



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia  
Európsky fond regionálneho rozvoja

ITMS kód Projektu: 26220120005

## DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 006/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 006/2009/2.1/OPVaV/D06 (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, 840 01 Bratislava

IČO: 31819494

DIČ: 2022295539

konajúci: Ing. Alexandra Drgová

na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

### Prijímateľ

názov : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu

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

*Ru*

konajúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.  
 IČO: 00397768  
 DIČ: 2021157050

banka:

číslo účtu (vrátane predčísčia) 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. **006/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26220120005 v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 006/2009/2.1/OPVaV/D01, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 006/2009/2.1/OPVaV/D02, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 006/2009/2.1/OPVaV/D03, v znení Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 006/2009/2.1/OPVaV/D04 a v znení Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 006/2009/2.1/OPVaV/D05, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

- (1) **Článok 3 bod 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 nasledovne:

odsek 3.1 – **pre projekty negenerujúce príjmy**

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **1 397 186,71 €** (slovom jeden milión tristošesťdesiatšesť tisíc EUR a sedemdesiatjeden centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok do výšky **1 327 327,37 €** (slovom jeden milión tristošesťdesiatšesť tisíc tristošesťdesiatšesť tisíc EUR a tridsaťsedem centov), čo predstavuje 95 % z celkových oprávnených

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

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

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

- výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. a) tohto článku Zmluvy.
- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **69 859,34 €** (slovom šesťdesiatdeväť tisíc osemstopäťdesiatdeväť EUR a tridsaťštyri centov) a v percentuálnom vyjadrení 5% (slovom päť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu.
  - d) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške 95% zo schválených oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

### Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.  
Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 6.  
Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (3) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.  
Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 6.  
Príloha č. 2 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- (4) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.  
Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 6.  
Príloha č. 3 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

### Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 16.11.2010

Podpis: .....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>5</sup> Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 13.11.2010

Podpis:..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu<sup>6</sup> Prijímateľa  
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

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

---

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

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

## Príloha č. 1: Rozpočet projektu

**Rozpočet projektu**

| Skupina výdavkov                   | Oprávnené výdavky<br>(v EUR) | Neoprávnené<br>výdavky<br>(v EUR) | Celkové výdavky<br>projektu (v EUR) | Názov aktivity                                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 610620 Osobné náklady              | 32 042,09                    | 0,00                              | 32 042,09                           | 1.1 Rozvoj technológií tenkých vrstiev a nanoštruktúr                                                    |
|                                    | 16 430,99                    | 0,00                              | 16 430,99                           | 1.2 Implementácia technológie prípravy monokryštalických vzoriek                                         |
|                                    | 21 725,42                    | 0,00                              | 21 725,42                           | 2.1 Skúmanie supratekutých fáz hélia-3 a nanoštruktúr pri ultra nízkych teplotách                        |
|                                    | 31 907,65                    | 0,00                              | 31 907,65                           | 2.2 Nekonvenčné supravodiče a multifunkčné materiály typu supravodič/magnet                              |
|                                    | 29 891,12                    | 0,00                              | 29 891,12                           | 2.3 Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody                                      |
|                                    | 36 430,33                    | 0,00                              | 36 430,33                           | 2.4 Výskum molekulového magnetizmu                                                                       |
|                                    | 46 869,81                    | 0,00                              | 46 869,81                           | 2.5 Magnetoštruktúrne a elektrónovoštruktúrne korelácie v systémoch s nefermiovským správaním            |
|                                    | 24 214,96                    | 0,00                              | 24 214,96                           | 2.6 Štúdium relaxačných procesov pomocou magnetokalorického javu a spektroskopie na báze ac kalorimetrie |
|                                    | 16 348,01                    | 0,00                              | 16 348,01                           | 3.1 Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách                                          |
|                                    | 16 596,96                    | 0,00                              | 16 596,96                           | 3.2 Teoretické štúdium spinových a elektrónových systémov                                                |
|                                    | 36 636,13                    |                                   | 36 636,13                           | Riadenie projektu                                                                                        |
| 633002 Materiál Výpočtová technika | 16 596,96                    | 0,00                              | 16 596,96                           | 3.1 Štúdium                                                                                              |

|                                                                                  |          |      |          |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | 1 991,64 | 0,00 | 1 991,64 | kooperatívnych javov<br>v silne korelovaných<br>sústavách<br>3.2 Teoretické<br>štúdium spinových a<br>elektrónových<br>systémov |
| 633004 Materiál Prevádzkové stroje,<br>prístroje, zariadenia, technika a náradie | 3 319,39 | 0,00 | 3 319,39 | 2.3 Silne korelované<br>elektrónové systémy<br>a kvantové fázové<br>prechody                                                    |
|                                                                                  | 1 659,70 | 0,00 | 1 659,70 | 3.1 Štúdium<br>kooperatívnych javov<br>v silne korelovaných<br>sústavách                                                        |
| 633013 Materiál Softvér a licencie                                               | 2 539,33 | 0,00 | 2 539,33 | 3.1 Štúdium<br>kooperatívnych javov<br>v silne korelovaných<br>sústavách                                                        |
| 633006 Všeobecný materiál                                                        | 2 655,51 | 0,00 | 2 655,51 | Publicita<br>a informovanosť                                                                                                    |
| 637015 Poistné iné ako do ZP, SP a<br>povinného poistenia vozidla                | 298,75   | 0,00 | 298,75   | 1.1 Rozvoj<br>technológií tenkých<br>vrstiev a nanoštruktúr                                                                     |
|                                                                                  | 54,77    | 0,00 | 54,77    | 2.4 Výskum<br>molekulového<br>magnetizmu                                                                                        |
|                                                                                  | 99,58    | 0,00 | 99,58    | 2.5<br>Magnetoštruktúrne a<br>elektrónovoštruktúrne<br>korelácie v<br>systémoch s<br>nefermiovským<br>správaním                 |
|                                                                                  | 29,87    | 0,00 | 29,87    | 2.6 Štúdium<br>relaxačných<br>procesov pomocou<br>magnetokalorického<br>javu a spektroskopie<br>na báze ac<br>kalorimetrie      |
|                                                                                  | 14,94    | 0,00 | 14,94    | 3.2 Teoretické<br>štúdium spinových a<br>elektrónových<br>systémov                                                              |
| 637015 Poistné iné ako do ZP, SP a<br>povinného poistenia vozidla                | 318,66   | 0,00 | 318,66   | 1.2 Implementácia<br>technológie prípravy<br>monokryštalických<br>vzoriek                                                       |
|                                                                                  | 286,8    | 0,00 | 286,8    | 2.1 Skúmanie<br>supratekutých fáz<br>hélia-3<br>a nanoštruktúr pri<br>ultra nízkych<br>teplotách                                |

