

ITMS 26240220058

## **DODATOK Č. 1 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: 044/2010/4.2/OPVaV**

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 044/2010/4.2/OPVaV/D01 (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 zastúpení<sup>1</sup>**

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“)

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

**Prijímateľ**

názov : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV  
 sídlo: Vlárská 5, 033 34 Bratislava  
 zapísaný v: -  
 konajúci : doc. Ing. Oľga Križanová, DrSc.  
 IČO : 00490890  
 DIČ : 2020887000

banka :

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:<sup>2</sup> a)

b)

~~predfinancovanie~~:<sup>3</sup> a)

b)

refundácia:<sup>4</sup> a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

**Článok 1**

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **044/2010/4.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240220058**, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

**Článok 2**

**(1)** Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocenstvo.

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:

---

<sup>2</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>3</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>4</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

6.3 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:

6.4 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

#### **Ostatné prílohy Zmluvy**

**(5)** 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. 1.

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

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

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

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

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

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

**(8)** Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 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 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 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/zástupcu<sup>5</sup> Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>6</sup> Prijímateľa

doc. Ing. Oľga Križanová, 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. 1 k Zmluve o partnerstve

---

<sup>5</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

<sup>6</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

## Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

**Časový rámec realizácie Projektu**

| Názov aktivity                                                                                 | Začiatok realizácie aktivity<br>(MM/RRRR) | Ukončenie realizácie aktivity<br>(MM/RRRR) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)                                           |                                           |                                            |
| 1.1 Molekulárne-genetická analýza spoločensky závažných ochorení                               | 11/2010                                   | 10/2012                                    |
| 1.2 Vypracovanie a overenie efektívneho diagnostického postupu                                 | 10/2011                                   | 10/2013                                    |
| 2.1 Diferenciálna diagnostika ľudského cytomegalovírusu a vírusu Epsteina – Barrovej           | 11/2010                                   | 11/2011                                    |
| 2.2 Diferenciálna diagnostika vírusov Herpes simplex 1 a 2                                     | 11/2011                                   | 11/2012                                    |
| 2.3 Diferenciálna diagnostika vírusu Varicelly zoster a vírusu Herpes simplex typu 2           | 11/2011                                   | 10/2013                                    |
| 3.1 Analýza DNA metylácie u onkologických pacientov a HIV podobných sekvencií u AIDS pacientov | 11/2010                                   | 05/2013                                    |
| 3.2 Využitie inovatívnych metód pri diagnostike a liečbe onkologických a AIDS pacientov        | 05/2013                                   | 09/2013                                    |
| 4.1 Analýza polymorfyzmov génov a ich vplyv na imunitné reakcie u reumatoidnej artritídy       | 11/2010                                   | 04/2013                                    |
| 4.2 Selekcia determinujúcich markerov ochorenia a návrh geneticko-molekulárnej diagnostiky     | 04/2013                                   | 10/2013                                    |
| Podporné aktivity                                                                              |                                           |                                            |
| Riadenie projektu                                                                              | 11/2010                                   | 10/2013                                    |
| Publicita a informovanosť                                                                      | 11/2010                                   | 10/2013                                    |

| Príloha č. 2 Dodatok č. 1 k Zmluve o poskytnutí NPT - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV |                                                                                   |          |                                         |                             |                        |                                              |                                         |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Príloha k aktivácii projektu (dla aktivita v Opze projektu F3) | Hlavný partner UMFG SAV | Partner č.1 UK | Partner č.2 VU SAV | Partner č.3 UEO SAV | Partner č.4 MMC SAV |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------|------|
| Názov položky rozpočtu                                                                                                                                     | Číslo skupiny výdavkov                                                            | Jednotka | Podiel jednotiek (predpokladaný rozbeh) | Jednotková cena (max. cena) | Výdavky projektu spolu | Oprávnené výdavky projektu spolu po J A/DPIH | Oprávnené výdavky projektu spolu (DPIH) | Komentár k rozpočtu - v komentári avčíta aj dňa partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                         |                |                    |                     |                     |      |
| A                                                                                                                                                          | B                                                                                 | B1       | C                                       | D                           | E                      | F1 = D * E                                   | F2                                      | F3                                                                                                         | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H                                                              | I                       | J              | K                  | L                   | M                   |      |
| 1. Zariadenie a vybavenie projektu                                                                                                                         |                                                                                   |          |                                         |                             |                        |                                              |                                         |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | EUR                     | EUR            |                    |                     | EUR                 |      |
| 1.1. Zariadenie a vybavenie                                                                                                                                |                                                                                   |          |                                         |                             |                        |                                              |                                         |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 229 200,00              | 0,00           | 0,00               |                     |                     | 0,00 |
| 1.1.1.                                                                                                                                                     | Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení        | ks       | 0                                       | 0,000                       | 0,00                   | 0,00                                         | 0,00                                    |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.1.                                                                                                                                                   | PCR cyklier gradientový                                                           | 713004   | ks                                      | 1                           | 10 000,000             | 10 000,00                                    | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne technické parametre: gradientový blok, nastavenie teploty 4 - 99 C, vyhrievanie 4 C/sek., vyhrievaný techník, teplotná presnosť 0,3 C, min. počet segmentov 4, min. počet krokov 15, min. počet cyklov 90, možnosť dokápenia blokov 96 x 0,2 ml, blok na platničky, dual blok 2x (48 x 0,2 ml) Využitie: PCR reakcia je základnou metódou projektu. V rámci projektu sa ich uskutoční niekoľko tisíc. Príslušný je potrebný na ich zvládanie. Bude sa využívať v aktivitách 1.1 aj 1.2 | 1.1.                                                           | 0,00                    | 10 000,00      | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.2.                                                                                                                                                   | Hlbokomraziaci box                                                                | 713004   | ks                                      | 1                           | 8 000,000              | 8 000,00                                     | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne technické parametre: teplota minimálne - 80 C, pultová verzia, min. objem 300 l, batériový backup (zabudovaná dobijateľná batéria v prípade výpadku prúdu), optoakustický alarm, Využitie: Bude slúžiť na Je potrebný pre aktivitu 1.1                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1.                                                           | 0,00                    | 8 000,00       | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.3.                                                                                                                                                   | CO2 inkubátor                                                                     | 713004   | ks                                      | 1                           | 4 200,000              | 4 200,00                                     | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne technické parametre: teplotný rozsah minimálne 5 - 50 C, minimálny objem 140 l, priame vyhrievanie, infračervený senzor na reguláciu CO2, audiovizuálny alarm (teplota, CO2, výpadok prúdu), HEPA filter Využitie: Je nevyhnutný na Bude sa využívať v aktivite 1.1                                                                                                                                                                                                                    | 1.1.                                                           | 0,00                    | 4 200,00       | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.4.                                                                                                                                                   | Inverzný mikroskop                                                                | 713004   | ks                                      | 1                           | 3 000,000              | 3 000,00                                     | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne technické parametre: 4 LWD planchromatické objektívy, minimálne zväčšenia 4x, 10x, 20x, 40x, foto/video port Využitie: Je potrebný na Bude sa využívať v aktivite 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.1.                                                           | 0,00                    | 3 000,00       | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.5.                                                                                                                                                   | Zariadenie pre kvantifikáciu počtu a viability buniek                             | 713004   | ks                                      | 1                           | 18 000,000             | 18 000,00                                    | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne technické parametre:Zariadenie je určené pre . Bude sa využívať v aktivitách 1.1 a 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1.                                                           | 18 000,00               | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.6.                                                                                                                                                   | Spotovacie zariadenie na prípravu čípo                                            | 713004   | ks                                      | 1                           | 100 000,000            | 100 000,00                                   | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne technické parametre: rozlíšenie 1 mikrometre na X aj Y osi, chladienie podložky, kontrola vlhkosti, individuálne kontrolované kanály, inštalácia a začatie, Využitie: nevyhnutný prístroj na , aktivita 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.2.                                                           | 0,00                    | 100 000,00     | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.7.                                                                                                                                                   | Laserový skener na vyhodnocovanie čípo                                            | 713004   | ks                                      | 1                           | 66 000,000             | 66 000,00                                    | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne technické parametre: zobrazovacie pole 22 x 33 mm, rozlíšenie 15 mikrom., senzorita 2 - 5 mikrom, exciteria 4 laser (vlnové dĺžky 635, 594, 532, 473 nm), emisia vlnové dĺžky 670, 620, 570, 520 nm, pixel array 2184 x 1472, komunikácia USB2 port, software na genotypizáciu Využitie: nevyhnutný prístroj na , aktivita 1.2                                                                                                                                                         | 1.2.                                                           | 0,00                    | 66 000,00      | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.8.                                                                                                                                                   | výrobník ultračistej vody                                                         | 713004   | ks                                      | 1                           | 5 900,000              | 5 900,00                                     | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV, systém na úpravu vody priamo s vodovodnej vody s produkciou ultračistej vody typ 1 (rezistivita>18Mohm.cm, nízky obsah organických látok a baktérií), využitie v aktivite 4.1 na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.1.                                                           | 5 900,00                | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.9.                                                                                                                                                   | príslušenstvo k centrifúge (rotor+krvety+adaptéry)                                | 713004   | ks                                      | 1                           | 2 000,000              | 2 000,00                                     | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV, rotor, krvety a adaptéry pre centrifúgu Eppendorf 5702R na centrifugáciu 15ml a 50ml skúmaviek, využitie v aktivite 4.1 na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.1.                                                           | 2 000,00                | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.1.10.                                                                                                                                                  | termoblok                                                                         | 713004   | ks                                      | 1                           | 3 100,000              | 3 100,00                                     | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV, univerzálny termoblok na ohrev (99°) a chladienie vzoriek s možnosťou miešania s blokom pre 24 mikroskúmaviek, využitie v aktivite 4.1 na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.1.                                                           | 3 100,00                | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.2.                                                                                                                                                     | Software                                                                          |          | ks                                      | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.3.                                                                                                                                                     | Licencie                                                                          |          | ks                                      | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.4.                                                                                                                                                     | Vytváranie počítačových sietí                                                     |          | projekt                                 | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.5.                                                                                                                                                     | Nákup IKT                                                                         |          | ks                                      | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.1.6.                                                                                                                                                     | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                          |          | ks                                      | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.2.                                                                                                                                                       | Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku                                     |          |                                         |                             |                        | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.2.1.                                                                                                                                                     | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)                                      |          | projekt                                 | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.2.2.                                                                                                                                                     | Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)                                    |          | projekt                                 | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.2.3.                                                                                                                                                     | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                          |          | projekt                                 | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.3.                                                                                                                                                       | Stavebné úpravy                                                                   |          |                                         |                             |                        | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.3.1.                                                                                                                                                     | Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov |          | projekt                                 | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.4.                                                                                                                                                       | Stavebný donor                                                                    |          |                                         |                             |                        | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.4.1.                                                                                                                                                     | Stavebný donor                                                                    |          | osobného dňa                            | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.5.                                                                                                                                                       | Projektová činnosť                                                                |          |                                         |                             |                        | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.5.1.                                                                                                                                                     | Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie                           |          | projekt                                 | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.5.2.                                                                                                                                                     | Autorský donor projektanta / architektu                                           |          | projekt                                 | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.6.                                                                                                                                                       | Zariadenie a vybavenie - iné                                                      |          |                                         |                             |                        | 5 049,00                                     | 0,00                                    | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 5 049,00                | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.6.1.                                                                                                                                                     | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                          |          | ks                                      | 0                           | 0,000                  | 0,00                                         | 0                                       | 0,00                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                | 0,00                    | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.6.1.1.                                                                                                                                                   | USB kľúč                                                                          | 633004   | ks                                      | 3                           | 33,000                 | 99,00                                        | 0                                       | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne parametre-kapacita 16 GB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.1.                                                           | 99,00                   | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |
| 1.6.1.2.                                                                                                                                                   | pamätové dokumentačné karty                                                       | 633004   | ks                                      | 3                           | 50,000                 | 150,00                                       | 0                                       | 0,00                                                                                                       | Obstarávateľ: UMFG SAV. Minimálne parametre-kapacita 16 GB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.1.                                                           | 150,00                  | 0,00           | 0,00               | 0,00                | 0,00                |      |

