

ITMS kód Projektu: 26220220093

## **DODATOK Č. 2 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:** 075/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 075/2010/2.2/OPVaVD02 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

### **Poskytovateľ**

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

v 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“)

### **Prijímateľ**

názov : Biotika a.s.

sídlo : Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča

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

zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Odd.: Sa,  
Vložka. č. : 65/S

konajúci : Ing. Emil Drlička, Ing. Milan Môcik, Ing. Miroslava Vargová,  
Ing. Mária Jakubčová

IČO : 31561900

DIČ : 20220452412

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. 075/2010/2.2/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220093**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenie Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.04.2011 uvedenej 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.

---

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

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

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

- (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:

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 bodom 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

- (5) **Príloha č. 3 Zmluvy sa tabuľka „Rozpočet projektu“** nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

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

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

- (6) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 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 právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú

dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. 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 Slovenskej Ľupči dňa:

Podpis:.....

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

Ing. Emil Drlička

Za Prijímateľa v Slovenskej Ľupči dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>7</sup> Prijímateľa

Ing. Milan Môcik

---

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

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

<sup>7</sup> Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet Projektu

| Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV |                                              |                           |          |                                         |                              |                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    | Názov položky rozpočtu                       | Číselník skupiny výdavkov | Jednotka | Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah) | Jednotková cena (max. cena)* | Výdavky projektu spolu | Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH | Komentár k rozpočtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)***** | Žiadateľ Biotika | Partner Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec |
| A                                                                                                                                  | B                                            | B1                        | C        | D                                       | E                            | F1 = D * E             | F2                                      | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | H                                                                         | J                | K                                                |
| 1. Zariadenie a vybavenie projektu                                                                                                 |                                              |                           |          |                                         |                              |                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
| 1.1. Zariadenie a vybavenie                                                                                                        |                                              |                           |          |                                         |                              |                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
|                                                                                                                                    |                                              |                           |          |                                         | EUR                          | EUR                    | EUR                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
|                                                                                                                                    |                                              |                           |          |                                         |                              | 423 172,00             | 381 600,00                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
| 1.1.1.1                                                                                                                            | Váhy                                         | 713004                    | ks       | 5                                       | 3 165,400                    | 15 827,00              | 13 300,00                               | Nákupná cena 3165.40 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, Projekt aplikovaného výskumu. Digitálne váhy, váživosť do 500 g, presnosť minimálne 0.001 g                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1.                                                                      | 15 827,00        |                                                  |
| 1.1.1.2                                                                                                                            | Analytický prístroj                          | 713004                    | ks       | 1                                       | 5 593,000                    | 5 593,00               | 4 700,00                                | nákupná cena 4700 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, destilačná jednotka na stanovenie dusíka s automatickým dávkovaním                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.3.                                                                      | 5 593,00         |                                                  |
| 1.1.1.3                                                                                                                            | Digitálne váhy                               | 713004                    | ks       | 1                                       | 2 618,000                    | 2 618,00               | 2 200,00                                | nákupná cena 2200 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, Analytické váhy váživosť do 100 g, presnosť váženia minimálne 0.0001 g                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.1.                                                                      | 2 618,00         |                                                  |
| 1.1.1.4                                                                                                                            | HPLC - kvapalinová chromatografia            | 713004                    | ks       | 1                                       | 71 162,000                   | 71 162,00              | 59 800,00                               | nákupná cena 59800 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, gradientová s diode array detektorm a Ri detektorom                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.3.                                                                      | 71 162,00        |                                                  |
| 1.1.1.5                                                                                                                            | Plynový chromatograf                         | 713004                    | ks       | 1                                       | 63 308,000                   | 63 308,00              | 53 200,00                               | nákupná cena 53200 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, GC prístroj s náplňovými a kapilárnymi kolónami, FID detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.3.                                                                      | 63 308,00        |                                                  |
| 1.1.1.6                                                                                                                            | Spektrofotometer                             | 713004                    | ks       | 1                                       | 13 923,000                   | 13 923,00              | 11 700,00                               | nákupná cena 11700 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, Merania v UV a viditeľnej oblasti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.3.                                                                      | 13 923,00        |                                                  |
| 1.1.1.7                                                                                                                            | Laserový merač veľkosti a distribúcie častíc | 713004                    | ks       | 1                                       | 83 300,000                   | 83 300,00              | 70 000,00                               | nákupná cena 70000 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, meranie suchých práškov, vyhodnocovanie Gausovou krivkou rozsah merania 0.0001-1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.2.                                                                      | 83 300,00        |                                                  |
| 1.1.1.8                                                                                                                            | HPLC chromatograf gradientový                | 713004                    | ks       | 1                                       | 17 200,000                   | 17 200,00              | 17 200,00                               | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): analytický vyskúšací kvapalinový chromatograf, UV detektor, 2x pumpa, zmiešavač, riadiaca jednotka, softvér. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien); nevyhnutné pre analýzu reakčných zmesí, intermediátov a čistých produktov a izolátov. Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny. | 1.2.                                                                      |                  | 17 200,00                                        |

|           |                                                                           |        |    |   |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |  |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 1.1.1.9.  | Laboratórne zariadenie pre rýchlu "Flash" chromatografiu                  | 713004 | ks | 2 | 30 000,000 | 60 000,00 | 60 000,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Zariadenie pre rýchlu "Flash" separáciu a čistenie chemických individuí zo zmesi - rozpúšťadlový gradient, UV detektor, riadiaca jednotka, zberač frakcií, sada štandardných náplní - cartridge.<br>2ks potrebné pre paralelnú syntézu a kontrolné merania potrebné pre optimalizáciu separačných, čistiacich postupov pri syntézach intermediátov a pre optimalizáciu odstraňovania balastných látok z izolátov.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená do 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny. | 1.3. |  | 60 000,00 |
| 1.1.1.10. | Laboratórne zariadenie na generáciu, reguláciu a kontrolu vákua           | 713004 | ks | 1 | 7 000,000  | 7 000,00  | 7 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Ekonomický a ekologický zdroj vákua s automatickou kontrolou a reguláciou, umožňuje pripojenie minimálne dvoch RVO a dosahuje limitný tlak 2mbar. Nevyhnutné pre efektívne ekonomické zahusťovanie izolátov a reakčných zmesí z jednotlivých syntetických stupňov.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                                                                 | 1.4. |  | 7 000,00  |
| 1.1.1.11. | UV-VIS spektrofotometer na meranie mikrolitrových objemov vzoriek         | 713004 | ks | 1 | 9 000,000  | 9 000,00  | 9 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec):prístroj na rýchle merania koncentrácií nukleových kyselín a proteínov, resp. iných látok za použitia mikrolitrových objemov. Vhodné tiež pre high-through put technológie. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1. |  | 9 000,00  |
| 1.1.1.12. | Vákuový koncentrátor na redukciu objemu vzoriek DNA                       | 713004 | ks | 1 | 9 000,000  | 9 000,00  | 9 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): zariadenie na redukciu objemu vzoriek (zakoncentrovanie) obsahujúcich DNA, RNA resp. proteíny za použitia vysokých otáčok vo vákuovom prostredí.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1. |  | 9 000,00  |
| 1.1.1.13. | Elektroporátor – prístroj na kontrolu mikroorganizmov extracelulárnou DNA | 713004 | ks | 1 | 6 900,000  | 6 900,00  | 6 900,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): prístroj na vnesenie cudzorodej alebo vlastnej DNA do baktérií, húb a živočíšnych buniek v elektrickom poli.<br>Cena získaná prieskumom trhu v júli 2009 navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1. |  | 6 900,00  |

|           |                                                                                                                     |        |         |   |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|
| 1.1.1.14. | Laboratórne zariadenie<br>Laminárny box na prácu vo veľmi čistom prostredí bez možnosti kontaminácie okolia         | 713004 | ks      | 1 | 10 000,000 | 10 000,00  | 10 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): zariadenie na prácu s mikroorganizmami v sterilnom prostredí s regulovaným prietokom plynu.<br>Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien).<br>Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                         | 1.1. |          | 10 000,00 |
| 1.1.1.15. | Laboratórne zariadenie pre meranie u kontrolu presne nastavenej teploty v uzavretom priestore<br>"hybridizačná pec" | 713004 | ks      | 1 | 2 500,000  | 2 500,00   | 2 500,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): špeciálne precízny termostat, ktorý sa používa v Southernovej a Northernovej analýze (detekcia špecifických úsekov DNA a mRNA).<br>Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                                                                        | 1.1. |          | 2 500,00  |
| 1.1.1.16. | UV-cross-linker pre imobilizáciu DNA                                                                                | 713004 | ks      | 1 | 2 000,000  | 2 000,00   | 2 000,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): špeciálny prístroj, ktorý sa používa na ireversibilné naviazanie DNA a RNA na nylonovú membránu počas Southernovej a Northernovej analýzy (detekcia špecifických úsekov DNA a mRNA).<br>Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                   | 1.1. |          | 2 000,00  |
| 1.1.1.17. | ELS detektor pre HPLC                                                                                               | 713004 | ks      | 1 | 24 200,000 | 24 200,00  | 24 200,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Evaporative Light Scattering Detector (ELSD) je nevyhnutný na identifikáciu toxických a biologicky významných organických zlúčenín v mnohohozložkových vzorkách izolátov najmä v súvislosti so stanovovaním lipidických metabolitov bez UV aktívnych funkčných skupín.<br>Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien) | 1.3. |          | 24 200,00 |
| 1.1.1.18. | Laboratórne zariadenie pre generovanie a kontrolu nízkych teplôt - ponorný kryostat                                 | 713004 | ks      | 1 | 15 000,000 | 15 000,00  | 15 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Kryostat s cirkulačným okruhom pre teploty do -80 °C (cena určená predbežným prieskumom trhu); potrebné pre uskutočňovanie reakcií pri nízkych teplotách aj pri dlhších reakčných časoch. Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                 | 1.2. |          | 15 000,00 |
| 1.1.2.    | Software LC solution + systém kontroler pre HPLC                                                                    | 711003 | ks      | 1 | 4 641,000  | 4 641,00   | 3 900,00   | Analýzovanie a uchovávanie dát z HPLC. Riadiaca jednotka pre HPLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.3. | 4 641,00 |           |
| 1.1.3.    | Licencie                                                                                                            |        | ks      | 0 | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
| 1.1.4.    | Vytváranie počítačových sietí                                                                                       |        | projekt | 0 | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
| 1.1.5.    | Nákup IKT                                                                                                           |        | ks      | 0 | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
| 1.1.6.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                            |        | ks      | 0 | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
| 1.2.      | Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku                                                                       |        |         |   |            | 718 873,00 | 718 873,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |

|          |                                                                        |     |         |   |            |           |           |                                                                                                                                                                      |      |           |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
| 1.2.1.1  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 1                       | 901 | projekt | 1 | 75 548,000 | 75 548,00 | 75 548,00 | nákupná cena 113322 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 5 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                      | 2.1. | 75 548,00 |  |
| 1.2.1.2  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 2                       | 901 | projekt | 1 | 75 548,000 | 75 548,00 | 75 548,00 | nákupná cena 113322 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 5 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                      | 2.1. | 75 548,00 |  |
| 1.2.1.3  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 3                       | 901 | projekt | 1 | 75 548,000 | 75 548,00 | 75 548,00 | nákupná cena 113322 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 5 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                      | 2.1. | 75 548,00 |  |
| 1.2.1.4  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 4                       | 901 | projekt | 1 | 99 812,000 | 99 812,00 | 99 812,00 | nákupná cena 149718 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 30 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                     | 2.1. | 99 812,00 |  |
| 1.2.1.5  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 5                       | 901 | projekt | 1 | 99 812,000 | 99 812,00 | 99 812,00 | nákupná cena 149718 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 30 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                     | 2.1. | 99 812,00 |  |
| 1.2.1.6  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Prekladací autokláv               | 901 | projekt | 1 | 60 872,000 | 60 872,00 | 60 872,00 | nákupná cena 91308 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem komory 800 l, teplota 80-200 °C, obojstranné otváranie                 | 2.1. | 60 872,00 |  |
| 1.2.1.7  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Odstredivka                       | 901 | projekt | 1 | 6 668,000  | 6 668,00  | 6 668,00  | nákupná cena 10002 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, Kyvetová odstredivka s výmenným rotorom a chladením do objemu kyvety 100 ml. | 2.2. | 6 668,00  |  |
| 1.2.1.8  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 1          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.9  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 2          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.10 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 3          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.11 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 4          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.12 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 5          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.13 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo odstredivé | 901 | projekt | 1 | 1 800,000  | 1 800,00  | 1 800,00  | nákupná cena 2700 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny,                                                                               | 2.1. | 1 800,00  |  |
| 1.2.1.14 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Autokláv                          | 901 | projekt | 1 | 53 600,000 | 53 600,00 | 53 600,00 | nákupná cena 80400 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem komory 800 l, teplota 80-200 °C                                        | 2.1. | 53 600,00 |  |

|          |                                                                |     |         |   |            |           |           |                                                                                                                                                                     |      |           |  |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|---|------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
| 1.2.1.15 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Teplovzdušný sterilizátor | 901 | projekt | 1 | 36 520,000 | 36 520,00 | 36 520,00 | nákupná cena 54780 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem komory 500 l, teplota 80-200 °C                                       | 2.1. | 36 520,00 |  |
| 1.2.1.16 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Trepačka                  | 901 | projekt | 1 | 13 336,000 | 13 336,00 | 13 336,00 | nákupná cena 20004 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, 20 držiakov baniek, regulácia kmitov a teploty                              | 2.1. | 13 336,00 |  |
| 1.2.1.17 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Hlbokomraziaci box        | 901 | projekt | 1 | 5 536,000  | 5 536,00  | 5 536,00  | nákupná cena 8304 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, Potrebný na uskladnenie kmeňového materiálu                                  | 2.1. | 5 536,00  |  |
| 1.2.1.18 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Laboratórna odparka       | 901 | projekt | 1 | 2 668,000  | 2 668,00  | 2 668,00  | nákupná cena 4002 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, rotačná vákuová odparka s reguláciou teploty vodného kúpeľa, vákua a otáčok. | 2.2. | 2 668,00  |  |
| 1.2.1.19 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Laboratórny lyofilizátor  | 901 | projekt | 1 | 14 400,000 | 14 400,00 | 14 400,00 | nákupná cena 21600 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, 3-10 l odparenej vody za 24 hodín                                           | 2.2. | 14 400,00 |  |
| 1.2.1.20 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Laboratórny mlyn          | 901 | projekt | 1 | 15 536,000 | 15 536,00 | 15 536,00 | nákupná cena 23304 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, Prúdový tryskový mlyn. Veľkosť častíc 10 - 100 mikrometrov                  | 2.2. | 15 536,00 |  |
| 1.2.1.21 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Centrifúga                | 901 | projekt | 1 | 21 268,000 | 21 268,00 | 21 268,00 | nákupná cena 31902 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, kyvety 6x1 l, otáčky 0 - 3000 ot/min                                        | 2.2. | 21 268,00 |  |
| 1.2.1.22 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Laboratórna odstredivka   | 901 | projekt | 1 | 6 668,000  | 6 668,00  | 6 668,00  | nákupná cena 10002 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, vysokootáčková odstredivka, 15000 ot/min, vymeniteľné nástavce              | 2.2. | 6 668,00  |  |
| 1.2.1.23 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Digestor                  | 901 | projekt | 1 | 5 536,000  | 5 536,00  | 5 536,00  | nákupná cena 16608 EUR, odpisová skupina 12 rokov, oprávnený náklad 4/12 z nákupnej ceny, výkon odsávacieho ventilátora 2000 m³/h                                   | 2.2. | 5 536,00  |  |
| 1.2.1.24 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Membránová filtrácia      | 901 | projekt | 1 | 16 600,000 | 16 600,00 | 16 600,00 | nákupná cena 49800 EUR, odpisová skupina 12 rokov, oprávnený náklad 4/12 z nákupnej ceny, Membrány s Cut off 300 - 300000 kDa                                       | 2.2. | 16 600,00 |  |
| 1.2.1.25 | Reaktor                                                        | 901 | projekt | 1 | 10 380,000 | 10 380,00 | 10 380,00 | nákupná cena 31140 EUR, odpisová skupina 12 rokov, oprávnený náklad 4/12 z nákupnej ceny, Prevádzkový tlak 300 kPa, teplota 0-200 °C                                | 2.2. | 10 380,00 |  |
| 1.2.1.26 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Klimatizácia              | 901 | projekt | 1 | 1 668,000  | 1 668,00  | 1 668,00  | nákupná cena 5004 EUR, odpisová skupina 12 rokov, oprávnený náklad 4/12 z nákupnej ceny, 10-násobná výmena vzduchu pri objeme miestnosti 80 m³                      | 2.3. | 1 668,00  |  |
| 1.2.1.27 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Vzdušník                  | 901 | projekt | 1 | 483,000    | 483,00    | 483,00    | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 483 EUR, ročný odpis 168 EUR. Zásobník vzduchu pre fermentačné tanky.                                                     | 2.1. | 483,00    |  |

