparatívnym rozsahom	aktivita 1.1
1.1.12.	Dvojmerná elektroforéza, vrátane zdroja, separačných zariadení a vyhodnocovacieho zariadenia so softvérom	713004	ks	1	700 000,00	23 235,7432	700 000,00	23 235,74	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie na separáciu proteínov v dvoch rozmeroch využívajúce delenie na základe veľkosti a izoelektrického náboja	aktivita 1.1

1.1.13.	Laminárny box pre prácu s patogénmi	713004	ks	2	550 000,00	18 256,6554	1 100 000,00	36 513,31	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre prácu s patogénnymi mikroorganizmami pre dodržanie podmienok biologickej bezpečnosti vyplývajúce zo smerníc EÚ a legislatívy SR.	aktivita 1.1
1.1.14.	Fluorescenčný mikroskop s fotodokumentačným zariadením a softvérom na vyhodnotenie	713004	ks	1	680 000,00	22 571,8648	680 000,00	22 571,86	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Mikroskop umožňujúci vizualizáciu fluorescenčne značených makromolekúl s rozlíšením vyšším ako viditeľný mikroskop.	aktivita 1.2
1.1.15.	Vysokopriepustný PCR cykler	713004	ks	1	380 000,00	12 613,6892	380 000,00	12 613,69	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklér pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16.	Aparatúra na DGGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna elektroforetická aparatúra pre separáciu molekúl hlavne nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17.	Prietokový cytometer	713004	ks	1	3 600 000,00	119 498,1079	3 600 000,00	119 498,11	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekúl v roztoku s využitím špecifických hlavne fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18.	Centrifúga	713004	ks	2	370 000,00	12 281,7500	740 000,00	24 563,50	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekúl v podmienkach vysokého odstredivého zrýchlenia.	aktivita 2.1
1.1.19.	Termálny cyklér	713004	ks	2	300 000,00	9 958,1757	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Základné zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20.	Elektroporátor	713004	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre prenos DNA molekúl do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21.	Pipetovací robot	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšiny operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22.	Zeta Plus	713004	ks	1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanočastíc	aktivita 2.2

1.1.23.	HPLC - typ 2	713004	ks	1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography).	aktivita 2.2
1.1.24.	Softver Vector NTI	711003	ks	10	140 000,00	4 647,1486	1 400 000,00	46 471,49	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárno-biologickom laboratóriu pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1
1.1.25.	Softver Bionumerics	711003	ks	1	1 600 000,00	53 110,2702	1 600 000,00	53 110,27	0,00	Multilicenčný bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1
1.1.26.	Softvér Sequence Pilot - HG	711003	ks	1	530 000,00	17 592,7770	530 000,00	17 592,78	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27.	Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks	10	130 000,00	4 315,2094	1 300 000,00	43 152,09	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktivný sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28.	Server pre aplikačný softvér	713002	ks	2	280 000,00	9 294,2973	560 000,00	18 588,59	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér.	aktivita 3.1
1.1.29.	Softver pre VPN, antivirusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie	711003	projekt	1	520 000,00	17 260,8378	520 000,00	17 260,84	0,00	Operačné systémy Microsoft Windows (alebo ekvivalentné) alebo OS Linux (alebo ekvivalentné) zabezpečujúce antivirusovú bezpečnosť, riadenie a prehľad činnosti virtuálnej počítačovej siete, vrátane inštačných prác.	aktivita 3.1
1.1.30.	Server - súborový server	713002	ks	1	180 000,00	5 974,9054	180 000,00	5 974,91	0,00	Úložisko dát sekvencií nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1
1.1.31.	Inteligentné sieťové smerovače	713002	ks	6	160 000,00	5 311,0270	960 000,00	31 866,16	0,00	Aktivný sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
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						150 000,00	4 979,09	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	0,00	Poistenie obstaraného majetku po dobu trvania projektu. Služba.	aktivita 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Údržba a opravy obstaraného majetku po dobu realizácie projektu. Služba.	aktivita 1.1
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	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						27 500 000,00	912 832,77	0,00		
2A aktivita 1.1 Genomické a proteomické prístupy v zdravotníckych biotechnológiach											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						3 162 500,00	104 976,03	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - typ 1						1 400 000,00	46 471,60			
2.A.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.3	Odborný personál - typ 1/3	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.4	Odborný personál - typ 1/4	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Odborný personál - typ 2						1 200 000,00	39 832,80	0,00		
2.A.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	800,00	300,00	9,9582	240 000,00	7 966,56	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1

2.A.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	500,00	300,00	9,9582	150 000,00	4 979,10	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.3	Odborný personál - typ 2/3	610620	osobohodina	1 000,00	300,00	9,9582	300 000,00	9 958,20	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.4	Odborný personál - typ 2/4	610620	osobohodina	350,00	300,00	9,9582	105 000,00	3 485,37	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.5	Odborný personál - typ 2/5	610620	osobohodina	600,00	300,00	9,9582	180 000,00	5 974,92	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.6	Odborný personál - typ 2/6	610620	osobohodina	400,00	300,00	9,9582	120 000,00	3 983,28	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.7	Odborný personál - typ 2/7	610620	osobohodina	350,00	300,00	9,9582	105 000,00	3 485,37	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.	Odborný personál - typ 3						562 500,00	18 671,63			
2.A.1.3.1.	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.2.	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.3.	Odborný personál - typ 3/3	610620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1

2.A.1.3.4.	Odborný personál - typ 3/4	610620	osobohodina	250	250,00	8,2985	62 500,00	2 074,625	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.5.	Odborný personál - typ 3/5	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.6.	Odborný personál - typ 3/6	610620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.7.	Odborný personál - typ 3/7	610620	osobohodina	200	250,00	8,2985	50 000,00	1 659,70	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	aktivita 1.1
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame						3 065 000,00	101 739,36	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	2 700 000,00	89 623,5810	2 700 000,00	89 623,58	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.1
2.A.4.4.	Energie	632001	projekt	1	165 000,00	5 476,9966	165 000,00	5 477,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 1.1
2.A.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.1
2.A.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 1.1
2.A.	Spolu						6 227 500,00	206 715,39	0,00		
2B aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						200 000,00	6 638,80	0,00		