|           |                                                                   |        |             |     |            |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |            |      |      |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|------------|-----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------|------|------|
| 1.6.1.3.  | ošprava na vertikálnu elektroforézu                               | 633004 | ks          | 1   | 1 500,000  | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, súprava s variabilnými možnosťami konfigurácie pre malé gély s možnosťou súčasného behu 4 gélov, využitie v aktivite 4.1 na<br>Minimálne technické parametre: - možnosť súčasne pracovať so až 4 gélmí<br>- kompatibilita so štandardnými gélovými kazetami formátu 8,6x6,8<br>- možnosť práce s ručne pripravenými gélmí formátu 8,3x7,3                                                                                                          | 4.1. | 1 500,00  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.1.4.  | blotovací systém                                                  | 633004 | ks          | 1   | 1 000,000  | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, systém pre blotovanie malých gélov, využitie v aktivite 4.1 na<br>Minimálne technické parametre: - možnosť práce s 1 alebo 2 gélmí súčasne do veľkosti 10x7,5cm<br>- objem pufu aspoň 450ml                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.1. | 1 000,00  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.1.5.  | etiketovací prístroj                                              | 633004 | ks          | 1   | 800,000    | 800,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, tlačiarň štítkov s možnosťou viaceriadrovej tlače normálnych a špeciálnych znakov, využitie v aktivite 4.1 na označovanie skladovacích vzoriek. Minimálne technické parametre: - prenosný prístroj pre menšie laboratóriá<br>- možnosť predprogramovať rôzne veľkosti etikiet<br>- možnosť automatického vkladania dátumu a sekvencie etikiet<br>- možnosť tlače laboantórnych symbolov a gréckej abecedy                                          | 4.1. | 800,00    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.1.6.  | zdroj pre elektroforézu proteinov                                 | 633004 | ks          | 1   | 1 500,000  | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, programovateľný zdroj napätia a prúdu s parametrami 250V a 3A, využitie v aktivite 4.1<br>Minimálne technické požiadavky: - minimálny rozsah napätia 5-250V<br>- minimálny rozsah prúdu 0,01-3,0A<br>- minimálny výkon 300W<br>- možnosť nastavenia konštantného prúdu alebo konštantného napätia alebo konštantného výkonu<br>- aspoň dvojriadkový displej s možnosťou programovania a monitorovania<br>- možnosť elektrolýzy s vysokou kapacitou | 4.1. | 1 500,00  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.        | Spolu                                                             |        |             |     | 225 249,00 | 0,00      | 0,00 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 34 049,00 | 191 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 A.2     | 1.1. Molekulárno-genetická analýza spoločenský závažných ochorení |        |             |     |            |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |            |      |      |      |
| 2.A.1.    | Personálne výdavky interné-odborné činnosti                       |        |             |     |            | 56 690,80 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 37 734,00 | 18 956,80  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.1.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 1                   | 610620 | osobohodina | 600 | 13,534     | 8 120,40  | 0,00 | 0,00 | Ziadateľ ÚMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 13,534 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 120,40 EUR.                                                                                                                                                                                                        | 1.1. | 8 120,40  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.2.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 2                   | 610620 | osobohodina | 400 | 9,369      | 3 747,60  | 0,00 | 0,00 | Ziadateľ ÚMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,369 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 747,60EUR                                                                                                                                                                                                           | 1.1. | 3 747,60  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.3.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 3                   | 610620 | osobohodina | 400 | 8,981      | 3 592,40  | 0,00 | 0,00 | Ziadateľ ÚMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,981 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3592,40 EUR.                                                                                                                                                                                                          | 1.1. | 3 592,40  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.4.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 4                   | 610620 | osobohodina | 400 | 16,080     | 6 432,00  | 0,00 | 0,00 | Ziadateľ ÚMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 16,080 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 432 EUR.                                                                                                                                                                                                           | 1.1. | 6 432,00  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.5.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 5                   | 610620 | osobohodina | 400 | 7,666      | 3 066,40  | 0,00 | 0,00 | Ziadateľ ÚMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,666 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 066,40 EUR.                                                                                                                                                                                                         | 1.1. | 3 066,40  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.6.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 6                   | 610620 | osobohodina | 400 | 12,124     | 4 849,60  | 0,00 | 0,00 | Ziadateľ ÚMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,124 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 849,60 EUR.                                                                                                                                                                                                        | 1.1. | 4 849,60  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.7.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 7                   | 610620 | osobohodina | 400 | 10,898     | 4 359,20  | 0,00 | 0,00 | Ziadateľ ÚMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,898 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 359,20EUR.                                                                                                                                                                                                         | 1.1. | 4 359,20  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.8.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 8                   | 610620 | osobohodina | 400 | 8,916      | 3 566,40  | 0,00 | 0,00 | Ziadateľ ÚMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,916 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 566,40 EUR.                                                                                                                                                                                                         | 1.1. | 3 566,40  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.9.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 9                   | 610620 | osobohodina | 400 | 1,543      | 617,20    | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 1,543 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 617,20EUR.                                                                                                                                                                                                      | 1.1. | 0,00      | 617,20     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.10. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 10                  | 610620 | osobohodina | 400 | 8,377      | 3 350,80  | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,377 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 350,80 EUR.                                                                                                                                                                                                   | 1.1. | 0,00      | 3 350,80   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.11. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 11                  | 610620 | osobohodina | 400 | 5,536      | 2 214,40  | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,536 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 214,40 EUR.                                                                                                                                                                                                   | 1.1. | 0,00      | 2 214,40   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.12. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 12                  | 610620 | osobohodina | 400 | 4,839      | 1 935,60  | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,839 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 935,60 EUR.                                                                                                                                                                                                   | 1.1. | 0,00      | 1 935,60   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.13. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 13                  | 610620 | osobohodina | 400 | 4,830      | 1 932,00  | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,830 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 932,00 EUR.                                                                                                                                                                                                   | 1.1. | 0,00      | 1 932,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|           |                                                                                                         |        |             |        |           |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |          |      |      |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|-----------|------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------|------|------|
| 2.A.1.14. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 14                                                        | 610620 | osobohodina | 400    | 4,830     | 1 932,00   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave: Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,83 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 932,00 EUR.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.1. | 0,00       | 1 932,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.15. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 15                                                        | 610620 | osobohodina | 400    | 4,147     | 1 658,80   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave: Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,147 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 658,80 EUR.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1. | 0,00       | 1 658,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.16. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 16                                                        | 610620 | osobohodina | 400    | 9,168     | 3 667,20   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave: Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,168 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 667,20 EUR.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1. | 0,00       | 3 667,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.1.17. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 17                                                        | 610620 | osobohodina | 400    | 4,122     | 1 648,80   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave: Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,122 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 648,80 EUR.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1. | 0,00       | 1 648,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.2     | Cestovné náhrady                                                                                        |        |             |        |           | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.2.1.  | Previdžia vodiča organizácie                                                                            |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.2.2.  | Trasové pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>3</sup>                      |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.2.3.  | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>3</sup> v prípade potreby |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.2.4.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.3.    | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |        |             |        |           | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.3.1.  | Odborný personál - Doplňujúce názvy funkcií/poslôžiek odborného personálu podľa aktivít projektu        |        | osobohodina | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.3.2.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4     | Ostatné výdavky - priame                                                                                |        |             |        |           | 419 217,80 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 419 217,80 | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.1.  | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.2.  | Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                  |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.3.  | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe          |        | ks          | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.4.  | Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)                                     |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.5.  | Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)                            |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva...) |        | projekt     | 0      | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00       | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.1 | Reagencie a lah. plastík na PCR reakcie                                                                 | 633006 | ks          | 14 730 | 5,000     | 73 650,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 14 730. Kalkulácia nákladov: 14 730 analýz*5 EUR= 73 650 EUR vrátane DPH Reakcie vyžadujú širokú škálu chemikálií a reagencií, ktorých množstvo a rozsah sa mení od génu ku génu, preto pri stanovení nákladov sa postupovalo tak, že sa vypočítala priemerná cena pre jednu analýzu, ktorá sa vynásobila potrebným počtom analýz na základe veľkosti jednotlivých génov. | 1.1. | 73 650,00  | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.2 | Reagencie a lah. plastík na DHPLC analýzu                                                               | 633006 | ks          | 9 450  | 2,000     | 18 900,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 9450. Kalkulácia nákladov: 9 450 analýz*2 EUR= 18 900 EUR vrátane DPH Aj v prípade DHPLC sa postupovalo ako pri PCR reakcii, t. j. sa vypočítala priemerná cena na jednu analýzu, ktorá sa vynásobila s potrebným počtom analýz na základe veľkosti príslušných génov.                                                                                                    | 1.1. | 18 900,00  | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.3 | Reagencie a lah. plastík na sekvenovanie DNA                                                            | 633006 | ks          | 3 590  | 20,000    | 71 800,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 590 analýz*20 EUR= 71 800 EUR vrátane DPH Sekvenovanie DNA je tiež analýza so širokou škálou komponentov. Stanovené priemerné náklady na sekvenovanie jedného fragmentu DNA zahrnuje                                                                                                                                                                                                    | 1.1. | 71 800,00  | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.4 | Kit na izoláciu DNA                                                                                     | 633006 | ks          | 3      | 1 500,000 | 4 500,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 ks*1 500 EUR= 4 500 EUR vrátane DPH Jeden kit obsahuje potrebné reagencie, na                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1. | 4 500,00   | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.5 | MLPA kit (na 100 vzoriek)                                                                               | 633006 | ks          | 7      | 1 300,000 | 9 100,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 7 ks*1 300 EUR= 9 100 EUR vrátane DPH. Kit obsahuje potrebné reagencie na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1. | 9 100,00   | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|            |                                           |        |         |     |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |      |      |      |      |
|------------|-------------------------------------------|--------|---------|-----|-----------|-----------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|------|------|------|
| 2.A.4.6.6  | Reagencie a plastik na kultiváciu buniek  | 633006 | ks      | 150 | 50,000    | 7 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 150. Kalkulácia nákladov: 150 analýz*50 EUR= 7 500 EUR vrátane DPH. Priemerná cena na kultiváciu buniek, zahŕňajúca širokú škálu potrebných chemikálií a kultivačných médií, ako aj kultivačné nádoby a lab. plastik (skúmavky, pipetovacie špičky). | 1.1. | 7 500,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.7  | Reagencie a lab. plastik na izoláciu RNA  | 633006 | ks      | 250 | 6,000     | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 250 ks *6 EUR= 1 500 EUR vrátane DPH. Priemerná cena na izoláciu jednej RNA vzorky, zahŕňajúca širokú škálu potrebných chemikálií a reagensí, ako aj lab. plastik.                                                                                                   | 1.1. | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.8  | Reagencie a lab. plastik na prípravu cDNA | 633006 | ks      | 250 | 20,000    | 5 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 250. Kalkulácia nákladov: 250 analýz*20 EUR= 5 000 EUR vrátane DPH. Priemerná cena na prípravu cDNA z jednej RNA vzorky, zahŕňajúca širokú škálu potrebných chemikálií a reagensí rovnako na                                                         | 1.1. | 5 000,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.9  | Protilátka proti p-glykoproteínu          | 633006 | projekt | 1   | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *500 EUR= 500 EUR vrátane DPH. Položky 85-91 sú protilátky proti jednotlivým markerom viacerých rezistencií.                                                                                                                                                 | 1.1. | 500,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.10 | Protilátka proti MRP-1                    | 633006 | projekt | 1   | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *500 EUR= 500 EUR vrátane DPH.<br><br>Uvedená cena predstavuje cenu za jednotkové balenie príslušných protilátok (cca 20-40 stanovení)                                                                                                                       | 1.1. | 500,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.11 | Protilátka proti MRP-2                    | 633006 | projekt | 1   | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *500 EUR= 500 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                               | 1.1. | 500,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.12 | Protilátka proti izoformy CYP             | 633006 | projekt | 1   | 450,000   | 450,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *450 EUR= 450 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                               | 1.1. | 450,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.13 | Protilátka proti MRP-3                    | 633006 | projekt | 1   | 700,000   | 700,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *700 EUR= 700 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                               | 1.1. | 700,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.14 | Protilátka proti BCRP                     | 633006 | projekt | 1   | 800,000   | 800,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *800 EUR= 800 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                               | 1.1. | 800,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.15 | Protilátka proti izoenzymom GST           | 633006 | projekt | 1   | 1 500,000 | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *1 500 EUR= 1 500 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                           | 1.1. | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.16 | Protilátka proti Bcl-2                    | 633006 | projekt | 1   | 350,000   | 350,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *350 EUR= 350 EUR vrátane DPH. jednotková cena cca 25 stanovení                                                                                                                                                                                              | 1.1. | 350,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.17 | Protilátka proti Bax                      | 633006 | projekt | 1   | 350,000   | 350,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *350 EUR= 350 EUR vrátane DPH. jednotková cena cca 25 stanovení                                                                                                                                                                                              | 1.1. | 350,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.18 | Próby na prípravu čipu                    | 633006 | ks      | 660 | 30,000    | 19 800,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 660 ks *30 EUR= 19 800 EUR vrátane DPH. Sekvenčná próba sa navrhuje na základe získaných výsledkov v aktivite F1.1. Priemerná cena za syntézu jednej próby je 30 EUR.                                                                                                | 1.2. | 19 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.19 | Sklička na prípravu čipu (krabica)        | 633006 | ks      | 5   | 570,000   | 2 850,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 ks *570 EUR= 2 850 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                | 1.2. | 2 850,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.20 | Spotovací roztok                          | 633006 | projekt | 1   | 1 000,000 | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *1 000 EUR= 1 000 EUR vrátane DPH. Obsahuje všetky komponenty na nanesenie prób na sklička. Predáva sa len ako hotový roztok.                                                                                                                                | 1.2. | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.21 | Príklady na PCR reakciu genovej DNA       | 633006 | ks      | 170 | 20,000    | 3 400,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávatel' UMFG SAV., obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 170 ks *20 EUR= 3 400 EUR vrátane DPH. Priemerná cena syntézy jedného príkladu je 20 EUR                                                                                                                                                                             | 1.2. | 3 400,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|            |                                                                    |        |         |       |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |      |      |      |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-----------|-----------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|------|------|------|
| 2.A.4.6.22 | Reagencie a lab. plastik na PCR kontrolných vzoriek (bez primerov) | 633006 | ks      | 2 350 | 3 000     | 7 650,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 2 550. Kalkulácia nákladov: 2550 analýz *3 EUR= 7 650 EUR vrátane DPH. Reakcie vyžadujú širokú škálu chemikálií a reagensií, ktorých množstvo a rozsah sa mení od génu ku génu, preto pri stanovení nákladov sa postupovalo tak, že sa vypočítala priemerná cena pre jednu analýzu, ktorá sa vynásobila potrebným počtom analýz na základe veľkosti jednotlivých génov. | 1.2. | 7 650,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.23 | Kit na APEX reakciu                                                | 633006 | projekt | 1     | 4 000,000 | 4 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *4 000 EUR= 4 000 EUR vrátane DPH. Predáva sa ako hotový kit na uskutočnenie diagnostickéj reakcie. Je rovnaký pre všetky analyzované ochorenia.                                                                                                                                                                                                                                | 1.2. | 4 000,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.24 | Kit na izoláciu DNA                                                | 633006 | ks      | 2     | 1 500,000 | 3 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *1 500 EUR= 3 000 EUR vrátane DPH. Jeden kit obsahuje potrebné reagentsie, na                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.2. | 3 000,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.25 | Reagencie a lab. plastik na izoláciu RNA                           | 633006 | ks      | 100   | 6,000     | 600,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz -100. Kalkulácia nákladov: 100 analýz*6 EUR=600 EUR vrátane DPH. Priemerná cena na izoláciu jednej RNA vzorky, zahŕňajúca širokú škálu potrebných chemikálií a reagensií, ako aj lab. plastík.                                                                                                                                                                            | 1.2. | 600,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.26 | Reagencie a lab. plastik na prípravu cDNA                          | 633006 | ks      | 100   | 20,000    | 2 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 100. Kalkulácia nákladov: 100analýz*20 EUR=2 000 EUR vrátane DPH. Priemerná cena na                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.2. | 2 000,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.27 | Protilátka proti p-glykoproteínu                                   | 633006 | projekt | 1     | 1 000,000 | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *1 000 EUR=1 000 EUR vrátane DPH. Položky 104-110 sú protilátky, ich cena a použitie je rozprísané v aktivite 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.2. | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.28 | Protilátka proti MRP-1                                             | 633006 | projekt | 1     | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *5 00 EUR=5 00 EUR vrátane DPH.V tejto časti projektu sa budú používať na                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.2. | 500,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.29 | Protilátka proti MRP-2                                             | 633006 | projekt | 1     | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, MRP 2 je ABC transportér, člen rodiny MRP ("multidrug resistance proteins").                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.2. | 500,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.30 | Protilátka proti MRP-3                                             | 633006 | projekt | 1     | 550,000   | 550,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *5 50 EUR=5 50 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.2. | 550,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.31 | Protilátka proti BCRP                                              | 633006 | projekt | 1     | 800,000   | 800,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *800 EUR=800 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.2. | 800,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.32 | Protilátka proti izoenzym CYP                                      | 633006 | projekt | 1     | 800,000   | 800,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *800 EUR=800 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.2. | 800,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.33 | Protilátka proti izoenzymom GST                                    | 633006 | projekt | 1     | 600,000   | 600,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *600 EUR=600 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.2. | 600,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.34 | Protilátka proti Bcl-2                                             | 633006 | projekt | 1     | 650,000   | 650,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *650 EUR=650 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.2. | 650,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.35 | Protilátka proti Bax                                               | 633006 | projekt | 1     | 650,000   | 650,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor *650 EUR=650 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.2. | 650,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.36 | média pre tkanivové kultúry                                        | 633006 | ks      | 100   | 6,000     | 600,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 100 lit.*6 EUR=600 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.1. | 600,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.37 | antibiotiká pre TK                                                 | 633006 | kd      | 10    | 100,000   | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 10 g.*100 EUR=1 000 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.1. | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.38 | fetálne sérum                                                      | 633006 | ks      | 3     | 1 920,000 | 5 760,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 lit.*1920 EUR=5 760 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.1. | 5 760,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.39 | BHK-21 bunky – nákup z ATCC                                        | 633006 | ks      | 2     | 400,000   | 800,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *400 EUR=800 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.1. | 800,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.40 | plasty na tkanivové kultúry                                        | 633006 | ks      | 400   | 25,280    | 10 112,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 400 bal *25,28 EUR=10 112,00 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.1. | 10 112,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.41 | plasty pre mol.biol.                                               | 633006 | ks      | 1 700 | 3,330     | 5 661,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 700 bal *3,33 EUR=5 661,00 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.1. | 5 661,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.42 | chemikálie                                                         | 633006 | ks      | 50    | 5,000     | 250,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 50 ks *5 EUR=250 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.1. | 250,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.43 | chemikálie pre mol.biol.                                           | 633006 | ks      | 30    | 50,000    | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 30 ks *50 EUR=1 500 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.1. | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.44 | konjugáty                                                          | 633006 | ks      | 1     | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks *500 EUR=500 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.2. | 500,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.45 | protilátky                                                         | 633006 | ks      | 1     | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks *500 EUR=500 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.2. | 500,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|            |                                                         |        |         |     |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                 |      |          |      |      |      |      |
|------------|---------------------------------------------------------|--------|---------|-----|-----------|----------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|------|------|------|
| 2.A.4.6.46 | DNA polymerázy                                          | 633006 | ks      | 900 | 6,000     | 5 400,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 900 bal *6 EUR=5 400 EUR vrátane DPH.  | 2.2. | 5 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.47 | restrikčné endonukleázy                                 | 633006 | ks      | 100 | 10,000    | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 100 bal *10 EUR=1000 EUR vrátane DPH.  | 2.1. | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.48 | ligačný kit                                             | 633006 | ks      | 3   | 250,000   | 750,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 ks *250 EUR=750 EUR vrátane DPH.     | 2.1. | 750,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.49 | inhibitory                                              | 633006 | ks      | 5   | 100,000   | 500,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 ks *100 EUR=500 EUR vrátane DPH.     | 2.1. | 500,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.50 | reverzná transkriptáza                                  | 633006 | ks      | 1   | 400,000   | 400,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks *400 EUR=400 EUR vrátane DPH.     | 2.1. | 400,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.51 | kity na izoláciu nukleových kyselín                     | 633006 | ks      | 6   | 800,000   | 4 800,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 ks *800 EUR=4 800 EUR vrátane DPH.   | 2.1. | 4 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.52 | primery                                                 | 633006 | ks      | 50  | 14,960    | 748,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 50 ks *14,96 EUR=748 EUR vrátane DPH.  | 2.2. | 748,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.53 | membrány na southern a western bloty                    | 633006 | ks      | 2   | 1 000,000 | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *1 000 EUR=2 000 EUR vrátane DPH. | 2.2. | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.54 | dNTP                                                    | 633006 | ks      | 3   | 130,000   | 390,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 ks *130 EUR=390 EUR vrátane DPH.     | 2.2. | 390,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.55 | kity na izoláciu PCR produktov                          | 633006 | ks      | 2   | 600,000   | 1 200,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *600 EUR=1 200 EUR vrátane DPH.   | 2.2. | 1 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.56 | plazmidy na klonovanie                                  | 633006 | ks      | 2   | 400,000   | 800,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *400 EUR=800 EUR vrátane DPH.     | 2.2. | 800,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.57 | kompetentné bunky                                       | 633006 | ks      | 1   | 330,000   | 330,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks *330 EUR=330 EUR vrátane DPH.     | 2.2. | 330,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.58 | agaróza                                                 | 633006 | ks      | 3   | 730,000   | 2 190,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 kg *730 EUR=2 190 EUR vrátane DPH.   | 2.2. | 2 190,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.59 | média pre baktérie                                      | 633006 | ks      | 2   | 75,000    | 150,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kg *75 EUR=150 EUR vrátane DPH.      | 2.2. | 150,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.60 | skládka pre mikroskopiu                                 | 633006 | ks      | 75  | 2,000     | 150,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 75 ks *2 EUR=150 EUR vrátane DPH.      | 2.2. | 150,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.61 | kity na izoláciu plazmidov                              | 633006 | ks      | 2   | 400,000   | 800,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *400 EUR=800 EUR vrátane DPH.     | 2.2. | 800,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.62 | ochranné prostriedky                                    | 633006 | ks      | 30  | 10,000    | 300,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 30 ks *10 EUR=300 EUR vrátane DPH.     | 2.3. | 300,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.63 | dezinfekčné a dekontaminačné prost.                     | 633006 | ks      | 5   | 40,000    | 200,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 ks *40 EUR=200 EUR vrátane DPH.      | 2.3. | 200,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.64 | kancelárske potreby                                     | 633006 | ks      | 60  | 5,000     | 300,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 60 ks *5 EUR=300 EUR vrátane DPH.      | 2.2. | 300,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.65 | papierové vata                                          | 633006 | ks      | 40  | 2,000     | 80,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 40 ks *2 EUR=80 EUR vrátane DPH.       | 2.3. | 80,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.66 | pipetový                                                | 633006 | ks      | 2   | 500,000   | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *500 EUR=1 000 EUR vrátane DPH.   | 2.3. | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.67 | mikrocentrifuga                                         | 633006 | ks      | 1   | 950,000   | 950,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks *950 EUR=950 EUR vrátane DPH.     | 2.3. | 950,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.68 | pipety na mol.biol.                                     | 633006 | ks      | 2   | 950,000   | 1 900,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *950 EUR=1 900 EUR vrátane DPH.   | 2.3. | 1 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.69 | markery mol.hmotnosti                                   | 633006 | ks      | 15  | 180,000   | 2 700,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 15 ks *180 EUR=2 700 EUR vrátane DPH.  | 2.3. | 2 700,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.70 | Kontrolné oligonukleotidy na pyrosequencovanie          | 633006 | ks      | 2   | 318,900   | 637,80   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kit *318,90 EUR=637,80 EUR vrátane DPH.    | 3.1. | 637,80   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.71 | Validačné oligonukleotidy na pyrosequencovanie          | 633006 | ks      | 2   | 595,000   | 1 190,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kit *595 EUR=1 190 EUR vrátane DPH.        | 3.1. | 1 190,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.72 | Kity pre testovanie metylácie MLH1, MGMT a LINE-1       | 633006 | ks      | 6   | 667,000   | 4 002,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 kit *667 EUR=4 002 EUR vrátane DPH.        | 3.2. | 4 002,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.73 | Platníčky na pyrosequencovanie                          | 633006 | ks      | 6   | 215,000   | 1 290,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 (100ks) *215 EUR=1 290 EUR vrátane DPH.    | 3.2. | 1 290,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.74 | Cartridge pre pyrosequenčtor                            | 633006 | ks      | 4   | 535,500   | 2 142,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 4 (3 ks) *535,50 EUR=2 142 EUR vrátane DPH.  | 3.2. | 2 142,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.75 | Platc držák pre pyrosequenčtor                          | 633006 | ks      | 2   | 357,000   | 714,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks *357 EUR=714 EUR vrátane DPH.           | 3.2. | 714,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.76 | Plastové vianičky pre pyrosequenčtor                    | 633006 | ks      | 3   | 42,000    | 126,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 (12ks) *42 EUR=126 EUR vrátane DPH.        | 3.2. | 126,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.77 | Kit pre pyrosequencovanie – Gold Reagents 5x24 Reagents | 633006 | ks      | 5   | 666,400   | 3 332,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 bal *666,40 EUR=3 332 EUR vrátane DPH.     | 3.2. | 3 332,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.78 | Pufre väzobné, desaturácie a premývacie                 | 633006 | ks      | 5   | 214,200   | 1 071,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 ks *214,20 EUR=1 071 EUR vrátane DPH.      | 3.1. | 1 071,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.79 | Sekvenčný kit                                           | 633006 | ks      | 2   | 1 235,500 | 2 471,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kit *1 235,50 EUR=2 471 EUR vrátane DPH.   | 3.1. | 2 471,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.80 | Anti-HIV protilátky 4 druhy                             | 633006 | ks      | 2   | 2 082,500 | 4 165,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 sady *2 082,50 EUR=4 165 EUR vrátane DPH.  | 3.1. | 4 165,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.81 | Primery pre PCR reakcie                                 | 633006 | ks      | 1   | 5 950,000 | 5 950,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada *5 950 EUR=5 950 EUR vrátane DPH.     | 3.1. | 5 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.82 | Tag polymeráza, pufre pre PCR                           | 633006 | ks      | 1   | 5 950,000 | 5 950,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada *5 950 EUR=5 950 EUR vrátane DPH.     | 3.1. | 5 950,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.83 | Kity na izolácie rôznych DNA                            | 633006 | ks      | 1   | 3 213,000 | 3 213,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada *3 213 EUR=3 213 EUR vrátane DPH.     | 3.1. | 3 213,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.84 | Plastik: špičky, skúmavky, koturnery                    | 633006 | projekt | 1   | 8 806,000 | 8 806,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávané UMFG SAV, obstarané prostriednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivít 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada *8 806 EUR=8 806 EUR vrátane DPH.     | 3.2. | 8 806,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|             |                                              |        |         |      |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |      |      |      |
|-------------|----------------------------------------------|--------|---------|------|-----------|----------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|------|------|
| 2.A.4.6.85  | Agaróza                                      | 633006 | ks      | 2    | 952,000   | 1 904,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 2 ks*952 EUR=1 904 EUR vrátane DPH.                                                           | 3.2 | 1 904,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.86  | Elektroforetická aparatura                   | 633006 | ks      | 2    | 892,500   | 1 785,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 2 ks*892,50 EUR=1 785 EUR vrátane DPH.                                                        | 3.2 | 1 785,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.87  | Zdroj na elektroforezu                       | 633006 | ks      | 2    | 952,000   | 1 904,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 2 ks*952 EUR=1 904 EUR vrátane DPH.                                                           | 3.1 | 1 904,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.88  | bežné chemikálie a pufre pre smolk. izoláciu | 633006 | projekt | 1    | 9 000,000 | 9 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 1 sada 9 000 EUR=9 000 EUR vrátane DPH.                                                       | 3.1 | 9 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.89  | kancelársky papier                           | 633006 | ks      | 55   | 5,000     | 275,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 55 balení ( v balení po 500 listov/ priemerná cena za 1 balenie /5 EUR = 275EUR vrátane DPH.  | 3.1 | 275,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.90  | Písacie potreby                              | 633006 | ks      | 20   | 0,500     | 10,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 20 ks*0,50 EUR=10 EUR vrátane DPH.                                                            | 3.1 | 10,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.91  | odberové ihly s adaptérmi na DNA vzorky      | 633006 | ks      | 900  | 0,222     | 199,80   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 900 ks*0,222 EUR=199,8 EUR vrátane DPH.                                                        | 4.1 | 199,80   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.92  | odberové skúmavky na DNA                     | 633006 | ks      | 900  | 1,688     | 1 519,20 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 900 ks*1,688EUR=1 519,20 EUR vrátane DPH.                                                      | 4.1 | 1 519,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.93  | izolačný kit na DNA                          | 633006 | ks      | 7    | 285,000   | 1 995,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 7 ks*285EUR=1 995 EUR vrátane DPH.                                                             | 4.1 | 1 995,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.94  | izopropanol                                  | 633006 | ks      | 3    | 116,667   | 350,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 3 lit*116,67EUR=350 EUR vrátane DPH.                                                           | 4.1 | 350,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.95  | rukavice                                     | 633006 | ks      | 2000 | 0,160     | 320,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 2 000 ks*0,16EUR=320 EUR vrátane DPH.                                                          | 4.1 | 320,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.96  | skúmavky na izoláciu DNA                     | 633006 | ks      | 1000 | 0,200     | 200,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 1 000 ks*0,20EUR=200 EUR vrátane DPH.                                                          | 4.1 | 200,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.97  | pipety na izoláciu DNA                       | 633006 | ks      | 4000 | 0,170     | 680,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 4 000 ks*0,17 EUR=680 EUR vrátane DPH.                                                         | 4.1 | 680,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.98  | pipetovacie špičky na izoláciu DNA           | 633006 | ks      | 1500 | 0,150     | 225,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 1 500 ks*0,15 EUR=225 EUR vrátane DPH.                                                         | 4.2 | 225,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.99  | skúmavky na skladovanie DNA                  | 633006 | ks      | 1500 | 0,300     | 450,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 1 500 ks*0,30 EUR=450 EUR vrátane DPH.                                                         | 4.2 | 450,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.100 | reagenčné kity na detekciu polymorfizmov     | 633006 | ks      | 6    | 685,000   | 4 110,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 6 ks*685 EUR=4 110 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.2 | 4 110,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.101 | reagenčné kity na PCR reakciu                | 633006 | ks      | 6    | 770,000   | 4 620,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 6 ks*770 EUR=4 620 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.2 | 4 620,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.102 | platne s krycou fóliou na PCR reakciu        | 633006 | ks      | 100  | 5,800     | 580,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 100 ks*5,80 EUR=580 EUR vrátane DPH.                                                           | 4.2 | 580,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.103 | pipetovacie špičky na PCR analýzu            | 633006 | ks      | 800  | 0,375     | 300,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 800 ks*0,375 EUR=300 EUR vrátane DPH.                                                          | 4.2 | 300,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.104 | odberové ihly na krv na kultiváciu           | 633006 | ks      | 100  | 0,200     | 20,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 100 ks*0,20 EUR=20 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.2 | 20,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.105 | odberové skúmavky na krv na kultivácie       | 633006 | ks      | 200  | 0,900     | 180,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 200 ks*0,90EUR=180 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.2 | 180,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.106 | kultivačné platne                            | 633006 | ks      | 200  | 1,650     | 330,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 200 ks*1,65 EUR=330 EUR vrátane DPH.                                                           | 4.1 | 330,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.107 | skúmavky na spracovanie buniek               | 633006 | ks      | 900  | 0,277     | 249,30   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 900 ks*0,277 EUR=249,30 EUR vrátane DPH.                                                       | 4.1 | 249,30   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.108 | pipety na spracovanie buniek                 | 633006 | ks      | 900  | 0,333     | 299,70   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 900 ks*0,333 EUR=299,7 EUR vrátane DPH.                                                        | 4.1 | 299,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.109 | separačné médium na bunky                    | 633006 | projekt | 1    | 250,000   | 250,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 1 lit*250 EUR=250 EUR vrátane DPH.                                                             | 4.1 | 250,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.110 | kultivačné médium na bunky                   | 633006 | ks      | 5    | 36,000    | 180,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 5 lit*36 EUR=180 EUR vrátane DPH.                                                              | 4.1 | 180,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.111 | médium na magnetickú separáciu               | 633006 | ks      | 5    | 26,000    | 130,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 5 lit*26 EUR=130 EUR vrátane DPH.                                                              | 4.1 | 130,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.112 | antibiotiká na kultiváciu                    | 633006 | projekt | 1    | 30,000    | 30,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 1 bal*30 EUR=30 EUR vrátane DPH.                                                               | 4.1 | 30,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.113 | protiľátky na kultiváciu                     | 633006 | ks      | 10   | 210,000   | 2 100,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 10 bal*210 EUR=2 100 EUR vrátane DPH.                                                          | 4.1 | 2 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.114 | kity na magnetickú separáciu                 | 633006 | ks      | 4    | 875,000   | 3 500,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 4 ks*875 EUR=3 500 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.2 | 3 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.115 | kolóny na magnetickú separáciu               | 633006 | ks      | 200  | 14,500    | 2 900,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 200 ks*14,50 EUR=2 900 EUR vrátane DPH.                                                        | 4.2 | 2 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.116 | kity na stanovenie cytokínov                 | 633006 | ks      | 2    | 2 900,000 | 5 800,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 2 ks*2900 EUR=5 800 EUR vrátane DPH. kit na stanovenie 17 cytokínov súčasne, kit na 96 vzoriek | 4.2 | 5 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.117 | roztoky na stanovenie cytokínov              | 633006 | ks      | 2    | 250,000   | 500,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 2 ks*250 EUR=500 EUR vrátane DPH. reagentie ku kitu položka 2.1.4.6.116                        | 4.2 | 500,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.118 | gély na elektroforezu                        | 633006 | ks      | 150  | 17,000    | 2 550,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 150 ks*17 EUR=2 550 EUR vrátane DPH.                                                           | 4.1 | 2 550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.119 | sample buffer                                | 633006 | ks      | 3    | 60,000    | 180,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 3 ks*60=180 EUR vrátane DPH.                                                                   | 4.1 | 180,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.120 | running buffer koncentrát                    | 633006 | ks      | 6    | 60,000    | 360,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 6 lit*60 EUR=360 EUR vrátane DPH.                                                              | 4.1 | 360,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.121 | blotovacie membrány                          | 633006 | ks      | 150  | 16,200    | 2 430,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 150 ks*16,20 EUR=2 430 EUR vrátane DPH.                                                        | 4.1 | 2 430,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.122 | blotovací buffer koncentrát                  | 633006 | ks      | 9    | 100,000   | 900,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 9 lit*100 EUR=900 EUR vrátane DPH.                                                             | 4.1 | 900,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|             |                                                                        |        |             |      |           |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |           |      |      |      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------|-----------|------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|------|------|------|
| 2.A.4.6.123 | blokovaci roztok                                                       | 633006 | ks          | 4    | 50,000    | 200,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov 4 in *50 EUR=200 EUR vrátane DPH.                                                                        | 4.1. | 200,00     | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.124 | protitlaký na detekciu                                                 | 633006 | ks          | 40   | 300,000   | 12 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov 40 ks*300 EUR=12 000 EUR vrátane DPH špecifická detekcia proteínov na membráne                           | 4.1. | 12 000,00  | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.125 | proteínové štandardy                                                   | 633006 | ks          | 2    | 200,000   | 400,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 2 ks*200 EUR=400 EUR vrátane DPH. porovnávacie štandardy                                                | 4.1. | 400,00     | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.126 | chladniaca jednotka pre blotovanie                                     | 633006 | ks          | 1    | 90,000    | 90,00      | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 1 ks*90=90 EUR vrátane DPH chladienie blotovacieho zariadenia                                           | 4.1. | 90,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.127 | nádoby na gély a membrány                                              | 633006 | ks          | 10   | 10,000    | 100,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 10 ks*10=100 EUR vrátane DPH nádoby na spracovanie gélov a membrán                                      | 4.1. | 100,00     | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.128 | pipetovacie špičky                                                     | 633006 | ks          | 3000 | 0,150     | 450,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 3 000 ks*0,15 EUR=450 EUR vrátane DPH. spracovanie vzoriek                                              | 4.1. | 450,00     | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.129 | rukavice                                                               | 633006 | ks          | 2000 | 0,160     | 320,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 2 000 ks*0,16 EUR= 320 EUR vrátane DPH.                                                                 | 4.1. | 320,00     | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.130 | DTT                                                                    | 633006 | ks          | 1    | 220,000   | 220,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov 1 ks*220=220 EUR vrátane DPH. činidlo na elektroforézu                                                  | 4.1. | 220,00     | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.131 | Poplatok za prístup do mutačných databáz                               | 637004 | projekt     | 1    | 3 391,000 | 3 391,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávanie UMFG SAV, obstarané prostrednictvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1 a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 poplatok *3391 EUR= 3391 EUR vrátane DPH. Za prístup do mutačnej databázy sa platí poplatok.               | 1.1. | 3 391,00   | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.        | Celkom                                                                 |        |             |      |           | 475 908,60 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 456 951,80 | 18 956,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.        | 1.2. Vypracovanie a overenie efektívneho diagnostického postupu        |        |             |      |           |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |           |      |      |      |
| 2.B.1.      | Personálne výdavky interné - odborná činnosť                           |        |             |      |           | 29 494,30  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 14 806,80  | 14 687,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.1.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 1                        | 610620 | osobohodina | 300  | 10,685    | 3 205,50   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,685 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 205,5 EUR.  | 1.2. | 0,00       | 3 205,50  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.2.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 2                        | 610620 | osobohodina | 200  | 9,369     | 1 873,80   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,369 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 873,80 EUR.         | 1.2. | 1 873,80   | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.3.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 3                        | 610620 | osobohodina | 200  | 8,981     | 1 796,20   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,981 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 796,20 EUR.         | 1.2. | 1 796,20   | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.4.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 4                        | 610620 | osobohodina | 200  | 16,080    | 3 216,00   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 16,080 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 216,00 EUR.        | 1.2. | 3 216,00   | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.5.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 5                        | 610620 | osobohodina | 200  | 7,666     | 1 533,20   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,666 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 533,20 EUR.         | 1.2. | 1 533,20   | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.6.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 6                        | 610620 | osobohodina | 200  | 12,124    | 2 424,80   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,124 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 424,80 EUR.        | 1.2. | 2 424,80   | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.7.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 7                        | 610620 | osobohodina | 200  | 10,898    | 2 179,60   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,898 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 179,60 EUR.        | 1.2. | 2 179,60   | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.8.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 8                        | 610620 | osobohodina | 200  | 8,916     | 1 783,20   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,916 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 783,20 EUR.         | 1.2. | 1 783,20   | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.9.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 9                        | 610620 | osobohodina | 200  | 11,543    | 2 308,60   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,543 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 308,60 EUR. | 1.2. | 0,00       | 2 308,60  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.10.   | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 10                       | 610620 | osobohodina | 200  | 8,377     | 1 675,40   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,377 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 675,40 EUR.  | 1.2. | 0,00       | 1 675,40  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.11.   | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 11                       | 610620 | osobohodina | 200  | 5,536     | 1 107,20   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,536 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 107,20 EUR.  | 1.2. | 0,00       | 1 107,20  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.12.   | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 12                       | 610620 | osobohodina | 200  | 4,839     | 967,80     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,839 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 967,80 EUR.    | 1.2. | 0,00       | 967,80    | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.13.   | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 13                       | 610620 | osobohodina | 200  | 4,839     | 967,80     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,839 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 967,80 EUR.    | 1.2. | 0,00       | 967,80    | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.14.   | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 14                       | 610620 | osobohodina | 200  | 4,839     | 967,80     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,839 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 967,80 EUR.    | 1.2. | 0,00       | 967,80    | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.15.   | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 15                       | 610620 | osobohodina | 200  | 4,147     | 829,40     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,147 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 829,40 EUR.    | 1.2. | 0,00       | 829,40    | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.16.   | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 16                       | 610620 | osobohodina | 200  | 9,168     | 1 833,60   | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,168 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 833,60 EUR.  | 1.2. | 0,00       | 1 833,60  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.17.   | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 17                       | 610620 | osobohodina | 200  | 4,122     | 824,40     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,122 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 824,40 EUR.    | 1.2. | 0,00       | 824,40    | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.2.      | Cestovné náhrady                                                       |        |             |      |           | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.2.1.    | Prevádzka vozidla organizácií                                          |        | projekt     | 0    | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.2.2.    | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) |        | projekt     | 0    | 0,000     | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|          |                                                                                                        |        |             |     |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |           |           |      |      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|--------|-----------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|
| 2.B.2.3. | Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby              |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                |        |             |     | 0,00   | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.3.1. | Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |        | osobohodina | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | osobohodina | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.4.   | Ostatné výdavky - príjmy                                                                               |        |             |     | 0,00   | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                            |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                 |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe         |        | ks          | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)                                    |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)                           |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...) |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.     | Celkom                                                                                                 |        |             |     |        | 29 494,30 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 14 806,80 | 14 687,50 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.     | 2.1 Differenciálna diagnostika ľudského cytomegalovírusu a vírusu Epstein-Barrovej                     |        |             |     |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |           |           |      |      |
| 2.C.1.   | Personálne výdavky interne - odborné činnosti                                                          |        |             |     |        | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 18                                                       | 610620 | osobohodina | 500 | 11,877 | 5 938,50  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,877 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 938,50 EUR. | 2.1. | 0,00      | 0,00      | 5 938,50  | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 19                                                       | 610620 | osobohodina | 300 | 9,923  | 2 976,90  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,923 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 976,90 EUR.  | 2.1. | 0,00      | 0,00      | 2 976,90  | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 20                                                       | 610620 | osobohodina | 500 | 11,333 | 5 666,50  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,333 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 666,50 EUR. | 2.1. | 0,00      | 0,00      | 5 666,50  | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.2.   | Cestovné náhrady                                                                                       |        |             |     |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie                                                                          |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)                                 |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.2.3. | Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby              |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                |        |             |     |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.3.1. | Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |        | osobohodina | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | osobohodina | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.4.   | Ostatné výdavky - príjmy                                                                               |        |             |     |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                            |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                 |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe         |        | ks          | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)                                    |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)                           |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...) |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.C.     | Celkom                                                                                                 |        |             |     |        | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.     | 2.2 Differenciálna diagnostika vírusov Herpes simplex typu 1 a 2                                       |        |             |     |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |           |           |      |      |
| 2.D.1.   | Personálne výdavky interne - odborné činnosti                                                          |        |             |     |        | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 18                                                       | 610620 | osobohodina | 500 | 11,877 | 5 938,50  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,877 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 938,50 EUR. | 2.2. | 0,00      | 0,00      | 5 938,50  | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 19                                                       | 610620 | osobohodina | 300 | 9,923  | 2 976,90  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,923 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 976,90 EUR.  | 2.2. | 0,00      | 0,00      | 2 976,90  | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 20                                                       | 610620 | osobohodina | 500 | 11,333 | 5 666,50  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,333 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 666,50 EUR. | 2.2. | 0,00      | 0,00      | 5 666,50  | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.2.   | Cestovné náhrady                                                                                       |        |             |     |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie                                                                          |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)                                 |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.2.3. | Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby              |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |

|          |                                                                                                         |        |             |       |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |          |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|-----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|----------|-----------|-----------|
| 2.D.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 0,00 | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.3.1. | Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                |        | osobohodina | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.4.   | Ostatné výdavky - preprava                                                                              |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                  |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe          |        | ks          | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)                                     |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)                            |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou dôležitého vlastníctva...) |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.D.     | Celkom                                                                                                  |        |             |       |        | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 14 581,90 | 0,00      |
| 2.E.     | 2.3 Diferenciálna diagnostika vírusu Varicelly zoster a vírusu Herpes simplex typu 2                    |        |             |       |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |          |           |           |
| 2.E.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |        |             |       |        | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 14 581,90 | 0,00      |
| 2.E.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 18                                                        | 610620 | osobohodina | 500   | 11,877 | 5 938,50  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,877 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 938,50 EUR.     | 2.3. | 0,00 | 0,00 | 5 938,50 | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 19                                                        | 610620 | osobohodina | 300   | 9,923  | 2 976,90  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,923 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 976,90 EUR.      | 2.3. | 0,00 | 0,00 | 2 976,90 | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 20                                                        | 610620 | osobohodina | 500   | 11,333 | 5 666,50  | 0,00 | 0,00 | Partner VU SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,333 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 666,50 EUR.     | 2.3. | 0,00 | 0,00 | 5 666,50 | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie                                                                           |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)                                  |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby              |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.3.1. | Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                |        | osobohodina | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.4.   | Ostatné výdavky - preprava                                                                              |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                  |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít/aktivít projektu - dodávané externe          |        | ks          | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)                                     |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)                            |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou dôležitého vlastníctva...) |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.E.     | Celkom                                                                                                  |        |             |       |        | 14 581,90 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 14 581,90 | 0,00      |
| 2.F.     | 3.1 Analýza DNA metylácie u onkologických pacientov a HIV pozitívnych sérokonverzií u AIDS pacientov    |        |             |       |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |          |           |           |
| 2.F.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |        |             |       |        | 33 384,04 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 33 384,04 |
| 2.F.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 21                                                        | 610620 | osobohodina | 1 460 | 10,904 | 15 919,84 | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 460 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,904 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 15 919,84 EUR. | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00     | 15 919,84 | 0,00      |
| 2.F.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 22                                                        | 610620 | osobohodina | 1 260 | 10,700 | 13 482,00 | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 260 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,700 EUR vrátane odvodov 30,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 482 EUR.    | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00     | 13 482,00 |           |
| 2.F.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 23                                                        | 610620 | osobohodina | 600   | 6,637  | 3 982,20  | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,637 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 982,20 EUR.     | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00     | 3 982,20  | 0,00      |
| 2.F.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie                                                                           |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)                                  |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby              |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.3.1. | Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                |        | osobohodina | 0     |        | 0,000     | 0,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00      |

|          |                                                                                                        |        |             |       |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |           |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|-----------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------|-----------|
| 2.C.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.4    | Ostatné výdavky - priručanie                                                                           |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                            |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe        |        | ks          | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                   |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)                          |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...) |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.F.     | Celkom                                                                                                 |        |             |       |        | 33 384,04 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33 384,04 | 0,00      |
| 2.G.     | 3.2 Využitie inovatívnych metód pri diagnostike a liečbe onkologických a AIDS pacientov                |        |             |       |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |           |           |
| 2.G.1.   | Personálne výdavky interne - odborné činnosti                                                          |        |             |       |        | 6 275,36  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 275,36  | 0,00      |
| 2.G.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 21                                                       | 610620 | osobohodina | 340   | 10,904 | 3 707,36  | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 340 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,904 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 707,36 EUR.  | 3.2. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 707,36  | 0,00      |
| 2.G.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 22                                                       | 610620 | osobohodina | 240   | 10,700 | 2 568,00  | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 240 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,700 EUR vrátane odvodov 30,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 568 EUR.     | 3.2. |      | 0,00 | 0,00 | 2 568,00  | 0,00      |
| 2.G.2    | Cestovné náhrady                                                                                       |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie                                                                          |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)                                 |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby             |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.3.1. | Doplňn názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.4    | Ostatné výdavky - priručanie                                                                           |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                            |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe        |        | ks          | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                   |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)                          |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...) |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.G.     | Celkom                                                                                                 |        |             |       |        | 6 275,36  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 275,36  | 0,00      |
| 2.H.     | 4.1 Analýza polymorfizmov génov a ich vplyv na imunitnú reakciu u reumatoidnej artritidy               |        |             |       |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |           |           |
| 2.H.1.   | Personálne výdavky interne - odborné činnosti                                                          |        |             |       |        | 26 661,50 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 26 661,50 |
| 2.H.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 24                                                       | 610620 | osobohodina | 500   | 8,543  | 4 271,50  | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,543 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 271,50 EUR.   | 4.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 4 271,50  |
| 2.H.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 25                                                       | 610620 | osobohodina | 1 000 | 6,390  | 6 390,00  | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,390 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 390 EUR.    | 4.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 6 390,00  |
| 2.H.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 26                                                       | 610620 | osobohodina | 1 250 | 5,499  | 6 873,75  | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 250 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,499 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 873,75 EUR. | 4.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 6 873,75  |
| 2.H.1.4. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 27                                                       | 610620 | osobohodina | 1 250 | 7,301  | 9 126,25  | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 250 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,301 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 9 126,25 EUR. | 4.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 9 126,25  |
| 2.H.2    | Cestovné náhrady                                                                                       |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie                                                                          |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)                                 |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby             |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.3.1. | Doplňn názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                               |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.4    | Ostatné výdavky - priručanie                                                                           |        |             |       |        | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                            |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00      | 0,00      |