|                                          |                                                                       |        |         |   |           |                  |                  |                                                                                                                                                                       |      |          |  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|-----------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|
| 1.2.1.28                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Ultrafiltračné zariadenie Amicon | 901    | projekt | 1 | 1 527,000 | 1 527,00         | 1 527,00         | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 1527 EUR, ročný odpis 408 EUR. Bude sa používať na separáciu tuhej fázy na membránach z dutých vlákien.                     | 2.2. | 1 527,00 |  |
| 1.2.1.29                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Miešadlo                         | 901    | projekt | 1 | 83,000    | 83,00            | 83,00            | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 83 EUR, ročný odpis 72 EUR. Bude sa používať na miešanie rôznych druhov zmesí.                                              | 2.2. | 83,00    |  |
| 1.2.1.30                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Vytvárač sýtej pary              | 901    | projekt | 1 | 182,000   | 182,00           | 182,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 182 EUR, ročný odpis 156 EUR. Zariadenie na výrobu sýtej pary na sterilizáciu fermentačných tankov a potrubí.               | 2.1. | 182,00   |  |
| 1.2.1.31                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Potrubný rozvod sýtej pary       | 901    | projekt | 1 | 331,000   | 331,00           | 331,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 331 EUR, ročný odpis 276 EUR. Prívod sýtej pary k jednotlivým zariadeniam.                                                  | 2.1. | 331,00   |  |
| 1.2.1.32                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Elektrické miešadlo ultra turax  | 901    | projekt | 1 | 424,000   | 424,00           | 424,00           | Existujúce zariadenie na miešanie viskózných kvapalín. Zostatková hodnota 424 EUR, ročný odpis 276 EUR.                                                               | 2.1. | 424,00   |  |
| 1.2.1.33                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Klimatizácia HITACHI             | 901    | projekt | 1 | 235,000   | 235,00           | 235,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 235 EUR, ročný odpis 132 EUR. Klimatizácia priestorov fermentácie                                                           | 2.1. | 235,00   |  |
| 1.2.1.34                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Klimatizácia HITACHI 1           | 901    | projekt | 1 | 235,000   | 235,00           | 235,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 235 EUR, ročný odpis 132 EUR. Klimatizácia priestorov fermentácie                                                           | 2.1. | 235,00   |  |
| 1.2.1.35                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Klimatizácia HITACHI 2           | 901    | projekt | 1 | 163,000   | 163,00           | 163,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 163 EUR, ročný odpis 72 EUR. Klimatizácia priestorov fermentácie                                                            | 2.1. | 163,00   |  |
| 1.2.1.36                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Lavica laminárna BLEYMEHL        | 901    | projekt | 1 | 4 704,000 | 4 704,00         | 4 704,00         | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 5634 EUR, ročný odpis 1176 EUR. Zariadenie na prácu s mikroorganizmami v sterilnom prostredí s regulovaným prietokom plynu. | 2.1. | 4 704,00 |  |
| 1.2.1.37                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Chladiaca skriňa                 | 901    | projekt | 1 | 310,000   | 310,00           | 310,00           | nákupná cena 310 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, objem 400 l, teplota 5-8 °C                                                      | 2.1. | 310,00   |  |
| 1.2.1.38                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Technologické rozvody            | 901    | projekt | 1 | 1 680,000 | 1 680,00         | 1 680,00         | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 2489 EUR, ročný odpis 420 EUR. Potrubia na prívod vzduchu, vody, pary a roztokov počas fermentácie                          | 2.1. | 1 680,00 |  |
| 1.2.1.39                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Silnoprúdový rozvod              | 901    | projekt | 1 | 1 392,000 | 1 392,00         | 1 392,00         | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 2068 EUR, ročný odpis 348 EUR. Prívod elektrickej energie k jednotlivým spotrebičom.                                        | 2.1. | 1 392,00 |  |
| 1.2.2.                                   | Odpisy dlhodobého nehmotného majektu - (názov)                        |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00             | 0,00             |                                                                                                                                                                       |      |          |  |
| 1.2.3.                                   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                              |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00             | 0,00             |                                                                                                                                                                       |      |          |  |
| <b>1.3. Zariadenie a vybavenie - iné</b> |                                                                       |        |         |   |           | <b>65 208,00</b> | <b>61 199,00</b> |                                                                                                                                                                       |      |          |  |
| 1.3.1.1                                  | Elektromagnetické miešadlo                                            | 633004 | ks      | 4 | 1 190,000 | 4 760,00         | 4 000,00         | 2000 ot/min, teplotné čidlo                                                                                                                                           | 2.2. | 4 760,00 |  |

|          |                                                                                                                |        |    |   |           |          |          |                                                                                                                                                                                                                           |      |          |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|-----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|
| 1.3.1.2  | Ultrazvukový kúpeľ                                                                                             | 633004 | ks | 1 | 833,000   | 833,00   | 700,00   | Objem vamičky 10 l, nastaviteľný časový spínač                                                                                                                                                                            | 2.3. | 833,00   |        |
| 1.3.1.3  | Prenosný pH meter s konduktomerom                                                                              | 633004 | ks | 1 | 1 666,000 | 1 666,00 | 1 400,00 | Meranie pH a vodivosti roztokov s teplotným čidlom                                                                                                                                                                        | 2.2. | 1 666,00 |        |
| 1.3.1.4  | Laboratórna piecka                                                                                             | 633004 | ks | 1 | 1 666,000 | 1 666,00 | 1 400,00 | max. teplota 1000 °C, regulácia teploty                                                                                                                                                                                   | 2.3. | 1 666,00 |        |
| 1.3.1.5  | Chladnička s mrazničkou                                                                                        | 633004 | ks | 1 | 595,000   | 595,00   | 500,00   | Objem chladničky 200 l, 5-8 °C, objem mrazničky 80 l teplota -24 °C                                                                                                                                                       | 2.1. | 595,00   |        |
| 1.3.1.6  | Elektromagnetické miešadlo                                                                                     | 633004 | ks | 1 | 833,000   | 833,00   | 700,00   | 1200 ot/min, teplotné čidlo                                                                                                                                                                                               | 2.3. | 833,00   |        |
| 1.3.1.7  | Recyklér mobilnej fázy                                                                                         | 633004 | ks | 1 | 1 190,000 | 1 190,00 | 1 000,00 | Kompatibilita s štandardnými HPLC prístrojmi                                                                                                                                                                              | 2.3. | 1 190,00 |        |
| 1.3.1.8  | Počítač                                                                                                        | 633002 | ks | 9 | 925,556   | 8 330,00 | 7 000,00 | HDD 800 GB, RAM 3 GB, Procesor 3000 MHz                                                                                                                                                                                   | 2.1. | 8 330,00 |        |
| 1.3.1.9  | Scanner                                                                                                        | 633002 | ks | 1 | 357,000   | 357,00   | 300,00   | formát A4, rýchlosť 6/min                                                                                                                                                                                                 | 2.1. | 357,00   |        |
| 1.3.1.10 | Tlačiareň laserová farebná                                                                                     | 633002 | ks | 1 | 1 309,000 | 1 309,00 | 1 100,00 | rýchlosť tlače 30/min                                                                                                                                                                                                     | 2.1. | 1 309,00 |        |
| 1.3.1.11 | Tlačiareň laserová                                                                                             | 633002 | ks | 2 | 238,000   | 476,00   | 400,00   | rýchlosť tlače 30/min                                                                                                                                                                                                     | 2.1. | 476,00   |        |
| 1.3.1.12 | Software                                                                                                       | 633013 | ks | 9 | 304,111   | 2 737,00 | 2 300,00 | operačný SW obsahujúci, textový, tabuľkový, grafický a databázový editor                                                                                                                                                  | 2.1. | 2 737,00 |        |
| 1.3.1.13 | Software                                                                                                       | 633013 | ks | 1 | 357,000   | 357,00   | 300,00   | SW na modelovanie chemickej štruktúry                                                                                                                                                                                     | 2.1. | 357,00   |        |
| 1.3.1.14 | Software chemický na kreslenie, ukladanie databázových údajov, odhadovanie fyz. chem vlastností a NMR spektier | 633013 | ks | 1 | 800,000   | 800,00   | 800,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): software potrebný pre kreslenie a odhad vlastností chemických zlúčenín. Uvedená cena je získaná z aktuálnych údajov na web stránkach výrobcov v júli 2009. | 1.2. |          | 800,00 |

|          |                                                                 |        |    |    |           |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |  |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|----|----|-----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|----------|
| 1.3.1.15 | Software - bibliografický na počítačové spracovanie lit. Údajov | 633013 | ks | 5  | 300,000   | 1 500,00 | 1 500,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): software potrebný pre súborný zber dát z dostupných chemických a biochemických databáz a ich hromadné spracovanie pre účely projektu. Dostupná jednotková cena aktuálnej verzie, ktorá bola zistená prieskumom trhu v roku 2009 je 300 EUR. Software budú využívať vedúci výskumných skupina poverení odborní pracovníci pri zbere a vyhodnocovaní databázových údajov. | 1.2. |  | 1 500,00 |
| 1.3.1.16 | Elektromagnetické miešadlo s teplotným čidlom s FUZZY logic     | 633004 | ks | 4  | 1 000,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec). Cena získaná prieskumom trhu v júli 2009 navýšená do 10% (odhadovaný rast cien). Bežné rutinné zariadenie chemických a biochemických laboratórií, nevyhnutné pre syntézu, miešanie, destilácie a iné operácie.                                                                                                                                                          | 1.2. |  | 4 000,00 |
| 1.3.1.17 | Prenosný pH meter s elektródou                                  | 633004 | ks | 1  | 500,000   | 500,00   | 500,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec). Cena získaná prieskumom trhu v júli 2009 navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Bežné rutinné zariadenie chemických a biochemických laboratórií.                                                                                                                                                                                                                        | 1.2. |  | 500,00   |
| 1.3.1.18 | Recyklér mobilnej fázy                                          | 633004 | ks | 1  | 1 150,000 | 1 150,00 | 1 150,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): šetri rozpúšťadlá pri chromatografických separáciách a analýzach. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                                                                                                                              | 1.1. |  | 1 150,00 |
| 1.3.1.19 | Tlačiareň laserová farebná                                      | 633002 | ks | 1  | 949,000   | 949,00   | 949,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): finalizácia výstupov z analytických HPLC a finálna úprava zápisov výsledkov a správ. Oddelené tonery, podávač jednotlivých listov, zásobník papiera Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                                            | 1.1. |  | 949,00   |
| 1.3.1.20 | chromatografické kolóny reverzná fáza                           | 633004 | ks | 20 | 230,000   | 4 600,00 | 4 600,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec). Potrebné pre analytické merania zloženia izolátu a reakčných zmesí. Kovové kolóny, dĺžka 250mm resp. 150mm, zrnitosť materiálu od 3mm do 10mm podľa povahy zmesi. Odhadovaná životnosť od 6 mesiacov do 1 až dvoch rokov. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                      | 1.3. |  | 4 600,00 |

|                                                                                                                  |                                          |        |             |       |           |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 1.3.1.21                                                                                                         | chromatografické kolóny chirálne         | 633004 | ks          | 10    | 1 600,000 | 16 000,00           | 16 000,00           | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec).<br>Potrebné pre analytické merania oprický čistých látok a ich zmesí, keďže jedden zo sledovaných parametrov čistoty je aj enantioména čistota. Kovové kolóny dĺžka 150 resp 250 mm, špeciálne stacionárne chirálne fázy podľa povahy delenej zmesi.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená do 10% (odhadovaný rast cien) | 1.3. |  | 16 000,00 |
| 1.3.1.22                                                                                                         | chromatografické kolóny preparatívne     | 633004 | ks          | 6     | 1 600,000 | 9 600,00            | 9 600,00            | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec). Potrebné pre separácie, izolácie a čistenie látok pri syntéze. Sklenené kolóny do tlakov 25 bar kolóny, dĺžka 250mm až 500mm, podľa povahy zmesi.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v júli 2009, navýšená do 10%.                                                                                                                                        | 1.3. |  | 9 600,00  |
| 1.3.1.23                                                                                                         | Ultrazvukový kúpeľ                       | 633004 | ks          | 1     | 1 000,000 | 1 000,00            | 1 000,00            | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec).<br>Rutinné zariadenie pre homogenizáciu a rozpúšťaniev chem. A biochem. Laboratóriách.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená do 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                                                                                               | 1.2. |  | 1 000,00  |
| <b>1. Spolu</b>                                                                                                  |                                          |        |             |       |           | <b>1 207 253,00</b> | <b>1 161 672,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| <b>2.A.** Výskum a optimalizácia rastových a produkčných schopností produkčného kmeňa genetickými technikami</b> |                                          |        |             |       |           |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| <b>2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>                                                      |                                          |        |             |       |           | <b>28 340,00</b>    | <b>28 340,00</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| 2.A.1.1.1.                                                                                                       | VVS1                                     | 610620 | osobohodina | 1 400 | 9,000     | 12 600,00           | 12 600,00           | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci výskumný pracovník, profesor, docent s navýšením o infláciu                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.1. |  | 12 600,00 |
| 2.A.1.1.2.                                                                                                       | OP1                                      | 610620 | osobohodina | 1 000 | 7,870     | 7 870,00            | 7 870,00            | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu docent, odborný asistent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1. |  | 7 870,00  |
| 2.A.1.1.3.                                                                                                       | OP2                                      | 610620 | osobohodina | 1 000 | 7,870     | 7 870,00            | 7 870,00            | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu docent, odborný asistent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1. |  | 7 870,00  |
| 2.A.1.2.                                                                                                         | Technik                                  | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00                | 0,00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| 2.A.1.3.                                                                                                         | Ďalšie položky podľa charakteru projektu | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00                | 0,00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| <b>2.A.2. Cestovné náhrady ***</b>                                                                               |                                          |        |             |       |           | <b>2 250,00</b>     | <b>2 250,00</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| 2.A.2.1.                                                                                                         | Prevádzka vozidla organizácie****        |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00                | 0,00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |

|            |                                                                                                   |        |             |   |             |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 2.A.2.2.   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                        | 631001 | projekt     | 1 | 1 500,000   | 1 500,00          | 1 500,00          | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované cesty do Biotiky a.s. 1x mesačne po 2-3 pracovníkoch (podľa stupňa riešenej aktivity). T.j.maximálne 48 mesiacov x 3 pracovníci x (cestovné cca 21€ + stravné 3,40 € alebo 5,60 € podľa dĺžky misie). Zároveň sem budú zahrnuté cestovné náhrady na tuzemské pracovné cesty s cieľom spropagovania projektu na vedeckých konferenciách pre aktivitu 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1. | 1 500,00   |
| 2.A.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby     | 631002 | projekt     | 1 | 750,000     | 750,00            | 750,00            | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované náklady na prezentáciu výsledkov spojenú s propagáciou projektu na zahraničných konferenciách a sympóziách v posledných troch rokoch po 3 osoby. Priemerné cestovné počítané na 200 € + ostatné cestovné náhrady.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.1. | 750,00     |
| 2.A.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | projekt     | 0 | 0,000       | 0,00              | 0,00              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.3.     | <b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>                                    |        |             |   |             | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.3.1.   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu      |        | osobohodina | 0 | 0,000       | 0,00              | 0,00              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.3.2.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | osobohodina | 0 | 0,000       | 0,00              | 0,00              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.4.     | <b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>                                         |        |             |   |             | <b>354 229,00</b> | <b>354 229,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.4.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                       |        | projekt     | 0 | 0,000       | 0,00              | 0,00              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.4.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                           |        | projekt     | 0 | 0,000       | 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              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.4.4.1. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity materiál všeobecný                        | 633006 | projekt     | 1 | 237 229,000 | 237 229,00        | 237 229,00        | Výdavok partnera 1 : Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Použitý kvalifikovaný odhad potrieb pre štyri roky riešenia projektu. Chemikálie: 4x 45 000,- až 50 000,- €, zahŕňa organické rozpúšťadlá (ceny od 1 € do 20 € za 1 L, spotreba cca 200 L éteru, 200 L octanu etylového, 200 L metanolu, 200 L etanolu, 200 L acetónu, 100 L dichlórmetánu, 100 L acetonitrilu, 200 L toluénu, 200 L hexánu, 200 L heptánu ročne), chromatografické materiály ako silikagél (ceny od 40 € do 130 € za 1 kg, odhadovaná spotreba cca 50-100 kg ročne), alumina, špeciálne druhy hliniek a zeolitov, ochranné činidlá pre chemickú syntézu a špeciálne chemikálie pre totálnu syntézu (ceny od 100 € do 1200 € za 100 g, odhadovaná spotreba cca 50 položiek ročne), heterogénne katalyzátory na báze vzácnych kovov (ceny od 200€ do 1000 € za 100 g; odhadovaná potreba rôznych typov katalyzátorov pre optimalizáciu min 7 až 10) | 1.1. | 237 229,00 |

|            |                                                                                                                                 |        |         |   |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 2.A.4.4.2. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity materiál knihy, časopisy, učebnice, učebné pomôcky                      | 633009 | projekt | 1 | 7 000,000  | 7 000,00  | 7 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Tieto náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú využívať súčasne pre všetky. Špeciálne monografie, odborné knihy a časopisy na podporu riešenia projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1. |  | 7 000,00  |
| 2.A.4.4.3. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity materiál pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky                        | 633010 | projekt | 1 | 5 000,000  | 5 000,00  | 5 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Pracovné plášte odev a obuv, ochranné plynové masky, filtre do nich a ochranné pracovné pomôcky, osobné ako rukavice jednorazové, rukavice pre prácu s organickými rozpúšťadlami, pre prácu s kyselinami, okuliare, rúšky pre prácu s kontaminovaným materiálom.                                                             | 1.1. |  | 5 000,00  |
| 2.A.4.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity Údržba prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 635004 | projekt | 1 | 80 000,000 | 80 000,00 | 80 000,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Kvalifikovaný odhad pre údržbu zariadení pre potreby projektu uvedené v opise projektu a pre údržbu novo nadobudnutých zariadení v treťom a štvrtom roku využívania projektu. Cena za výmenu jednej deutériovej lampy v UV VIS detektore k HPLC je od 500 do 1300 € + práca. V projekte sa používajú 4 HPLC zariadenia, .... | 1.1. |  | 80 000,00 |
| 2.A.4.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity Školenia, kurzy, semináre, konferencie, sympóziá                        | 637001 | projekt | 1 | 8 000,000  | 8 000,00  | 8 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Vložené na sympóziá konferencie, kde budú prezentované dielčie výsledky projektu. Počítané s 16 aktívnymi účasťami na celkom 6 konferenciách a sympóziách s cenou vložného 500 € na osobu                                                                                                                                    | 1.1. |  | 8 000,00  |
| 2.A.4.4.6. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity Všeobecné služby                                                        | 637004 | projekt | 1 | 10 000,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Tlač, polygrafické rozmnožovacie práce, uloženie a likvidácia odpadu, revízie a kontroly zariadení, likvidácia prestárlych chemikálií, renovácia tonerov.                                                                                                                                                                    | 1.1. |  | 10 000,00 |

|           |                                                                                               |        |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 2.A.4.4.7 | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity Na úlohy výskumu a vývoja             | 637004 | projekt     | 1     | 6 000,000 | 6 000,00   | 6 000,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Pôjde o servisné merania spektrálnych charakteristík a elementárnej analýzy                                                                                                                                                   | 1.1. |  | 6 000,00  |
| 2.A.4.5   | Výdavky na národnú patentovú prihlášku a jej literárny prieskum                               | 637012 | projekt     | 1     | 1 000,000 | 1 000,00   | 1 000,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): ochrana originálneho riešenia projektu vo forme domácej patentovej prihlášky. Výdavok nie je možné členiť na aktivity keďže patentové riešenie v sebe zahŕňa výsledky z prekryvu aktivít.                                                                                                                                                                          | 1.1. |  | 1 000,00  |
| 2.A.      | Celkom                                                                                        |        |             |       |           | 384 819,00 | 384 819,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.      | Syntéza medziproduktov                                                                        |        |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.1.    | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                 |        |             |       |           | 25 184,00  | 25 184,00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.1.1.1 | VVS2                                                                                          | 610620 | osobohodina | 1 600 | 9,000     | 14 400,00  | 14 400,00  | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci výskumný pracovník, profesor, docent s navýšením o infláciu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.2. |  | 14 400,00 |
| 2.B.1.1.2 | OP3                                                                                           | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00   | 5 392,00   | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.2. |  | 5 392,00  |
| 2.B.1.1.3 | OP4                                                                                           | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00   | 5 392,00   | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.2. |  | 5 392,00  |
| 2.B.1.2   | Technik                                                                                       | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.1.3   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                      |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.2.    | Cestovné náhrady ***                                                                          |        |             |       |           | 2 250,00   | 2 250,00   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.2.1   | Prevádzka vozidla organizácie****                                                             |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.2.2   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                    | 631001 | projekt     | 1     | 1 500,000 | 1 500,00   | 1 500,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované cesty do Biotiky a.s. 1x mesačne po 2-3 pracovníkoch (podľa stupňa riešenej aktivity). T.j.maximálne 48 mesiacov x 3 pracovníci x (cestovné cca 2€ + stravné 3,40 € alebo 5,60 € podľa dĺžky misie). Zároveň sem budú zahrnuté cestovné náhrady na tuzemské pracovné cesty s cieľom spropagovania projektu na vedeckých konferenciách pre aktivitu 1.1. | 1.2. |  | 1 500,00  |
| 2.B.2.3   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby | 631002 | projekt     | 1     | 750,000   | 750,00     | 750,00     | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované náklady na prezentáciu výsledkov spojenú s propagáciou projektu na zahraničných konferenciách a sympóziach v posledných troch rokoch po 3 osoby. Priemerné cestovné počítané na 200 € + ostatné cestovné náhrady.                                                                                                                                       | 1.2. |  | 750,00    |
| 2.B.2.4   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                      |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.3.    | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                       |        |             |       |           | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.3.1   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu  |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.3.2   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                      |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.4.    | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                            |        |             |       |           | 1 500,00   | 1 500,00   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 2.B.4.1.                                                 | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.4.2.                                                 | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.4.3.                                                 | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe                                                                                                           | 637011 | ks          | 1     | 1 500,000 | 1 500,00  | 1 500,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Štúdia hmotnostných spektier s vysokým rozlíšením (HRMS štúdia) medziproduktov, ich derivátov a intermediátov ich prípravy. Nevyhnutná pre plnú charakterizáciu štandardov i medziproduktov. Na Slovensku zabezpečuje doteraz iba jedno pracovisko.                                                                                                                | 1.2. |  | 1 500,00  |
| 2.B.4.4.                                                 | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.4.5.                                                 | Výdavky na národnú patentovú prihlášku a jej literárny prieskum                                                                                                                                             |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.                                                     | Celkom                                                                                                                                                                                                      |        |             |       |           | 28 934,00 | 28 934,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| <b>2.C. Optimalizácia odstraňovania balastných látok</b> |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.1.                                                   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                                                                                                                               |        |             |       |           | 27 880,00 | 27 880,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.1.1.1.                                               | VVS3                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 1 600 | 9,000     | 14 400,00 | 14 400,00 | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci výskumný pracovník, profesor, docent s navýšením o infláciu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.3. |  | 14 400,00 |
| 2.C.1.1.2.                                               | OP3                                                                                                                                                                                                         | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00  | 5 392,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3. |  | 5 392,00  |
| 2.C.1.1.3.                                               | OP5                                                                                                                                                                                                         | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00  | 5 392,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3. |  | 5 392,00  |
| 2.C.1.1.4.                                               | OP6                                                                                                                                                                                                         | 610620 | osobohodina | 400   | 6,740     | 2 696,00  | 2 696,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3. |  | 2 696,00  |
| 2.C.1.2.                                                 | Technik                                                                                                                                                                                                     | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.1.3.                                                 | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.2.                                                   | Cestovné náhrady ***                                                                                                                                                                                        |        |             |       |           | 2 250,00  | 2 250,00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.2.1.                                                 | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                                                                                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.2.2.                                                 | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                                                                                                                                  | 631001 | projekt     | 1     | 1 500,000 | 1 500,00  | 1 500,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované cesty do Biotiky a.s. 1x mesačne po 2-3 pracovníkoch (podľa stupňa riešenej aktivity). T.j.maximálne 48 mesiacov x 3 pracovníci x (cestovné cca 2€ + stravné 3,40 € alebo 5,60 € podľa dĺžky misie). Zároveň sem budú zahrnuté cestovné náhrady na tuzemské pracovné cesty s cieľom spropagovania projektu na vedeckých konferenciách pre aktivitu 1.1. | 1.3. |  | 1 500,00  |
| 2.C.2.3.                                                 | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby                                                                                                               | 631002 | projekt     | 1     | 750,000   | 750,00    | 750,00    | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované náklady na prezentáciu výsledkov spojeniu s propagáciou projektu na zahraničných konferenciách a sympóziách v posledných troch rokoch po 3 osoby. Priemerné cestovné počítane na 200 € + ostatné cestovné náhrady.                                                                                                                                      | 1.3. |  | 750,00    |
| 2.C.2.4.                                                 | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |

|            |                                                                                                   |        |             |       |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 2.C.3.     | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                           |        |             |       |           | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.3.1.   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu                             |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.3.2.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.     | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                |        |             |       |           | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                       |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000     | 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      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.4.   | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn,                        |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.5.   | Výdavky na národnú patentovú prihlášku a jej literárny prieskum                                   |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.       | Celkom                                                                                            |        |             |       |           | 30 130,00 | 30 130,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.       | Výskum technológií prípravy čistej substancie                                                     |        |             |       |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.1.     | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                     |        |             |       |           | 27 880,00 | 27 880,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.1.1.1. | VVS4                                                                                              | 610620 | osobohodina | 1 600 | 9,000     | 14 400,00 | 14 400,00 | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci výskumný pracovník, profesor, docent s navýšením o infláciu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.4. | 14 400,00 |
| 2.D.1.1.2. | OP4                                                                                               | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00  | 5 392,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.4. | 5 392,00  |
| 2.D.1.1.3. | OP5                                                                                               | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00  | 5 392,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.4. | 5 392,00  |
| 2.D.1.1.4. | OP6                                                                                               | 610620 | osobohodina | 400   | 6,740     | 2 696,00  | 2 696,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.4. | 2 696,00  |
| 2.D.1.2.   | Technik                                                                                           |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.1.3.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.2.     | Cestovné náhrady ***                                                                              |        |             |       |           | 2 250,00  | 2 250,00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.2.1.   | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.2.2.   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                        | 631001 | projekt     | 1     | 1 500,000 | 1 500,00  | 1 500,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované cesty do Biotiky a.s. 1x mesačne po 2-4 pracovníkoch (podľa stupňa riešenej aktivity). T.j.maximálne 48 mesiacov x 4 pracovníci x (cestovné cca 21€ + stravné 3,40 € alebo 5,60 € podľa dĺžky misie). Zároveň sem budú zahrnuté cestovné náhrady na tuzemské pracovné cesty s cieľom spropagovania projektu na vedeckých konferenciách pre aktivitu 1.4. | 1.4. | 1 500,00  |
| 2.D.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby     | 631002 | projekt     | 1     | 750,000   | 750,00    | 750,00    | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované náklady na prezentáciu výsledkov spojenú s propagáciou projektu na zahraničných konferenciách a sympóziach v posledných troch rokoch po 3 osoby. Priemerné cestovné počítané na 200€ + ostatné cestovné náhrady.                                                                                                                                         | 1.4. | 750,00    |
| 2.D.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.3.     | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                           |        |             |       |           | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.3.1.   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu      |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |

|            |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |        |            |            |                                                                                                                                                  |      |           |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
| 2.D.3.2.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.     | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                                                                                                                          |        |             |       |        | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000  | 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       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.4.   | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.5.   | Výdavky na národnú patentovú prihlášku a jej literárny prieskum                                                                                                                                             |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.       | Celkom                                                                                                                                                                                                      |        |             |       |        | 30 130,00  | 30 130,00  |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.**     | 2.1. Výskum a optimalizácia biotechnologických postupov                                                                                                                                                     |        |             |       |        |            |            |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.1.     | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                                                                                                                               |        |             |       |        | 297 216,00 | 297 216,00 |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.1.1.   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                                                                                                |        |             |       |        |            |            |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.1.1.1. | VVP2                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 8,410  | 22 707,00  | 22 707,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 22 707,00 |  |
| 2.E.1.1.2. | VVP5                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 8,220  | 22 194,00  | 22 194,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 22 194,00 |  |
| 2.E.1.1.3. | VVP6                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 11,410 | 30 807,00  | 30 807,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 30 807,00 |  |
| 2.E.1.1.4. | VVP9                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 9,320  | 25 164,00  | 25 164,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 25 164,00 |  |
| 2.E.1.2.   | Technik                                                                                                                                                                                                     |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.1.2.1. | Tech2                                                                                                                                                                                                       | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,380  | 14 526,00  | 14 526,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 14 526,00 |  |
| 2.E.1.2.2. | Tech3                                                                                                                                                                                                       | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,370  | 17 199,00  | 17 199,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 17 199,00 |  |