2.B.1.1.	Odborný personál										
2.B.1.1.1	Odborný personál	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.B.1.1.2	Odborný personál	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame						1 900 000,00	63 068,45	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 1.2
2.B.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Spolu						2 100 000,00	69 707,25			
2C aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						200 000,00	6 638,80	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - typ 1						200 000,00	6 638,80			
2.C.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
2.C.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame						1 900 000,00	63 068,45	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 1.3
2.C.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C. Spolu							2 100 000,00	69 707,25	0,00		
2D aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína											
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							500 000,00	16 596,83	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2. Odborný personál - typ 2							150 000,00	4 979,05			
2.D.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9581	60 000,00	1 991,62	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9581	90 000,00	2 987,43	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
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.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4. Ostatné výdavky - priame							1 170 000,00	38 836,89	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 100 000,00	36 513,3108	1 100 000,00	36 513,31	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 2.1
2.D.4.4.	Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.1
2.D.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1

2.D.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.D. Spolu							1 670 000,00	55 433,72			
2E. aktivita 2.2 Nanoterapia											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						500 000,00	16 596,84			
2.E.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6179	175 000,00	5 808,91	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.	Odborný personál - typ 2						150 000,00	4 979,05			
2.E.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9581	60 000,00	1 991,62	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9581	90 000,00	2 987,43	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.	Odborný personál - typ 3						175 000,00	5 808,88			
2.E.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	300	250,00	8,2984	75 000,00	2 489,52	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2984	100 000,00	3 319,36	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						70 000,00	2 323,57	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.2
2.E.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.2
2.E. Spolu							570 000,00	18 920,41	0,00		
2F aktivita 3.1 Bioinformatika											
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							500 000,00	16 596,88	0,00		
2.F.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2. Odborný personál - typ 2							150 000,00	4 979,10			
2.F.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9582	60 000,00	1 991,64	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9582	90 000,00	2 987,46	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3. Odborný personál - typ 3							175 000,00	5 808,88			
2.F.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	300	250,00	8,2984	75 000,00	2 489,52	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2984	100 000,00	3 319,36	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
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.	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.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame						50 000,00	1 659,70	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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1
2.F.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 3.1
2.F.	Spolu						550 000,00	18 256,58	0,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****										
3.1.	Personálne výdavky interné						857 278,40	28 456,54	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	96	220,00	7,3026	21 120,00	701,05	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Manažér publicity robí podporné činnosti pre ostatných členov tímu zamerané na publicitu projektu.	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	240	220,00	7,3027	52 800,00	1 752,65	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.	Riadenie projektu

3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 640,720	220,00	7,3027	360 958,40	11 981,69	0,00	Finančný manažér. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Pracovná činnosť pozostáva s realizácie aktivít spojených s ekonomikou projektu, zúčtovaním projektu a finančným riadením projektu, komunikáciu s partnermi RO SORO a bude nápomocný pri VO projektu. .	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 408,00	300,00	9,9582	422 400,00	14 021,15	0,00	Interne realizovaná práca. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu
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.	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	-	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		
3.4. Ostatné výdavky - nepriame							50 000,00	1 659,70	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Nákup kancelárskeho spotrebného materiálu a prevádzkového materiálu v rámci projektového riadenia a publicity pre účely realizácie projektu.	riadenie
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	632003	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Poštovné hradené v hotovosti alebo na faktúru, telekomunikačné poplatky a internet	riadenie
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		
3.5. Publicita a informovanosť							130 000,00	4 315,21	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výrobu letákov a/alebo skladačiek resp. obdobných tlačovín za účelom realizácie publicity projektu.	publicita
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
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	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na označenie projektu: napr. nástenka alebo iná upútavka, pečiatky, logá, nálepky a iné materiály na zabezpečenie publicity projektu.	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Náklady na prenájom webstránky(technického riešenie a webpriestoru) pre účely realizácie projektu po dobu realizácie projektu. Náklady na doménu.	publicita
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						159 999,49	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	159 999,49	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	418,19	382,60	12,7000	159 999,49	5 311,01	0,00	Interne realizovaná služba. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Manažér monitoringu bude realizovať aktivity spojené s hodnotením a monitorovaním realizácie projektu, spracovanie monitorovacích správ, kontrola na mieste.	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	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.	tuzeniské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	0	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.	Spolu						1 197 277,89	39 742,46	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU							41 914 777,89	1 391 315,81	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	suma v SK			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	1 197 277,89	max.	3,00%	2,94%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	-	max.	10,00%	0,0000
KE3	Subdodávky		max.	20,00%	