|           |                                                                                                         |        |             |       |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |            |           |           |           |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2.H.4.2.  | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.4.3.  | Štúdie, expertízy, poudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávane externé          |        | ks          | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.4.4.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.4.5.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)                           |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.4.6.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou dôležitého vlastníctva...) |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.H.      | Celkom                                                                                                  |        |             |       |        | 26 661,50  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 26 661,50 |
| 2.CH      | 4.2 Selekcia determinujúcich markerov ochorenia a návrh geneticko-molekulárnej diagnostiky              |        |             |       |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |            |           |           |           |           |
| 2.CH.1.   | Personálne výdavky interne - odborní činnosti                                                           |        |             |       |        | 5 332,30   | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 5 332,30  |
| 2.CH.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 24                                                        | 610620 | osobohodina | 100   | 8,543  | 854,30     | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,543 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 854,30 EUR.                                                                                        | 4.2.                                | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 854,30    |
| 2.CH.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 25                                                        | 610620 | osobohodina | 200   | 6,390  | 1 278,00   | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,390 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 278 EUR.                                                                                         | 4.2.                                | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1 278,00  |
| 2.CH.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 26                                                        | 610620 | osobohodina | 250   | 5,499  | 1 374,75   | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 250 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,499 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 374,75 EUR.                                                                                      | 4.2.                                | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1 374,75  |
| 2.CH.1.4. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 27                                                        | 610620 | osobohodina | 250   | 7,301  | 1 825,25   | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 250 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,301 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 825,25 EUR.                                                                                      | 4.2.                                | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 1 825,25  |
| 2.CH.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |        |             |       |        | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie                                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)                                  |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby              |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |        |             |       |        | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.3.1. | Doplňní názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.4.   | Ostatné výdavky - prame                                                                                 |        |             |       |        | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.4.3. | Štúdie, expertízy, poudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávane externé          |        | ks          | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)                           |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou dôležitého vlastníctva...) |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 2.CH      | Celkom                                                                                                  |        |             |       |        | 5 332,30   | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 5 332,30  |
| 2.        | Spolu                                                                                                   |        |             |       |        | 620 801,80 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 471 758,60 | 33 644,30 | 43 745,70 | 59 659,40 | 51 993,80 |
| 3         | Riadenie projektu a publicita - neptatne výdavky                                                        |        |             |       |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |            |           |           |           |           |
| 3.1       | Personálne výdavky interne                                                                              |        |             |       |        | 55 482,38  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 55 482,38  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.1.1.    | Manažér publicity                                                                                       | 637027 | osobohodina | 60    | 9,083  | 544,98     | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 60 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,083 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa: zabezpečenie publicity, komunikáciu s verejnosťou, prípravu a distribúciu propagačných materiálov v rámci publicity. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 544,98 EUR. Bude pracovať na DoVP. | Podporná aktivita riadenie projektu | 544,98     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.1.2.    | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                                      | 637027 | osobohodiny | 300   | 9,090  | 2 727,00   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa: komplexné zabezpečenie verejného obstarávania od začiatku až po jeho ukončenie pre potreby celého projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 727 EUR. Bude pracovať na DoVP.          | Podporná aktivita riadenie projektu | 2 727,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.1.3.    | Finančný manažér                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 12,145 | 32 791,50  | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 2700 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa riadenie financií celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 32791,50 EUR.                                                                         | Podporná aktivita riadenie projektu | 32 791,50  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.1.4.    | Projektový manažér                                                                                      | 610620 | osobohodina | 1 500 | 7,415  | 11 122,50  | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 1 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,415 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné riadenie celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 11 122,50 EUR.                                                                       | Podporná aktivita riadenie projektu | 11 122,50  | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.1.5.    | Účtovník                                                                                                | 610620 | osobohodina | 800   | 6,193  | 4 954,40   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 800 h. pri cene hodinovej mzdy 6,193 vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie účtovania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4954,40 EUR.                                                                                                      | Podporná aktivita riadenie projektu | 4 954,40   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.1.6.    | Pracovník pre skladové hospodárstvo                                                                     | 610620 | osobohodina | 600   | 5,570  | 3 342,00   | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 600 h. pri cene hodinovej mzdy 5,570 vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie skladového hospodárstva projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3342 EUR.                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 3 342,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.2       | Cestovné náhrady                                                                                        |        |             |       |        | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.2.1.    | Prevádzka vozidla organizácie                                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.2.2.    | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)                                  |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |

|          |                                                                                            |        |             |   |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |           |          |      |      |      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-----------|-----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------|------|------|------|
| 3.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                   |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3.     | Dodávka služieb - personálne výdavky                                                       |        |             |   |           | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3.1.   | Manažér publicity                                                                          |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3.2.   | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                         |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3.3.   | Finančný manažér                                                                           |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3.4.   | Projektový manažér                                                                         |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3.5.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                   |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3      | Ďalšie výdavky - neprímie                                                                  |        |             |   |           | 11 900,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             | 3 900,00  | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.1.   | Spotrebný tovar a prevádzkový materiál                                                     | 633006 | projekt     | 1 | 3 900,000 | 3 900,00  | 0,00 | 0,00 | Ziadať UMFG SAV 108,33 EURO mesačne, 36 mesiacov, spolu 36*108,33 euro = 3900 EURO. Bude sa nakupovať 1 toner za 50 EURO mesačne, 3 kartony papiera po 16 EURO, čo je spolu 16*3=48 EURO, plus 10,33 EURO na zápisníky, predefovače na šanóny, písacie potreby, perá, atd. | Podporná aktivita riadenie projektu         | 3 900,00  | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.2.   | Nájom priestorov pre administráciu projektu                                                |        | projekt     | 1 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.3.   | Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet                                              |        | projekt     | 1 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.4.   | Energie v rámci administrácie projektu                                                     |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.5.   | Upratovanie v rámci administrácie projektu                                                 |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.6.   | Právne poradenstvo                                                                         |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.7.   | Notárske poplatky                                                                          | 637012 | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.8.   | Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu                       | 637015 | projekt     | 1 | 8 000,000 | 8 000,00  | 0,00 | 0,00 | Výdavok sa týka UMFG SAV a jeho partnera UK. Poistné na zariadenia a vybavenie projektu určené na základe cenovej ponuky komerčnej poisťovne na dobu 3 rokov.                                                                                                              | Podporná aktivita riadenie projektu         | 5 000,00  | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.9.   | Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí                                         |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.10.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                   |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.     | Publicita a informovanosť                                                                  |        |             |   |           | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.1.   | Letáky, skladačky                                                                          |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.2.   | Plagáty                                                                                    |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.3.   | Brožúry                                                                                    |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.4.   | CDROM                                                                                      |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.5.   | Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)                             |        | projekt     | 1 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.6.   | Web stránka určená pre publicitu projektu                                                  |        | osobohodina | 1 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.7.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                   |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6.     | Monitorng a hodnotenie projektu - neprímie výdavky                                         |        |             |   |           | 16 439,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             | 16 439,00 | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6.1.   | Personálne výdavky interne                                                                 |        |             |   |           | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6.1.1. | Manažér monitoringu                                                                        |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00      | 0,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|          |                                                                                                         |        |             |     |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |            |            |           |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|--------|------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 3.6.1.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0   | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |        |             |     |        | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie                                                                           |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>1</sup>                     |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>1</sup> v prípade potreby |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky                                                                    |        |             |     |        | 16 439,00  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 16 439,00  | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.3.1. | Manažér monitoringu                                                                                     | 637004 | osobohodina | 967 | 17,000 | 16 439,00  | 0,00 | 0,00 | Zadateľ UMFG SAV. Bude zabezpečovať externé. Vítaz bude vybraný na základe VO. Cena na hodinnu službu je 17 EURO. Rozsah hodín na celý projekt je 967 hodín. Cena spolu je 16 439, je to súčin hodinovej sadzby 17 EURO a 967 hodín spolu | Podporná aktivita riadenie projektu | 16 439,00  | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.3.2. | Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia                                                |        | osobohodina | 0   | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.3.3. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0   | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3        | Spolu                                                                                                   |        |             |     |        | 83 821,38  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 80 821,38  | 3 000,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
|          | VÝDAVKY PROJEKTU                                                                                        |        |             |     |        | 929 872,18 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | 586 628,58 | 227 844,30 | 43 745,70 | 29 659,40 | 21 993,80 |

| Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu |                                              |        |        |                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------|
| KE1                                     | Riadenie projektu a publicita - nepríjmy     | 9,91%  | 10,00% | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)   |
| KE2                                     | Samostatná úprava (príjmy) projektu (položka | 0,00%  | 10,00% | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)   |
| KE3a                                    | Dodávky - príjmy výdavky                     | 0,00%  | 20,00% | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)   |
| KE3b                                    | Dodávky - nepríjmy výdavky                   | 19,61% | 20,00% | z celkových oprávnených nepríamych výdavkov projektu (stĺpec F1) |

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

**Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom ROSORO v odôvodnených prípadoch):**

<sup>1</sup> jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

<sup>2</sup> v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť 2.

<sup>3</sup> preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných cie

<sup>4</sup> preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu

<sup>5</sup> k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projei

\* ak zaradenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1, je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3 - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z

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

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

zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

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

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

**Časový rámec realizácie Projektu**

| <b>Harmonogram realizácie projektu</b>                                                         |                                                |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                                                                         | Začiatok realizácie aktivity<br>(štvrtrok/rok) | Ukončenie realizácie aktivity<br>(štvrtrok/rok) |
| <b>Hlavné aktivity</b>                                                                         |                                                |                                                 |
| 1.1 Molekulárne-genetická analýza spoločensky závažných ochorení                               | IV/2010                                        | IV/2012                                         |
| 1.2 Vypracovanie a overenie efektívneho diagnostického postupu                                 | IV/2011                                        | IV/2013                                         |
| 2.1 Diferenciálna diagnostika ľudského cytomegalovírusu a vírusu Epsteina-Barrovej             | IV/2010                                        | IV/2011                                         |
| 2.2 Diferenciálna diagnostika vírusov Herpes simplex typu 1 a 2                                | IV/2011                                        | IV/2012                                         |
| 2.3 Diferenciálna diagnostika vírusu Varicelly zoster a vírusu Herpes simplex typu 2           | IV/2011                                        | IV/2013                                         |
| 3.1 Analýza DNA metylácie u onkologických pacientov a HIV podobných sekvencií u AIDS pacientov | IV/2010                                        | II/2013                                         |
| 3.2 Využitie inovatívnych metód pri diagnostike a liečbe onkologických a AIDS pacientov        | II/2013                                        | III/2013                                        |
| 4.1 Analýza polymorfyzmov génov a ich vplyv na imunitné reakcie u reumatoidnej artritídy       | IV/2011                                        | II/2013                                         |
| 4.2 Selekcia determinujúcich markerov ochorenia a návrh geneticko-molekulárnej diagnostiky     | II/2013                                        | IV/2013                                         |

| Podporné aktivity                            |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Podrobný opis aktivity                       |                                                                  |
| Číslo a Názov aktivity                       | 1.1 Molekulárne-genetická analýza spoločensky závažných ochorení |
| Cieľ aktivity                                |                                                                  |
| Termín realizácie aktivity<br>(štvrtrok/rok) | IV/2010 - IV/2012                                                |
| Opis aktivity                                |                                                                  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                 |
| <b>Podrobný opis aktivity</b> |                                                                 |
| Číslo a Názov aktivity        | 1.2. Vypracovanie a overenie efektívneho diagnostického postupu |
| Cieľ aktivity                 |                                                                 |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
|                                              |                   |
| Termín realizácie aktivity<br>(štvrtrok/rok) | IV/2011 – IV/2013 |
| Opis aktivity                                |                   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Metodológia aktivity |  |
|----------------------|--|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                    |
| <b>Podrobný opis aktivity</b>                |                                                                                    |
| Číslo a Názov aktivity                       | 2.1 Diferenciálna diagnostika ľudského cytomegalovírusu a vírusu Epsteina-Barrovej |
| Cieľ aktivity                                |                                                                                    |
| Termín realizácie aktivity<br>(štvrťrok/rok) | IV/2010 – IV/2011                                                                  |
| Opis aktivity                                |                                                                                    |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|                                              |                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                 |
| <b>Podrobný opis aktivity</b>                |                                                                 |
| Číslo a Názov aktivity                       | 2.2 Diferenciálna diagnostika vírusov Herpes simplex typu 1 a 2 |
| Cieľ aktivity                                |                                                                 |
| Termín realizácie aktivity<br>(štvrtrok/rok) | IV/2011 – IV/2012                                               |
| Opis aktivity                                |                                                                 |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                      |
|                                              |                                                                                      |
| <b>Podrobný opis aktivity</b>                |                                                                                      |
| Číslo a Názov aktivity                       | 2.3 Diferenciálna diagnostika vírusu Varicelly zoster a vírusu Herpes simplex typu 2 |
| Cieľ aktivity                                |                                                                                      |
| Termín realizácie aktivity<br>(štvrtrok/rok) | IV/2011 – IV/2013                                                                    |
| Opis aktivity                                |                                                                                      |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                                           |                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                 |
| Výstupy (výsledky) aktivity               |                                                                                                 |
| <b>Podrobný opis aktivity</b>             |                                                                                                 |
| Číslo a Názov aktivity                    | 3.1 Analýza DNA metylácie u onkologických pacientov a HIV podobných sekvencií u AIDS pacientov. |
| Cieľ aktivity                             |                                                                                                 |
| Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok) | IV/2010 – II/2013                                                                               |
| Opis aktivity                             |                                                                                                 |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|                                           |                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                         |
|                                           |                                                                                         |
| Číslo a Názov aktivity                    | 3.2 Využitie inovatívnych metód pri diagnostike a liečbe onkologických a AIDS pacientov |
| Cieľ aktivity                             |                                                                                         |
| Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok) | II/2013 – III/2013                                                                      |
| Opis aktivity                             |                                                                                         |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                 |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |                                                                 |
|                                |                                                                 |
| Číslo a Názov aktivity         | 4.1 Analýza polymorfyzmov génov a ich vplyv na imunitné reakcie |

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
|                                              | u reumatoidnej artritídy. |
| Cieľ aktivity                                |                           |
| Termín realizácie aktivity<br>(štvrtrok/rok) | IV/2010 – II/2013         |
| Opis aktivity                                |                           |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      |  |
| Metodológia aktivity |  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|                                              |                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                             |
|                                              |                                                                                             |
| Číslo a Názov aktivity                       | 4.2 Selekcia determinujúcich markerov ochorenia a návrh geneticko-molekulárnej diagnostiky. |
| Cieľ aktivity                                |                                                                                             |
| Termín realizácie aktivity<br>(štvrtrok/rok) | II/2013 – IV/2013                                                                           |
| Opis aktivity                                |                                                                                             |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Metodológia aktivity           |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |



## **DODATOK Č. 1 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 044/2010/4.2/OPVaV/D01/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240220058, názov projektu: Diagnostika spoločensky závažných ochorení na Slovensku, založená na moderných biotechnológiách. medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied

Právna forma: štátna rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Vlárská 5, 833 34 Bratislava- Nové Mesto

IČO: 00490890

DIČ: 2020887000

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: +42125477 2211

E-mail: [olga.krizanova@savba.sk](mailto:olga.krizanova@savba.sk)

Http: [www.umfg.sav.sk](http://www.umfg.sav.sk)

Štatutárny zástupca: Doc., Ing. Olga Križanová DrSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita Komenského v Bratislave

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava-Staré Mesto

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: +4212592 44 141

E-mail: [Karol.Micieta@rec.uniba.sk](mailto:Karol.Micieta@rec.uniba.sk)

Http: <http://www.uniba.sk>

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

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : Virologický ústav Slovenskej akadémie vied

Právna forma: štátna rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava-Karlova Ves

IČO: 00166651

DIČ: 2020894700

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: +4212 59302 401

E-mail: [virukopa@savba.sk](mailto:virukopa@savba.sk)

Http: [www.virology.sav.sk](http://www.virology.sav.sk)

Štatutárny zástupca: MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.  
(ďalej len „Partner 2“)

a

4. Názov : Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied  
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia  
Adresa/Sídlo: Vlárská 7, 833 91 Bratislava-Nové Mesto  
IČO: 00166642 DIČ: 2020830361  
Zapísaná v: registri organizácií  
Telefón/fax: 02/ 59327 260 E-mail: [exonsedl@savba.sk](mailto:exonsedl@savba.sk)  
Http: [www.exon.sav.sk](http://www.exon.sav.sk)  
Štatutárny zástupca: RNDr. Ján Sedlák, DrSc.  
(ďalej len „Partner 3“)

5. Názov : Molekulárno-medicínske centrum SAV  
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia  
Adresa/Sídlo: Vlárská 3-7, 833 91 Bratislava-Nové Mesto  
IČO: 42127777 DIČ: 2022495431  
Zapísaná v: registri organizácií  
Telefón/fax: +421259327725 E-mail: [richard.imrich@savba.sk](mailto:richard.imrich@savba.sk)  
Http: [www.mmc.sav.sk](http://www.mmc.sav.sk)  
Štatutárny zástupca: MUDr. Richard Imrich, PhD.  
(ďalej len „Partner 4“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

## Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240220058 (ďalej len „Zmluva“), 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) V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“ sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity“.

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

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

- (4) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied“ sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

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

- (5) Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve „Účty partnerov“ sa nahrádza novou prílohou „Účty partnerov“.

Nová Príloha „Účty partnerov“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

## Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 8 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok 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 \_\_\_\_\_ dňa \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_

---

Hlavný partner partnerstva  
Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky  
Slovenskej akadémie vied  
doc. Ing. Oľga Križanová, DrSc.

---

1. člen partnerstva  
Univerzita Komenského v Bratislave  
prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.

---

2. člen partnerstva  
Virologický ústav Slovenskej akadémie vied  
MVDr. Juraj Kopáček, DrSc.

---

3. člen partnerstva  
Ústav experimentálnej onkológie  
Slovenskej akadémie vied  
RNDr. Ján Sedlák, DrSc.

---

4. člen partnerstva  
Molekulárno-medicínske centrum SAV  
MUDr. Richard Imrich, PhD.