|             |        |        |             |       |       |           |           |                                                                                                                                                  |      |           |  |
|-------------|--------|--------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
|             |        |        |             |       |       |           |           | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % |      |           |  |
| 2.E.1.2.3.  | Tech5  | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,230 | 16 821,00 | 16 821,00 |                                                                                                                                                  | 2.1. | 16 821,00 |  |
| 2.E.1.2.4.  | Tech6  | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,140 | 16 578,00 | 16 578,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 16 578,00 |  |
| 2.E.1.2.5.  | Tech8  | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,830 | 15 741,00 | 15 741,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 15 741,00 |  |
| 2.E.1.2.6.  | Tech9  | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,660 | 15 282,00 | 15 282,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 15 282,00 |  |
| 2.E.1.2.7.  | Tech10 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,270 | 16 929,00 | 16 929,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 16 929,00 |  |
| 2.E.1.2.8.  | Tech12 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,000 | 16 200,00 | 16 200,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 16 200,00 |  |
| 2.E.1.2.9.  | Tech14 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,260 | 16 902,00 | 16 902,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 16 902,00 |  |
| 2.E.1.2.10. | Tech15 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,330 | 17 091,00 | 17 091,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 17 091,00 |  |
| 2.E.1.2.11. | Tech16 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,330 | 17 091,00 | 17 091,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 17 091,00 |  |

|             |                                                                                                                                                                                                             |         |             |       |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|
|             |                                                                                                                                                                                                             |         |             |       |            |            |            | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                               |      |            |  |
| 2.E.1.2.12. | Tech17                                                                                                                                                                                                      | 610620  | osobohodina | 2 700 | 5,920      | 15 984,00  | 15 984,00  |                                                                                                                                                                                                                | 2.1. | 15 984,00  |  |
| 2.E.1.3.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    | 610620  | osobohodina | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.2.      | Cestovné náhrady ***                                                                                                                                                                                        |         |             |       |            | 2 868,00   | 2 868,00   |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.2.1.    | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                                                                                                                           |         | projekt     | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.2.2.    | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                                                                                                                                  | 631001  | projekt     | 1     | 1 000,00   | 1 000,00   | 1 000,00   | pracovná cesta 1 x mesačne 2 osoby, Slovenská Eupča - Hlohovec, je tu zahrnuté cestovné, ubytovanie, strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.                                      | 2.1. | 1 000,00   |  |
| 2.E.2.3.    | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby                                                                                                               | 631002  | projekt     | 1     | 1 868,000  | 1 868,00   | 1 868,00   | 1 pracovná cesta do zahraničia letecky 1 868 EUR/cesta, je tam zahrnuté cestovné, ubytovanie a strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.                                            | 2.1. | 1 868,00   |  |
| 2.E.2.4.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |         | projekt     | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.      | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                                                                                                                          |         |             |       |            | 440 673,25 | 440 673,25 |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.1.    | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 | 636003  | projekt     | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.2.    | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |         | projekt     | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.3.    | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe                                                                                                           |         | ks          | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.4.    | Zmluvný výskum                                                                                                                                                                                              |         | osobohodina | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.5.    | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |         |             |       |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.5.1.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie                                                                                                                                           | 632 001 | projekt     | 1     | 187 293,50 | 187 293,50 | 187 293,50 | 1,5 % energií z celkovo nakupovaných energií podnikom, 42 % podiel v rámci výskumu , čo predstavuje elektrickú energiu 38 700 EUR, zemný plyn 148 593,5 EUR)                                                   | 2.1. | 187 293,50 |  |
| 2.E.3.5.2.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - vodné, stočné                                                                                                                                     | 632 002 | projekt     | 1     | 7 143,00   | 7 143,00   | 7 143,00   | 1,5 % energií z celkovo nakupovaných energií podnikom, 42 % podiel v rámci výskumu , čo predstavuje 7 143 EUR za pitnú vodu). Stočné je v Biotike realizované cez čističku odpadových vôd (likvidácia odpadov) | 2.1. | 7 143,00   |  |

|                                                         |                                                                                                         |         |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
|                                                         |                                                                                                         |         |             |       |           |            |            | suroviny na fermentáciu 6 500 EUR, suroviny na izoláciu 30 000 eur (Pd na C 5000 EUR, spotrebný materiál 6391 EUR, Izopropanol 1 125 EUR, Heptán p.a. 5436 EUR, Etanol čistý zdanený 2276 EUR, kyselina ostová 99,8 % 454 EUR, ), analytika 25 500 EUR (suroviny, spotrebný materiál) |      |           |  |
| 2.E.3.5.3                                               | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - suroviny                                      | 633 006 | projekt     | 1     | 91 500,00 | 91 500,00  | 91 500,00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1. | 91 500,00 |  |
| 2.E.3.5.4                                               | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - likvidácia odpadov                            | 637 004 | projekt     | 1     | 77 870,32 | 77 870,32  | 77 870,32  | čistenie odpadových vôd ČOV a.s., 64 355 m3 á 1,21 EUR/m3 za 4 roky                                                                                                                                                                                                                   | 2.1. | 77 870,32 |  |
| 2.E.3.5.5                                               | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - náhradné diely                                | 635 004 | projekt     | 1     | 57 398,85 | 57 398,85  | 57 398,85  | náhradné diely na prístroje a zariadenia. Táto položka bola odhadnutá na základe potreby ND za posledné 3 roky.                                                                                                                                                                       | 2.1. | 57 398,85 |  |
| 2.E.3.5.6                                               | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - upratovanie                                   | 637 004 | projekt     | 1     | 19 467,58 | 19 467,58  | 19 467,58  | upratovanie - 10 % podiel nákladov z celkových nákladov podniku, 40 % podiel v rámci výskumu                                                                                                                                                                                          | 2.1. | 19 467,58 |  |
| 2.E.3.6.                                                | Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |         | projekt     |       | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
| 2.E.                                                    | Celkom                                                                                                  |         |             |       |           | 740 757,25 | 740 757,25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
| 2.F. 2.2. Výskum a optimalizácia izolačných technológií |                                                                                                         |         |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
| 2.F.1.                                                  | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |         |             |       |           | 156 168,00 | 156 168,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
| 2.F.1.1.1.                                              | VVP1                                                                                                    | 610620  | osobohodina | 2 700 | 8,730     | 23 571,00  | 23 571,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                                                                                      | 2.2. | 23 571,00 |  |
| 2.F.1.1.2.                                              | VVP3                                                                                                    | 610620  | osobohodina | 2 700 | 9,860     | 26 622,00  | 26 622,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                                                                                      | 2.2. | 26 622,00 |  |
| 2.F.1.1.3.                                              | VVP8                                                                                                    | 610620  | osobohodina | 2 700 | 14,010    | 37 827,00  | 37 827,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                                                                                      | 2.2. | 37 827,00 |  |
| 2.F.1.2.1.                                              | Tech1                                                                                                   | 610620  | osobohodina | 2 700 | 6,750     | 18 225,00  | 18 225,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                                                                                      | 2.2. | 18 225,00 |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                   |        |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
|            |                                                                                                                                                                                                                   |        |             |       |           |            |            | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                             |      |           |  |
| 2.F.1.2.2. | Tech4                                                                                                                                                                                                             | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,730     | 18 171,00  | 18 171,00  |                                                                                                                                                                                    | 2.2. | 18 171,00 |  |
| 2.F.1.2.3. | Tech7                                                                                                                                                                                                             | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,850     | 15 795,00  | 15 795,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                             | 2.2. | 15 795,00 |  |
| 2.F.1.2.4. | Tech11                                                                                                                                                                                                            | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,910     | 15 957,00  | 15 957,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                             | 2.2. | 15 957,00 |  |
| 2.F.1.3.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                          | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.2.     | Cestovné náhrady ***                                                                                                                                                                                              |        |             |       |           | 2 868,00   | 2 868,00   |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.2.1.   | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                                                                                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.2.2.   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)<br>***                                                                                                                                     | 631001 | projekt     | 1     | 1 000,00  | 1 000,00   | 1 000,00   | pracovná cesta 1 x mesačne 2 osoby, Slovenská<br>Lupča - Hlohovec, je tu zahrnuté cestovné,<br>ubytovanie, strava. Náklady sú vypočítané podľa<br>platných úhrad služobných ciest. | 2.2. | 1 000,00  |  |
| 2.F.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými<br>limitmi)*** v prípade potreby                                                                                                                  | 631002 | projekt     | 1     | 1 868,000 | 1 868,00   | 1 868,00   | 1 pracovná cesta do zahraničia letecky 1 868<br>EUR/cesta, je tam zahrnuté cestovné, ubytovanie a<br>strava. Náklady sú vypočítané podľa platných<br>úhrad služobných ciest.       | 2.2. | 1 868,00  |  |
| 2.F.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                          |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.3.     | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                                                                                                                                |        |             |       |           | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.3.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                       |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.3.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.3.3.   | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu<br>- dodávané externe                                                                                                              |        | ks          | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.3.4.   | Zmluvný výskum                                                                                                                                                                                                    |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.3.5.   | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn,<br>materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie<br>obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.3.6.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s<br>ochranou duševného vlastníctva ...)                                                                                                        |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.F.       | Celkom                                                                                                                                                                                                            |        |             |       |           | 159 036,00 | 159 036,00 |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.G.       | 2.3.Výskum a overenie analytických metód                                                                                                                                                                          |        |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |
| 2.G.1.     | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                                                                                                                                     |        |             |       |           | 69 147,00  | 69 147,00  |                                                                                                                                                                                    |      |           |  |

|            |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |              |              |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--|
|            |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |              |              | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                          |                                     |           |  |
| 2.G.1.1.1. | VVP4                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 11,880    | 32 076,00    | 32 076,00    |                                                                                                                                                                                                                           | 2.3.                                | 32 076,00 |  |
| 2.G.1.1.2. | VVP7                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,960     | 18 792,00    | 18 792,00    | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                          | 2.3.                                | 18 792,00 |  |
| 2.G.1.2.   | Tech13                                                                                                                                                                                                      | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,770     | 18 279,00    | 18 279,00    | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                          | 2.3.                                | 18 279,00 |  |
| 2.G.1.3.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.2.     | Cestovné náhrady ***                                                                                                                                                                                        |        |             |       |           | 2 868,00     | 2 868,00     |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.2.1.   | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                                                                                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.2.2.   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                                                                                                                                  | 631001 | projekt     | 1     | 1 000,00  | 1 000,00     | 1 000,00     | pracovná cesta 1 x mesačne 2 osoby, Slovenská Ľupča - Hlohovec, je tu zahrnuté cestovné, ubytovanie, strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.                                                 | 2.3.                                | 1 000,00  |  |
| 2.G.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby                                                                                                               | 631002 | projekt     | 1     | 1 868,000 | 1 868,00     | 1 868,00     | 1 pracovná cesta do zahraničia letecky 1 868 EUR/cesta, je tam zahrnuté cestovné, ubytovanie a strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.                                                       | 2.3.                                | 1 868,00  |  |
| 2.G.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.     | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                                                                                                                          |        |             |       |           | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.3.   | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe                                                                                                           |        | ks          | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.4.   | Zmluvný výskum                                                                                                                                                                                              |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.5.   | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.6.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.       | Celkom                                                                                                                                                                                                      |        |             |       |           | 72 015,00    | 72 015,00    |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.         | Spolu                                                                                                                                                                                                       |        |             |       |           | 1 445 821,25 | 1 445 821,25 |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 3.         | Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky                                                                                                                                                            |        |             |       |           |              |              |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 3.1.       | Personálne výdavky interné                                                                                                                                                                                  |        |             |       |           | 52 536,75    | 52 536,75    |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 3.1.1.     | Projektový manažér *****                                                                                                                                                                                    | 610620 | osobohodina | 2 875 | 12,170    | 34 988,75    | 34 988,75    | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % , tento pracovník vykonáva aj monitoring projektu preto je sadzba vyššia | Podporná aktivita riadenie projektu | 34 988,75 |  |

|        |                                                                                      |        |             |       |           |              |              |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|-----------|
| 3.1.2. | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                   | 610620 | osobohodina | 400   | 7,870     | 3 148,00     | 3 148,00     | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník         | Podporná aktivita riadenie projektu         |  | 3 148,00  |
| 3.1.3. | Finančný manažér                                                                     | 610620 | osobohodina | 1 600 | 9,000     | 14 400,00    | 14 400,00    | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci pracovník s navýšením o infláciu.                 | Podporná aktivita riadenie projektu         |  | 14 400,00 |
| 3.2.   | Ostatné výdavky - nepriame                                                           |        |             |       |           | 2 440,00     | 2 440,00     |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.2.1. | Spotrebný tovar a prevádzkový materiál                                               |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.2.2. | Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet                                        | 632003 | projekt     | 1     | 2 000,000 | 2 000,00     | 2 000,00     | poštovné, telefón, fax a internetové prepojenie Detašovaného pracoviska na databázy STU.                                        | Podporná aktivita riadenie projektu         |  | 2 000,00  |
| 3.2.3. | Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu                            |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.2.4. | Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu***** PARTNER VO | 637015 | projekt     | 1     | 440,000   | 440,00       | 440,00       | poistenie nadobudnutého majetku partnera - investícií z projektu. Partner je výskumnou organizáciou mimo schémy štátnej pomoci. | Podporná aktivita riadenie projektu         |  | 440,00    |
| 3.2.5. | Údržba a opravy                                                                      |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.2.6. | Dalšie položky podľa charakteru projektu                                             |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.   | Publicita a informovanosť                                                            |        |             |       |           | 1 000,00     | 1 000,00     |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.1. | Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu                                   |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.2. | CDROM                                                                                |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.3. | Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)                       |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.4. | Web stránka určená pre publicitu projektu                                            | 637003 | projekt     | 1     | 1 000,000 | 1 000,00     | 1 000,00     | vypracovanie a aktualizácie web stránky projektu partnera. Cena zistená z predbežného prieskumu trhu.                           | Podporná aktivita publicita a informovanosť |  | 1 000,00  |
| 3.3.5. | Dalšie položky podľa charakteru projektu                                             |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.     | Spolu                                                                                |        |             |       |           | 55 976,75    | 55 976,75    |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
|        | VÝDAVKY PROJEKTU                                                                     |        |             |       |           | 2 709 051,00 | 2 663 470,00 |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
|        | Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu                                              |        |             |       |           |              |              |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| KE1    | Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)        |        | max.        |       | 7,00%     |              |              | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu                                                                              | 55 976,75, t.j. 2.15%                       |  |           |

**Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplnía sumárny rozpočet!**

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

\*Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

\*\*V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť -2.

\*\*\* Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

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

\*\*\*\*\* 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.

\*\*\*\*\* Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

\*\*\*\*\* Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu

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

**Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH)** - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).



## **DODATOK Č. 2 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku (075/2010/2.2/OPVaV/DO2/PZ) (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220093, názov projektu: Výskum biotechnológií v spolupráci s akademickou sférou medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Biotika a.s.

Právna forma: akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: 976 13 Slovenská Lupča 566

IČO: 31561900

DIČ: 2020452412

Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sa, zložka 65/S

Telefón/fax: 048/4368111

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

[Http: www.biotika.sk](http://www.biotika.sk)

Štatutárny zástupca: Ing. Emil Drlička, predseda predstavenstva a

Ing. Miroslava Vargová, člen predstavenstva

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave

Právna forma: verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava - Staré mesto

IČO: 00397687

DIČ: 2020845255

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: (02)57294255

E-mail: [rector@stuba.sk](mailto:rector@stuba.sk)

[Http: www.stuba.sk](http://www.stuba.sk)

Štatutárny zástupca: doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.