|                                                                               |            |      |            |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | 605,46     | 0,00 | 605,46     | 2.2 Nekonvenčné supravodiče a multifunkčné materiály typu supravodič/magnet       |
|                                                                               | 191,2      | 0,00 | 191,2      | 2.3 Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody               |
|                                                                               | 191,2      | 0,00 | 191,2      | 3.1 Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách                   |
| 637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru                              | 1 792,47   | 0,00 | 1 792,47   | 3.1 Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách                   |
| 711004 Nákup licencií                                                         | 4 979,09   | 0,00 | 4 979,09   | 2.4 Výskum molekulového magnetizmu                                                |
| 713002 Nákup výpočtovej techniky                                              | 24 065,59  | 0,00 | 24 065,59  | 3.1 Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách                   |
|                                                                               | 17 924,72  | 0,00 | 17 924,72  | 3.2 Teoretické štúdium spinových a elektrónových systémov                         |
| 713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 315 010,29 | 0,00 | 315 010,29 | 1.1 Rozvoj technológií tenkých vrstiev a nanoštruktúr                             |
|                                                                               | 69 707,23  | 0,00 | 69 707,23  | 1.2 Implementácia technológie prípravy monokryštálických vzoriek                  |
|                                                                               | 63 732,32  | 0,00 | 63 732,32  | 2.1 Skúmanie supratekutých fáz hélia-3 a nanoštruktúr pri ultra nízkych teplotách |
|                                                                               | 133 439,55 | 0,00 | 133 439,55 | 2.2 Nekonvenčné supravodiče a multifunkčné materiály typu supravodič/magnet       |
|                                                                               | 38 504,95  | 0,00 | 38 504,95  | 2.3 Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody               |
|                                                                               | 73 026,62  | 0,00 | 73 026,62  | 2.4 Výskum molekulového magnetizmu                                                |
|                                                                               | 147 049,06 | 0,00 | 147 049,06 | 2.5 Magnetoštruktúrne a elektrónovoštruktúrne korelácie v                         |

|                                                |              |      |              |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | 4 5 475,67   | 0,00 | 45 475,67    | systémoch s<br>nefermiovským<br>správaním                                                                                  |
|                                                |              |      |              | 2.6 Štúdium<br>relaxačných<br>procesov pomocou<br>magnetokalorického<br>javu a spektroskopie<br>na báze ac<br>kalorimetrie |
|                                                | 1 659,7      | 0,00 | 1 659,7      | 3.1 Štúdium<br>kooperatívnych javov<br>v silne korelovaných<br>sústavách                                                   |
| 716 Prípravná a projektová dokumentácia        | 2 172,54     | 0,00 | 2 172,54     | 1.1 Rozvoj<br>technológií tenkých<br>vrstiev a nanoštruktúr                                                                |
| 717002 Rekonštrukcia a modernizácia<br>stavieb | 120 359,38   | 0,00 | 120 359,38   | 1.1 Rozvoj<br>technológií tenkých<br>vrstiev a nanoštruktúr                                                                |
| CELKOVO                                        | 1 397 186,71 | 0,00 | 1 397 186,71 |                                                                                                                            |

## Príloha č. 2

**Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít**

| Aktivita                        |                                                                                                      | Oprávnené výdavky (v EUR) | Neoprávnené výdavky (v EUR) | Výdavky celkovo (v EUR) |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Hlavné aktivity (číslo / názov) |                                                                                                      |                           |                             |                         |
| 1.1                             | Rozvoj technológií tenkých vrstiev a nanoštruktúr                                                    | 469 883,07                | 0,00                        | 469 883,07              |
| 1.2                             | Implementácia technológie prípravy monokryštalických vzoriek                                         | 86 456,88                 | 0,00                        | 86 456,88               |
| 2.1                             | Skúmanie supratekutých fáz hélia-3 a nanoštruktúr pri ultra nízkych teplotách                        | 85 744,54                 | 0,00                        | 85 744,54               |
| 2.2                             | Nekonvenčné supravodiče a multifunkčné materiály typu supravodič/magnet                              | 165 952,66                | 0,00                        | 165 952,66              |
| 2.3                             | Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody                                      | 71 906,66                 | 0,00                        | 71 906,66               |
| 2.4                             | Výskum molekulového magnetizmu                                                                       | 114 490,81                | 0,00                        | 114 490,81              |
| 2.5                             | Magnetoštruktúrne a elektrónovoštruktúrne korelácie v systémoch s nefermiovským správaním            | 194 018,45                | 0,00                        | 194 018,45              |
| 2.6                             | Štúdium relaxačných procesov pomocou magnetokalorického javu a spektroskopie na báze ac kalorimetrie | 69 720,50                 | 0,00                        | 69 720,50               |
| 3.1                             | Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách                                          | 63 193,26                 | 0,00                        | 63 193,26               |
| 3.2                             | Teoretické štúdium spinových a elektrónových systémov                                                | 36 528,25                 | 0,00                        | 36 528,25               |
| Podporné aktivity               |                                                                                                      |                           |                             |                         |
| Riadenie projektu               |                                                                                                      | 36 636,13                 | 0,00                        | 36 636,13               |
| Publicita a informovanosť       |                                                                                                      | 2 655,51                  | 0,00                        | 2 655,51                |
| <b>CELKOVO</b>                  |                                                                                                      | <b>1 397 186,71</b>       | <b>0,00</b>                 | <b>1 397 186,71</b>     |

## Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/EUR)

| A                                  | B                                                                                                                                                                                               | B1     | C       | D | E            | Jednotková cena v EUR(2) | F1 = D * E   | Výdavky projektu spolu v EUR(3) | F2           | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | I            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|--------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Zariadenie a vybavenie projektu |                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |              |                          |              |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| 1.1. Zariadenie a vybavenie        |                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |              |                          |              |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| 1.1.1.                             | Aparatúra pre prípravu tenkých filmov                                                                                                                                                           | 713004 | zostava | 1 | 6 000 000,00 | 199163,5132              | 6 000 000,00 | 199163,51                       | nerelevantné | Aparatúra na prípravu tenkých filmov pomocou magnetronového naprašovania a naparovania elektrónovým delom v konfokálnej konfigurácii pre vzorky do veľkosti 10 cm; pozostáva z vakuovej komory vybavenej 7 magnetronovými delami s priemerom 2" a 1 elektrónovým delom, turbomolekulárnou pumpou (5 x 10-8 Torr), meračom hrúbky depositovaného filmu, DC a RF generátorov a chladiaceho zariadenia                                                                                                                                                                 | aktivita 1.1 |
| 1.1.2.                             | Rozšírenie AFM na multifunkčnú platformu umožňujúcu nanofabrikácie a merania v: kvapalinách, externých magnetických poliach, pri zvýšených teplotách, kontrolovanom elektrochemickom potenciále | 713004 | zostava | 1 | 3 490 000,00 | 115846,7769              | 3 490 000,00 | 115846,78                       | nerelevantné | 1. Otočný externý permanentný magnet s magnetickým poľom od +/- 2000 Oe s rozlíšením 1 Oe a vstavaným meračom magnetického poľa, 2. Optický podstavec na vzorku s mikrometrickým posunom a hardvérom na pripojenie kamery plus dve CCD kamery so zorným poľom 1300 a 300 mikrometrov. 3. Cela s regulovanou vlhkosťou pre LAO a merania v kvapalinách. 4. Kontroler na reguláciu teploty a vlhkosti. 5. Elektrochemická cela v trojelektrodovej konfigurácii. 6. Ohrievač pre ohrev vzoriek do 250°C. 7. Antivibračný podstavec. 8. odhlučnená komora na mikroskop. | aktivita 1.1 |
| 1.1.3.                             | Jednooblúčková pec                                                                                                                                                                              | 713004 | ks      | 1 | 1 000 000,00 | 33193,9189               | 1 000 000,00 | 33193,92                        | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, Základnými časťami jednooblúčkovej pece sú: generátor prúdu, vodou chladená elektróda, vodou chladené lodičky, odlievacie prípravky, vakuový systém tvorený turbo-molekulárnou pumpou (2 x 10-5 mbar) a vakuovými rozvodmi so systémom na vytvorenie inertnej atmosféry (pracovný podtlak -0.4 atm).                                                                                                                                                                                                                                             | aktivita 1.2 |
| 1.1.4.                             | Vákuová sušiareň                                                                                                                                                                                | 713004 | ks      | 1 | 100 000,00   | 3319,3919                | 100 000,00   | 3319,39                         | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, objem: min. 28 litrov; Teplotný rozsah : laboratórna teplota +5°C do 250°C; Rozsah nastavenia vákua: 1 ~ 76 cm Hg stĺpca, RS232 rozhranie so softwarom pre zber prevádzkových údajov na externom PC. Zariadenie stimuluje infraštruktúru výskumu a vývoja s využitím IKT a IKT sietí.                                                                                                                                                                                                                                                            | aktivita 1.2 |
| 1.1.5.                             | Výveva s vymrazovačkou                                                                                                                                                                          | 713004 | ks      | 1 | 250 000,00   | 8298,4797                | 250 000,00   | 8298,48                         | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, Vhodná pre horľavé organické látky. Rýchlosť čerpania minimálne 11 m3/h. Maximálne vákuum (celkový tlak) : 0,06 mbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | aktivita 1.2 |
| 1.1.6.                             | Muflová pec                                                                                                                                                                                     | 713004 | ks      | 1 | 250 000,00   | 8298,4797                | 250 000,00   | 8298,48                         | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, Teplotný rozsah: 25 .... 1 700 °C; Vnútorný objem minimálne 2,5 litra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | aktivita 1.2 |
| 1.1.7.                             | Pec s vymeniteľnou atmosférou                                                                                                                                                                   | 713004 | ks      | 1 | 400 000,00   | 13277,5675               | 400 000,00   | 13277,57                        | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, Teplotný rozsah: 25 .... 1 600 °C, Vnútorný objem: minimálne 5 litrov,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | aktivita 1.2 |