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

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

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

Príloha č. 2B k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA Univerzitu Komenského v Bratislave											
A	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v SKK	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu v SKK	Komentár k rozpočtu - v komentári uvedte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E		F1 = D * E		F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
							27 350 000,00	907 853,68	0,00		
1.1.1.	Server	-	ks	0		0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Mikroskop	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Software	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Licencie	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Stolná ultracentrifúga s príslušným vybavením, rotormi a adaptérmí	713004	ks	1	1 800 000,00	59 749,0540	1 800 000,00	59 749,05	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre separáciu bunkových štruktúr a makromolekúl	aktivita 1.1
1.1.6.	French press na kvantitatívnu extrakciu proteínov	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre kvantitatívne rozrušenie buniek a uvoľnenie proteínov, pre následnú purifikáciu	aktivita 1.1
1.1.7.	Vysokokapacitné kultivačné boxy s termostatickou reguláciou a chladením, ktoré sú nevyhnutné na zvýšenie existujúcej kapacity pre kultiváciu mikroorganizmov pri definovanej teplote	713004	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre uchovávanie, kultiváciu mikroorganizmov v definovaných podmienkach	aktivita 1.1
1.1.8.	Vysokokapacitný centrálny autokláv	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Autokláv je základné vybavenie pre mikrobiologické laboratórium potrebné pre dodržanie štandardov práce s GMO	aktivita 1.1
1.1.9.	Kompletné zariadenie Bioanalyzer systém	713004	ks	1	1 200 000,00	39 832,7026	1 200 000,00	39 832,70	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre mikrofluidnú separáciu nukleových kyselín a proteínov	aktivita 1.1
1.1.10.	PCR gradientový termocyklér,	713004	ks	1	500 000,00	16 596,9594	500 000,00	16 596,96	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. PCR cykler novej generácie vybavený jednotkou odstraňujúcou nevýhody doposiaľ používaného Peltierovho článku	aktivita 1.1
1.1.11.	HPLC - typ 1 (pre proteíny)	713004	ks	1	1 800 000,00	59 749,0540	1 800 000,00	59 749,05	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography) na separáciu vysokomolekulárnych proteínov a analytickým a semipreparatívnym rozsahom	aktivita 1.1
1.1.12.	Dvojrozmerná elektroforéza, včítane zdroja, separačných zariadení a vyhodnocovacieho zariadenia so softvérom	713004	ks	1	700 000,00	23 235,7432	700 000,00	23 235,74	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie na separáciu proteínov v dvoch rozmeroch využívajúce delenie na základe veľkosti a izoelektrického náboja	aktivita 1.1

1.1.13.	Laminárny box pre prácu s patogénmi	713004	ks	2	550 000,00	18 256,6554	1 100 000,00	36 513,31	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre prácu s patogénnymi mikroorganizmami pre dodržanie podmienok biologickej bezpečnosti vyplývajúce zo smerníc EÚ a legislatívy SR.	aktivita 1.1
1.1.14.	Fluorescenčný mikroskop s fotodokumentačným zariadením a softvérom na vyhodnotenie	713004	ks	1	680 000,00	22 571,8648	680 000,00	22 571,86	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Mikroskop umožňujúci vizualizáciu fluorescenčne značených makromolekúl s rozlíšením vyšším ako viditeľný mikroskop.	aktivita 1.2
1.1.15.	Vysokopriepustný PCR cykler	713004	ks	1	380 000,00	12 613,6892	380 000,00	12 613,69	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklér pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16.	Aparatúra na DGGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna elektroforetická aparatúra pre separáciu molekúl hlavne nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17.	Prietokový cytometer	713004	ks	1	3 600 000,00	119 498,1079	3 600 000,00	119 498,11	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekúl v roztoku s využitím špecifických hlavne fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18.	Centrifúga	713004	ks	2	370 000,00	12 281,7500	740 000,00	24 563,50	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekúl v podmienkach vysokého odstredivého zrýchlenia.	aktivita 2.1
1.1.19.	Termálny cyklér	713004	ks	2	300 000,00	9 958,1757	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Základné zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20.	Elektroporátor	713004	ks	1	600 000,00	19 916,3513	600 000,00	19 916,35	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre prenos DNA molekúl do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21.	Pipetovací robot	713004	ks	1	1 000 000,00	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšiny operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22.	Zeta Plus	713004	ks	1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanočastíc	aktivita 2.2
1.1.23.	HPLC - typ 2	713004	ks	1	1 250 000,00	41 492,3986	1 250 000,00	41 492,40	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography).	aktivita 2.2
1.1.24.	Softver Vector NTI	711003	ks	10	140 000,00	4 647,1486	1 400 000,00	46 471,49	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárno-biologickom laboratóriu pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1

1.1.25.	Softver Bionumerics	711003	ks	1	1 600 000,00	53 110,2702	1 600 000,00	53 110,27	0,00	Multilicenčný bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1
1.1.26.	Softvér Sequence Pilot - HG	711003	ks	1	530 000,00	17 592,7770	530 000,00	17 592,78	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27.	Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks	10	130 000,00	4 315,2094	1 300 000,00	43 152,09	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28.	Server pre aplikačný softvér	713002	ks	2	280 000,00	9 294,2973	560 000,00	18 588,59	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér.	aktivita 3.1
1.1.29.	Softver pre VPN, antivirusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie	711003	projekt	1	520 000,00	17 260,8378	520 000,00	17 260,84	0,00	Operačné systémy Microsoft Windows (alebo ekvivalentné) alebo OS Linux (alebo ekvivalentné) zabezpečujúce antivírusovú bezpečnosť, riadenie a prehľad činnosti virtuálnej počítačovej siete, vrátane inštalčných prác.	aktivita 3.1
1.1.30.	Server - súborový server	713002	ks	1	180 000,00	5 974,9054	180 000,00	5 974,91	0,00	Úložisko dát sekvencií nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1
1.1.31.	Inteligentné sieťové smerovače	713002	ks	6	160 000,00	5 311,0270	960 000,00	31 866,16	0,00	Aktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
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						150 000,00	4 979,09	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	1	100 000,00	3 319,3919	100 000,00	3 319,39	0,00	Poistenie obstaraného majetku po dobu trvania projektu. Služba.	aktivita 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Údržba a opravy obstaraného majetku po dobu realizácie projektu. Služba.	aktivita 1.1
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	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						27 500 000,00	912 832,77	0,00		
2A aktivita 1.1 Genomické a proteomické prístupy v zdravotníckych biotechnológiách											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						3 162 500,00	104 976,03	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - typ 1						1 400 000,00	46 471,60			