Súhlas s Dodatkom:

---

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

### **Prílohy:**

Príloha č. 1: Prehľad aktivít a ukazovateľov

Príloha č. 2: Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Ústav molekulárnej fyziológie  
a genetiky Slovenskej akadémie vied

Príloha č. 3: Účty partnerov

## Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

| <b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>              |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | 1.1 Molekulárne-genetická analýza spoločensky závažných ochorení |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                  |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | IV/2010 - IV/2012                                                |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
|                                        |  |
| <b>Výstupy (výsledky)<br/>aktivity</b> |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                                                                            |                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                      |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>300881,80 EUR</b>                               |                                      |
| <b>Partnerstvo<br/>(názov partnera)</b>                                                    | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>% Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>85,32%</b>                        |

|                                                              |  |               |
|--------------------------------------------------------------|--|---------------|
|                                                              |  |               |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského<br>v Bratislave |  | <b>14,68%</b> |

|                                                                                       |  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|                                                                                       |  |             |
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav<br>Slovenskej akadémie<br>vied               |  | <b>0%</b>   |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej<br>akadémie vied |  | <b>0%</b>   |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno –<br>medicínske centrum<br>SAV                     |  | <b>0%</b>   |
| <b>Spolu</b>                                                                          |  | <b>100%</b> |

| <i><b>Podrobný opis aktivity</b></i>              |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | 1.2. Vypracovanie a overenie efektívneho diagnostického postupu |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                 |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | <b>IV/2011 – IV/2013</b>                                        |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                 |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|                                                                                            |                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                      |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>245844,30 EUR</b>                               |                                      |
| <b>Partnerstvo<br/>(názov partnera)</b>                                                    | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>% Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>26,50%</b>                        |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského v Bratislave                                  |                                                    | <b>73,50%</b>                        |

|                                                                                       |  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav<br>Slovenskej akadémie<br>vied               |  | <b>0%</b>   |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej<br>akadémie vied |  | <b>0%</b>   |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno –<br>medicínske centrum<br>SAV                     |  | <b>0%</b>   |
| <b>Spolu</b>                                                                          |  | <b>100%</b> |

| <i><b>Podrobný opis aktivity</b></i>              |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | 2.1 Diferenciálna diagnostika ľudského cytomegalovírusu a vírusu Epsteina-Barrovej |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                                    |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | IV/2010 – IV/2011                                                                  |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                                    |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
|                                        |  |
| <b>Výstupy (výsledky)<br/>aktivity</b> |  |

|                                                                                            |                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                      |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>47963,90 EUR</b>                                |                                      |
| <b>Partnerstvo<br/>(názov partnera)</b>                                                    | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>% Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>69,60%</b>                        |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského v Bratislave                                  |                                                    | <b>0%</b>                            |
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                          |                                                    | <b>30,40%</b>                        |

|                                                                                       |  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|                                                                                       |  |             |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej<br>akadémie vied |  | <b>0%</b>   |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno –<br>medicínske centrum<br>SAV                     |  | <b>0%</b>   |
| <b>Spolu</b>                                                                          |  | <b>100%</b> |

| <i><b>Podrobný opis aktivity</b></i>             |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                    | 2.2 Diferenciálna diagnostika vírusov Herpes simplex typu 1 a 2 |
| <b>Cieľ aktivity</b>                             |                                                                 |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)</b> | IV/2011 – IV/2012                                               |
| <b>Opis aktivity</b>                             |                                                                 |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
|                                        |  |
| <b>Výstupy (výsledky)<br/>aktivity</b> |  |

|                                                                                            |                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                      |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>30039,90 EUR</b>                                |                                      |
| <b>Partnerstvo<br/>(názov partnera)</b>                                                    | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>% Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>51,46%</b>                        |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského v Bratislave                                  |                                                    | <b>0%</b>                            |
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                          |                                                    | <b>48,54%</b>                        |

|                                                                                       |  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|                                                                                       |  |             |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej<br>akadémie vied |  | <b>0%</b>   |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno –<br>medicínske centrum<br>SAV                     |  | <b>0%</b>   |
| <b>Spolu</b>                                                                          |  | <b>100%</b> |

| <i>Podrobný opis aktivity</i> |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b> | 2.3 Diferenciálna diagnostika vírusu Varicelly zoster a vírusu Herpes simplex typu 2 |
| <b>Cieľ aktivity</b>          |                                                                                      |

| Termín realizácie<br>aktivity (štvrťrok/rok) | IV/2011 – IV/2013 |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Opis aktivity                                |                   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                |  |
| Výstupy (výsledky)<br>aktivity |  |

|                                                                                            |                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                      |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>21711,90 EUR</b>                                |                                      |
| <b>Partnerstvo<br/>(názov partnera)</b>                                                    | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>% Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>32,84%</b>                        |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského v Bratislave                                  |                                                    | <b>0%</b>                            |
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                          |                                                    | <b>67,16%</b>                        |

|                                                                                       |  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|                                                                                       |  |             |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej<br>akadémie vied |  | <b>0%</b>   |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno –<br>medicínske centrum<br>SAV                     |  | <b>0%</b>   |
| <b>Spolu</b>                                                                          |  | <b>100%</b> |

| <b>Podrobný opis aktivity</b>                     |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | 3.1 Analýza DNA metylácie u onkologických pacientov a HIV podobných sekvencií u AIDS pacientov. |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                                                 |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | IV/2010 – II/2013                                                                               |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                                                 |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
|                                        |  |
| <b>Výstupy (výsledky)<br/>aktivity</b> |  |

|                                                                                            |                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                      |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>69220,84 EUR</b>                                |                                      |
| <b>Partnerstvo<br/>(názov partnera)</b>                                                    | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>% Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>51,77%</b>                        |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského v Bratislave                                  |                                                    | <b>0%</b>                            |
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                          |                                                    | <b>0%</b>                            |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied            |                                                    | <b>48,23%</b>                        |

|                                                                   |  |             |
|-------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|                                                                   |  |             |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno –<br>medicínske centrum<br>SAV |  | <b>0%</b>   |
| <b>Spolu</b>                                                      |  | <b>100%</b> |

| <i><b>Podrobný opis aktivity</b></i>              |                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | 3.2 Využitie inovatívnych metód pri diagnostike a liečbe onkologických a AIDS pacientov |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                                         |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | II/2013 – III/2013                                                                      |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                                         |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                                                                            |                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                      |
| <b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>                                                         |                                                    |                                      |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>30376,36 EUR</b>                                |                                      |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>                                                        | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>% Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>79,34%</b>                        |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského v Bratislave                                  |                                                    | <b>0%</b>                            |
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                          |                                                    | <b>0%</b>                            |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied            |                                                    | <b>20,66%</b>                        |

|                                                                   |  |             |
|-------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|                                                                   |  |             |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno –<br>medicínske centrum<br>SAV |  | <b>0%</b>   |
| <b>Spolu</b>                                                      |  | <b>100%</b> |

| <i><b>Podrobný opis aktivity</b></i>              |                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | 4.1 Analýza polymorfyzmov génov a ich vplyv na imunitné reakcie u reumatoidnej artritídy. |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                                           |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | IV/2010 – II/2013                                                                         |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                                           |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       |  |
| <b>Výstupy (výsledky)<br/>aktivit</b> |  |

|                                                                                            |                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                     |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>71494,50 EUR</b>                                |                                     |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>                                                        | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>%Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>62,71%</b>                       |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského v Bratislave                                  |                                                    | <b>0%</b>                           |
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                          |                                                    | <b>0%</b>                           |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied            |                                                    | <b>0%</b>                           |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno – medicínske centrum SAV                                |                                                    | <b>37,29%</b>                       |

|              |  |             |
|--------------|--|-------------|
|              |  |             |
| <b>Spolu</b> |  | <b>100%</b> |

| <i><b>Podrobný opis aktivity</b></i>              |                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Číslo a Názov aktivity</b>                     | 4.2 Selekcia determinujúcich markerov ochorenia a návrh geneticko-molekulárnej diagnostiky. |
| <b>Cieľ aktivity</b>                              |                                                                                             |
| <b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b> | II/2013 – IV/2013                                                                           |
| <b>Opis aktivity</b>                              |                                                                                             |

|                                                                                            |                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                            |                                                    |                                     |
| <b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>                                                         |                                                    |                                     |
| <b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>                                                      | <b>28517,30 EUR</b>                                |                                     |
| <b>Partnerstvo (názov partnera)</b>                                                        | <b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b> | <b>%Podiel na rozpočte aktivity</b> |
| <b>Hlavný partner</b><br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                    | <b>81,30%</b>                       |
| <b>Partner č. 1</b><br>Univerzita Komenského v Bratislave                                  |                                                    | <b>0%</b>                           |
| <b>Partner č. 2</b><br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                          |                                                    | <b>0%</b>                           |
| <b>Partner č. 3</b><br>Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied            |                                                    | <b>0%</b>                           |
| <b>Partner č. 4</b><br>Molekulárno – medicínske centrum                                    |                                                    | <b>18,70%</b>                       |

|       |  |      |
|-------|--|------|
| SAV   |  |      |
| Spolu |  | 100% |

Tabuľka č. 1.b.2

| <b>Názov ukazovateľa výsledku</b><br><b>Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b> |                |                      |      |                   |      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                                                                                 | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied                                                            | počet          | 0                    | 2010 | 1                 | 2013 | 50         |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                            | počet          | 0                    | 2010 | 0                 | 2013 | 0          |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                                                                                    | počet          | 0                    | 2010 | 0                 | 2013 | 0          |
| Partner. č. 3<br>Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied                                                                      | počet          | 0                    | 2010 | 0                 | 2013 | 0          |
| Partner č. 4<br>Molekulárno – medicínske centrum SAV                                                                                           | počet          | 0                    | 2010 | 1                 | 2013 | 50         |
| Spolu                                                                                                                                          |                | 0                    |      | 2                 |      | 100        |

| <b>Názov ukazovateľa výsledku</b><br><b>Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</b> |                |                      |      |                   |      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                                                                                 | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied                                                            | počet          | 0                    | 2010 | 0                 | 2013 | 0          |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                            | Počet          | 0                    | 2010 | 0                 | 2013 | 0          |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                                                                                    | Počet          | 0                    | 2010 | 0                 | 2013 | 0          |
| Partner. č. 3<br>Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied                                                                      | Počet          | 0                    | 2010 | 1                 | 2013 | 100        |
| Partner č. 4                                                                                                                                   | Počet          | 0                    | 2010 |                   | 2013 |            |

|                                      |  |   |  |   |  |     |
|--------------------------------------|--|---|--|---|--|-----|
| Molekulárno – medicínske centrum SAV |  |   |  |   |  |     |
| Spolu                                |  | 0 |  | 1 |  | 100 |

| <b>Názov ukazovateľa výsledku</b><br><b>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b> |                |                      |      |                   |      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                                                                                  | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied                                                             | Počet          | 0                    | 2010 | 2                 | 2013 | 22,22      |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                             | Počet          | 0                    | 2010 | 4                 | 2013 | 44,44      |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                                                                                     | Počet          | 0                    | 2010 | 1                 | 2013 | 11,11      |
| Partner. č. 3<br>Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied                                                                       | Počet          | 0                    | 2010 | 1                 | 2013 | 11,11      |
| Partner č. 4<br>Molekulárno – medicínske centrum SAV                                                                                            | počet          | 0                    | 2010 | 1                 | 2013 | 11,11      |
| Spolu                                                                                                                                           |                | 0                    |      | 9                 |      | 100        |

| <b>Názov ukazovateľa výsledku</b><br><b>Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</b> |                |                      |      |                   |      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                                                                                  | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied                                                             | Počet          | 0                    | 2010 | 5                 | 2013 | 62,5       |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                             | Počet          | 0                    | 2010 | 0                 | 2013 | 0          |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                                                                                     | Počet          | 0                    | 2010 | 2                 | 2013 | 25,0       |
| Partner. č. 3                                                                                                                                   | počet          | 0                    | 2010 | 1                 | 2013 | 12,5       |

|                                                          |       |   |      |   |      |     |
|----------------------------------------------------------|-------|---|------|---|------|-----|
| Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied |       |   |      |   |      |     |
| Partner č. 4<br>Molekulárno – medicínske centrum SAV     | Počet | 0 | 2010 | 0 | 2013 | 0   |
| Spolu                                                    |       | 0 |      | 8 |      | 100 |

Tabuľka č. 1.b.3

| <b>Názov ukazovateľa dopadu</b><br><b>Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</b> |                |                      |      |                   |      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                                                          | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied                                     | počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského v Bratislave                                                                     | počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                                                             | počet          | 0                    | 2013 | 3                 | 2018 | 100        |
| Partner. č. 3<br>Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied                                               | počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner č. 4<br>Molekulárno – medicínske centrum SAV                                                                    | počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Spolu                                                                                                                   |                | 0                    |      | 3                 |      | 100        |

| <b>Názov ukazovateľa dopadu</b><br><b>Počet publikácií v karentovaných časopisoch</b> |                |                      |      |                   |      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                        | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied   | počet          | 0                    | 2013 | 6 x 0,5           | 2018 | 25         |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského v Bratislave                                   | Počet          | 0                    | 2013 | 6 x 0,5           | 2018 | 25         |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                           | Počet          | 0                    | 2013 | 1                 | 2018 | 8,33       |

|                                                                                 |       |   |      |    |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|----|------|-------|
| Partner. č. 3<br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej akadémie<br>vied | počet | 0 | 2013 | 4  | 2018 | 33,33 |
| Partner č. 4<br>Molekulárno – medicínske<br>centrum SAV                         | Počet | 0 | 2013 | 1  | 2018 | 8,33  |
| Spolu                                                                           |       | 0 |      | 12 |      | 100   |

| <b>Názov ukazovateľ'a dopadu</b><br><b>Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</b>  |                |                      |      |                   |      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                            | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie<br>a genetiky Slovenskej akadémie<br>vied | Počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského<br>v Bratislave                                    | Počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej<br>akadémie vied                            | Počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner. č. 3<br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej akadémie<br>vied           | Počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner č. 4<br>Molekulárno – medicínske<br>centrum SAV                                   | Počet          | 0                    | 2013 | 1                 | 2018 | 100        |
| Spolu                                                                                     |                | 0                    |      | 1                 |      | 100        |

| <b>Názov ukazovateľ'a dopadu</b><br><b>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b> |                |                      |      |                   |      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                                                                                                   | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie<br>a genetiky Slovenskej akadémie<br>vied                                                                        | Počet          | 0                    | 2013 | 1                 | 2018 | 33,33      |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského<br>v Bratislave                                                                                                           | Počet          | 0                    | 2013 | 1                 | 2018 | 33,33      |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej<br>akadémie vied                                                                                                   | Počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |

|                                                                                 |       |   |      |   |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|---|------|-------|
| Partner. č. 3<br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej akadémie<br>vied | počet | 0 | 2013 | 0 | 2018 | 0     |
| Partner č. 4<br>Molekulárno – medicínske<br>centrum SAV                         | počet | 0 | 2013 | 1 | 2018 | 33,33 |
| Spolu                                                                           |       | 0 |      | 3 |      | 100   |

| <i>Názov ukazovateľ a dopadu</i><br><i>Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</i> |                |                      |      |                   |      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------|-------------------|------|------------|
| Názov partnera                                                                                                                                                   | Merná jednotka | Východisková hodnota | Rok  | Plánovaná hodnota | Rok  | Podiel v % |
| Hlavný partner<br>Ústav molekulárnej fyziológie<br>a genetiky Slovenskej akadémie<br>vied                                                                        | Počet          | 0                    | 2013 | 1                 | 2018 | 50         |
| Partner. č. 1<br>Univerzita Komenského<br>v Bratislave                                                                                                           | Počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner. č. 2<br>Virologický ústav Slovenskej<br>akadémie vied                                                                                                   | Počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Partner. č. 3<br>Ústav experimentálnej<br>onkológie Slovenskej akadémie<br>vied                                                                                  | Počet          | 0                    | 2013 | 1                 | 2018 | 50         |
| Partner č. 4<br>Molekulárno – medicínske<br>centrum SAV                                                                                                          | Počet          | 0                    | 2013 | 0                 | 2018 | 0          |
| Spolu                                                                                                                                                            |                | 0                    |      | 2                 |      | 100        |

| Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) pre partnera: Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied |                                                                            |                           |          |                                        |                                          |                        |                                            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                          | Názov položky rozpočtu                                                     | Číselník skupiny výdavkov | Jednotka | Počet jednotiek (predpokladaný rozsah) | Jednotková cena (max. cena) <sup>1</sup> | Výdavky projektu spolu | Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH | Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH) | Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) <sup>5</sup> |  |
| A                                                                                                                                        | B                                                                          | B1                        | C        | D                                      | E                                        | F1 = D * E             | F2                                         | F3                                     | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | H                                                                                 |  |
| I.                                                                                                                                       | Zariadenie a vybavenie projektu                                            |                           |          |                                        | EUR                                      | EUR                    | EUR                                        | EUR                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |  |
| 1.1.                                                                                                                                     | Zariadenie a vybavenie                                                     |                           |          |                                        |                                          | 29 000,00              | 0,00                                       | 0,00                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |  |
| 1.1.1.                                                                                                                                   | Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení |                           | ks       | 0                                      | 0,000                                    | 0,00                   | 0,00                                       | 0,00                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |  |
| 1.1.1.1.                                                                                                                                 | PCR cykler gradientový                                                     |                           | ks       |                                        |                                          | 0,00                   | 0,00                                       | 0,00                                   | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne technické parametre: gradientový blok, nastavenie teploty 4 - 99 C, vyhrievanie 4 C/sek., vyhrievaný vrchnák, teplotná presnosť 0,3 C, min. počet segmentov 4, min. počet krokov 15, min. počet cyklov 90, možnosť dokúpenia blokov 96 x 0,2 ml, blok na platničky, dual blok 2x (48 x 0,2 ml)<br>Využitie: PCR reakcia je základnou metódikou projektu. V rámci projektu sa ich uskutoční niekoľko tisíc. Prístroj je potrebný na ich zvládnutie. Bude sa využívať v aktivitách 1.1 aj 1.2 | 1.1.                                                                              |  |
| 1.1.1.2.                                                                                                                                 | Hlbokomraziaci box                                                         |                           | ks       |                                        |                                          | 0,00                   | 0,00                                       | 0,00                                   | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne technické parametre: teplota minimálne - 80 C, pultová verzia, min. objem 300 l, batériový backup (zabudovaná dobijateľná batéria v prípade výpadku prúdu), optoakustický alarm,<br>Využitie: bude slúžiť na<br>. Je potrebný pre aktivitu 1.1                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1.                                                                              |  |
| 1.1.1.3.                                                                                                                                 | CO2 inkubátor                                                              |                           | ks       |                                        |                                          | 0,00                   | 0,00                                       | 0,00                                   | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne technické parametre: teplotný rozsah minimálne 5 - 50 C, minimálny objem 140 l, priame vyhrievanie, infračervený senzor na reguláciu CO2, audiovizuálny alarm (teplota, CO2, výpadok prúdu), HEPA filter<br>Využitie: Je nevyhnutný na<br>. Bude sa využívať v aktivite 1.1                                                                                                                                                                                                                 | 1.1.                                                                              |  |
| 1.1.1.4.                                                                                                                                 | Inverzný mikroskop                                                         |                           | ks       |                                        |                                          | 0,00                   | 0,00                                       | 0,00                                   | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne technické parametre: 4 LWD planchromatické objektívy, minimálne zväčšenia 4x, 10x, 20x, 40x, foto/video port<br>Využitie: Je potrebný na<br>. Bude sa využívať v aktivite 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.1.                                                                              |  |
| 1.1.1.5.                                                                                                                                 | Zariadenie pre kvantifikáciu počtu a viability buniek                      | 713004                    | ks       | 1                                      | 18 000,000                               | 18 000,00              | 0,00                                       | 0,00                                   | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne technické parametre: Zariadenie je určené pre<br><br>. Bude sa využívať v aktivite 1.1 a 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.1.                                                                              |  |
| 1.1.1.6.                                                                                                                                 | Spotovacie zariadenie na prípravu čipov                                    |                           | ks       |                                        |                                          | 0,00                   | 0,00                                       | 0,00                                   | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne technické parametre: rozlíšenie 1 mikrometer na X aj Y osi, chladenie podložky, kontrola vlhkosti, individuálne kontrolovateľné kanály, inštalácia a zaučenie, Využitie: nevyhnutný prístroj na<br>, aktivita 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.2.                                                                              |  |