|         |                                                                          |        |         |   |              |            |              |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|--------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.8.  | Lis na vzorky                                                            | 713004 | ks      | 1 | 100 000,00   | 3319,3919  | 100 000,00   | 3319,39  | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, Lis je určený na lisovanie tablet silou 25 ton.                                                                                                                                                                                                                                              | aktivita 1.2                                                               |
| 1.1.9.  | Héliový kryostat s nízkym odparom                                        | 713004 | ks      | 1 | 1 000 000,00 | 33193,9189 | 1 000 000,00 | 33193,92 | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, 4He kryostat s rozšírením, vnútorný priemer 240mm                                                                                                                                                                                                                                            | aktivita 2.1                                                               |
| 1.1.10. | Cirkulačná pumpa                                                         | 713004 | ks      | 1 | 400 000,00   | 13277,5675 | 400 000,00   | 13277,57 | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, cirkulačná pumpma s čerpacou rýchlosťou minimálne 15 litrov/sek pri 1mBare                                                                                                                                                                                                                   | aktivita 2.1                                                               |
| 1.1.11. | Vf fázovo citlivý detektor do 200 MHz                                    | 713004 | ks      | 1 | 250 000,00   | 8298,4797  | 250 000,00   | 8298,48  | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, programovateľný Vf fázovo citlivý detektor do frekvencií 200MHz                                                                                                                                                                                                                              | aktivita 2.1                                                               |
| 1.1.12. | Prúdový zdroj pre supravodivé magnety                                    | 713004 | ks      | 2 | 270 000,00   | 8962,3581  | 540 000,00   | 17924,72 | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, programovateľné prúdové zdroje pre napájanie supravodivých magnetov s výstupným prúdom do 100Ampérov. Zariadenie stimuluje infraštruktúru výskumu a vývoja s využitím IKT a IKT sietí.                                                                                                       | 2.1 - 270 000,00 SKK (8962,3581EUR)<br>2.2 - 270 000,00 SKK (8962,3581EUR) |
| 1.1.13. | Kompletný 4He kryomagnetický systém                                      | 713004 | zostava | 1 | 1 950 000,00 | 64728,1418 | 1 950 000,00 | 64728,14 | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, horizontálny 8T magnet, špeciálna dewarka s prísľušenstvom k horizontálnemu magnetu                                                                                                                                                                                                          | aktivita 2.2                                                               |
| 1.1.14. | Univerzálny 3He refrigerátor                                             | 713004 | ks      | 1 | 1 800 000,00 | 59749,0540 | 1 800 000,00 | 59749,05 | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, 3He refrigerátor do 300mK s prísľušenstvom                                                                                                                                                                                                                                                   | aktivita 2.2                                                               |
| 1.1.15. | Silomer so sensorom                                                      | 713004 | ks      | 1 | 250 000,00   | 8298,4797  | 250 000,00   | 8298,48  | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, meranie sily do 15 kN                                                                                                                                                                                                                                                                        | aktivita 2.3                                                               |
| 1.1.16. | Zelený laser                                                             | 713004 | ks      | 1 | 60 000,00    | 1991,6351  | 60 000,00    | 1991,64  | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, Laser s vlnovou dĺžkou 532 nm, 50 mW na aktivovanie fluorescencie chemického prvku Rb                                                                                                                                                                                                        | aktivita 2.3                                                               |
| 1.1.17. | Fluorescenčný spektrometer                                               | 713004 | ks      | 1 | 600 000,00   | 19916,3513 | 600 000,00   | 19916,35 | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, Spektrometer s rozsahom 200-1100 nm na meranie fluorescencie                                                                                                                                                                                                                                 | aktivita 2.3                                                               |
| 1.1.18. | Stereoskopický mikroskop so svetlom                                      |        |         |   |              |            |              |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
| 1.1.19. | Manipulátor k mikrokontaktom                                             | 713004 | ks      | 1 | 150 000,00   | 4979,0878  | 150 000,00   | 4979,09  | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, Mikromanipulátor pre realizáciu odporových kontaktov s rozlíšením pohybu mikrometer                                                                                                                                                                                                          | aktivita 2.3                                                               |
| 1.1.20. | Mikrozváračka mikrokontaktov                                             | 713004 | ks      | 1 | 100 000,00   | 3319,3919  | 100 000,00   | 3319,39  | nerelevantné | partner - ÚEF SAV, 6. Mikrozváračka pre realizáciu kontaktov medzi zlatým drôtikom s priemerom 10 mikrometrov a vzorkou – s časom zvárania od 1-100 mikrosekúnd a napätím 0-10 V.                                                                                                                               | aktivita 2.3                                                               |
| 1.1.21. | Nízkoprúdový zdroj                                                       | 713004 | ks      | 1 | 150 000,00   | 4979,0878  | 150 000,00   | 4979,09  | nerelevantné | programovateľný prúdový zdroj: DC prúdový rozsah: 100 fA-100 mA; výstupná impedancia 10 <sup>14</sup> Ohm; AC prúdový rozsah: 1pA-100 mA; frekvenčný rozsah: 1mHz-100 kHz                                                                                                                                       | aktivita 2.4                                                               |
| 1.1.22. | Nanovoltmeter                                                            | 713004 | ks      | 1 | 150 000,00   | 4979,0878  | 150 000,00   | 4979,09  | nerelevantné | programovateľný nanovoltmeret s vysokým rozlíšením: vstupné dva kanály - 1. kanál: 10/100 mV , presnosť 1nV/10 mikroV; 2. kanál: 100 mV/10 V , presnosť 10 nV/1 mikroV; vstupná impedancia: > 10 GOhm, napájanie: 240 V/50 Hz                                                                                   | aktivita 2.4                                                               |
| 1.1.23. | Odporový mostík s ohrevnou jednotkou                                     | 713004 | ks      | 1 | 600 000,00   | 19916,3513 | 600 000,00   | 19916,35 | nerelevantné | rozsah odporov: 2 mOhm - 2 Mohm; rozsah excitácie: 21 excitčných úrovní 3,16 pA – 31,6 mA; počet vstupov: 16;                                                                                                                                                                                                   | aktivita 2.4                                                               |
| 1.1.24. | Chladič kryštálov pre RTG na báze stlačeného vzduchu chladiaceho vzduchu | 713004 | ks      | 1 | 1 300 000,00 | 43152,0945 | 1 300 000,00 | 43152,09 | nerelevantné | min. parametre: stabilita teploty: ± 2 K, prietok chladiaceho plynu: minimálne 0,5 l/min, tlak chladiaceho plynu: minimálne 1 bar, rýchlosť ochladenia plynu z laboratórnej teploty na teplotu 190 K: max. 30 minút, dĺžka trubice na chladiaci plyn: minimálne 1,5 m, s generátorom suchého chladiaceho plynu. | aktivita 2.4                                                               |
| 1.1.25. | Licencia pre Labview                                                     | 711004 | ks      | 1 | 150 000,00   | 4979,0878  | 150 000,00   | 4979,09  | nerelevantné | pod operačným systémom WindowsXP                                                                                                                                                                                                                                                                                | aktivita 2.4                                                               |