2.A.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.3	Odborný personál - typ 1/3	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.4	Odborný personál - typ 1/4	610620	osobohodina	1 000	350,00	11,6179	350 000,00	11 617,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Odborný personál - typ 2						1 200 000,00	39 832,80	0,00		
2.A.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	800,00	300,00	9,9582	240 000,00	7 966,56	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	500,00	300,00	9,9582	150 000,00	4 979,10	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.3	Odborný personál - typ 2/3	610620	osobohodina	1 000,00	300,00	9,9582	300 000,00	9 958,20	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.4	Odborný personál - typ 2/4	610620	osobohodina	350,00	300,00	9,9582	105 000,00	3 485,37	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.5	Odborný personál - typ 2/5	610620	osobohodina	600,00	300,00	9,9582	180 000,00	5 974,92	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.6	Odborný personál - typ 2/6	610620	osobohodina	400,00	300,00	9,9582	120 000,00	3 983,28	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1

2.A.1.2.7	Odborný personál - typ 2/7	610620	osobohodina	350,00	300,00	9,9582	105 000,00	3 485,37	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.	Odborný personál - typ 3						562 500,00	18 671,63			
2.A.1.3.1.	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.2.	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.3.	Odborný personál - typ 3/3	610620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.4.	Odborný personál - typ 3/4	610620	osobohodina	250	250,00	8,2985	62 500,00	2 074,625	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.5.	Odborný personál - typ 3/5	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.6.	Odborný personál - typ 3/6	610620	osobohodina	300	250,00	8,2985	75 000,00	2 489,55	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.7.	Odborný personál - typ 3/7	610620	osobohodina	200	250,00	8,2985	50 000,00	1 659,70	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame						3 065 000,00	101 739,36	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		

2.A.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	2 700 000,00	89 623,5810	2 700 000,00	89 623,58	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné)	aktivita 1.1
2.A.4.4.	Energie	632001	projekt	1	165 000,00	5 476,9966	165 000,00	5 477,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 1.1
2.A.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.1
2.A.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	150 000,00	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 1.1
2.A. Spolu							6 227 500,00	206 715,39	0,00		
2B aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách											
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1. Odborný personál											
2.B.1.1.1	Odborný personál	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.B.1.1.2	Odborný personál	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.4. Ostatné výdavky - príame							1 900 000,00	63 068,45	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné)	aktivita 1.2
2.B.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B. Spolu							1 900 000,00	63 068,45			

2C aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - typ 1						0,00	0,00			
2.C.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
2.C.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame						1 900 000,00	63 068,45	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 900 000,00	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné)	aktivita 1.3
2.C.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Spolu						1 900 000,00	63 068,45	0,00		
2D aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						500 000,00	16 596,83	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2.	Odborný personál - typ 2						150 000,00	4 979,05			
2.D.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9581	60 000,00	1 991,62	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9581	90 000,00	2 987,43	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1

2.D.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	700	250,00	8,2984	175 000,00	5 808,88	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
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.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame						1 170 000,00	38 836,89	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	1	1 100 000,00	36 513,3108	1 100 000,00	36 513,31	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné)	aktivita 2.1
2.D.4.4.	Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.1
2.D.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.D.	Spolu						1 670 000,00	55 433,72			
2E aktivita 2.2 Nanoterapia											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						500 000,00	16 596,85			
2.E.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6179	175 000,00	5 808,92	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.	Odborný personál - typ 2						150 000,00	4 979,05			
2.E.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9581	60 000,00	1 991,62	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2

2.E.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9581	90 000,00	2 987,43	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.	Odborný personál - typ 3						175 000,00	5 808,88			
2.E.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	300	250,00	8,2984	75 000,00	2 489,52	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2984	100 000,00	3 319,36	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame						70 000,00	2 323,57	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Energie	632001	projekt	1	20 000,00	663,8784	20 000,00	663,88	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.2
2.E.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.2
2.E.	Spolu						570 000,00	18 920,42	0,00		
2F aktivita 3.1 Bioinformatika											
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						500 000,00	16 596,88	0,00		

2.F.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	500	350,00	11,6178	175 000,00	5 808,90	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.	Odborný personál - typ 2						150 000,00	4 979,10			
2.F.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	200	300,00	9,9582	60 000,00	1 991,64	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	300	300,00	9,9582	90 000,00	2 987,46	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.	Odborný personál - typ 3						175 000,00	5 808,88			
2.F.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	300	250,00	8,2984	75 000,00	2 489,52	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2984	100 000,00	3 319,36	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
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.	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.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame						50 000,00	1 659,70	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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	1	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1

2.F.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačенých odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF CDROM a pod.) a tlačенých (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 3.1
2.F.	Spolu						550 000,00	18 256,58	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****											
3.1.	Personálne výdavky interné						857 278,40	28 456,53	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	96	220,00	7,3026	21 120,00	701,05	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Manažér publicity robí podporné činnosti pre ostatných členov tímu zamerané na publicitu projektu.	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	240	220,00	7,3027	52 800,00	1 752,65	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	1 640,720	220,00	7,3027	360 958,40	11 981,69	0,00	Finančný manažér. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Pracovná činnosť pozostáva z realizácie aktivít spojených s ekonomikou projektu, zúčtovaním projektu a finančným riadením projektu, komunikáciu s partnermi RO SORO a bude nápomocný pri VO projektu. .	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 408,00	300,00	9,9582	422 400,00	14 021,15	0,00	Interne realizovaná práca. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu
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	-	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		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						50 000,00	1 659,70	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Nákup kancelárskeho spotrebného materiálu a prevádzkového materiálu v rámci projektového riadenia a publicity pre účely realizácie projektu.	riadenie
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	632003	projekt	1	10 000,00	331,9392	10 000,00	331,94	0,00	Poštovné hradené v hotovosti alebo na faktúru, telekomunikačné poplatky a internet	riadenie
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		
3.5.	Publicita a informovanosť						130 000,00	4 315,21	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výrobu letákov a/alebo skladačiek resp. obdobných tlačovín za účelom realizácie publicity projektu.	publicita
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
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	40 000,00	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	0,00	Náklady na označenie projektu: napr. nástenka alebo iná upútavka, pečiatky, logá, nálepky a iné materiály na zabezpečenie publicity projektu.	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	50 000,00	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	0,00	Náklady na prenájom webstránky(technického riešenie a webpriestoru) pre účely realizácie projektu po dobu realizácie projektu. Náklady na doménu.	publicita
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						159 999,49	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	159 999,49	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	418,19	382,60	12,7000	159 999,49	5 311,01	0,00	Interne realizovaná služba. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Manažér monitoringu bude realizovať aktivity spojené s hodnotením a monitorovaním realizácie projektu, spracovanie monitorovacích správ, kontrola na mieste.	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	0	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.	Spolu						1 197 277,89	39 742,45	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU						41 514 777,89	1 378 038,21	0,00		