|           |                                                                                   |        |             |   |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-----------|----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.1.1.7.  | Laserový skener na vyhodnocovanie čípor                                           |        | ks          |   |           | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne technické parametre: zobrazovacie pole 22 x 33 mm, rozlíšenie 15 mikrom., sensitivita 2 - 5 molekúl fluor/mm, excitácia 4 lasery (vlnové dĺžky 635, 594, 532, 473 nm), emisia vlnové dĺžky 670, 620, 570, 520 nm, pixel array 2184 x 1472, komunikácia USB2 port, software na genotypizáciu<br>Využitie: nevyhnutný prístroj na , aktivita 1.2 | 1.2. |
| 1.1.1.8.  | výrobník ultračistej vody                                                         | 713004 | ks          | 1 | 5 900,000 | 5 900,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, systém na úpravu vody priamo s vodovodnej vody s produkciou ultračistej vody typ I (rezistivita>18Mohm.cm, nízky obsah organických látok a baktérií), využitie v aktivite 4.1 na                                                                                                                                                                         | 4.1. |
| 1.1.1.9.  | príslušenstvo k centrifúge (rotor+kyvety+adaptéry)                                | 713004 | ks          | 1 | 2 000,000 | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, rotor, kyvety a adaptéry pre centrifúgu Eppendorf 5702R na centrifugáciu 15ml a 50ml skúmaviek, využitie v aktivite 4.1 na                                                                                                                                                                                                                               | 4.1. |
| 1.1.1.10. | termoblok                                                                         | 713004 | ks          | 1 | 3 100,000 | 3 100,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, univerzálny termoblok na ohrev (99°) a chladenie vzoriek s možnosťou miešania s blokom pre 24 mikroskúmaviek, využitie v aktivite 4.1 na                                                                                                                                                                                                                 | 4.1. |
| 1.1.2.    | Software                                                                          |        | ks          | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.1.3.    | Licencie                                                                          |        | ks          | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.1.4.    | Vytváranie počítačových sietí                                                     |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.1.5.    | Nákup IKT                                                                         |        | ks          | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.1.6.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                          |        | ks          | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.2.      | Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku                                     |        |             |   |           | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.2.1.    | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)                                      |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.2.2.    | Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)                                    |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.2.3.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                          |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.3.      | Stavebné úpravy                                                                   |        |             |   |           | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.3.1.    | Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.4.      | Stavebný dozor                                                                    |        |             |   |           | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.4.1.    | Stavebný dozor                                                                    |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.5.      | Projektčná činnosť                                                                |        |             |   |           | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.5.1.    | Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie                           |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.5.2.    | Autorský dozor projektanta / architekta                                           |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.6.      | Zariadenie a vybavenie - iné                                                      |        |             |   |           | 5 049,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.6.1.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                          |        | ks          | 0 | 0,000     | 0,00     | 0    | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 1.6.1.1.  | USB kľuche                                                                        | 633004 | ks          | 3 | 33,000    | 99,00    | 0    | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne parametre-kapacita 16 GB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.1. |

|                   |                                                                   |        |             |     |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|-----------|-----------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.6.1.2.          | pamäťové dokumentačné karty                                       | 633004 | ks          | 3   | 50,000    | 150,00    | 0    | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV. Minimálne parametre-kapacita 16 GB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.1. |
| 1.6.1.3.          | súprava na vertikálnu elektroforézu                               | 633004 | ks          | 1   | 1 500,000 | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, súprava s variabilnými možnosťami konfigurácie pre malé gély s možnosťou súčasného behu 4 gélov, využitie v aktivite 4.1 na analýzu proteínov. Minimálne technické parametre: - možnosť súčasne pracovať so 1 až 4 gélmi<br>- kompatibilita so štandardnými gélovými kazetami formátu 8,6x6,8<br>- možnosť práce s ručne pripravenými gélmi formátu 8,3x7,3                                                                                             | 4.1. |
| 1.6.1.4.          | blotovací systém                                                  | 633004 | ks          | 1   | 1 000,000 | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, systém pre blottovanie malých gélov, využitie v aktivite 4.1 na<br>Minimálne technické parametre: - možnosť práce s 1 alebo 2 gélmi súčasne do veľkosti 10x7,5cm<br>- objem pufru aspoň 450ml                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.1. |
| 1.6.1.5.          | etiketovací prístroj                                              | 633004 | ks          | 1   | 800,000   | 800,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, tlačiareň štítkov s možnosťou viacriadkovej tlače normálnych a špeciálnych znakov, využitie v aktivite 4.1 na označovanie skladovaných vzoriek. Minimálne technické parametre: - prenosný prístroj pre menšie laboratória<br>- možnosť predprogramovať rôzne veľkosti etikiet<br>- možnosť automatického vkladania dátumu a sekvencie etikiet<br>- možnosť tlače laboartórnych symbolov a gréckej abecedy                                               | 4.1. |
| 1.6.1.6.          | zdroj pre elektroforézu proteínov                                 | 633004 | ks          | 1   | 1 500,000 | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ: ÚMFG SAV, programovateľný zdroj napätia a prúdu s parametrami 250V a 3A, využitie v aktivite 4.1 na<br>Minimálne technické požiadavky: - minimálny rozsah napätia 5-250V<br>- minimálny rozsah prúdu 0,01-3,0A<br>- minimálny výkon 300W<br>- možnosť nastavenia konštantného prúdu alebo konštantného napätia alebo konštantného výkonu<br>- aspoň dvojriadkový display s možnosťou programovania a monitorovania<br>- možnosť elektroforézy s vysokou kapacitou | 4.1. |
| 1.                | Spolu                                                             |        |             |     |           | 34 049,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 2.A. <sup>2</sup> | 1.1. Molekulárne-genetická analýza spoločensky závažných ochorení |        |             |     |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 2.A.1.            | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                     |        |             |     |           | 37 734,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| 2.A.1.1.          | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 1                   | 610620 | osobohodina | 600 | 13,534    | 8 120,40  | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 13,534 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 8 120,40 EUR.                                                                                                                                                                                                             | 1.1. |
| 2.A.1.2.          | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 2                   | 610620 | osobohodina | 400 | 9,369     | 3 747,60  | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,369 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 747,60EUR.                                                                                                                                                                                                               | 1.1. |

|           |                                                  |        |             |     |        |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|-----------|--------------------------------------------------|--------|-------------|-----|--------|----------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.1.3.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 3  | 610620 | osobohodina | 400 | 8,981  | 3 592,40 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMGF SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,981 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3592,40 EUR.        | 1.1. |
| 2.A.1.4.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 4  | 610620 | osobohodina | 400 | 16,080 | 6 432,00 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMGF SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 16,080 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 432 EUR.         | 1.1. |
| 2.A.1.5.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 5  | 610620 | osobohodina | 400 | 7,666  | 3 066,40 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMGF SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,666 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 066,40 EUR.       | 1.1. |
| 2.A.1.6.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 6  | 610620 | osobohodina | 400 | 12,124 | 4 849,60 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMGF SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,124 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 849,60 EUR.      | 1.1. |
| 2.A.1.7.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 7  | 610620 | osobohodina | 400 | 10,898 | 4 359,20 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMGF SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,898 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 359,20EUR.       | 1.1. |
| 2.A.1.8.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 8  | 610620 | osobohodina | 400 | 8,916  | 3 566,40 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMGF SAV. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,916 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 566,40 EUR.       | 1.1. |
| 2.A.1.9.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 9  |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 1,543 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 617,20EUR.    | 1.1. |
| 2.A.1.10. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 10 |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,377 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 350,80 EUR. | 1.1. |
| 2.A.1.11. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 11 |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,536 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 214,40 EUR. | 1.1. |

|           |                                                                                                         |  |             |   |       |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.1.12. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 12                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00       | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,839 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 935,60 EUR. | 1.1. |
| 2.A.1.13. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 13                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00       | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,830 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 932,00 EUR. | 1.1. |
| 2.A.1.14. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 14                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00       | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,83 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 932,00 EUR.  | 1.1. |
| 2.A.1.15. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 15                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00       | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,147 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 658,80 EUR. | 1.1. |
| 2.A.1.16. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 16                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00       | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,168 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 667,20 EUR. | 1.1. |
| 2.A.1.17. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 17                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00       | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 400 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,122 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 648,80 EUR. | 1.1. |
| 2.A.2.    | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.2.1.  | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.2.2.  | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.2.3.  | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.2.4.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.3.    | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |  |             |   |       | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.3.1.  | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu            |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.3.2.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.4.    | Ostatné výdavky - priame                                                                                |  |             |   |       | 419 217,80 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.A.4.1.  | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |

|           |                                                                                                         |        |         |        |        |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.2.  | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |        | projekt | 0      | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 2.A.4.3.  | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |        | ks      | 0      | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 2.A.4.4.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |        | projekt | 0      | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 2.A.4.5.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |        | projekt | 0      | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 2.A.4.6.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |        | projekt | 0      | 0,000  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 2.A.4.6.1 | Reagencie a lab. plastik na PCR reakcie                                                                 | 633006 | ks      | 14 730 | 5,000  | 73 650,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz -14 730. Kalkulácia nákladov: 14 730 analýz*5 EUR= 73 650 EUR vrátane DPH.Reakcie vyžadujú širokú škálu chemikálií e reagentii, ktorých množstvo a rozsah sa mení od génu ku génu, preto pri stanovení nákladov sa postupovalo tak, že sa vypočítala priemerná cena pre jednu analýzu, ktorá sa vynásobila potrebným počtom analýz na základe veľkosti jednotlivých génov. | 1.1. |
| 2.A.4.6.2 | Reagencie a lab. plastik na DHPLC analýzu                                                               | 633006 | ks      | 9 450  | 2,000  | 18 900,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 9450. Kalkulácia nákladov: 9 450 analýz.*2 EUR= 18 900 EUR vrátane DPH.Aj v prípade DHPLC sa postupovalo ako pri PCR reakcii, t. j. sa vypočítala priemerná cena na jednu analýzu, ktorá sa vynásobila s potrebným počtom analýz na základe veľkosti príslušných génov.                                                                                                  | 1.1. |
| 2.A.4.6.3 | Reagencie a lab. plastik na sekvenovanie DNA                                                            | 633006 | ks      | 3 590  | 20,000 | 71 800,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 590 analýz*20 EUR= 71 800 EUR vrátane DPH.Sekvenovanie DNA je tiež analýza so širokou škálou komponentov. Stanovené priemerné náklady na sekvenovanie jedného fragmentu DNA zahŕňa                                                                                                                                                                                                     | 1.1. |

|           |                                          |        |         |     |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|-----------|------------------------------------------|--------|---------|-----|-----------|----------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.4 | Kit na izoláciu DNA                      | 633006 | ks      | 3   | 1 500,000 | 4 500,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 ks.*1 500 EUR= 4 500 EUR vrátane DPH.Jeden kit obsahuje potrebné reagenty, na                                                                                                                                                                                      | 1.1. |
| 2.A.4.6.5 | MLPA kit (na 100 vzoriek)                | 633006 | ks      | 7   | 1 300,000 | 9 100,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 7 ks.*1 300 EUR= 9 100 EUR vrátane DPH. Kit obsahuje potrebné reagenty na                                                                                                                                                                                            | 1.1. |
| 2.A.4.6.6 | Reagenty a plastik na kultiváciu buniek  | 633006 | ks      | 150 | 50,000    | 7 500,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 150. Kalkulácia nákladov: 150 analýz*50 EUR= 7 500 EUR vrátane DPH. Priemerná cena na kultiváciu buniek, zahrňujúca širokú škálu potrebných chemikálií a kultivačných médií, ako aj kultivačné nádoby a lab. plastik (skúmavky, pipetovacie špičky). | 1.1. |
| 2.A.4.6.7 | Reagenty a lab. plastik na izoláciu RNA  | 633006 | ks      | 250 | 6,000     | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 250 ks.*6 EUR= 1 500 EUR vrátane DPH. Priemerná cena na izoláciu jednej RNA vzorky, zahrňujúca širokú škálu potrebných chemikálií a reagentov, ako aj lab. plastik.                                                                                                  | 1.1. |
| 2.A.4.6.8 | Reagenty a lab. plastik na prípravu cDNA | 633006 | ks      | 250 | 20,000    | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 250. Kalkulácia nákladov: 250 analýz.*20 EUR= 5 000 EUR vrátane DPH.Priemerná cena na prípravu cDNA z jednej RNA vzorky, zahrňujúca širokú škálu potrebných chemikálií a reagentov jednak na                                                         | 1.1. |
| 2.A.4.6.9 | Protilátka proti p-glykoproteínu         | 633006 | projekt | 1   | 500,000   | 500,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*500 EUR= 500 EUR vrátane DPH.Položky 85-91 sú protilátky proti jednotlivým markerom viaciekovej rezistencie.                                                                                                                                                | 1.1. |

|            |                                 |        |         |     |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|------------|---------------------------------|--------|---------|-----|-----------|-----------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.10 | Protilátka proti MRP-1          | 633006 | projekt | 1   | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*500 EUR= 500 EUR vrátane DPH.<br><br>Uvedená cena predstviuje cenu za jednotkové balenie príslušných protilátok (cca 20-40 stanovení)                                | 1.1. |
| 2.A.4.6.11 | Protilátka proti MRP-2          | 633006 | projekt | 1   | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*500 EUR= 500 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                        | 1.1. |
| 2.A.4.6.12 | Protilátka proti izoformy CYP   | 633006 | projekt | 1   | 450,000   | 450,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*450 EUR= 450 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                        | 1.1. |
| 2.A.4.6.13 | Protilátka proti MRP-3          | 633006 | projekt | 1   | 700,000   | 700,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*700 EUR= 700 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                        | 1.1. |
| 2.A.4.6.14 | Protilátka proti BCRP           | 633006 | projekt | 1   | 800,000   | 800,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*800 EUR= 800 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                        | 1.1. |
| 2.A.4.6.15 | Protilátka proti izoenzymov GST | 633006 | projekt | 1   | 1 500,000 | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*1 500 EUR= 1 500 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                    | 1.1. |
| 2.A.4.6.16 | Protilátka proti Bcl-2          | 633006 | projekt | 1   | 350,000   | 350,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*3 50 EUR= 350 EUR vrátane DPH.<br>jednotková cena cca 25 stanovení                                                                                                   | 1.1. |
| 2.A.4.6.17 | Protilátka proti Bax            | 633006 | projekt | 1   | 350,000   | 350,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*350 EUR= 350 EUR vrátane DPH..<br>jednotková cena cca 25 stanovení                                                                                                   | 1.1. |
| 2.A.4.6.18 | Próby na prípravu čipu          | 633006 | ks      | 660 | 30,000    | 19 800,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 660 sk.*30 EUR= 19 800 EUR vrátane DPH.. Sekvencia prób sa navrhuje na základe získaných výsledkov v aktivite F1.1.<br><br>. Priemrná cena za syntézu jednej próby je 30 EUR. | 1.2. |

|            |                                                                    |        |         |       |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-----------|----------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.19 | Sklíčka na prípravu čipu (krabica)                                 | 633006 | ks      | 5     | 570,000   | 2 850,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 sk.*570 EUR= 2 850 EUR vrátane DPH..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.2. |
| 2.A.4.6.20 | Spotovací roztok                                                   | 633006 | projekt | 1     | 1 000,000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*1 000 EUR= 1 000 EUR vrátane DPH.. Obsahuje všetky komponenty na naniesenie prób na sklíčka. Predáva sa len ako hotový roztok.                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.2. |
| 2.A.4.6.21 | Primery na PCR reakciu genómovej DNA                               | 633006 | ks      | 170   | 20,000    | 3 400,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 170 ks.*20 EUR= 3 400 EUR vrátane DPH..<br><br>Priemerná ceny syntézy jedného primeru je 20 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.2. |
| 2.A.4.6.22 | Reagencie a lab. plastik na PCR Kontrolných vzoriek (bez primerov) | 633006 | ks      | 2 550 | 3,000     | 7 650,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 2 550. Kalkulácia nákladov: 2550 analýz *3 EUR= 7 650 EUR vrátane DPH.. Reakcie vyžadujú širokú škálu chemikálií a reagentov, ktorých množstvo a rozsah sa mení od génu ku génu, preto pri stanovení nákladov sa postupovalo tak, že sa vypočítala priemerná cena pre jednu analýzu, ktorá sa vynásobila potrebným počtom analýz na základe veľkosti jednotlivých génov. | 1.2. |
| 2.A.4.6.23 | Kit na APEX reakciu                                                | 633006 | projekt | 1     | 4 000,000 | 4 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*4 000 EUR= 4 000 EUR vrátane DPH.. Predáva sa ako hotový kit na uskutočnenie diagnostickej reakcie. Je rovnaký pre všetky analyzované ochorenia.                                                                                                                                                                                                                                | 1.2. |
| 2.A.4.6.24 | Kit na izoláciu DNA                                                | 633006 | ks      | 2     | 1 500,000 | 3 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*1 500 EUR= 3 000 EUR vrátane DPH.. Jeden kit obsahuje potrebné reagenty, na                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.2. |

|            |                                           |        |         |     |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|------------|-------------------------------------------|--------|---------|-----|-----------|----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.25 | Reagencie a lab. plastik na izoláciu RNA  | 633006 | ks      | 100 | 6,000     | 600,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz -100. Kalkulácia nákladov: 100 analýz*6 EUR=600 EUR vrátane DPH.. Priemerná cena na izoláciu jednej RNA vzorky, zahrňujúca širokú škálu potrebných chemikálií a reagensí, ako aj lab. plastik. | 1.2. |
| 2.A.4.6.26 | Reagencie a lab. plastik na prípravu cDNA | 633006 | ks      | 100 | 20,000    | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Odhadovaný počet potrebných analýz - 100. Kalkulácia nákladov: 100analýz.*20 EUR=2 000 EUR vrátane DPH..Priemerná cena na                                                                                                         | 1.2. |
| 2.A.4.6.27 | Protilátka proti p-glykoproteínu          | 633006 | projekt | 1   | 1 000,000 | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*1 000 EUR=1 000 EUR vrátane DPH..Položky 104-110 sú protilátky, ich cena a použitie je rozpísané v aktivite 1.1.                                                                                    | 1.2. |
| 2.A.4.6.28 | Protilátka proti MRP-1                    | 633006 | projekt | 1   | 500,000   | 500,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*5 00 EUR=5 00 EUR vrátane DPH.V tejto časti projektu sa budú používať na                                                                                                                            | 1.2. |
| 2.A.4.6.29 | Protilátka proti MRP-2                    | 633006 | projekt | 1   | 500,000   | 500,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV. MRP 2 je ABC transportér, člen rodiny MRP ("multidrug resistance proteins"),                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.2. |
| 2.A.4.6.30 | Protilátka proti MRP-3                    | 633006 | projekt | 1   | 550,000   | 550,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*5 50 EUR=5 50 EUR vrátane DPH                                                                                                                                                                       | 1.2. |
| 2.A.4.6.31 | Protilátka proti BCRP                     | 633006 | projekt | 1   | 800,000   | 800,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*800 EUR=800 EUR vrátane DPH                                                                                                                                                                         | 1.2. |
| 2.A.4.6.32 | Protilátka proti izoformy CYP             | 633006 | projekt | 1   | 800,000   | 800,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*800 EUR=800 EUR vrátane DPH                                                                                                                                                                         | 1.2. |
| 2.A.4.6.33 | Protilátka proti izoenzýmov GST           | 633006 | projekt | 1   | 600,000   | 600,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*600 EUR=600 EUR vrátane DPH                                                                                                                                                                         | 1.2. |
| 2.A.4.6.34 | Protilátka proti Bcl-2                    | 633006 | projekt | 1   | 650,000   | 650,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*650 EUR=650 EUR vrátane DPH.                                                                                                                                                                        | 1.2. |