|          |                                                    |        |         |   |              |             |              |           |              |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------|--------|---------|---|--------------|-------------|--------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.26.  | Obehový termostat                                  | 713004 | ks      | 1 | 130 000,00   | 4315,2095   | 130 000,00   | 4315,21   | nerelevantné | stabilita teploty: 17 stupňov +/- 5 stup.;<br>chladiaci výkon dostatočný pre chladenie<br>RTG lampy s výkonom 2400 W                             | aktivita 2.5                                                                                                                                                                               |
| 1.1.27.  | He3 refrigerátor                                   | 713004 | ks      | 1 | 3 500 000,00 | 116178,7161 | 3 500 000,00 | 116178,72 | nerelevantné | He3 refrigerátor do 0.35 K s cirkulačnou<br>pumpou                                                                                               | aktivita 2.5                                                                                                                                                                               |
| 1.1.28.  | Kapacitný most                                     | 713004 | ks      | 1 | 800 000,00   | 26555,1351  | 800 000,00   | 26555,14  | nerelevantné | programovateľný most s vysokým<br>rozlíšením, vo frekvenčnom rozsahu 50<br>Hz-20 kHz                                                             | aktivita 2.5                                                                                                                                                                               |
| 1.1.29.  | Dewarova nádoba pre rozpúšťací refrigerátor        | 713004 | ks      | 1 | 1 000 000,00 | 33193,9189  | 1 000 000,00 | 33193,92  | nerelevantné | 4He kryostat s rozšírením, vnútorný<br>priemer min. 80 mm                                                                                        | aktivita 2.6                                                                                                                                                                               |
| 1.1.30.  | Signálny generátor                                 | 713004 | ks      | 1 | 100 000,00   | 3319,3919   | 100 000,00   | 3319,39   | nerelevantné | programovateľný signálny generátor vo<br>frekvenčnom rozsahu do 20 MHz                                                                           | aktivita 2.6                                                                                                                                                                               |
| 1.1.31.  | Prúdový zdroj pre supravodivé magnety              | 713004 | ks      | 1 | 270 000,00   | 8962,3581   | 270 000,00   | 8962,36   | nerelevantné | programovateľný prúdový zdroj pre<br>napájanie supravodivých magnetov s<br>výstupným prúdom do 100 Ampérov.                                      | aktivita 2.6                                                                                                                                                                               |
| 1.1.32.  | Klimatizačná jednotka                              |        |         |   |              |             |              |           |              |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.1.33.  | Optické dátové prepojenie UPJŠ-SAV                 | 713002 | projekt | 1 | 725 000,00   | 24065,5912  | 725 000,00   | 24065,59  | nerelevantné | partner - Prepojenie UPJŠ - Park<br>Angelinum a SAV - Watsonova optickým<br>káblom (cca 2500m) vrátane koncových<br>zariadení pre rýchlosť 1Gbps | aktivita 3.1                                                                                                                                                                               |
| 1.1.34.  | Dvojprocesorové multijadrové výpočtové<br>jednotky | 713002 | ks      | 6 | 90 000,00    | 2987,4527   | 540 000,00   | 17924,72  | nerelevantné | šesť štvorjadrových dvojprocesorových<br>výpočtových jednotiek do počítačového<br>klastra                                                        | aktivita 3.2                                                                                                                                                                               |
| 1.1.35.  | Systém pre zálohu dát                              |        |         |   |              |             |              |           |              |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.2.     | Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného<br>majetku   |        |         |   |              |             | 0,00         | 0,00      | nerelevantné |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.2.1.   | Odpisy dlhodobého hmotného majetku -<br>(názov)    |        |         | 0 | 0,00         | 0,0000      | 0,00         | 0,00      | nerelevantné |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.2.2.   | Odpisy dlhodobého nehmotného majetku -<br>(názov)  |        |         | 0 | 0,00         | 0,0000      | 0,00         | 0,00      | nerelevantné |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.2.3.   | Finančný lízing - odpisy (názov)                   |        |         |   |              | 0,0000      | 0,00         | 0,00      | nerelevantné |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.2.4.   | ... Iné (doplniť)                                  |        |         | 0 | 0,00         | 0,0000      | 0,00         | 0,00      | nerelevantné |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.3.     | Poistenie, opravy a údržba                         |        |         |   |              |             | 63 000,00    | 2091,22   | nerelevantné |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.3.1.   | Poistenie obstaraného majetku                      | 637015 | projekt | 1 | 15 000,00    | 497,9088    | 15 000,00    | 497,91    | nerelevantné | Poistenie zariadení obstaraných v rámci<br>projektu počas jeho trvania.                                                                          | 1.1 - 9 000,00 SKK<br>(298,75 EUR)<br>2.4 - 1650,00 SKK<br>(54,77 EUR)<br>2.5 - 3 000,00 SKK<br>(99,58 EUR)<br>2.6 - 900,00 SKK<br>(29,87 EUR)<br>3.2 - 450,00 SKK<br>(14,94 EUR)          |
| 1.3.2.   | Údržba a opravy obstaraného majetku                |        | projekt | 0 | 0,00         | 0,0000      | 0,00         | 0,00      | nerelevantné |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.3.3.   | Poistenie obstaraného majetku - partner            | 637015 | projekt | 1 | 48 000,00    | 1593,3081   | 48 000,00    | 1593,31   | nerelevantné | Partner ÚEF SAV - Poistenie zariadení<br>obstaraných v rámci projektu počas jeho<br>trvania.                                                     | 1.2 - 9 600,00 SKK<br>(318,66 EUR)<br>2.1 - 8640,00 SKK<br>(286,80 EUR)<br>2.2 - 18 240,00 SKK<br>(605,46 EUR)<br>2.3 - 5 760,00 SKK<br>(191,20 EUR)<br>3.1 - 5 760,00 SKK<br>(191,20 EUR) |
| 1.4.     | Stavebné úpravy (práce) projektu*                  |        |         |   |              |             | 3 625 946,67 | 120359,38 | nerelevantné |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            |
| 1.4.1.   | Stavba/stavebný objekt 1                           |        |         |   |              | 0,0000      | 3 625 946,67 | 120359,38 | nerelevantné |                                                                                                                                                  | aktivita 1.1                                                                                                                                                                               |
| 1.4.1.1. | Zemné práce                                        | 717002 | projekt | 1 | 16 341,25    | 542,4300    | 16 341,25    | 542,43    | nerelevantné | Stavebné úpravy časti suterénnych<br>priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na<br>tzv. poločistie laboratórne priestory                             |                                                                                                                                                                                            |
| 1.4.1.2. | Základy                                            | 717002 | projekt | 1 | 42 379,15    | 1406,7300   | 42 379,15    | 1406,73   | nerelevantné | Stavebné úpravy časti suterénnych<br>priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na<br>tzv. poločistie laboratórne priestory                             |                                                                                                                                                                                            |