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu	suma v SK				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	1 197 277,89	max.	3,00%		2,94%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	-	max.	10,00%		0,00%
KE3	Subdodávky		max.	20,00%		0,00%

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

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

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

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

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

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

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

Príloha č. 2B k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/EUR) PRE PARTNERA č.1 Ústav molekulárnej biológie SAV											
A	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v SKK	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu v SKK	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
B	B1	C	D	E		F1 = D * E			F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
1.1.1.	Server	-	ks	0		0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Mikroskop	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Software	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Licencie	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Stolná ultracentrifúga s príslušným vybavením, rotormi a adaptérmí	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre separáciu bunkových štruktúr a makromolekúl	aktivita 1.1
1.1.6.	French press na kvantitatívnu extrakciu proteínov	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre kvantitatívne rozrušenie buniek a uvoľnenie proteínov, pre následnú purifikáciu	aktivita 1.1
1.1.7.	Vysokokapacitné kultivačné boxy s termostatickou reguláciou a chladením, ktoré sú nevyhnutné na zvýšenie existujúcej kapacity pre kultiváciu mikroorganizmov pri definovanej teplote	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre uchovávanie, kultiváciu mikroorganizmov v definovaných podmienkach	aktivita 1.1
1.1.8.	Vysokokapacitný centrálny autokláv	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Autokláv je základné vybavenie pre mikrobiologické laboratórium potrebné pre dodržanie štandardov práce s GMO	aktivita 1.1
1.1.9.	Kompletné zariadenie Bioanalyzer systém	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre mikrofluidnú separáciu nukleových kyselín a proteínov	aktivita 1.1
1.1.10.	PCR gradientový termocyklér,	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. PCR cykler novej generácie vybavený jednotkou odstraňujúcou nevýhody doposiaľ používaného Peltierovho článku	aktivita 1.1
1.1.11.	HPLC - typ 1 (pre proteíny)	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography) na separáciu vysokomolekulárnych proteínov a analytickým a semipreparatívnym rozsahom	aktivita 1.1
1.1.12.	Dvojrozmerná elektroforéza, vrátane zdroja, separačných zariadení a vyhodnocovacieho zariadenia so softvérom	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie na separáciu proteínov v dvoch rozmeroch využívajúce delenie na základe veľkosti a izoelektrického náboja	aktivita 1.1

1.1.13.	Laminárny box pre prácu s patogénmi	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre prácu s patogénnymi mikroorganizmami pre dodržanie podmienok biologickej bezpečnosti vyplývajúce zo smerníc EU a legislatívy SR.	aktivita 1.1
1.1.14.	Fluorescenčný mikroskop s fotodokumentačným zariadením a softvérom na vyhodnotenie	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Mikroskop umožňujúci vizualizáciu fluorescenčne značených makromolekúl s rozlíšením vyšším ako viditeľný mikroskop.	aktivita 1.2
1.1.15.	Vysokopriepustný PCR cykler	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklér pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16.	Aparatúra na DGGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna efektoforetická aparatúra pre separáciu molekúl hlavne nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17.	Prietokový cytometer	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekúl v roztoku s využitím špecifických hlavne fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18.	Centrifúga	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekúl v podmienkach vysokého odstredivého zrýchlenia.	aktivita 2.1
1.1.19.	Termálny cyklér	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Základné zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20.	Elektroporátor	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre prenos DNA molekúl do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21.	Pipetovací robot	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšiny operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22.	Zeta Plus	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanočastíc	aktivita 2.2
1.1.23.	HPLC - typ 2	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography).	aktivita 2.2
1.1.24.	Softver Vector NTI	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárno-biologickom laboratóriu pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1

1.1.25.	Softver Bionumerics	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Multilicenčný bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1
1.1.26.	Softvér Sequence Pilot - HG	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27.	Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28.	Server pre aplikačný softvér	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér.	aktivita 3.1
1.1.29.	Softver pre VPN, antivirusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie	711003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Operačné systémy Microsoft Windows (alebo ekvivalentné) alebo OS Linux (alebo ekvivalentné) zabezpečujúce antivírusovú bezpečnosť, riadenie a prehľad činnosti virtuálnej počítačovej siete, vrátane inštalčných prác.	aktivita 3.1
1.1.30.	Server - súborový server	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Úložisko dát sekvencií nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1
1.1.31.	Inteligentné sieťové smerovače	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Aktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
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						0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Poistenie obstaraného majetku po dobu trvania projektu. Služba.	aktivita 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Údržba a opravy obstaraného majetku po dobu realizácie projektu. Služba.	aktivita 1.1
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	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						0,00	0,00	0,00		
2A aktivita 1.1 Genomické a proteomické prístupy v zdravotníckych biotechnológiách											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - typ 1						0,00	0,00			