|            |                                     |        |         |       |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                          |      |
|------------|-------------------------------------|--------|---------|-------|-----------|-----------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.35 | Protilátka proti Bax                | 633006 | projekt | 1     | 650,000   | 650,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.2.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 súbor.*650 EUR=650 EUR vrátane DPH                       | 1.2. |
| 2.A.4.6.36 | média pre tkanivové kultúry         | 633006 | ks      | 100   | 6,000     | 600,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 00 lit.*6 EUR=600 EUR vrátane DPH.          | 2.1. |
| 2.A.4.6.37 | antibiotiká pre TK                  | 633006 | kd      | 10    | 100,000   | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 10 g.*100 EUR=1 000 EUR vrátane DPH.          | 2.1. |
| 2.A.4.6.38 | fetálne sérum                       | 633006 | ks      | 3     | 1 920,000 | 5 760,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 lit.*1920 EUR=5 760 EUR vrátane DPH.        | 2.1. |
| 2.A.4.6.39 | BHK-21 bunky – nákup z ATCC         | 633006 | ks      | 2     | 400,000   | 800,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*400 EUR=800 EUR vrátane DPH.            | 2.1. |
| 2.A.4.6.40 | plasty na tkanivové kultúry         | 633006 | ks      | 400   | 25,280    | 10 112,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 400 bal.*25,28 EUR=10 112,00 EUR vrátane DPH. | 2.1. |
| 2.A.4.6.41 | plasty pre mol.biol.                | 633006 | ks      | 1 700 | 3,330     | 5 661,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 700 bal.*3,33 EUR=5 661,00 EUR vrátane DPH. | 2.1. |
| 2.A.4.6.42 | chemikálie                          | 633006 | ks      | 50    | 5,000     | 250,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 50 ks.*5 EUR=250 EUR vrátane DPH.             | 2.1. |
| 2.A.4.6.43 | chemikálie pre mol.biol.            | 633006 | ks      | 30    | 50,000    | 1 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 30 sk.*50 EUR=1500 EUR vrátane DPH.           | 2.1. |
| 2.A.4.6.44 | konjugáty                           | 633006 | ks      | 1     | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks.*500 EUR=500 EUR vrátane DPH.            | 2.2. |
| 2.A.4.6.45 | protilátky                          | 633006 | ks      | 1     | 500,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks.*500 EUR=500 EUR vrátane DPH.            | 2.2. |
| 2.A.4.6.46 | DNA polymerázy                      | 633006 | ks      | 900   | 6,000     | 5 400,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 900 bal.*6 EUR=5 400 EUR vrátane DPH.         | 2.2. |
| 2.A.4.6.47 | restrikčné endonukleázy             | 633006 | ks      | 100   | 10,000    | 1 000,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 00 bal.*10 EUR=1000 EUR vrátane DPH.        | 2.1. |
| 2.A.4.6.48 | ligačný kit                         | 633006 | ks      | 3     | 250,000   | 750,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 ks.*250 EUR=750 EUR vrátane DPH.            | 2.1. |
| 2.A.4.6.49 | inhibítory                          | 633006 | ks      | 5     | 100,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 ks.*100 EUR=500 EUR vrátane DPH.            | 2.1. |
| 2.A.4.6.50 | reverzná transkriptáza              | 633006 | ks      | 1     | 400,000   | 400,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks.*400 EUR=400 EUR vrátane DPH.            | 2.1. |
| 2.A.4.6.51 | kity na izoláciu nukleových kyselín | 633006 | ks      | 6     | 800,000   | 4 800,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 ks.*800 EUR=4 800 EUR vrátane DPH.          | 2.1. |
| 2.A.4.6.52 | primery                             | 633006 | ks      | 50    | 14,960    | 748,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 50 ks.*14,96 EUR=748 EUR vrátane DPH.         | 2.2. |

|            |                                               |        |    |    |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                   |      |
|------------|-----------------------------------------------|--------|----|----|-----------|----------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.53 | membrány na southern a western bloty          | 633006 | ks | 2  | 1 000,000 | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*1 000 EUR=2 000 EUR vrátane DPH. | 2.2. |
| 2.A.4.6.54 | dNTP                                          | 633006 | ks | 3  | 130,000   | 390,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 ks.*130 EUR=390 EUR vrátane DPH.     | 2.2. |
| 2.A.4.6.55 | kity na izoláciu PCR produktov                | 633006 | ks | 2  | 600,000   | 1 200,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*600 EUR=1 200 EUR vrátane DPH.   | 2.2. |
| 2.A.4.6.56 | plazmidy na klonovanie                        | 633006 | ks | 2  | 400,000   | 800,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*400 EUR=800 EUR vrátane DPH.     | 2.2. |
| 2.A.4.6.57 | kompetentné bunky                             | 633006 | ks | 1  | 330,000   | 330,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks.*330 EUR=330 EUR vrátane DPH.     | 2.2. |
| 2.A.4.6.58 | agaróza                                       | 633006 | ks | 3  | 730,000   | 2 190,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 kg.*730 EUR=2 190 EUR vrátane DPH.   | 2.2. |
| 2.A.4.6.59 | média pre baktérie                            | 633006 | ks | 2  | 75,000    | 150,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kg.*75 EUR=150 EUR vrátane DPH.      | 2.2. |
| 2.A.4.6.60 | sklíčka pre mikroskopiu                       | 633006 | ks | 75 | 2,000     | 150,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 75 ks.*2 EUR=150 EUR vrátane DPH.      | 2.2. |
| 2.A.4.6.61 | kity na izoláciu plazmidov                    | 633006 | ks | 2  | 400,000   | 800,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*400 EUR=800 EUR vrátane DPH.     | 2.2. |
| 2.A.4.6.62 | ochranné prostriedky                          | 633006 | ks | 30 | 10,000    | 300,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 30 ks.*10 EUR=300 EUR vrátane DPH.     | 2.3. |
| 2.A.4.6.63 | dezinfekčné a dekontaminačné prostr.          | 633006 | ks | 5  | 40,000    | 200,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 ks.*40 EUR=200 EUR vrátane DPH.      | 2.3. |
| 2.A.4.6.64 | kancelárske potreby                           | 633006 | ks | 60 | 5,000     | 300,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 60 ks.*5 EUR=300 EUR vrátane DPH.      | 2.2. |
| 2.A.4.6.65 | papierová vata                                | 633006 | ks | 40 | 2,000     | 80,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 40 ks.*2 EUR=80 EUR vrátane DPH.       | 2.3. |
| 2.A.4.6.66 | pipetboy                                      | 633006 | ks | 2  | 500,000   | 1 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*500 EUR=1 000 EUR vrátane DPH.   | 2.3. |
| 2.A.4.6.67 | mikrocentrifúga                               | 633006 | ks | 1  | 950,000   | 950,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 ks.*950 EUR=950 EUR vrátane DPH.     | 2.3. |
| 2.A.4.6.68 | pipety na mol.biol.                           | 633006 | ks | 2  | 950,000   | 1 900,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*950 EUR=1 900 EUR vrátane DPH.   | 2.3. |
| 2.A.4.6.69 | markery mol.hmotnosti                         | 633006 | ks | 15 | 180,000   | 2 700,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 2.1., 2.2., 2.3. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 15 ks.*180 EUR=2 700 EUR vrátane DPH.  | 2.3. |
| 2.A.4.6.70 | Kontrolné oligonukleotidy na pyrosekvenovanie | 633006 | ks | 2  | 318,900   | 637,80   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kit.*318,90 EUR=637,80 EUR vrátane DPH.    | 3.1. |
| 2.A.4.6.71 | Validačné oligonukleotidy na pyrosekvenovanie | 633006 | ks | 2  | 595,000   | 1 190,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kit.*595 EUR=1 190 EUR vrátane DPH.        | 3.1. |

|            |                                                        |        |         |    |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|------------|--------------------------------------------------------|--------|---------|----|-----------|----------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.72 | Kity pre testovanie metylácie MLH1, MGMT a LINE-1      | 633006 | ks      | 6  | 667,000   | 4 002,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 kit.*667 EUR=4 002 EUR vrátane DPH.                                                        | 3.2. |
| 2.A.4.6.73 | Platničky na pyrosekvenovanie                          | 633006 | ks      | 6  | 215,000   | 1 290,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 (100ks).*215 EUR=1 290 EUR vrátane DPH.                                                    | 3.2. |
| 2.A.4.6.74 | Cartridge pre pyrosekvenátor                           | 633006 | ks      | 4  | 535,500   | 2 142,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 4 (3 ks).*535,50 EUR=2 142 EUR vrátane DPH.                                                  | 3.2. |
| 2.A.4.6.75 | Plate držiak pre pyrosekvenátor                        | 633006 | ks      | 2  | 357,000   | 714,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*357 EUR=714 EUR vrátane DPH.                                                           | 3.2. |
| 2.A.4.6.76 | Plastové vaničky pre pyrosekvenátor                    | 633006 | ks      | 3  | 42,000    | 126,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 (12ks).*42 EUR=126 EUR vrátane DPH.                                                        | 3.2. |
| 2.A.4.6.77 | Kit pre pyrosekvenovanie – Gold Reagents 5x24 Reagents | 633006 | ks      | 5  | 666,400   | 3 332,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 bal.*666,40 EUR=3 332 EUR vrátane DPH.                                                     | 3.2. |
| 2.A.4.6.78 | Pufre väzobné, denaturačné a premývacie                | 633006 | ks      | 5  | 214,200   | 1 071,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 ks.*214,20 EUR=1 071 EUR vrátane DPH.                                                      | 3.1. |
| 2.A.4.6.79 | Sekvenačný kit                                         | 633006 | ks      | 2  | 1 235,500 | 2 471,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kit.*1 235,50 EUR=2 471 EUR vrátane DPH.                                                   | 3.1. |
| 2.A.4.6.80 | Anti-HIV protilátky 4 druhy                            | 633006 | ks      | 2  | 2 082,500 | 4 165,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 sady.*2 082,50 EUR=4 165 EUR vrátane DPH.                                                  | 3.1. |
| 2.A.4.6.81 | Primery pre PCR reakcie                                | 633006 | ks      | 1  | 5 950,000 | 5 950,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada.*5 950 EUR=5 950 EUR vrátane DPH.                                                     | 3.1. |
| 2.A.4.6.82 | Tag polymeráza, pufre pre PCR                          | 633006 | ks      | 1  | 5 950,000 | 5 950,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada.*5 950 EUR=5 950 EUR vrátane DPH.                                                     | 3.1. |
| 2.A.4.6.83 | Kity na izolácie rôznych DNA                           | 633006 | ks      | 1  | 3 213,000 | 3 213,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada.*3 213 EUR=3 213 EUR vrátane DPH.                                                     | 3.1. |
| 2.A.4.6.84 | Plastik: špičky, skúmavky, kotajnery                   | 633006 | projekt | 1  | 8 806,000 | 8 806,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada*8 806 EUR=8 806 EUR vrátane DPH.                                                      | 3.2. |
| 2.A.4.6.85 | Agaróza                                                | 633006 | ks      | 2  | 952,000   | 1 904,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 kg.*952 EUR=1 904 EUR vrátane DPH.                                                         | 3.2. |
| 2.A.4.6.86 | Elektroforetická aparatura                             | 633006 | ks      | 2  | 892,500   | 1 785,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*892,50 EUR=1 785 EUR vrátane DPH.                                                      | 3.2. |
| 2.A.4.6.87 | Zdroj na elektroforezu                                 | 633006 | ks      | 2  | 952,000   | 1 904,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks.*952 EUR=1 904 EUR vrátane DPH.                                                         | 3.1. |
| 2.A.4.6.88 | bežné chemikálie a pufre pre molek. biológiu           | 633006 | projekt | 1  | 9 000,000 | 9 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 sada.*9 000 EUR=9 000 EUR vrátane DPH.                                                     | 3.1. |
| 2.A.4.6.89 | kancelársky papier                                     | 633006 | ks      | 55 | 5,000     | 275,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 55 balení ( v balení po 500 listov/ priemerná cena za 1 balenie /5 EUR = 275EUR vrátane DPH. | 3.1. |

|             |                                          |        |    |      |         |          |      |      |                                                                                                                                                                                                               |      |
|-------------|------------------------------------------|--------|----|------|---------|----------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.90  | Písacie potreby                          | 633006 | ks | 20   | 0,500   | 10,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 3.1., 3.2. a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 20 ks*0,50 EUR=10 EUR vrátane DPH.       | 3.1. |
| 2.A.4.6.91  | odberové ihly s adaptérmí na DNA vzorky  | 633006 | ks | 900  | 0,222   | 199,80   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 900 ks*0,222 EUR=199,8 EUR vrátane DPH.   | 4.1. |
| 2.A.4.6.92  | odberové skúmavky na DNA                 | 633006 | ks | 900  | 1,688   | 1 519,20 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 900 ks*1,688EUR=1 519,20 EUR vrátane DPH. | 4.1. |
| 2.A.4.6.93  | izolačný kit na DNA                      | 633006 | ks | 7    | 285,000 | 1 995,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 7 ks*285EUR=1 995 EUR vrátane DPH.        | 4.1. |
| 2.A.4.6.94  | izopropanol                              | 633006 | ks | 3    | 116,667 | 350,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 lit.*116,67EUR=350 EUR vrátane DPH.     | 4.1. |
| 2.A.4.6.95  | rukavice                                 | 633006 | ks | 2000 | 0,160   | 320,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 000 ks*0,16EUR=320 EUR vrátane DPH.     | 4.1. |
| 2.A.4.6.96  | skúmavky na izoláciu DNA                 | 633006 | ks | 1000 | 0,200   | 200,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 000 ks*0,20EUR=200 EUR vrátane DPH.     | 4.1. |
| 2.A.4.6.97  | pipety na izoláciu DNA                   | 633006 | ks | 4000 | 0,170   | 680,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 4 000 ks*0,17 EUR=680 EUR vrátane DPH.    | 4.1. |
| 2.A.4.6.98  | pipetovacie špičky na izoláciu DNA       | 633006 | ks | 1500 | 0,150   | 225,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 500 ks*0,15 EUR=225 EUR vrátane DPH.    | 4.2. |
| 2.A.4.6.99  | skúmavky na skladovanie DNA              | 633006 | ks | 1500 | 0,300   | 450,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 500 ks*0,30 EUR=450 EUR vrátane DPH.    | 4.2. |
| 2.A.4.6.100 | reagenčné kity na detekciu polymorfizmov | 633006 | ks | 6    | 685,000 | 4 110,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 ks*685 EUR=4 110 EUR vrátane DPH.       | 4.2. |
| 2.A.4.6.101 | reagenčné kity na PCR reakciu            | 633006 | ks | 6    | 770,000 | 4 620,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 ks*770 EUR=4 620 EUR vrátane DPH.       | 4.2. |
| 2.A.4.6.102 | platne s krycou fóliou na PCR reakciu    | 633006 | ks | 100  | 5,800   | 580,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 100 ks*5,80 EUR=5 80 EUR vrátane DPH.      | 4.2. |
| 2.A.4.6.103 | pipetovacie špičky na PCR analýzu        | 633006 | ks | 800  | 0,375   | 300,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 800 ks*0,375 EUR=300 EUR vrátane DPH.     | 4.2. |
| 2.A.4.6.104 | odberové ihly na krv na kultivácie       | 633006 | ks | 100  | 0,200   | 20,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 100 ks*0,20 EUR=20 EUR vrátane DPH.        | 4.2. |
| 2.A.4.6.105 | odberové skúmavky na krv na kultivácie   | 633006 | ks | 200  | 0,900   | 180,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 200 ks*0,90EUR=180 EUR vrátane DPH.        | 4.2. |
| 2.A.4.6.106 | kultivačné platne                        | 633006 | ks | 200  | 1,650   | 330,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 200 ks*1,65 EUR=330 EUR vrátane DPH.       | 4.1. |
| 2.A.4.6.107 | skúmavky na spracovanie buniek           | 633006 | ks | 900  | 0,277   | 249,30   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 900 ks*0,277 EUR=249,30 EUR vrátane DPH.   | 4.1. |
| 2.A.4.6.108 | pipety na spracovanie buniek             | 633006 | ks | 900  | 0,333   | 299,70   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 900 ks*0,333 EUR=299,7 EUR vrátane DPH.    | 4.1. |

|             |                                 |        |         |     |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|-------------|---------------------------------|--------|---------|-----|-----------|-----------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.109 | separačné médium na bunky       | 633006 | projekt | 1   | 250,000   | 250,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 1 lit.*250 EUR=250 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.1. |
| 2.A.4.6.110 | kultivačné médium na bunky      | 633006 | ks      | 5   | 36,000    | 180,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 lit.*36 EUR=180 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.1. |
| 2.A.4.6.111 | médium na magnetickú separáciu  | 633006 | ks      | 5   | 26,000    | 130,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 5 lit.*26 EUR=130 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.1. |
| 2.A.4.6.112 | antibiotiká na kultiváciu       | 633006 | projekt | 1   | 30,000    | 30,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 1 bal.*30 EUR=30 EUR vrátane DPH.                                                              | 4.1. |
| 2.A.4.6.113 | protilátky na kultiváciu        | 633006 | ks      | 10  | 210,000   | 2 100,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 10 bal.*210 EUR=2 100 EUR vrátane DPH.                                                        | 4.1. |
| 2.A.4.6.114 | kity na magnetickú separáciu    | 633006 | ks      | 4   | 875,000   | 3 500,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 4 ks*875 EUR=3 500 EUR vrátane DPH.                                                           | 4.2. |
| 2.A.4.6.115 | kolóny na magnetickú separáciu  | 633006 | ks      | 200 | 14,500    | 2 900,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 200 ks*14,50 EUR=2 900 EUR vrátane DPH.                                                       | 4.2. |
| 2.A.4.6.116 | kity na stanovenie cytokínov    | 633006 | ks      | 2   | 2 900,000 | 5 800,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 2 ks*2900 EUR=5 800 EUR vrátane DPH. kit na stanovenie 17 cytokínov súčasne, kit na 96 vzoriek | 4.2. |
| 2.A.4.6.117 | roztoky na stanovenie cytokínov | 633006 | ks      | 2   | 250,000   | 500,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks*250 EUR=500 EUR vrátane DPH. reagenty ku kitu položka 2.1.4.6.116                        | 4.2. |
| 2.A.4.6.118 | gély na elektroforézu           | 633006 | ks      | 150 | 17,000    | 2 550,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 150 ks*17 EUR=2 550 EUR vrátane DPH.                                                           | 4.1. |
| 2.A.4.6.119 | sample buffer                   | 633006 | ks      | 3   | 60,000    | 180,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 ks*60=180 EUR vrátane DPH.                                                                  | 4.1. |
| 2.A.4.6.120 | running buffer koncentrát       | 633006 | ks      | 6   | 60,000    | 360,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 6 lit.*60 EUR=360 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.1. |
| 2.A.4.6.121 | blotovacie membrány             | 633006 | ks      | 150 | 16,200    | 2 430,00  | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 150 ks*16,20 EUR=2 430 EUR vrátane DPH.                                                        | 4.1. |
| 2.A.4.6.122 | blotovací buffer koncentrát     | 633006 | ks      | 9   | 100,000   | 900,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 9 lit.*100 EUR=900 EUR vrátane DPH.                                                            | 4.1. |
| 2.A.4.6.123 | blokovací roztok                | 633006 | ks      | 4   | 50,000    | 200,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 4 lit.*50 EUR=200 EUR vrátane DPH.                                                             | 4.1. |
| 2.A.4.6.124 | protilátky na detekciu          | 633006 | ks      | 40  | 300,000   | 12 000,00 | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 40 ks*300 EUR=12 000 EUR vrátane DPH.Specifická detekcia proteínov na membráne                 | 4.1. |
| 2.A.4.6.125 | proteínové štandardy            | 633006 | ks      | 2   | 200,000   | 400,00    | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 2 ks*200 EUR=4 00 EUR vrátane DPH. porovnávacie štandardy                                     | 4.1. |