|               |                                                         |        |         |    |              |            |                   |                 |                     |                                                                                                                                        |              |
|---------------|---------------------------------------------------------|--------|---------|----|--------------|------------|-------------------|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.4.1.3.      | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                      | 717002 | projekt | 1  | 178 188,66   | 5914,7800  | 178 188,66        | 5914,78         | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.4.      | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                     | 717002 | projekt | 1  | 124 118,22   | 4119,9700  | 124 118,22        | 4119,97         | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.5.      | Izolácie proti vode a vlhkosti                          | 717002 | projekt | 1  | 36 598,57    | 1214,8500  | 36 598,57         | 1214,85         | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.6.      | Konštrukcie stolárske                                   | 717002 | projekt | 1  | 451 714,37   | 14994,1700 | 451 714,37        | 14994,17        | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.7.      | Konštrukcie doplnk. kovové stavebné                     | 717002 | projekt | 1  | 12 928,27    | 429,1399   | 12 928,27         | 429,14          | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.8.      | Podlahy z dlaždíc                                       | 717002 | projekt | 1  | 67 940,46    | 2255,2100  | 67 940,46         | 2255,21         | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.9.      | Podlahy povlakové                                       | 717002 | projekt | 1  | 4 977,72     | 165,2300   | 4 977,72          | 165,23          | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.10.     | Podlahy zo syntetických hmôt                            | 717002 | projekt | 1  | 0,00         | 0,0000     | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.11.     | Nátery                                                  | 717002 | projekt | 1  | 236,49       | 7,8500     | 236,49            | 7,85            | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.12.     | Dokončovacie práce - maľby                              | 717002 | projekt | 1  | 27 040,50    | 897,5800   | 27 040,50         | 897,58          | nerelevantné        | Stavebné úpravy časti suterénnych priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                          |              |
| 1.4.1.13.     | Zdravotech. vnútorná kanalizácia                        | 717002 | projekt | 1  | 15 270,57    | 506,8900   | 15 270,57         | 506,89          | nerelevantné        | Zdravotechnika do priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                                          |              |
| 1.4.1.14.     | Zdravotech. vnútorný vdovod                             | 717002 | projekt | 1  | 13 452,46    | 446,5400   | 13 452,46         | 446,54          | nerelevantné        | Zdravotechnika do priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                                          |              |
| 1.4.1.15.     | Elektromontáže                                          | 717002 | projekt | 1  | 344 711,03   | 11442,3100 | 344 711,03        | 11442,31        | nerelevantné        | Elektrotechnika do priestorov UPJŠ na Park Angelinum 9 na tzv. poločistě laboratórne priestory                                         |              |
| 1.4.1.16.     | vzduchotechnika do poločistých laboratórných priestorov | 717002 | projekt | 1  | 2 290 048,98 | 76015,7000 | 2 290 048,98      | 76015,70        | nerelevantné        | Dodávka vzduchotechniky pre poločistě laboratórne priestory                                                                            |              |
| ...           | ...                                                     |        |         |    |              |            |                   | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                        |              |
| <b>1.4.2.</b> | <b>Stavba/stavebný objekt 2</b>                         |        |         |    |              |            | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>     | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                        |              |
| 1.4.2.1.      | doplňte položky podľa charakteru projektu               |        |         | 0  | 0,00         | 0,0000     | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                        |              |
| 1.4.2.2.      | ...                                                     |        |         |    |              |            |                   |                 | nerelevantné        |                                                                                                                                        |              |
| 1.4.2.3.      | ...                                                     |        |         |    |              |            |                   |                 | nerelevantné        |                                                                                                                                        |              |
| ...           | ...                                                     |        |         |    |              |            |                   |                 | nerelevantné        |                                                                                                                                        |              |
| <b>1.5.</b>   | <b>Stavebný dozor</b>                                   |        |         |    |              |            |                   |                 | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                        |              |
| 1.5.1.        | Stavebný dozor                                          |        | projekt | 0  | 0,00         | 0,0000     | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                        |              |
| <b>1.6.</b>   | <b>Projekčná činnosť</b>                                |        |         |    |              |            | <b>65 450,00</b>  | <b>2172,54</b>  | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                        |              |
| 1.6.1.        | Projektová dokumentácia stavebných úprav                | 716    | projekt | 1  | 53 550,00    | 1777,5344  | 53 550,00         | 1777,53         | nerelevantné        | projektová dokumentácia stavebných úprav pre poločistě laboratórne priestory                                                           | aktivita 1.1 |
| 1.6.2.        | Projektová dokumentácia vzduchotechniky                 | 716    | projekt | 1  | 11 900,00    | 395,0076   | 11 900,00         | 395,01          | nerelevantné        | projektová dokumentácia dodávky vzduchotechniky pre poločistě laoratórne priestory                                                     | aktivita 1.1 |
| <b>1.7.</b>   | <b>Zariadenie a vybavenie - iné</b>                     |        |         |    |              |            | <b>786 500,00</b> | <b>26107,02</b> | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                        |              |
| 1.7.1.        | Počítačová zostava                                      | 633002 | ks      | 20 | 25 000,00    | 829,8480   | 500 000,00        | 16596,96        | nerelevantné        | Partner ÚEF SAV - 4 jadrové PC s diskovou kapacitou 1 TB a operačnou pamäťou 8 GB                                                      | aktivita 3.1 |
| 1.7.2.        | Licencia pre Matlab                                     | 633013 | ks      | 2  | 31 000,00    | 1029,0115  | 62 000,00         | 2058,02         | nerelevantné        | Matlab. Softvér bude užívaný riešiteľmi projektu podieľajúcimi sa na odborných aktivitách pri vytváraní výsledkov a výstupov projektu. | aktivita 3.1 |