2.A.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.3	Odborný personál - typ 1/3	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.4	Odborný personál - typ 1/4	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Odborný personál - typ 2			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.3	Odborný personál - typ 2/3	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.4	Odborný personál - typ 2/4	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.5	Odborný personál - typ 2/5	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1

2.A.1.2.6	Odborný personál - typ 2/6	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.7	Odborný personál - typ 2/7	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.	Odborný personál - typ 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.A.1.3.1.	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.2.	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.3.	Odborný personál - typ 3/3	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.4.	Odborný personál - typ 3/4	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,000	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.5.	Odborný personál - typ 3/5	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.6.	Odborný personál - typ 3/6	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.7.	Odborný personál - typ 3/7	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		

2.A.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	aktivita 1.1
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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 1.1
2.A.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 1.1
2.A.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.1
2.A.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačенých odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačенých (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 1.1
2.A.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2B aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						200 000,00	6 638,80	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál										
2.B.1.1.1	Odborný personál	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.B.1.1.2	Odborný personál	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál externý	637004	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 1.2
2.B.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B. Spolu							200 000,00	6 638,80			
2C aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení											
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.C.1.1. Odborný personál - typ 1							0,00	0,00			
2.C.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
2.C.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4. Ostatné výdavky - príame							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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 1.3
2.C.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C. Spolu							0,00	0,00	0,00		
2D aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína											
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.D.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2. Odborný personál - typ 2							0,00	0,00			
2.D.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1

2.D.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
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.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál externý	637004	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 2.1
2.D.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.1
2.D.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.D.	Spolu						0,00	0,00			
2E aktivita 2.2 Nanoterapia											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00			
2.E.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.	Odborný personál - typ 2						0,00	0,00			

2.E.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.	Odborný personál - typ 3						0,00	0,00			
2.E.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál externý	637004	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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.2
2.E.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.2
2.E.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2F aktivita 3.1 Bioinformatika											

2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.	Odborný personál - typ 2						0,00	0,00			
2.F.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.	Odborný personál - typ 3						0,00	0,00			
2.F.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
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.	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.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál externý	637004	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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1

2.F.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačených odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačených (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 3.1
2.F.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****											
3.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Manažér publicity robí podporné činnosti pre ostatných členov tímu zamerané na publicitu projektu.	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Finančný manažér. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Pracovná činnosť pozostáva z realizácie aktivít spojených s ekonomikou projektu, zúčtovaním projektu a finančným riadením projektu, komunikáciu s partnermi RO SORO a bude nápomocný pri VO projektu. .	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Interne realizovaná práca. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu
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	-	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		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup kancelárskeho spotrebného materiálu a prevádzkového materiálu v rámci projektového riadenia a publicity pre účely realizácie projektu.	riadenie
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	632003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Poštovné hradené v hotovosti alebo na faktúru, telekomunikačné poplatky a internet	riadenie
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		
3.5.	Publicita a informovanosť						0,00	0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výrobu letákov a/alebo skladačiek resp. obdobných tlačovín za účelom realizácie publicity projektu.	publicita
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúry	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
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	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na označenie projektu: napr. nástenka alebo iná upútavka, pečiatky, logá, nálepky a iné materiály na zabezpečenie publicity projektu.	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na prenájom webstránky(technického riešenie a webpriestoru) pre účely realizácie projektu po dobu realizácie projektu. Náklady na doménu.	publicita
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						0,00	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0,00	0,00	0,0000	0,00		0,00	Interne realizovaná služba. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Manažér monitoringu bude realizovať aktivity spojené s hodnotením a monitorovaním realizácie projektu, spracovanie monitorovacích správ, kontrola na mieste.	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	0	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.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU						200 000,00	6 638,80	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	suma v SK				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	-	max.	3,00%		2,94%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	-	max.	10,00%		0,0000
KE3	Subdodávky		max.	20,00%		0,00%

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

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

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

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

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

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

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

Príloha č. 2B k Zmluve o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/EUR) PRE PARTNERA č.2 Virologický ústav SAV											
A	Názov položky rozpočtu	Ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v SKK	Jednotková cena v EUR	Výdavky projektu spolu v SKK	Výdavky projektu spolu v EUR	Oprávnené výdavky projektu spolu v SKK	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1.)
B	B1	C	D	E			F1 = D * E		F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
1.1.1.	Server	-	ks	0		0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Mikroskop	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Software	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	Licencie	-	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Stolná ultracentrifúga s príslušným vybavením, rotormi a adaptérmí	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre separáciu bunkových štruktúr a makromolekúl	aktivita 1.1
1.1.6.	French press na kvantitatívnu extrakciu proteínov	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre kvantitatívne rozrušenie buniek a uvoľnenie proteínov, pre následnú purifikáciu	aktivita 1.1
1.1.7.	Vysokokapacitné kultivačné boxy s termostatickou reguláciou a chladením, ktoré sú nevyhnutné na zvýšenie existujúcej kapacity pre kultiváciu mikroorganizmov pri definovanej teplote	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre uchovávanie, kultiváciu mikroorganizmov v definovaných podmienkach	aktivita 1.1
1.1.8.	Vysokokapacitný centrálny autokláv	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Autokláv je základné vybavenie pre mikrobiologické laboratórium potrebné pre dodržanie štandardov práce s GMO	aktivita 1.1
1.1.9.	Kompletné zariadenie Bioanalyzer systém	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre mikrofluidnú separáciu nukleových kyselín a proteínov	aktivita 1.1
1.1.10.	PCR gradientový termocyklér,	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. PCR cykler novej generácie vybavený jednotkou odstraňujúcou nevýhody doposiaľ používaného Peltierovho článku	aktivita 1.1
1.1.11.	HPLC - typ 1 (pre proteíny)	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography) na separáciu vysokomolekulárnych proteínov a analytickým a semipreparatívnym rozsahom	aktivita 1.1
1.1.12.	Dvojrozmerná elektroforéza, vrátane zdroja, separačných zariadení a vyhodnocovacieho zariadenia so softvérom	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie na separáciu proteínov v dvoch rozmeroch využívajúce delenie na základe veľkosti a izoelektrického náboja	aktivita 1.1