(ďalej len „Partner 1“)

## Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220093 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku (075/2010/2.2/OPVaV/DO2/PZ) , uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

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

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

## Prílohy Zmluvy

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

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.  
Príloha č. 1 k Dodatku č.2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

## Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 4 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 Bratislave, dňa

.....  
Ing. Emil Drlička  
Predseda predstavenstva

.....  
Ing. Miroslava Vargová  
člen predstavenstva

\_\_\_\_\_  
Hlavný partner partnerstva  
štatutárny zástupca

\_\_\_\_\_  
1. člen partnerstva  
doc. Ing. Robert Redhammer, PhD.  
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

\_\_\_\_\_  
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR  
(v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy,  
výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)  
(štatutárny zástupca)

Príloha č. 1 : Rozpočet projektu

| Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) SUMÁRNY ROZPOČET s Kontrolou kritérií efektívnosti rozpočtu |                                              |                           |          |                                         |                              |                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                      | Názov položky rozpočtu                       | Číselník skupiny výdavkov | Jednotka | Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah) | Jednotková cena (max. cena)* | Výdavky projektu spolu | Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH | Komentár k rozpočtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)***** | Žiadateľ Biotika | Partner Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec |
| A                                                                                                                    | B                                            | B1                        | C        | D                                       | E                            | F1 = D * E             | F2                                      | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | H                                                                         | J                | K                                                |
| 1. Zariadenie a vybavenie projektu                                                                                   |                                              |                           |          |                                         |                              |                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
| 1.1. Zariadenie a vybavenie                                                                                          |                                              |                           |          |                                         |                              |                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
|                                                                                                                      |                                              |                           |          |                                         | EUR                          | EUR                    | EUR                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                  |                                                  |
| 1.1.1.1                                                                                                              | Váhy                                         | 713004                    | ks       | 5                                       | 3 165,400                    | 15 827,00              | 13 300,00                               | Nákupná cena 3165.40 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, Projekt aplikovaného výskumu. Digitálne váhy, váživosť do 500 g, presnosť minimálne 0.001 g                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1.                                                                      | 15 827,00        |                                                  |
| 1.1.1.2                                                                                                              | Analytický prístroj                          | 713004                    | ks       | 1                                       | 5 593,000                    | 5 593,00               | 4 700,00                                | nákupná cena 4700 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, destilačná jednotka na stanovenie dusíka s automatickým dávkovaním                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.3.                                                                      | 5 593,00         |                                                  |
| 1.1.1.3                                                                                                              | Digitálne váhy                               | 713004                    | ks       | 1                                       | 2 618,000                    | 2 618,00               | 2 200,00                                | nákupná cena 2200 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, Analytické váhy váživosť do 100 g, presnosť váženia minimálne 0.0001 g                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.1.                                                                      | 2 618,00         |                                                  |
| 1.1.1.4                                                                                                              | HPLC - kvapalinová chromatografia            | 713004                    | ks       | 1                                       | 71 162,000                   | 71 162,00              | 59 800,00                               | nákupná cena 59800 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, gradientová s diode array detektorm a Ri detektorom                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.3.                                                                      | 71 162,00        |                                                  |
| 1.1.1.5                                                                                                              | Plynový chromatograf                         | 713004                    | ks       | 1                                       | 63 308,000                   | 63 308,00              | 53 200,00                               | nákupná cena 53200 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, GC prístroj s náplňovými a kapilárnymi kolónami, FID detektor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.3.                                                                      | 63 308,00        |                                                  |
| 1.1.1.6                                                                                                              | Spektrofotometer                             | 713004                    | ks       | 1                                       | 13 923,000                   | 13 923,00              | 11 700,00                               | nákupná cena 11700 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, Merania v UV a viditeľnej oblasti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.3.                                                                      | 13 923,00        |                                                  |
| 1.1.1.7                                                                                                              | Laserový merač veľkosti a distribúcie častíc | 713004                    | ks       | 1                                       | 83 300,000                   | 83 300,00              | 70 000,00                               | nákupná cena 70000 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, meranie suchých práškov, vyhodnocovanie Gausovou krivkou rozsah merania 0.0001-1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.2.                                                                      | 83 300,00        |                                                  |
| 1.1.1.8                                                                                                              | HPLC chromatograf gradientový                | 713004                    | ks       | 1                                       | 17 200,000                   | 17 200,00              | 17 200,00                               | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): analytický vyskúšací kvapalinový chromatograf, UV detektor, 2x pumpa, zmiešavač, riadiaca jednotka, softvér. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien); nevyhnutné pre analýzu reakčných zmesí, intermediátov a čistých produktov a izolátov. Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny. | 1.2.                                                                      |                  | 17 200,00                                        |

|           |                                                                           |        |    |   |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |  |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 1.1.1.9.  | Laboratórne zariadenie pre rýchlu "Flash" chromatografiu                  | 713004 | ks | 2 | 30 000,000 | 60 000,00 | 60 000,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Zariadenie pre rýchlu "Flash" separáciu a čistenie chemických individuí zo zmesi - rozpúšťadlový gradient, UV detektor, riadiaca jednotka, zberač frakcií, sada štandardných náplní - cartridge.<br>2ks potrebné pre paralelnú syntézu a kontrolné merania potrebné pre optimalizáciu separačných, čistiacich postupov pri syntézach intermediátov a pre optimalizáciu odstraňovania balastných látok z izolátov.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená do 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny. | 1.3. |  | 60 000,00 |
| 1.1.1.10. | Laboratórne zariadenie na generáciu, reguláciu a kontrolu vákua           | 713004 | ks | 1 | 7 000,000  | 7 000,00  | 7 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Ekonomický a ekologický zdroj vákua s automatickou kontrolou a reguláciou, umožňuje pripojenie minimálne dvoch RVO a dosahuje limitný tlak 2mbar. Nevýhnutné pre efektívne ekonomické zahusťovanie izolátov a reakčných zmesí z jednotlivých syntetických stupňov.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                                                                 | 1.4. |  | 7 000,00  |
| 1.1.1.11. | UV-VIS spektrofotometer na meranie mikrolitrových objemov vzoriek         | 713004 | ks | 1 | 9 000,000  | 9 000,00  | 9 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec):prístroj na rýchle merania koncentrácií nukleových kyselín a proteínov, resp. iných látok za použitia mikrolitrových objemov. Vhodné tiež pre high-through put technológie. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1. |  | 9 000,00  |
| 1.1.1.12. | Vákuový koncentrátor na redukciu objemu vzoriek DNA                       | 713004 | ks | 1 | 9 000,000  | 9 000,00  | 9 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): zariadenie na redukciu objemu vzoriek (zakoncentrovanie) obsahujúcich DNA, RNA resp. proteíny za použitia vysokých otáčok vo vákuovom prostredí.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1. |  | 9 000,00  |
| 1.1.1.13. | Elektroporátor – prístroj na kontrolu mikroorganizmov extracelulárnou DNA | 713004 | ks | 1 | 6 900,000  | 6 900,00  | 6 900,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): prístroj na vnesenie cudzorodej alebo vlastnej DNA do baktérií, húb a živočíšnych buniek v elektrickom poli.<br>Cena získaná prieskumom trhu v júli 2009 navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1. |  | 6 900,00  |

|           |                                                                                                                     |        |         |   |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|
| 1.1.1.14. | Laboratórne zariadenie<br>Laminárny box na prácu vo veľmi čistom prostredí bez možnosti kontaminácie okolia         | 713004 | ks      | 1 | 10 000,000 | 10 000,00  | 10 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): zariadenie na prácu s mikroorganizmami v sterilnom prostredí s regulovaným prietokom plynu.<br>Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien).<br>Odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny.                                                                                                         | 1.1. |          | 10 000,00 |
| 1.1.1.15. | Laboratórne zariadenie pre meranie u kontrolu presne nastavenej teploty v uzavretom priestore<br>"hybridizačná pec" | 713004 | ks      | 1 | 2 500,000  | 2 500,00   | 2 500,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): špeciálne precízny termostat, ktorý sa používa v Southernovej a Northernovej analýze (detekcia špecifických úsekov DNA a mRNA).<br>Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                                                                        | 1.1. |          | 2 500,00  |
| 1.1.1.16. | UV-cross-linker pre imobilizáciu DNA                                                                                | 713004 | ks      | 1 | 2 000,000  | 2 000,00   | 2 000,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): špeciálny prístroj, ktorý sa používa na ireversibilné naviazanie DNA a RNA na nylonovú membránu počas Southernovej a Northernovej analýzy (detekcia špecifických úsekov DNA a mRNA).<br>Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                   | 1.1. |          | 2 000,00  |
| 1.1.1.17. | ELS detektor pre HPLC                                                                                               | 713004 | ks      | 1 | 24 200,000 | 24 200,00  | 24 200,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Evaporative Light Scattering Detector (ELSD) je nevyhnutný na identifikáciu toxických a biologicky významných organických zlúčenín v mnohohozložkových vzorkách izolátov najmä v súvislosti so stanovovaním lipidických metabolitov bez UV aktívnych funkčných skupín.<br>Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien) | 1.3. |          | 24 200,00 |
| 1.1.1.18. | Laboratórne zariadenie pre generovanie a kontrolu nízkych teplôt - ponorný kryostat                                 | 713004 | ks      | 1 | 15 000,000 | 15 000,00  | 15 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Kryostat s cirkulačným okruhom pre teploty do -80 °C (cena určená predbežným prieskumom trhu); potrebné pre uskutočňovanie reakcií pri nízkych teplotách aj pri dlhších reakčných časoch. Cena získaná prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                 | 1.2. |          | 15 000,00 |
| 1.1.2.    | Software LC solution + systém kontroler pre HPLC                                                                    | 711003 | ks      | 1 | 4 641,000  | 4 641,00   | 3 900,00   | Analýzovanie a uchovávanie dát z HPLC. Riadiaca jednotka pre HPLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.3. | 4 641,00 |           |
| 1.1.3.    | Licencie                                                                                                            |        | ks      | 0 | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
| 1.1.4.    | Vytváranie počítačových sietí                                                                                       |        | projekt | 0 | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
| 1.1.5.    | Nákup IKT                                                                                                           |        | ks      | 0 | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
| 1.1.6.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                            |        | ks      | 0 | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |
| 1.2.      | Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku                                                                       |        |         |   |            | 718 873,00 | 718 873,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |           |

|          |                                                                        |     |         |   |            |           |           |                                                                                                                                                                      |      |           |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
| 1.2.1.1  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 1                       | 901 | projekt | 1 | 75 548,000 | 75 548,00 | 75 548,00 | nákupná cena 113322 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 5 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                      | 2.1. | 75 548,00 |  |
| 1.2.1.2  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 2                       | 901 | projekt | 1 | 75 548,000 | 75 548,00 | 75 548,00 | nákupná cena 113322 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 5 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                      | 2.1. | 75 548,00 |  |
| 1.2.1.3  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 3                       | 901 | projekt | 1 | 75 548,000 | 75 548,00 | 75 548,00 | nákupná cena 113322 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 5 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                      | 2.1. | 75 548,00 |  |
| 1.2.1.4  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 4                       | 901 | projekt | 1 | 99 812,000 | 99 812,00 | 99 812,00 | nákupná cena 149718 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 30 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                     | 2.1. | 99 812,00 |  |
| 1.2.1.5  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Fermentor 5                       | 901 | projekt | 1 | 99 812,000 | 99 812,00 | 99 812,00 | nákupná cena 149718 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem 30 l, tlaková nádoba, meranie tlaku, pH a teploty                     | 2.1. | 99 812,00 |  |
| 1.2.1.6  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Prekladací autokláv               | 901 | projekt | 1 | 60 872,000 | 60 872,00 | 60 872,00 | nákupná cena 91308 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem komory 800 l, teplota 80-200 °C, obojstranné otváranie                 | 2.1. | 60 872,00 |  |
| 1.2.1.7  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Odstredivka                       | 901 | projekt | 1 | 6 668,000  | 6 668,00  | 6 668,00  | nákupná cena 10002 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, Kyvetová odstredivka s výmenným rotorom a chladením do objemu kyvety 100 ml. | 2.2. | 6 668,00  |  |
| 1.2.1.8  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 1          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.9  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 2          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.10 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 3          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.11 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 4          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.12 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo 5          | 901 | projekt | 1 | 1 560,000  | 1 560,00  | 1 560,00  | nákupná cena 2340 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, výkon 0-5 l/h                                                                 | 2.1. | 1 560,00  |  |
| 1.2.1.13 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Peristaltické čerpadlo odstredivé | 901 | projekt | 1 | 1 800,000  | 1 800,00  | 1 800,00  | nákupná cena 2700 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny,                                                                               | 2.1. | 1 800,00  |  |
| 1.2.1.14 | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - Autokláv                          | 901 | projekt | 1 | 53 600,000 | 53 600,00 | 53 600,00 | nákupná cena 80400 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem komory 800 l, teplota 80-200 °C                                        | 2.1. | 53 600,00 |  |

|          |                                                                |     |         |   |            |           |           |                                                                                                                                                                     |      |           |  |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|---|------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
| 1.2.1.15 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Teplovzdušný sterilizátor | 901 | projekt | 1 | 36 520,000 | 36 520,00 | 36 520,00 | nákupná cena 54780 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, objem komory 500 l, teplota 80-200 °C                                       | 2.1. | 36 520,00 |  |
| 1.2.1.16 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Trepačka                  | 901 | projekt | 1 | 13 336,000 | 13 336,00 | 13 336,00 | nákupná cena 20004 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, 20 držiakov baniek, regulácia kmitov a teploty                              | 2.1. | 13 336,00 |  |
| 1.2.1.17 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Hlbokomraziaci box        | 901 | projekt | 1 | 5 536,000  | 5 536,00  | 5 536,00  | nákupná cena 8304 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, Potrebný na uskladnenie kmeňového materiálu                                  | 2.1. | 5 536,00  |  |
| 1.2.1.18 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Laboratórna odparka       | 901 | projekt | 1 | 2 668,000  | 2 668,00  | 2 668,00  | nákupná cena 4002 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, rotačná vákuová odparka s reguláciou teploty vodného kúpeľa, vákua a otáčok. | 2.2. | 2 668,00  |  |
| 1.2.1.19 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Laboratórny lyofilizátor  | 901 | projekt | 1 | 14 400,000 | 14 400,00 | 14 400,00 | nákupná cena 21600 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, 3-10 l odparenej vody za 24 hodín                                           | 2.2. | 14 400,00 |  |
| 1.2.1.20 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Laboratórny mlyn          | 901 | projekt | 1 | 15 536,000 | 15 536,00 | 15 536,00 | nákupná cena 23304 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, Prúdový tryskový mlyn. Veľkosť častíc 10 - 100 mikrometrov                  | 2.2. | 15 536,00 |  |
| 1.2.1.21 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Centrifúga                | 901 | projekt | 1 | 21 268,000 | 21 268,00 | 21 268,00 | nákupná cena 31902 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, kyvety 6x1 l, otáčky 0 - 3000 ot/min                                        | 2.2. | 21 268,00 |  |
| 1.2.1.22 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Laboratórna odstredivka   | 901 | projekt | 1 | 6 668,000  | 6 668,00  | 6 668,00  | nákupná cena 10002 EUR, odpisová skupina 6 rokov, oprávnený náklad 4/6 z nákupnej ceny, vysokootáčková odstredivka, 15000 ot/min, vymeniteľné nástavce              | 2.2. | 6 668,00  |  |
| 1.2.1.23 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Digestor                  | 901 | projekt | 1 | 5 536,000  | 5 536,00  | 5 536,00  | nákupná cena 16608 EUR, odpisová skupina 12 rokov, oprávnený náklad 4/12 z nákupnej ceny, výkon odsávacieho ventilátora 2000 m³/h                                   | 2.2. | 5 536,00  |  |
| 1.2.1.24 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Membránová filtrácia      | 901 | projekt | 1 | 16 600,000 | 16 600,00 | 16 600,00 | nákupná cena 49800 EUR, odpisová skupina 12 rokov, oprávnený náklad 4/12 z nákupnej ceny, Membrány s Cut off 300 - 300000 kDa                                       | 2.2. | 16 600,00 |  |
| 1.2.1.25 | Reaktor                                                        | 901 | projekt | 1 | 10 380,000 | 10 380,00 | 10 380,00 | nákupná cena 31140 EUR, odpisová skupina 12 rokov, oprávnený náklad 4/12 z nákupnej ceny, Prevádzkový tlak 300 kPa, teplota 0-200 °C                                | 2.2. | 10 380,00 |  |
| 1.2.1.26 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Klimatizácia              | 901 | projekt | 1 | 1 668,000  | 1 668,00  | 1 668,00  | nákupná cena 5004 EUR, odpisová skupina 12 rokov, oprávnený náklad 4/12 z nákupnej ceny, 10-násobná výmena vzduchu pri objeme miestnosti 80 m³                      | 2.3. | 1 668,00  |  |
| 1.2.1.27 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Vzdušník                  | 901 | projekt | 1 | 483,000    | 483,00    | 483,00    | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 483 EUR, ročný odpis 168 EUR. Zásobník vzduchu pre fermentačné tanky.                                                     | 2.1. | 483,00    |  |