|                                                             |                                                                                              |        |             |       |           |           |                      |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.7.3.                                                      | Licencia Intel Fortran Compiler Professional Edition for Linux                               | 633013 | ks          | 1     | 7 000,00  | 232,3574  | 7 000,00             | 232,36            | nerelevantné        | Partner ÚEF SAV - Licencia softvéru. Softvér bude využívaný riešiteľmi projektu podieľajúcimi sa na odborných aktivitách pri vytváraní výsledkov a výstupov projektu.                                                                                                                                                       | aktivita 3.1 |
| 1.7.4.                                                      | Licencia Intel C++ Compiler Professional Edition for Linux                                   | 633013 | ks          | 1     | 3 500,00  | 116,1787  | 3 500,00             | 116,18            | nerelevantné        | Partner ÚEF SAV - Licencia softvéru. Softvér bude využívaný riešiteľmi projektu podieľajúcimi sa na odborných aktivitách pri vytváraní výsledkov a výstupov projektu.                                                                                                                                                       | aktivita 3.1 |
| 1.7.5.                                                      | Licencia Intel MPI Library for Linux                                                         | 633013 | ks          | 1     | 4 000,00  | 132,7757  | 4 000,00             | 132,78            | nerelevantné        | Partner ÚEF SAV - Licencia softvéru. Softvér bude využívaný riešiteľmi projektu podieľajúcimi sa na odborných aktivitách pri vytváraní výsledkov a výstupov projektu.                                                                                                                                                       | aktivita 3.1 |
| 1.7.6.                                                      | Komunikačný element                                                                          | 633002 | ks          | 1     | 10 000,00 | 331,9392  | 10 000,00            | 331,94            | nerelevantné        | vysokorychlostný sieťový komunikačný element, umožňujúci efektívny prenos dát medzi výpočtovými jednotkami klastra                                                                                                                                                                                                          | aktivita 3.2 |
| 1.7.7.                                                      | Stereoskopický mikroskop so svetlom                                                          | 633004 | ks          | 2     | 50 000,00 | 1659,6959 | 100 000,00           | 3319,39           | nerelevantné        | partner - ÚEF SAV, Stereoskopický mikroskop s 0.8-15 násobným zväčšením pre prípravu diamantovej komôrky.                                                                                                                                                                                                                   | aktivita 2.3 |
| 1.7.8.                                                      | Klimatizačná jednotka                                                                        | 633004 | ks          | 1     | 50 000,00 | 1659,6959 | 50 000,00            | 1659,70           | nerelevantné        | výkonom 5.00 KW, s ochranou                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | aktivita 3.1 |
| 1.7.9.                                                      | Systém pre zálohu dát                                                                        | 633002 | ks          | 1     | 50 000,00 | 1659,6959 | 50 000,00            | 1659,70           | nerelevantné        | Systém externých pevných diskov pre ukladanie a zálohovanie dát                                                                                                                                                                                                                                                             | aktivita 3.2 |
| <b>1. Spolu</b>                                             |                                                                                              |        |             |       |           |           | <b>32 645 896,67</b> | <b>1083645,25</b> | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>2 ... doplniť názov aktivity projektu</b>                |                                                                                              |        |             |       |           |           |                      |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>        |                                                                                              |        |             |       |           |           |                      |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.1.                                                        |                                                                                              |        |             |       |           |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>       | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.1.1.                                                      | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.1.2.                                                      | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.2.                                                        | <b>Cestovné náhrady **</b>                                                                   |        |             |       |           |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>       | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.2.1.                                                      | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.2.2.                                                      | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.2.3.                                                      | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.2.4.                                                      | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>        |                                                                                              |        |             |       |           |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>       | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.3.                                                        |                                                                                              |        |             |       |           |           |                      |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.3.1.                                                      | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.3.2.                                                      | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.4.                                                        | <b>Ostatné výdavky - priame</b>                                                              |        |             |       |           |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>       | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.4.1.                                                      | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.4.2.                                                      | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.4.3.                                                      | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00      | 0,0000    | 0,00                 | 0,00              | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>2. Spolu</b>                                             |                                                                                              |        |             |       |           |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>       | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>2A Rozvoj technológií tenkých vrstiev a nanoštruktúr</b> |                                                                                              |        |             |       |           |           |                      |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>        |                                                                                              |        |             |       |           |           |                      |                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.A.1.                                                      |                                                                                              |        |             |       |           |           | <b>965 300,00</b>    | <b>32042,09</b>   | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.A.1.1.                                                    | vedecko-výskumný pracovník typ D                                                             | 610620 | osobohodina | 1 040 | 265,00    | 8,7964    | 275 600,00           | 9148,26           | nerelevantné        | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1040 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 1.1 |