1.1.13.	Laminárny box pre prácu s patogénmi	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Pre prácu s patogénnymi mikroorganizmami pre dodržanie podmienok biologickej bezpečnosti vyplývajúce zo smerníc EU a legislatívy SR.	aktivita 1.1
1.1.14.	Fluorescenčný mikroskop s fotodokumentačným zariadením a softvérom na vyhodnotenie	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Mikroskop umožňujúci vizualizáciu fluorescenčne značených makromolekúl s rozlíšením vyšším ako viditeľný mikroskop.	aktivita 1.2
1.1.15.	Vysokopriepustný PCR cykler	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Cyklér pre najčastejšiu metódu používanú v molekulárnej biológii, ktorý má vysokú hodnotu pomeru výkon k cene zariadenia	aktivita 1.2
1.1.16.	Aparatúra na DGGE, vrátane softvérového vybavenia na vyhodnotenie profilov	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Špeciálna efektoforetická aparatúra pre separáciu molekúl hlavne nukleových kyselín s vysokou molekulovou hmotnosťou	aktivita 1.2
1.1.17.	Prietokový cytometer	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko sofistikované zariadenie umožňujúce sledovať parametre buniek alebo makromolekúl v roztoku s využitím špecifických hlavne fluorescenčných značiek	aktivita 1.3
1.1.18.	Centrifúga	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre rutinnú separáciu biologických makromolekúl v podmienkach vysokého odstredivého zrýchlenia.	aktivita 2.1
1.1.19.	Termálny cyklér	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Základné zariadenie pre rutinné využívanie PCR metódy	aktivita 2.1
1.1.20.	Elektroporátor	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre prenos DNA molekúl do bunky pomocou elektrického výboja v roztoku	aktivita 2.1
1.1.21.	Pipetovací robot	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre zvýšenie výkonnosti a presnosti väčšiny operácií v biomedicínskom laboratóriu	aktivita 2.1
1.1.22.	Zeta Plus	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Zariadenie pre stanovenie veľkosti a ďalších fyzikálnych vlastností nanočastíc	aktivita 2.2
1.1.23.	HPLC - typ 2	713004	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Vysoko tlakové zariadenie (high-pressure liquid chromatography).	aktivita 2.2
1.1.24.	Softver Vector NTI	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Softvérový balík najčastejšie využívaný v molekulárno-biologickom laboratóriu pre plánovanie a vyhodnotenie práce s rekombinantnou DNA	aktivita 3.1

1.1.25.	Softver Bionumerics	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Multilicenčný bioinformatický softvérový balík	aktivita 3.1
1.1.26.	Softvér Sequence Pilot - HG	711003	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Softvérový balík pre spracovanie sekvenčných dát ľudského génomu	aktivita 3.1
1.1.27.	Manažovateľné sieťové prepínače	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Aktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
1.1.28.	Server pre aplikačný softvér	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Obstaranie zariadenia vrátane vybavenia a základného softvéru. Server využívajúci platformu Windows Server 2008 resp. linux a na nej bežiaci špecializovaný bioinformatický softvér.	aktivita 3.1
1.1.29.	Softver pre VPN, antivirusová ochrana a sieťová správa, zálohovanie	711003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Operačné systémy Microsoft Windows (alebo ekvivalentné) alebo OS Linux (alebo ekvivalentné) zabezpečujúce antivírusovú bezpečnosť, riadenie a prehľad činnosti virtuálnej počítačovej siete, vrátane inštalčných prác.	aktivita 3.1
1.1.30.	Server - súborový server	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Úložisko dát sekvencií nukleových kyselín a proteínov	aktivita 3.1
1.1.31.	Inteligentné sieťové smerovače	713002	ks	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Aktívny sieťový prvok pre vytváranie manažovateľnej virtuálnej počítačovej siete	aktivita 3.1
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						0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie obstaraného majetku	637015	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Poistenie obstaraného majetku po dobu trvania projektu. Služba.	aktivita 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.
1.3.2.	Údržba a opravy obstaraného majetku	635004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Údržba a opravy obstaraného majetku po dobu realizácie projektu. Služba.	aktivita 1.1
1.4	Stavebné úpravy (práce) projektu*						0,00	0,00	0,00		
1.4.1	Stavba/stavebný objekt 1	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Stavba/stavebný objekt 2	-	-			0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.	doplňte položky podľa charakteru projektu	-	-	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projekčná činnosť					0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová dokumentácia stavby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,0000	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						0,00	0,00	0,00		
2A aktivita 1.1 Genomické a proteomické prístupy v zdravotníckych biotechnológiách											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný personál - typ 1						0,00	0,00			

2.A.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.3	Odborný personál - typ 1/3	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.1.4	Odborný personál - typ 1/4	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.	Odborný personál - typ 2			0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.3	Odborný personál - typ 2/3	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.4	Odborný personál - typ 2/4	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.5	Odborný personál - typ 2/5	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1

2.A.1.2.6	Odborný personál - typ 2/6	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.2.7	Odborný personál - typ 2/7	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.	Odborný personál - typ 3			0	0,00	0,0000	0,00	0,00			
2.A.1.3.1.	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.2.	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.3.	Odborný personál - typ 3/3	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.4.	Odborný personál - typ 3/4	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,000	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.5.	Odborný personál - typ 3/5	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.6.	Odborný personál - typ 3/6	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
2.A.1.3.7.	Odborný personál - typ 3/7	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.1
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		