|                                          |                                                                       |        |         |   |           |                  |                  |                                                                                                                                                                       |      |          |  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|-----------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--|
| 1.2.1.28                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Ultrafiltračné zariadenie Amicon | 901    | projekt | 1 | 1 527,000 | 1 527,00         | 1 527,00         | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 1527 EUR, ročný odpis 408 EUR. Bude sa používať na separáciu tuhej fázy na membránach z dutých vlákien.                     | 2.2. | 1 527,00 |  |
| 1.2.1.29                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Miešadlo                         | 901    | projekt | 1 | 83,000    | 83,00            | 83,00            | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 83 EUR, ročný odpis 72 EUR. Bude sa používať na miešanie rôznych druhov zmesí.                                              | 2.2. | 83,00    |  |
| 1.2.1.30                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Vytvárač sýtej pary              | 901    | projekt | 1 | 182,000   | 182,00           | 182,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 182 EUR, ročný odpis 156 EUR. Zariadenie na výrobu sýtej pary na sterilizáciu fermentačných tankov a potrubí.               | 2.1. | 182,00   |  |
| 1.2.1.31                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Potrubný rozvod sýtej pary       | 901    | projekt | 1 | 331,000   | 331,00           | 331,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 331 EUR, ročný odpis 276 EUR. Prívod sýtej pary k jednotlivým zariadeniam.                                                  | 2.1. | 331,00   |  |
| 1.2.1.32                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Elektrické miešadlo ultra turax  | 901    | projekt | 1 | 424,000   | 424,00           | 424,00           | Existujúce zariadenie na miešanie viskózných kvapalin. Zostatková hodnota 424 EUR, ročný odpis 276 EUR.                                                               | 2.1. | 424,00   |  |
| 1.2.1.33                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Klimatizácia HITACHI             | 901    | projekt | 1 | 235,000   | 235,00           | 235,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 235 EUR, ročný odpis 132 EUR. Klimatizácia priestorov fermentácie                                                           | 2.1. | 235,00   |  |
| 1.2.1.34                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Klimatizácia HITACHI 1           | 901    | projekt | 1 | 235,000   | 235,00           | 235,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 235 EUR, ročný odpis 132 EUR. Klimatizácia priestorov fermentácie                                                           | 2.1. | 235,00   |  |
| 1.2.1.35                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Klimatizácia HITACHI 2           | 901    | projekt | 1 | 163,000   | 163,00           | 163,00           | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 163 EUR, ročný odpis 72 EUR. Klimatizácia priestorov fermentácie                                                            | 2.1. | 163,00   |  |
| 1.2.1.36                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Lavica laminárna BLEYMEHL        | 901    | projekt | 1 | 4 704,000 | 4 704,00         | 4 704,00         | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 5634 EUR, ročný odpis 1176 EUR. Zariadenie na prácu s mikroorganizmami v sterilnom prostredí s regulovaným prietokom plynu. | 2.1. | 4 704,00 |  |
| 1.2.1.37                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Chladiaca skriňa                 | 901    | projekt | 1 | 310,000   | 310,00           | 310,00           | nákupná cena 310 EUR, odpisová skupina 4 roky, oprávnený náklad 4/4 z nákupnej ceny, objem 400 l, teplota 5-8 °C                                                      | 2.1. | 310,00   |  |
| 1.2.1.38                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Technologické rozvody            | 901    | projekt | 1 | 1 680,000 | 1 680,00         | 1 680,00         | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 2489 EUR, ročný odpis 420 EUR. Potrubia na prívod vzduchu, vody, pary a roztokov počas fermentácie                          | 2.1. | 1 680,00 |  |
| 1.2.1.39                                 | Odpisy dlhodobého hmotného majektu - Silnoprúdový rozvod              | 901    | projekt | 1 | 1 392,000 | 1 392,00         | 1 392,00         | Existujúce zariadenie. Zostatková hodnota 2068 EUR, ročný odpis 348 EUR. Prívod elektrickej energie k jednotlivým spotrebičom.                                        | 2.1. | 1 392,00 |  |
| 1.2.2.                                   | Odpisy dlhodobého nehmotného majektu - (názov)                        |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00             | 0,00             |                                                                                                                                                                       |      |          |  |
| 1.2.3.                                   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                              |        | projekt | 0 | 0,000     | 0,00             | 0,00             |                                                                                                                                                                       |      |          |  |
| <b>1.3. Zariadenie a vybavenie - iné</b> |                                                                       |        |         |   |           | <b>65 208,00</b> | <b>61 199,00</b> |                                                                                                                                                                       |      |          |  |
| 1.3.1.1                                  | Elektromagnetické miešadlo                                            | 633004 | ks      | 4 | 1 190,000 | 4 760,00         | 4 000,00         | 2000 ot/min, teplotné čidlo                                                                                                                                           | 2.2. | 4 760,00 |  |

|          |                                                                                                                |        |    |   |           |          |          |                                                                                                                                                                                                                           |      |          |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|-----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|
| 1.3.1.2  | Ultrazvukový kúpeľ                                                                                             | 633004 | ks | 1 | 833,000   | 833,00   | 700,00   | Objem vamičky 10 l, nastaviteľný časový spínač                                                                                                                                                                            | 2.3. | 833,00   |        |
| 1.3.1.3  | Prenosný pH meter s konduktomerom                                                                              | 633004 | ks | 1 | 1 666,000 | 1 666,00 | 1 400,00 | Meranie pH a vodivosti roztokov s teplotným čidlom                                                                                                                                                                        | 2.2. | 1 666,00 |        |
| 1.3.1.4  | Laboratórna piecka                                                                                             | 633004 | ks | 1 | 1 666,000 | 1 666,00 | 1 400,00 | max. teplota 1000 °C, regulácia teploty                                                                                                                                                                                   | 2.3. | 1 666,00 |        |
| 1.3.1.5  | Chladnička s mrazničkou                                                                                        | 633004 | ks | 1 | 595,000   | 595,00   | 500,00   | Objem chladničky 200 l, 5-8 °C, objem mrazničky 80 l teplota -24 °C                                                                                                                                                       | 2.1. | 595,00   |        |
| 1.3.1.6  | Elektromagnetické miešadlo                                                                                     | 633004 | ks | 1 | 833,000   | 833,00   | 700,00   | 1200 ot/min, teplotné čidlo                                                                                                                                                                                               | 2.3. | 833,00   |        |
| 1.3.1.7  | Recyklér mobilnej fázy                                                                                         | 633004 | ks | 1 | 1 190,000 | 1 190,00 | 1 000,00 | Kompatibilita s štandardnými HPLC prístrojmi                                                                                                                                                                              | 2.3. | 1 190,00 |        |
| 1.3.1.8  | Počítač                                                                                                        | 633002 | ks | 9 | 925,556   | 8 330,00 | 7 000,00 | HDD 800 GB, RAM 3 GB, Procesor 3000 MHz                                                                                                                                                                                   | 2.1. | 8 330,00 |        |
| 1.3.1.9  | Scanner                                                                                                        | 633002 | ks | 1 | 357,000   | 357,00   | 300,00   | formát A4, rýchlosť 6/min                                                                                                                                                                                                 | 2.1. | 357,00   |        |
| 1.3.1.10 | Tlačiareň laserová farebná                                                                                     | 633002 | ks | 1 | 1 309,000 | 1 309,00 | 1 100,00 | rýchlosť tlače 30/min                                                                                                                                                                                                     | 2.1. | 1 309,00 |        |
| 1.3.1.11 | Tlačiareň laserová                                                                                             | 633002 | ks | 2 | 238,000   | 476,00   | 400,00   | rýchlosť tlače 30/min                                                                                                                                                                                                     | 2.1. | 476,00   |        |
| 1.3.1.12 | Software                                                                                                       | 633013 | ks | 9 | 304,111   | 2 737,00 | 2 300,00 | operačný SW obsahujúci, textový, tabuľkový, grafický a databázový editor                                                                                                                                                  | 2.1. | 2 737,00 |        |
| 1.3.1.13 | Software                                                                                                       | 633013 | ks | 1 | 357,000   | 357,00   | 300,00   | SW na modelovanie chemickej štruktúry                                                                                                                                                                                     | 2.1. | 357,00   |        |
| 1.3.1.14 | Software chemický na kreslenie, ukladanie databázových údajov, odhadovanie fyz. chem vlastností a NMR spektier | 633013 | ks | 1 | 800,000   | 800,00   | 800,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): software potrebný pre kreslenie a odhad vlastností chemických zlúčenín. Uvedená cena je získaná z aktuálnych údajov na web stránkach výrobcov v júli 2009. | 1.2. |          | 800,00 |

|          |                                                                 |        |    |    |           |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |  |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|----|----|-----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|----------|
| 1.3.1.15 | Software - bibliografický na počítačové spracovanie lit. Údajov | 633013 | ks | 5  | 300,000   | 1 500,00 | 1 500,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): software potrebný pre súborný zber dát z dostupných chemických a biochemických databáz a ich hromadné spracovanie pre účely projektu. Dostupná jednotková cena aktuálnej verzie, ktorá bola zistená prieskumom trhu v roku 2009 je 300 EUR. Software budú využívať vedúci výskumných skupina poverení odborní pracovníci pri zbere a vyhodnocovaní databázových údajov. | 1.2. |  | 1 500,00 |
| 1.3.1.16 | Elektromagnetické miešadlo s teplotným čidlom s FUZZY logic     | 633004 | ks | 4  | 1 000,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec). Cena získaná prieskumom trhu v júli 2009 navýšená do 10% (odhadovaný rast cien). Bežné rutinné zariadenie chemických a biochemických laboratórií, nevyhnutné pre syntézu, miešanie, destilácie a iné operácie.                                                                                                                                                          | 1.2. |  | 4 000,00 |
| 1.3.1.17 | Prenosný pH meter s elektródou                                  | 633004 | ks | 1  | 500,000   | 500,00   | 500,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec). Cena získaná prieskumom trhu v júli 2009 navýšená o 10% (odhadovaný rast cien). Bežné rutinné zariadenie chemických a biochemických laboratórií.                                                                                                                                                                                                                        | 1.2. |  | 500,00   |
| 1.3.1.18 | Recyklér mobilnej fázy                                          | 633004 | ks | 1  | 1 150,000 | 1 150,00 | 1 150,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): šetri rozpúšťadlá pri chromatografických separáciách a analýzach. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                                                                                                                              | 1.1. |  | 1 150,00 |
| 1.3.1.19 | Tlačiareň laserová farebná                                      | 633002 | ks | 1  | 949,000   | 949,00   | 949,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): finalizácia výstupov z analytických HPLC a finálna úprava zápisov výsledkov a správ. Oddelené tonery, podávač jednotlivých listov, zásobník papiera. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                                           | 1.1. |  | 949,00   |
| 1.3.1.20 | chromatografické kolóny reverzná fáza                           | 633004 | ks | 20 | 230,000   | 4 600,00 | 4 600,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec). Potrebné pre analytické merania zloženia izolátu a reakčných zmesí. Kovové kolóny, dĺžka 250mm resp. 150mm, zrnitosť materiálu od 3mm do 10mm podľa povahy zmesi. Odhadovaná životnosť od 6 mesiacov do 1 až dvoch rokov. Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená o 10% (odhadovaný rast cien)                                      | 1.3. |  | 4 600,00 |

|                                                                                                                  |                                          |        |             |       |           |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 1.3.1.21                                                                                                         | chromatografické kolóny chirálne         | 633004 | ks          | 10    | 1 600,000 | 16 000,00           | 16 000,00           | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec).<br>Potrebné pre analytické merania opricky čistých látok a ich zmesí, keďže jedden zo sledovaných parametrov čistoty je aj enantioména čistota. Kovové kolóny dĺžka 150 resp 250 mm, špeciálne stacionárne chirálne fázy podľa povahy delenej zmesi.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená do 10% (odhadovaný rast cien) | 1.3. |  | 16 000,00 |
| 1.3.1.22                                                                                                         | chromatografické kolóny preparatívne     | 633004 | ks          | 6     | 1 600,000 | 9 600,00            | 9 600,00            | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec). Potrebné pre separácie, izolácie a čistenie látok pri syntéze. Sklenené kolóny do tlakov 25 bar kolóny, dĺžka 250mm až 500mm, podľa povahy zmesi.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v júli 2009, navýšená do 10%.                                                                                                                                        | 1.3. |  | 9 600,00  |
| 1.3.1.23                                                                                                         | Ultrazvukový kúpeľ                       | 633004 | ks          | 1     | 1 000,000 | 1 000,00            | 1 000,00            | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec).<br>Rutinné zariadenie pre homogenizáciu a rozpúšťaniev chem. A biochem. Laboratóriách.<br>Cena získaná predbežným prieskumom trhu v období marec - jún 2009, navýšená do 10% (odhadovaný rast cien)                                                                                                                                                               | 1.2. |  | 1 000,00  |
| <b>1. Spolu</b>                                                                                                  |                                          |        |             |       |           | <b>1 207 253,00</b> | <b>1 161 672,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| <b>2.A.** Výskum a optimalizácia rastových a produkčných schopností produkčného kmeňa genetickými technikami</b> |                                          |        |             |       |           |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| <b>2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>                                                      |                                          |        |             |       |           | <b>28 340,00</b>    | <b>28 340,00</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| 2.A.1.1.1.                                                                                                       | VVS1                                     | 610620 | osobohodina | 1 400 | 9,000     | 12 600,00           | 12 600,00           | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci výskumný pracovník, profesor, docent s navýšením o infláciu                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.1. |  | 12 600,00 |
| 2.A.1.1.2.                                                                                                       | OP1                                      | 610620 | osobohodina | 1 000 | 7,870     | 7 870,00            | 7 870,00            | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu docent, odborný asistent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1. |  | 7 870,00  |
| 2.A.1.1.3.                                                                                                       | OP2                                      | 610620 | osobohodina | 1 000 | 7,870     | 7 870,00            | 7 870,00            | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu docent, odborný asistent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1. |  | 7 870,00  |
| 2.A.1.2.                                                                                                         | Technik                                  | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00                | 0,00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| 2.A.1.3.                                                                                                         | Ďalšie položky podľa charakteru projektu | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00                | 0,00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| <b>2.A.2. Cestovné náhrady ***</b>                                                                               |                                          |        |             |       |           | <b>2 250,00</b>     | <b>2 250,00</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
| 2.A.2.1.                                                                                                         | Prevádzka vozidla organizácie****        |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00                | 0,00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |

|            |                                                                                                   |        |             |   |             |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 2.A.2.2.   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                        | 631001 | projekt     | 1 | 1 500,000   | 1 500,00          | 1 500,00          | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované cesty do Biotiky a.s. 1x mesačne po 2-3 pracovníkoch (podľa stupňa riešenej aktivity). T.j.maximálne 48 mesiacov x 3 pracovníci x (cestovné cca 21€ + stravné 3,40 € alebo 5,60 € podľa dĺžky misie). Zároveň sem budú zahrnuté cestovné náhrady na tuzemské pracovné cesty s cieľom spropagovania projektu na vedeckých konferenciách pre aktivitu 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1. | 1 500,00   |
| 2.A.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby     | 631002 | projekt     | 1 | 750,000     | 750,00            | 750,00            | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované náklady na prezentáciu výsledkov spojenú s propagáciou projektu na zahraničných konferenciách a sympóziách v posledných troch rokoch po 3 osoby. Priemerné cestovné počítané na 200 € + ostatné cestovné náhrady.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.1. | 750,00     |
| 2.A.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | projekt     | 0 | 0,000       | 0,00              | 0,00              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.3.     | <b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>                                    |        |             |   |             | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.3.1.   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu      |        | osobohodina | 0 | 0,000       | 0,00              | 0,00              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.3.2.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | osobohodina | 0 | 0,000       | 0,00              | 0,00              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.4.     | <b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>                                         |        |             |   |             | <b>354 229,00</b> | <b>354 229,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.4.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                       |        | projekt     | 0 | 0,000       | 0,00              | 0,00              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.4.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                           |        | projekt     | 0 | 0,000       | 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              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 2.A.4.4.1. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity materiál všeobecný                        | 633006 | projekt     | 1 | 237 229,000 | 237 229,00        | 237 229,00        | Výdavok partnera 1 : Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Použitý kvalifikovaný odhad potrieb pre štyri roky riešenia projektu. Chemikálie: 4x 45 000,- až 50 000,- €, zahŕňa organické rozpúšťadlá (ceny od 1 € do 20 € za 1 L, spotreba cca 200 L éteru, 200 L octanu etylového, 200 L metanolu, 200 L etanolu, 200 L acetónu, 100 L dichlórmetánu, 100 L acetonitrilu, 200 L toluénu, 200 L hexánu, 200 L heptánu ročne), chromatografické materiály ako silikagél (ceny od 40 € do 130 € za 1 kg, odhadovaná spotreba cca 50-100 kg ročne), alumina, špeciálne druhy hliniek a zeolitov, ochranné činidlá pre chemickú syntézu a špeciálne chemikálie pre totálnu syntézu (ceny od 100 € do 1200 € za 100 g, odhadovaná spotreba cca 50 položiek ročne), heterogénne katalyzátory na báze vzácnych kovov (ceny od 200€ do 1000 € za 100 g; odhadovaná potreba rôznych typov katalyzátorov pre optimalizáciu min 7 až 10) | 1.1. | 237 229,00 |

|            |                                                                                                                                 |        |         |   |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 2.A.4.4.2. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity materiál knihy, časopisy, učebnice, učebné pomôcky                      | 633009 | projekt | 1 | 7 000,000  | 7 000,00  | 7 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Tieto náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú využívať súčasne pre všetky. Špeciálne monografie, odborné knihy a časopisy na podporu riešenia projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1. |  | 7 000,00  |
| 2.A.4.4.3. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity materiál pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky                        | 633010 | projekt | 1 | 5 000,000  | 5 000,00  | 5 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Pracovné plášte odev a obuv, ochranné plynové masky, filtre do nich a ochranné pracovné pomôcky, osobné ako rukavice jednorazové, rukavice pre prácu s organickými rozpúšťadlami, pre prácu s kyselinami, okuliare, rúšky pre prácu s kontaminovaným materiálom.                                                             | 1.1. |  | 5 000,00  |
| 2.A.4.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity Údržba prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 635004 | projekt | 1 | 80 000,000 | 80 000,00 | 80 000,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Kvalifikovaný odhad pre údržbu zariadení pre potreby projektu uvedené v opise projektu a pre údržbu novo nadobudnutých zariadení v treťom a štvrtom roku využívania projektu. Cena za výmenu jednej deutériovej lampy v UV VIS detektore k HPLC je od 500 do 1300 € + práca. V projekte sa používajú 4 HPLC zariadenia, .... | 1.1. |  | 80 000,00 |
| 2.A.4.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity Školenia, kurzy, semináre, konferencie, sympóziá                        | 637001 | projekt | 1 | 8 000,000  | 8 000,00  | 8 000,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Vložené na sympóziá konferencie, kde budú prezentované dielčie výsledky projektu. Počítané s 16 aktívnymi účasťami na celkom 6 konferenciách a sympóziách s cenou vložného 500 € na osobu                                                                                                                                    | 1.1. |  | 8 000,00  |
| 2.A.4.4.6. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity Všeobecné služby                                                        | 637004 | projekt | 1 | 10 000,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Tlač, polygrafické rozmnožovacie práce, uloženie a likvidácia odpadu, revízie a kontroly zariadení, likvidácia prestárlych chemikálií, renovácia tonerov.                                                                                                                                                                    | 1.1. |  | 10 000,00 |

|           |                                                                                               |        |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 2.A.4.4.7 | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity Na úlohy výskumu a vývoja             | 637004 | projekt     | 1     | 6 000,000 | 6 000,00   | 6 000,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Prevádzkové náklady nemožno rozčleniť na jednotlivé aktivity, keďže sa budú riešiť súčasne a v rovnakých priestoroch a zariadeniach. Pôjde o servisné merania spektrálnych charakteristík a elementárnej analýzy                                                                                                                                                   | 1.1. |  | 6 000,00  |
| 2.A.4.5   | Výdavky na národnú patentovú prihlášku a jej literárny prieskum                               | 637012 | projekt     | 1     | 1 000,000 | 1 000,00   | 1 000,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): ochrana originálneho riešenia projektu vo forme domácej patentovej prihlášky. Výdavok nie je možné členiť na aktivity keďže patentové riešenie v sebe zahŕňa výsledky z prekryvu aktivít.                                                                                                                                                                          | 1.1. |  | 1 000,00  |
| 2.A.      | Celkom                                                                                        |        |             |       |           | 384 819,00 | 384 819,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.      | Syntéza medziproduktov                                                                        |        |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.1.    | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                 |        |             |       |           | 25 184,00  | 25 184,00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.1.1.1 | VVS2                                                                                          | 610620 | osobohodina | 1 600 | 9,000     | 14 400,00  | 14 400,00  | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci výskumný pracovník, profesor, docent s navýšením o infláciu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.2. |  | 14 400,00 |
| 2.B.1.1.2 | OP3                                                                                           | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00   | 5 392,00   | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.2. |  | 5 392,00  |
| 2.B.1.1.3 | OP4                                                                                           | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00   | 5 392,00   | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.2. |  | 5 392,00  |
| 2.B.1.2   | Technik                                                                                       | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.1.3   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                      |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.2.    | Cestovné náhrady ***                                                                          |        |             |       |           | 2 250,00   | 2 250,00   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.2.1   | Prevádzka vozidla organizácie****                                                             |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.2.2   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                    | 631001 | projekt     | 1     | 1 500,000 | 1 500,00   | 1 500,00   | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované cesty do Biotiky a.s. 1x mesačne po 2-3 pracovníkoch (podľa stupňa riešenej aktivity). T.j.maximálne 48 mesiacov x 3 pracovníci x (cestovné cca 2€ + stravné 3,40 € alebo 5,60 € podľa dĺžky misie). Zároveň sem budú zahrnuté cestovné náhrady na tuzemské pracovné cesty s cieľom spropagovania projektu na vedeckých konferenciách pre aktivitu 1.1. | 1.2. |  | 1 500,00  |
| 2.B.2.3   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby | 631002 | projekt     | 1     | 750,000   | 750,00     | 750,00     | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované náklady na prezentáciu výsledkov spojenú s propagáciou projektu na zahraničných konferenciách a sympóziach v posledných troch rokoch po 3 osoby. Priemerné cestovné počítané na 200 € + ostatné cestovné náhrady.                                                                                                                                       | 1.2. |  | 750,00    |
| 2.B.2.4   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                      |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.3.    | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                       |        |             |       |           | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.3.1   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu  |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.3.2   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                      |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.4.    | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                            |        |             |       |           | 1 500,00   | 1 500,00   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------|
| 2.B.4.1.                                                 | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.4.2.                                                 | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.4.3.                                                 | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe                                                                                                           | 637011 | ks          | 1     | 1 500,000 | 1 500,00  | 1 500,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Štúdia hmotnostných spektier s vysokým rozlíšením (HRMS štúdia) medziproduktov, ich derivátov a intermediátov ich prípravy. Nevyhnutná pre plnú charakterizáciu štandardov i medziproduktov. Na Slovensku zabezpečuje doteraz iba jedno pracovisko.                                                                                                                | 1.2. |  | 1 500,00  |
| 2.B.4.4.                                                 | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.4.5.                                                 | Výdavky na národnú patentovú prihlášku a jej literárny prieskum                                                                                                                                             |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.B.                                                     | Celkom                                                                                                                                                                                                      |        |             |       |           | 28 934,00 | 28 934,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| <b>2.C. Optimalizácia odstraňovania balastných látok</b> |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.1.                                                   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                                                                                                                               |        |             |       |           | 27 880,00 | 27 880,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.1.1.1.                                               | VVS3                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 1 600 | 9,000     | 14 400,00 | 14 400,00 | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci výskumný pracovník, profesor, docent s navýšením o infláciu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.3. |  | 14 400,00 |
| 2.C.1.1.2.                                               | OP3                                                                                                                                                                                                         | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00  | 5 392,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3. |  | 5 392,00  |
| 2.C.1.1.3.                                               | OP5                                                                                                                                                                                                         | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00  | 5 392,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3. |  | 5 392,00  |
| 2.C.1.1.4.                                               | OP6                                                                                                                                                                                                         | 610620 | osobohodina | 400   | 6,740     | 2 696,00  | 2 696,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3. |  | 2 696,00  |
| 2.C.1.2.                                                 | Technik                                                                                                                                                                                                     | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.1.3.                                                 | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.2.                                                   | Cestovné náhrady ***                                                                                                                                                                                        |        |             |       |           | 2 250,00  | 2 250,00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.2.1.                                                 | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                                                                                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |
| 2.C.2.2.                                                 | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                                                                                                                                  | 631001 | projekt     | 1     | 1 500,000 | 1 500,00  | 1 500,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované cesty do Biotiky a.s. 1x mesačne po 2-3 pracovníkoch (podľa stupňa riešenej aktivity). T.j.maximálne 48 mesiacov x 3 pracovníci x (cestovné cca 2€ + stravné 3,40 € alebo 5,60 € podľa dĺžky misie). Zároveň sem budú zahrnuté cestovné náhrady na tuzemské pracovné cesty s cieľom spropagovania projektu na vedeckých konferenciách pre aktivitu 1.1. | 1.3. |  | 1 500,00  |
| 2.C.2.3.                                                 | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby                                                                                                               | 631002 | projekt     | 1     | 750,000   | 750,00    | 750,00    | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované náklady na prezentáciu výsledkov spojeniu s propagáciou projektu na zahraničných konferenciách a sympóziách v posledných troch rokoch po 3 osoby. Priemerné cestovné počítané na 200 € + ostatné cestovné náhrady.                                                                                                                                      | 1.3. |  | 750,00    |
| 2.C.2.4.                                                 | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |           |

|            |                                                                                                   |        |             |       |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 2.C.3.     | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                           |        |             |       |           | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.3.1.   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu                             |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.3.2.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.     | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                |        |             |       |           | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                       |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000     | 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      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.4.   | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn,                        |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.4.5.   | Výdavky na národnú patentovú prihlášku a jej literárny prieskum                                   |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.C.       | Celkom                                                                                            |        |             |       |           | 30 130,00 | 30 130,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.       | Výskum technológií prípravy čistej substancie                                                     |        |             |       |           |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.1.     | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                     |        |             |       |           | 27 880,00 | 27 880,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.1.1.1. | VVS4                                                                                              | 610620 | osobohodina | 1 600 | 9,000     | 14 400,00 | 14 400,00 | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci výskumný pracovník, profesor, docent s navýšením o infláciu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.4. | 14 400,00 |
| 2.D.1.1.2. | OP4                                                                                               | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00  | 5 392,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.4. | 5 392,00  |
| 2.D.1.1.3. | OP5                                                                                               | 610620 | osobohodina | 800   | 6,740     | 5 392,00  | 5 392,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.4. | 5 392,00  |
| 2.D.1.1.4. | OP6                                                                                               | 610620 | osobohodina | 400   | 6,740     | 2 696,00  | 2 696,00  | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.4. | 2 696,00  |
| 2.D.1.2.   | Technik                                                                                           |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.1.3.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.2.     | Cestovné náhrady ***                                                                              |        |             |       |           | 2 250,00  | 2 250,00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.2.1.   | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.2.2.   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                        | 631001 | projekt     | 1     | 1 500,000 | 1 500,00  | 1 500,00  | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované cesty do Biotiky a.s. 1x mesačne po 2-4 pracovníkoch (podľa stupňa riešenej aktivity). T.j.maximálne 48 mesiacov x 4 pracovníci x (cestovné cca 21€ + stravné 3,40 € alebo 5,60 € podľa dĺžky misie). Zároveň sem budú zahrnuté cestovné náhrady na tuzemské pracovné cesty s cieľom spropagovania projektu na vedeckých konferenciách pre aktivitu 1.4. | 1.4. | 1 500,00  |
| 2.D.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby     | 631002 | projekt     | 1     | 750,000   | 750,00    | 750,00    | Výdavok partnera 1 (Detašované pracovisko FCHPT STU Hlohovec): Odhadované náklady na prezentáciu výsledkov spojenú s propagáciou projektu na zahraničných konferenciách a sympóziách v posledných troch rokoch po 3 osoby. Priemerné cestovné počítané na 200€ + ostatné cestovné náhrady.                                                                                                                                         | 1.4. | 750,00    |
| 2.D.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.3.     | Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)                                           |        |             |       |           | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 2.D.3.1.   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu      |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00      | 0,00      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |

|            |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |        |            |            |                                                                                                                                                  |      |           |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
| 2.D.3.2.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.     | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                                                                                                                          |        |             |       |        | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000  | 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       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.4.   | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.4.5.   | Výdavky na národnú patentovú prihlášku a jej literárny prieskum                                                                                                                                             |        | projekt     | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.D.       | Celkom                                                                                                                                                                                                      |        |             |       |        | 30 130,00  | 30 130,00  |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.**     | 2.1. Výskum a optimalizácia biotechnologických postupov                                                                                                                                                     |        |             |       |        |            |            |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.1.     | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                                                                                                                               |        |             |       |        | 297 216,00 | 297 216,00 |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.1.1.   | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                                                                                                                |        |             |       |        |            |            |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.1.1.1. | VVP2                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 8,410  | 22 707,00  | 22 707,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 22 707,00 |  |
| 2.E.1.1.2. | VVP5                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 8,220  | 22 194,00  | 22 194,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 22 194,00 |  |
| 2.E.1.1.3. | VVP6                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 11,410 | 30 807,00  | 30 807,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 30 807,00 |  |
| 2.E.1.1.4. | VVP9                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 9,320  | 25 164,00  | 25 164,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 25 164,00 |  |
| 2.E.1.2.   | Technik                                                                                                                                                                                                     |        | osobohodina | 0     | 0,000  | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                  |      |           |  |
| 2.E.1.2.1. | Tech2                                                                                                                                                                                                       | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,380  | 14 526,00  | 14 526,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 14 526,00 |  |
| 2.E.1.2.2. | Tech3                                                                                                                                                                                                       | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,370  | 17 199,00  | 17 199,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 17 199,00 |  |