|             |                                                                 |        |             |      |           |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------|------|-----------|------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.A.4.6.126 | chladiača jednotka pre blotovanie                               | 633006 | ks          | 1    | 90,000    | 90,00      | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 1 ks*90=90 EUR vrátane DPH.chladienie blotovacieho zariadenia                                         | 4.1. |
| 2.A.4.6.127 | nádoby na gély a membrány                                       | 633006 | ks          | 10   | 10,000    | 100,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 10 ks*10=100 EUR vrátane DPH.nádoby na spracovanie gélov a membrán                                    | 4.1. |
| 2.A.4.6.128 | pipetovacie špičky                                              | 633006 | ks          | 3000 | 0,150     | 450,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov. Kalkulácia nákladov: 3 000 ks*0,15 EUR=450 EUR vrátane DPH. spracovanie vzoriek                                           | 4.1. |
| 2.A.4.6.129 | rukavice                                                        | 633006 | ks          | 2000 | 0,160     | 320,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 2 000 ks*0,16 EUR= 320 EUR vrátane DPH.                                                               | 4.1. |
| 2.A.4.6.130 | DTT                                                             | 633006 | ks          | 1    | 220,000   | 220,00     | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 4.1., 4.2 a dosiahnutia ich cieľov.Kalkulácia nákladov: 1 ks*220=220 EUR vrátane DPH. činidlo na elektroforézu                                                | 4.1. |
| 2.A.4.6.131 | Poplatok za prístup do mutačných databáz                        | 637004 | projekt     | 1    | 3 391,000 | 3 391,00   | 0,00 | 0,00 | Obstarávateľ UMFG SAV., obstarané prostredníctvom VO, nevyhnutný spotrebný materiál na realizáciu aktivity 1.1.a dosiahnutia jej cieľov. Kalkulácia nákladov: 1 poplatok.*3391 EUR= 3391 EUR vrátane DPH.. Za prístup do mutačnej databázy sa platí poplatok.            | 1.1. |
| 2.A.        | Celkom                                                          |        |             |      |           | 456 951,80 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.B.        | 1.2. Vypracovanie a overenie efektívneho diagnostického postupu |        |             |      |           |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.B.1.      | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                   |        |             |      |           | 14 806,80  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.B.1.1.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 1                 |        | osobohodina |      |           | 0,00       | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,685 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 205,5 EUR. | 1.2. |
| 2.B.1.2.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 2                 | 610620 | osobohodina | 200  | 9,369     | 1 873,80   | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,369 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 873,80 EUR.       | 1.2. |
| 2.B.1.3.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 3                 | 610620 | osobohodina | 200  | 8,981     | 1 796,20   | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,981 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 796,20 EUR.       | 1.2. |
| 2.B.1.4.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 4                 | 610620 | osobohodina | 200  | 16,080    | 3 216,00   | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 16,080 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 216,00 EUR.      | 1.2. |
| 2.B.1.5.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 5                 | 610620 | osobohodina | 200  | 7,666     | 1 533,20   | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,666 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 533,20 EUR.       | 1.2. |
| 2.B.1.6.    | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 6                 | 610620 | osobohodina | 200  | 12,124    | 2 424,80   | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,124 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 424,80EUR.       | 1.2. |

|           |                                                                                                         |        |             |     |        |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|--------|----------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.B.1.7.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 7                                                         | 610620 | osobohodina | 200 | 10,898 | 2 179,60 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMGF SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,898 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 179,60 EUR.      | 1.2. |
| 2.B.1.8.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 8                                                         | 610620 | osobohodina | 200 | 8,916  | 1 783,20 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMGF SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,916 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 783,20EUR.        | 1.2. |
| 2.B.1.9.  | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 9                                                         |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,543 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 308,60EUR. | 1.2. |
| 2.B.1.10. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 10                                                        |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,377 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 675,40EUR.  | 1.2. |
| 2.B.1.11. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 11                                                        |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,536 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 107,20EUR.  | 1.2. |
| 2.B.1.12. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 12                                                        |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,839 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 967,80 EUR.   | 1.2. |
| 2.B.1.13. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 13                                                        |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,839 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 967,80 EUR.   | 1.2. |
| 2.B.1.14. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 14                                                        |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,839 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 967,80 EUR.   | 1.2. |
| 2.B.1.15. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 15                                                        |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,147 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 829,40EUR.    | 1.2. |
| 2.B.1.16. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 16                                                        |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,168 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 833,60EUR.  | 1.2. |
| 2.B.1.17. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 17                                                        |        | osobohodina |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 | Partner UK v Bratislave. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,122 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 824,40 EUR.   | 1.2. |
| 2.B.2.    | Cestovné náhrady                                                                                        |        |             |     |        | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.B.2.1.  | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.B.2.2.  | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.B.2.3.  | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 2.B.2.4.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |

|                                                                                    |                                                                                                         |  |             |   |       |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|-----------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.B.3.                                                                             | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |  |             |   |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.B.3.1.                                                                           | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.B.3.2.                                                                           | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 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 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.B.4.2.                                                                           | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.B.4.3.                                                                           | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |  | ks          | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.B.4.4.                                                                           | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.B.4.5.                                                                           | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.B.4.6.                                                                           | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.B.                                                                               | Celkom                                                                                                  |  |             |   |       | 14 806,80 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.1 Differenciálna diagnostika ľudského cytomegalovírusu a vírusu Epstein-Barrovej |                                                                                                         |  |             |   |       |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.                                                                               |                                                                                                         |  |             |   |       |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.1.                                                                             | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |  |             |   |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.1.1.                                                                           | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 18                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,877 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 938,50 EUR. | 2.1. |
| 2.C.1.2.                                                                           | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 19                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,923 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 976,90 EUR.  | 2.1. |
| 2.C.1.3.                                                                           | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 20                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,333 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 666,50 EUR. | 2.1. |
| 2.C.2.                                                                             | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.2.1.                                                                           | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.2.2.                                                                           | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.2.3.                                                                           | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.2.4.                                                                           | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |

|          |                                                                                                         |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.C.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.4.   | Ostatné výdavky - priame                                                                                |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |  | ks          | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.C.     | Celkom                                                                                                  |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.     | 2.2 Diferenciálna diagnostika vírusov Herpes simplex typu 1 a 2                                         |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 18                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,877 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 938,50 EUR. | 2.2. |
| 2.D.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 19                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,923 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 976,90 EUR.  | 2.2. |
| 2.D.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 20                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,333 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 666,50 EUR. | 2.2. |
| 2.D.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |

|          |                                                                                                         |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.D.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 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 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |  | ks          | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.D.     | Celkom                                                                                                  |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.E.     | 2.3 Diferenciálna diagnostika vírusu Varicelly zoster a vírusu Herpes simplex typu 2                    |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.E.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.E.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 18                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,877 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 938,50 EUR. | 2.3. |
| 2.E.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 19                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,923 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 976,90 EUR.  | 2.3. |
| 2.E.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 20                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner VÚ SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 11,333 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 5 666,50 EUR. | 2.3. |
| 2.E.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.E.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.E.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.E.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.E.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |

|          |                                                                                                         |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.E.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.E.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.E.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 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 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.E.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.E.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |  | sk          | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.E.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.E.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.E.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.E.     | Celkom                                                                                                  |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.F.     | 3.1 Analýza DNA metylácie u onkologických pacientov a HIV podobných sekvencií u AIDS pacientov..        |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.F.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.F.1.1. | Odborný personál - Vedeckovýskumný pracovník 21                                                         |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 460 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,904 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 15 919,84EUR. | 3.1. |
| 2.F.1.2. | Odborný personál - Vedeckovýskumný pracovník 22                                                         |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 260 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,700 EUR vrátane odvodov 30,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 13 482 EUR.   | 3.1. |
| 2.F.1.3. | Odborný personál - Vedeckovýskumný pracovník 23                                                         |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 600 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,637 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 982,20EUR.     | 3.1. |
| 2.F.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.F.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.F.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.F.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 2.F.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |

|          |                                                                                                         |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.F.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.F.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.C.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 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 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.F.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.F.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |  | ks          | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.F.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.F.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.F.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.F.     | Celkom                                                                                                  |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.G.     | 3.2 Využitie inovatívnych metód pri diagnostike a liečbe onkologických a AIDS pacientov.                |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.G.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.G.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 21                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 340 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,904 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 707,36 EUR. | 3.2. |
| 2.G.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 22                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner ÚEO SAV. Predpokladaný rozsah prác 240 hod. pri cene hodinovej mzdy 10,700 EUR vrátane odvodov 30,95 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 568 EUR.    | 3.2. |
| 2.G.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.G.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.G.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.G.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.G.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 2.G.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |

|          |                                                                                                         |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.G.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.4.   | Ostatné výdavky - priame                                                                                |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |  | ks          | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.G.     | Celkom                                                                                                  |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.H.     | 4.1 Analýza polymorfyzmov génov a ich vplyv na imunitné reakcie u reumatoidnej artritídy.               |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.H.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.H.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 24                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,543 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 271,50 EUR.   | 4.1. |
| 2.H.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 25                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 000 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,390 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 390 EUR.    | 4.1. |
| 2.H.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 26                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 250 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,499 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 6 873,75 EUR. | 4.1. |
| 2.H.1.4. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 27                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 1 250 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,301 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 9 126,25 EUR. | 4.1. |
| 2.H.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.H.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.H.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 2.H.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |

|           |                                                                                                         |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.H.2.4.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.3.    | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.3.1.  | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.3.2.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.4.    | Ostatné výdavky - priame                                                                                |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.4.1.  | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.4.2.  | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.4.3.  | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |  | ks          | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.4.4.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.4.5.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.4.6.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.H.      | Celkom                                                                                                  |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.CH.     | 4.2 Selekcia determinujúcich markerov ochorenia a návrh geneticko-molekulárnej diagnostiky.             |  |             |   |       |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.CH.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.CH.1.1. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 24                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 100 hod. pri cene hodinovej mzdy 8,543 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 854,30 EUR.   | 4.2. |
| 2.CH.1.2. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 25                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 200 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,390 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 278 EUR.    | 4.2. |
| 2.CH.1.3. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 26                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 250 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,499 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 374,75 EUR. | 4.2. |
| 2.CH.1.4. | Odborný personál - Vedecko-výskumný pracovník 27                                                        |  | osobohodina |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Partner MMC SAV. Predpokladaný rozsah prác 250 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,301 EUR vrátane odvodov 35,20 % za zamestnávateľa a 5 % ročnej valorizácie v priebehu 3 rokov trvania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 1 825,25 EUR. | 4.2. |
| 2.CH.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.CH.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 2.CH.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |

|           |                                                                                                         |        |             |       |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.CH.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                                 |        |             |       |        | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                               |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.4.   | Ostatné výdavky - priame                                                                                |        |             |       |        | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity/aktivít projektu - dodávané externe         |        | ks          | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.4.6. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.CH.     | Celkom                                                                                                  |        |             |       |        | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 2.        | Spolu                                                                                                   |        |             |       |        | 471 758,60 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 3.        | Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky                                                        |        |             |       |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 3.1.      | Personálne výdavky interné                                                                              |        |             |       |        | 55 482,38  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 3.1.1.    | Manažér publicity                                                                                       | 637027 | osobohodina | 60    | 9,083  | 544,98     | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 60 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,083 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa: zabezpečenie publicity, komunikáciu s verejnosťou, prípravu a distribúciu propagačných materiálov v rámci publicity. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 544,98 EUR. Bude pracovať na DoVP. | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.1.2.    | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                                      | 637027 | osobohodiny | 300   | 9,090  | 2 727,00   | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 300 hod. pri cene hodinovej mzdy 9,090 EUR vrátane odvodov 1,05 % za zamestnávateľa, zahŕňa: komplexné zabezpečenie verejného obstarávania od začiatku až po jeho ukončenie pre potreby celého projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 2 727 EUR. Bude pracovať na DoVP.          | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.1.3.    | Finančný manažér                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 12,145 | 32 791,50  | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 2700 hod. pri cene hodinovej mzdy 12,145 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa riadenie financií celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 32791,50 EUR.                                                                         | Podporná aktivita riadenie projektu |

|        |                                                                                                         |        |             |       |       |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-------|-----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.1.4. | Projektový manažér                                                                                      | 610620 | osobohodina | 1 500 | 7,415 | 11 122,50 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah práce 1 500 hod. pri cene hodinovej mzdy 7,415 EUR vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné riadenie celého projektu za dobu realizácie projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 11 122,50 EUR. | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.1.5. | Účtovník                                                                                                | 610620 | osobohodina | 800   | 6,193 | 4 954,40  | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 800 h. pri cene hodinovej mzdy 6,193 vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie účtovania projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 4 954,4 EUR                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.1.6. | Pracovník pre skladové hospodárstvo                                                                     | 610620 | osobohodina | 600   | 5,570 | 3 342,00  | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Predpokladaný rozsah prác 600 h. pri cene hodinovej mzdy 5,570 vrátane odvodov 34,95 % za zamestnávateľa, zahŕňa komplexné zabezpečenie skladového hospodárstva projektu. Celkové predpokladané personálne výdavky sú vo výške 3 342 EUR                      | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |        |             |       |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| 3.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |        | projekt     | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |        | projekt     | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky                                                                    |        |             |       |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| 3.3.1. | Manažér publicity                                                                                       |        | osobohodina | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.3.2. | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                                      |        | osobohodina | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.3.3. | Finančný manažér                                                                                        |        | osobohodina | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.3.4. | Projektový manažér                                                                                      |        | osobohodina | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.3.5. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0     | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.4.   | Ostatné výdavky - nepriame                                                                              |        |             |       |       | 8 900,00  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |

|         |                                                                      |        |         |   |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|-----------|----------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3.4.1.  | Spotrebný tovar a prevádzkový materiál                               | 633006 | projekt | 1 | 3 900,000 | 3 900,00 | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. 108,33 EURO mesačne, 36 mesiacov, spolu 36*108,33 euro = 3900 EURO. Bude sa nakupovať 1 toner za 50 EURO mesačne, 3 kartony papiera po 16 EURO, čo je spolu 16*3=48 EURO, plus 10,33 EURO na zápisníky, predeľovače na šanóny, písacie potreby, perá, atď. | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.2.  | Nájom priestorov pre administráciu projektu                          |        | projekt | 1 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.3.  | Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet                        |        | projekt | 1 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.4.  | Energie v rámci administrácie projektu                               |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.5.  | Upratovanie v rámci administrácie projektu                           |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.6.  | Právne poradenstvo                                                   |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.7.  | Notárske poplatky                                                    | 637012 | projekt | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.8.  | Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu | 637015 | projekt | 1 | 5 000,000 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | Výdavok sa týka UMFG SAV a jeho partnera UK. Poistné na zariadenia a vybavenia projektu určené na základe cenovej ponuky komerčnej poisťovne na dobu 3 rokov.                                                                                                                 | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.9.  | Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí                   |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.4.10. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                             |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.5.    | Publicita a informovanosť                                            |        |         |   |           | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
| 3.5.1.  | Letáky, skladačky                                                    |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita publicita a informovanosť |
| 3.5.2.  | Plagáty                                                              |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00     | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podporná aktivita publicita a informovanosť |

|          |                                                                                                         |  |             |   |       |           |      |      |  |                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|-------|-----------|------|------|--|---------------------------------------------|
| 3.5.3.   | Brožúrky                                                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita publicita a informovanosť |
| 3.5.4.   | CDROM                                                                                                   |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita publicita a informovanosť |
| 3.5.5.   | Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)                                          |  | projekt     | 1 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita publicita a informovanosť |
| 3.5.6.   | Web stránka určená pre publicitu projektu                                                               |  | osobohodina | 1 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita publicita a informovanosť |
| 3.5.7.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita publicita a informovanosť |
| 3.6.     | Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky                                                     |  |             |   |       | 16 439,00 | 0,00 | 0,00 |  |                                             |
| 3.6.1.   | Personálne výdavky interné                                                                              |  |             |   |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  |                                             |
| 3.6.1.1. | Manažér monitoringu                                                                                     |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.6.1.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | osobohodina | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.6.2.   | Cestovné náhrady                                                                                        |  |             |   |       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  |                                             |
| 3.6.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.6.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.6.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.6.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |  | projekt     | 0 | 0,000 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |  | Podporná aktivita riadenie projektu         |
| 3.6.3.   | Dodávka služieb - personálne výdavky                                                                    |  |             |   |       | 16 439,00 | 0,00 | 0,00 |  |                                             |

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|--------|------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.6.3.1.                                                                                                                                                                                                           | Manažér monitoringu                                                                                     | 637004 | osobohodina | 967    | 17,000 | 16 439,00  | 0,00 | 0,00 | Žiadateľ UMFG SAV. Bude zabezpečený externe. Víťaz bude vybraný na základe VO. Cena na hodninu služby je 17 EURO. Rozsah hodín na celý projekt je 967 hodín. Cena spolu je 16 439, je to súčin hodinovej sadzby 17 EURO a 967 hodín spolu | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.6.3.2.                                                                                                                                                                                                           | Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia                                                |        | osobohodina | 0      | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.6.3.3.                                                                                                                                                                                                           | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0      | 0,000  | 0,00       | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu |
| 3.                                                                                                                                                                                                                 | Spolu                                                                                                   |        |             |        |        | 80 821,38  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    | VÝDAVKY PROJEKTU                                                                                        |        |             |        |        | 586 628,98 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    | Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu                                                                 |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| KE1                                                                                                                                                                                                                | Riadenie projektu a publicita - nepriame                                                                |        | 0,00%       | 10,00% |        |            |      |      | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)                                                                                                                                                                            |                                     |
| KE2                                                                                                                                                                                                                | Stavebné úpravy (práce) projektu (položka                                                               |        | 0,00%       | 10,00% |        |            |      |      | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)                                                                                                                                                                            |                                     |
| KE3a                                                                                                                                                                                                               | Dodávky - priame výdavky                                                                                |        | 0,00%       | 20,00% |        |            |      |      | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu (stĺpec F1)                                                                                                                                                                            |                                     |
| KE3b                                                                                                                                                                                                               | Dodávky - nepriame výdavky                                                                              |        | 0,00%       | 20,00% |        |            |      |      | z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (stĺpec F1)                                                                                                                                                                          |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    | Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov! |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):                                                                                                                      |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| 1 jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.                                                                                                                                                      |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| 2 v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.                                                                                                  |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| 3 preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.                                                                        |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| <sup>4</sup> preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| 5 k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| * ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania.                                                         |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2        |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).                                                                                                                                                             |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.                       |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |        |             |        |        |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |



### ÚČTY PARTNEROV

|                                                                                      | Označenie názvu účtu                                | Názov banky       | Kód banky | Číslo účtu   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------|------------|
|                                                                                      |                                                     |                   |           | Predčíslenie | Číslo účtu |
| Hlavný partner:<br>Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky Slovenskej akadémie vied | Diagnostika spoloč. závažných ochorení – UMFG SAV   | Štátna pokladnica | 8180      |              |            |
|                                                                                      |                                                     |                   | IBAN:     |              |            |
| Partner 1:<br>Univerzita Komenského v Bratislave                                     | BÚ-Transfer technológií-BIOTECHDG, PriF UK BA       | Štátna pokladnica | 8180      |              |            |
|                                                                                      |                                                     |                   | IBAN:     |              |            |
|                                                                                      | BÚ- pr. ES-Štrukturálne fondy, Prírodoved. fa UK BA | Štátna pokladnica | 8180      |              |            |
|                                                                                      |                                                     |                   | IBAN:     |              |            |
|                                                                                      | BÚ-Mzdový účet - Prírodoved. fakulta UK Bratislava  | Štátna pokladnica | 8180      |              |            |
|                                                                                      |                                                     |                   | IBAN:     |              |            |
|                                                                                      | Bežný účet Prírodovedecká fakulta UK Bratislava     | Štátna pokladnica | 8180      |              |            |
|                                                                                      |                                                     |                   | IBAN:     |              |            |
| Partner 2:<br>Virologický ústav Slovenskej akadémie vied                             | Výdavkový účet ŠR Virologický ústav SAV             | Štátna pokladnica | 8180      |              |            |
|                                                                                      |                                                     |                   | IBAN:     |              |            |

|                                                                                 |                                                           |                      |       |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------|--|--|
| Partner 3: Ústav<br>experimentálnej<br>onkológie<br>Slovenskej<br>akadémie vied | PYROSEK, Ústav<br>experimentálnej<br>onkológie SAV        | Štátna<br>pokladnica | 8180  |  |  |
|                                                                                 |                                                           |                      | IBAN: |  |  |
| Partner 4:<br>Molekulárno –<br>medicínske<br>centrum SAV                        | BÚ–Dary<br>a granty, Molek.-<br>medicínske<br>centrum SAV | Štátna<br>pokladnica | 8180  |  |  |
|                                                                                 |                                                           |                      | IBAN: |  |  |

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: doc. Ing. Oľga Križanová, DrSc.

Podpis: .....

Dátum 08.04.2011