2.A.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	aktivita 1.1
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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 1.1
2.A.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 1.1
2.A.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 1.1
2.A.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 1.1
2.A.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2B aktivita 1.2 Diagnostika patogénov v potravinách											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný personál										
2.B.1.1.1	Odborný personál	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
2.B.1.1.2	Odborný personál	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.2
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál externý	637004	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 1.2
2.B.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.B. Spolu							0,00	0,00			
2C aktivita 1.3 Prietokový cytometer v analýze a detekcii markerov ľudských ochorení											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						200 000,00	6 638,80	0,00		
2.C.1.1.	Odborný personál - typ 1						0,00	0,00			
2.C.1.1.1	Odborný personál - typ 1/1	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
2.C.1.1.2	Odborný personál - typ 1/2	610620	osobohodina	400	250,00	8,2985	100 000,00	3 319,40	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden pracovník. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 1.3
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.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál externý	637004	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - príame						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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikácie a iné).	aktivita 1.3
2.C.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	-	-
2.C. Spolu							200 000,00	6 638,80	0,00		
2D aktivita 2.1 Molekulárna terapia a personalizovaná medicína											
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.D.1.2.	Odborný personál - typ 2						0,00	0,00			
2.D.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1

2.D.1.2.	Odborný personál - typ 2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
2.D.1.3.	Odborný personál - typ 3	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.1
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.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál externý	637004	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.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Spotreba materiálu pre účely realizácie odbornej aktivity (plastik, biochemikálie a iné).	aktivita 2.1
2.D.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.1
2.D.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.1
2.D.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.1
2.D.	Spolu						0,00	0,00			
2E aktivita 2.2 Nanoterapia											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00			
2.E.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.	Odborný personál - typ 2						0,00	0,00			

2.E.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.	Odborný personál - typ 3						0,00	0,00			
2.E.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 2.2
2.E.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.E.3.1.	Odborný personál externý	637004	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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Prevádzkové náklady na plyn a elektrickú energiu	aktivita 2.2
2.E.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 2.2
2.E.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačných odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačných (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 2.2
2.E.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
2F aktivita 3.1 Bioinformatika											

2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	0,00		
2.F.1.1.	Odborný personál - typ 1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.	Odborný personál - typ 2						0,00	0,00			
2.F.1.2.1	Odborný personál - typ 2/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.2.2	Odborný personál - typ 2/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.	Odborný personál - typ 3						0,00	0,00			
2.F.1.3.1	Odborný personál - typ 3/1	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
2.F.1.3.2	Odborný personál - typ 3/2	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Odborný personál bude pracovať na realizácii výskumných úloh v rámci danej aktivity.	aktivita 3.1
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.	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.F.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál externý	637004	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 aktivity	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.3.	Spotrebný materiál na prevádzku zariadenia pre účely tejto aktivity	633007	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.4.	Energie	632001	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
2.F.4.5.	Nákup odbornej literatúry	633009	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup odbornej literatúry, náklady na poštovné a balné súvisiace so zaslaním odborných publikácií.	aktivita 3.1

2.F.4.6.	Náklady na vydanie elektronických a tlačených odborných brožúr a odborných materiálov	637004	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na vydanie elektronických (napr. PDF, CDROM a pod.) a tlačených (napr. brožovaná forma publikácie rozmerov A4 alebo A5 a obdobných rozmerov) - jedná sa o materiály odborného charakteru, nie materiály v rámci publicity projektu. Pod nákladmi na vydanie sa rozumie, grafické zalomenie materiálu a obálky, tlač obálky a vnútra, väzba a činnosti súvisiace s vydaním publikácie v elektronickej a/alebo tlačenej forme	aktivita 3.1
2.F.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****											
3.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Manažér publicity robí podporné činnosti pre ostatných členov tímu zamerané na publicitu projektu.	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celkové cena práce. Aktivitu realizuje jeden alebo viacero pracovníkov. Pracovník pre verejné obstarávanie realizuje činnosti spojené s verejným obstarávaním pre účely projektu.	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Finančný manažér. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Pracovná činnosť pozostáva s realizácie aktivít spojených s ekonomikou projektu, zúčtovaním projektu a finančným riadením projektu, komunikáciu s partnermi RO SORO a bude nápomocný pri VO projektu. .	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Interne realizovaná práca. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Projektový manažér bude realizovať aktivity spojené s koordináciou projektu, projektovým riadením a administráciou projektu.	Riadenie projektu
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	-	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		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Nákup kancelárskeho spotrebného materiálu a prevádzkového materiálu v rámci projektového riadenia a publicity pre účely realizácie projektu.	riadenie
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	632003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Poštovné hradené v hotovosti alebo na faktúru, telekomunikačné poplatky a internet	riadenie
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		
3.5.	Publicita a informovanosť						0,00	0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na grafické zalomenie a výrobu letákov a/alebo skladačiek resp. obdobných tlačovín za účelom realizácie publicity projektu.	publicita
3.5.2.	Plagáty	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúry	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
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	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na označenie projektu: napr. nástenka alebo iná upútavka, pečiatky, logá, nálepky a iné materiály na zabezpečenie publicity projektu.	publicita
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Náklady na prenájom webstránky(technického riešenie a webpriestoru) pre účely realizácie projektu po dobu realizácie projektu. Náklady na doménu.	publicita
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****						0,00	0,00	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	Interne realizovaná služba. Pracovnoprávny vzťah na základe zákonníka práce - jednotková cena je celková cena práce. Manažér monitoringu bude realizovať aktivity spojené s hodnotením a monitorovaním realizácie projektu, spracovanie monitorovacích správ, kontrola na mieste.	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	-	osobohodina	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	-	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	0	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.	Spolu						0,00	0,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU						200 000,00	6 638,80	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	suma v SK				
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky****	-	max.	3,00%		2,94%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	-	max.	10,00%		0,0000
KE3	Subdodávky		max.	20,00%		0,00%

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.