|             |        |        |             |       |       |           |           |                                                                                                                                                        |      |           |  |
|-------------|--------|--------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
|             |        |        |             |       |       |           |           | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % |      |           |  |
| 2.E.1.2.3.  | Tech5  | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,230 | 16 821,00 | 16 821,00 |                                                                                                                                                        | 2.1. | 16 821,00 |  |
| 2.E.1.2.4.  | Tech6  | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,140 | 16 578,00 | 16 578,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 16 578,00 |  |
| 2.E.1.2.5.  | Tech8  | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,830 | 15 741,00 | 15 741,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 15 741,00 |  |
| 2.E.1.2.6.  | Tech9  | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,660 | 15 282,00 | 15 282,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 15 282,00 |  |
| 2.E.1.2.7.  | Tech10 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,270 | 16 929,00 | 16 929,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 16 929,00 |  |
| 2.E.1.2.8.  | Tech12 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,000 | 16 200,00 | 16 200,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 16 200,00 |  |
| 2.E.1.2.9.  | Tech14 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,260 | 16 902,00 | 16 902,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 16 902,00 |  |
| 2.E.1.2.10. | Tech15 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,330 | 17 091,00 | 17 091,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 17 091,00 |  |
| 2.E.1.2.11. | Tech16 | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,330 | 17 091,00 | 17 091,00 | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe<br>platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a<br>navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % | 2.1. | 17 091,00 |  |

|             |                                                                                                                                                                                                             |         |             |       |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|
|             |                                                                                                                                                                                                             |         |             |       |            |            |            | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                               |      |            |  |
| 2.E.1.2.12. | Tech17                                                                                                                                                                                                      | 610620  | osobohodina | 2 700 | 5,920      | 15 984,00  | 15 984,00  |                                                                                                                                                                                                                | 2.1. | 15 984,00  |  |
| 2.E.1.3.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    | 610620  | osobohodina | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.2.      | Cestovné náhrady ***                                                                                                                                                                                        |         |             |       |            | 2 868,00   | 2 868,00   |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.2.1.    | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                                                                                                                           |         | projekt     | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.2.2.    | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                                                                                                                                  | 631001  | projekt     | 1     | 1 000,00   | 1 000,00   | 1 000,00   | pracovná cesta 1 x mesačne 2 osoby, Slovenská Eupča - Hlohovec, je tu zahrnuté cestovné, ubytovanie, strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.                                      | 2.1. | 1 000,00   |  |
| 2.E.2.3.    | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby                                                                                                               | 631002  | projekt     | 1     | 1 868,000  | 1 868,00   | 1 868,00   | 1 pracovná cesta do zahraničia letecky 1 868 EUR/cesta, je tam zahrnuté cestovné, ubytovanie a strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.                                            | 2.1. | 1 868,00   |  |
| 2.E.2.4.    | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |         | projekt     | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.      | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                                                                                                                          |         |             |       |            | 440 673,25 | 440 673,25 |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.1.    | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 | 636003  | projekt     | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.2.    | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |         | projekt     | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.3.    | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe                                                                                                           |         | ks          | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.4.    | Zmluvný výskum                                                                                                                                                                                              |         | osobohodina | 0     | 0,000      | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.5.    | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |         |             |       |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                |      |            |  |
| 2.E.3.5.1.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - energie                                                                                                                                           | 632 001 | projekt     | 1     | 187 293,50 | 187 293,50 | 187 293,50 | 1,5 % energií z celkovo nakupovaných energií podnikom, 42 % podiel v rámci výskumu , čo predstavuje elektrickú energiu 38 700 EUR, zemný plyn 148 593,5 EUR)                                                   | 2.1. | 187 293,50 |  |
| 2.E.3.5.2.  | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - vodné, stočné                                                                                                                                     | 632 002 | projekt     | 1     | 7 143,00   | 7 143,00   | 7 143,00   | 1,5 % energií z celkovo nakupovaných energií podnikom, 42 % podiel v rámci výskumu , čo predstavuje 7 143 EUR za pitnú vodu). Stočné je v Biotike realizované cez čističku odpadových vôd (likvidácia odpadov) | 2.1. | 7 143,00   |  |

|                                                                |                                                                                                         |         |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
|                                                                |                                                                                                         |         |             |       |           |            |            | suroviny na fermentáciu 6 500 EUR, suroviny na izoláciu 30 000 eur (Pd na C 5000 EUR, spotrebný materiál 6391 EUR, Izopropanol 1 125 EUR, Heptán p.a. 5436 EUR, Etanol čistý zdanený 2276 EUR, kyselina ostová 99,8 % 454 EUR, ), analytika 25 500 EUR (suroviny, spotrebný materiál) |      |           |  |
| 2.E.3.5.3                                                      | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - suroviny                                      | 633 006 | projekt     | 1     | 91 500,00 | 91 500,00  | 91 500,00  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1. | 91 500,00 |  |
| 2.E.3.5.4                                                      | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - likvidácia odpadov                            | 637 004 | projekt     | 1     | 77 870,32 | 77 870,32  | 77 870,32  | čistenie odpadových vôd ČOV a.s., 64 355 m3 á 1,21 EUR/m3 za 4 roky                                                                                                                                                                                                                   | 2.1. | 77 870,32 |  |
| 2.E.3.5.5                                                      | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - náhradné diely                                | 635 004 | projekt     | 1     | 57 398,85 | 57 398,85  | 57 398,85  | náhradné diely na prístroje a zariadenia. Táto položka bola odhadnutá na základe potreby ND za posledné 3 roky.                                                                                                                                                                       | 2.1. | 57 398,85 |  |
| 2.E.3.5.6                                                      | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - upratovanie                                   | 637 004 | projekt     | 1     | 19 467,58 | 19 467,58  | 19 467,58  | upratovanie - 10 % podiel nákladov z celkových nákladov podniku, 40 % podiel v rámci výskumu                                                                                                                                                                                          | 2.1. | 19 467,58 |  |
| 2.E.3.6.                                                       | Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...) |         | projekt     |       | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
| 2.E.                                                           | Celkom                                                                                                  |         |             |       |           | 740 757,25 | 740 757,25 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
| <b>2.F. 2.2. Výskum a optimalizácia izolačných technológií</b> |                                                                                                         |         |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
| 2.F.1.                                                         | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                           |         |             |       |           | 156 168,00 | 156 168,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |  |
| 2.F.1.1.1.                                                     | VVP1                                                                                                    | 610620  | osobohodina | 2 700 | 8,730     | 23 571,00  | 23 571,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                                                                                      | 2.2. | 23 571,00 |  |
| 2.F.1.1.2.                                                     | VVP3                                                                                                    | 610620  | osobohodina | 2 700 | 9,860     | 26 622,00  | 26 622,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                                                                                      | 2.2. | 26 622,00 |  |
| 2.F.1.1.3.                                                     | VVP8                                                                                                    | 610620  | osobohodina | 2 700 | 14,010    | 37 827,00  | 37 827,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                                                                                      | 2.2. | 37 827,00 |  |
| 2.F.1.2.1.                                                     | Tech1                                                                                                   | 610620  | osobohodina | 2 700 | 6,750     | 18 225,00  | 18 225,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                                                                                      | 2.2. | 18 225,00 |  |

|            |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--|
|            |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |            |            | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                          |      |           |  |
| 2.F.1.2.2. | Tech4                                                                                                                                                                                                       | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,730     | 18 171,00  | 18 171,00  |                                                                                                                                                                           | 2.2. | 18 171,00 |  |
| 2.F.1.2.3. | Tech7                                                                                                                                                                                                       | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,850     | 15 795,00  | 15 795,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                          | 2.2. | 15 795,00 |  |
| 2.F.1.2.4. | Tech11                                                                                                                                                                                                      | 610620 | osobohodina | 2 700 | 5,910     | 15 957,00  | 15 957,00  | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                          | 2.2. | 15 957,00 |  |
| 2.F.1.3.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.2.     | Cestovné náhrady ***                                                                                                                                                                                        |        |             |       |           | 2 868,00   | 2 868,00   |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.2.1.   | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                                                                                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.2.2.   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                                                                                                                                  | 631001 | projekt     | 1     | 1 000,00  | 1 000,00   | 1 000,00   | pracovná cesta 1 x mesačne 2 osoby, Slovenská Ľupča - Hlohovec, je tu zahrnuté cestovné, ubytovanie, strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest. | 2.2. | 1 000,00  |  |
| 2.F.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby                                                                                                               | 631002 | projekt     | 1     | 1 868,000 | 1 868,00   | 1 868,00   | 1 pracovná cesta do zahraničia letecky 1 868 EUR/cesta, je tam zahrnuté cestovné, ubytovanie a strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.       | 2.2. | 1 868,00  |  |
| 2.F.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.3.     | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                                                                                                                          |        |             |       |           | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.3.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.3.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.3.3.   | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe                                                                                                           |        | ks          | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.3.4.   | Zmluvný výskum                                                                                                                                                                                              |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.3.5.   | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.3.6.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00       | 0,00       |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.F.       | Celkom                                                                                                                                                                                                      |        |             |       |           | 159 036,00 | 159 036,00 |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.G.       | 2.3.Výskum a overenie analytických metód                                                                                                                                                                    |        |             |       |           |            |            |                                                                                                                                                                           |      |           |  |
| 2.G.1.     | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                                                                                                                               |        |             |       |           | 69 147,00  | 69 147,00  |                                                                                                                                                                           |      |           |  |

|            |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |              |              |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--|
|            |                                                                                                                                                                                                             |        |             |       |           |              |              | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                          |                                     |           |  |
| 2.G.1.1.1. | VVP4                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 11,880    | 32 076,00    | 32 076,00    |                                                                                                                                                                                                                           | 2.3.                                | 32 076,00 |  |
| 2.G.1.1.2. | VVP7                                                                                                                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,960     | 18 792,00    | 18 792,00    | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                          | 2.3.                                | 18 792,00 |  |
| 2.G.1.2.   | Tech13                                                                                                                                                                                                      | 610620 | osobohodina | 2 700 | 6,770     | 18 279,00    | 18 279,00    | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 %                                                                          | 2.3.                                | 18 279,00 |  |
| 2.G.1.3.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    | 610620 | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.2.     | Cestovné náhrady ***                                                                                                                                                                                        |        |             |       |           | 2 868,00     | 2 868,00     |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.2.1.   | Prevádzka vozidla organizácie****                                                                                                                                                                           |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.2.2.   | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***                                                                                                                                  | 631001 | projekt     | 1     | 1 000,00  | 1 000,00     | 1 000,00     | pracovná cesta 1 x mesačne 2 osoby, Slovenská Ľupča - Hlohovec, je tu zahrnuté cestovné, ubytovanie, strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.                                                 | 2.3.                                | 1 000,00  |  |
| 2.G.2.3.   | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby                                                                                                               | 631002 | projekt     | 1     | 1 868,000 | 1 868,00     | 1 868,00     | 1 pracovná cesta do zahraničia letecky 1 868 EUR/cesta, je tam zahrnuté cestovné, ubytovanie a strava. Náklady sú vypočítané podľa platných úhrad služobných ciest.                                                       | 2.3.                                | 1 868,00  |  |
| 2.G.2.4.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                                                                                                                    |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.     | Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)                                                                                                                                                          |        |             |       |           | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.1.   | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                                                                                                                                 |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.2.   | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.3.   | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe                                                                                                           |        | ks          | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.4.   | Zmluvný výskum                                                                                                                                                                                              |        | osobohodina | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.5.   | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...) |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.3.6.   | Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)                                                                                                     |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.G.       | Celkom                                                                                                                                                                                                      |        |             |       |           | 72 015,00    | 72 015,00    |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 2.         | Spolu                                                                                                                                                                                                       |        |             |       |           | 1 445 821,25 | 1 445 821,25 |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 3.         | Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky                                                                                                                                                            |        |             |       |           |              |              |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 3.1.       | Personálne výdavky interné                                                                                                                                                                                  |        |             |       |           | 52 536,75    | 52 536,75    |                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |  |
| 3.1.1.     | Projektový manažér *****                                                                                                                                                                                    | 610620 | osobohodina | 2 875 | 12,170    | 34 988,75    | 34 988,75    | hodnota osobohodiny bola vypočítaná na základe platu jednotlivého zamestnanca v 1.polroku 2009 a navýšená o každoročnú valorizáciu vo výške 10 % , tento pracovník vykonáva aj monitoring projektu preto je sadzba vyššia | Podporná aktivita riadenie projektu | 34 988,75 |  |

|        |                                                                                      |        |             |       |           |              |              |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|-----------|
| 3.1.2. | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                   | 610620 | osobohodina | 400   | 7,870     | 3 148,00     | 3 148,00     | hodinová mzda počítaná na základe priemernej mzdy v organizácii za minulý rok pre kategóriu asistent, odborný pracovník         | Podporná aktivita riadenie projektu         |  | 3 148,00  |
| 3.1.3. | Finančný manažér                                                                     | 610620 | osobohodina | 1 600 | 9,000     | 14 400,00    | 14 400,00    | hodinová sadzba na základe priemernej mzdy v organizácii pre kategóriu vedúci pracovník s navýšením o infláciu.                 | Podporná aktivita riadenie projektu         |  | 14 400,00 |
| 3.2.   | Ostatné výdavky - nepriame                                                           |        |             |       |           | 2 440,00     | 2 440,00     |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.2.1. | Spotrebný tovar a prevádzkový materiál                                               |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.2.2. | Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet                                        | 632003 | projekt     | 1     | 2 000,000 | 2 000,00     | 2 000,00     | poštovné, telefón, fax a internetové prepojenie Detašovaného pracoviska na databázy STU.                                        | Podporná aktivita riadenie projektu         |  | 2 000,00  |
| 3.2.3. | Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu                            |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.2.4. | Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu***** PARTNER VO | 637015 | projekt     | 1     | 440,000   | 440,00       | 440,00       | poistenie nadobudnutého majetku partnera - investícií z projektu. Partner je výskumnou organizáciou mimo schémy štátnej pomoci. | Podporná aktivita riadenie projektu         |  | 440,00    |
| 3.2.5. | Údržba a opravy                                                                      |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.2.6. | Dalšie položky podľa charakteru projektu                                             |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.   | Publicita a informovanosť                                                            |        |             |       |           | 1 000,00     | 1 000,00     |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.1. | Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu                                   |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.2. | CDROM                                                                                |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.3. | Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)                       |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.3.4. | Web stránka určená pre publicitu projektu                                            | 637003 | projekt     | 1     | 1 000,000 | 1 000,00     | 1 000,00     | vypracovanie a aktualizácie web stránky projektu partnera. Cena zistená z predbežného prieskumu trhu.                           | Podporná aktivita publicita a informovanosť |  | 1 000,00  |
| 3.3.5. | Dalšie položky podľa charakteru projektu                                             |        | projekt     | 0     | 0,000     | 0,00         | 0,00         |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| 3.     | Spolu                                                                                |        |             |       |           | 55 976,75    | 55 976,75    |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
|        | VÝDAVKY PROJEKTU                                                                     |        |             |       |           | 2 709 051,00 | 2 663 470,00 |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
|        | Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu                                              |        |             |       |           |              |              |                                                                                                                                 |                                             |  |           |
| KE1    | Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)        |        | max.        |       | 7,00%     |              |              | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu                                                                              | 55 976,75, t.j. 2.15%                       |  |           |

**Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplnía sumárny rozpočet!**

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

\*Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

\*\*V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť -2.

\*\*\* Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

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

\*\*\*\*\* 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.

\*\*\*\*\* Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

\*\*\*\*\* Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu

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

**Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH)** - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).