|                                                                        |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|--------|------------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2.A.1.2.                                                               | vedecko-výskumný pracovník typ E                                                             | 610620 | osobohodina | 1 668 | 250,00 | 8,2985 | 417 000,00 | 13841,90 | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracují spolu přibližně 1668 hodin počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 1.1 |
| 2.A.1.3.                                                               | vedecko-výskumný pracovník typ F                                                             | 610620 | osobohodina | 312   | 225,00 | 7,4686 | 70 200,00  | 2330,20  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 312 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.  | aktivita 1.1 |
| 2.A.1.4.                                                               | vedecko-výskumný pracovník typ F - partner                                                   | 610620 | osobohodina | 500   | 225,00 | 7,4686 | 112 500,00 | 3734,30  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 500 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.  | aktivita 1.1 |
| 2.A.1.5.                                                               | vedecko-výskumný pracovník typ H - partner                                                   | 610620 | osobohodina | 500   | 180,00 | 5,9749 | 90 000,00  | 2987,45  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 500 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.            | aktivita 1.1 |
| 2.A.2.                                                                 | Cestovné náhrady **                                                                          |        |             |       |        |        | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.2.1.                                                               | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.2.2.                                                               | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.2.3.                                                               | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.2.4.                                                               | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.3.                                                                 | Personálne výdavky externé - odborné činnosti                                                |        |             |       |        |        | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.3.1.                                                               | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.3.2.                                                               | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.4.                                                                 | Ostatné výdavky - priame                                                                     |        |             |       |        |        | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.4.1.                                                               | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.4.2.                                                               | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.4.3.                                                               | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.A.                                                                   | Spolu                                                                                        |        |             |       |        |        | 965 300,00 | 32042,09 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>2B Implementácia technológie prípravy monokryštalických vzoriek</b> |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.B.1.                                                                 | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                |        |             |       |        |        | 495 000,00 | 16430,99 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |

|                                                                                   |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|--------|------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2.B.1.1.                                                                          | vedecko-výskumný pracovník typ C - partner                                                   | 610620 | osobohodina | 1 000 | 290,00 | 9,6262 | 290 000,00 | 9626,20  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1000 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 1.2 |
| 2.B.1.2.                                                                          | vedecko-výskumný pracovník typ E- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 500   | 250,00 | 8,2985 | 125 000,00 | 4149,25  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 500 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.  | aktivita 1.2 |
| 2.B.1.3.                                                                          | vedecko-výskumný pracovník typ G- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 400   | 200,00 | 6,6388 | 80 000,00  | 2655,52  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.  | aktivita 1.2 |
| 2.B.2.                                                                            | Cestovné náhrady **                                                                          |        |             |       |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.2.1.                                                                          | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.2.2.                                                                          | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.2.3.                                                                          | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.2.4.                                                                          | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.3.                                                                            | Personálne výdavky externé - odborné činnosti                                                |        |             |       |        | 0,0000 | 0,00       | 0,0000   | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.3.1.                                                                          | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,0000   | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.3.2.                                                                          | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,0000   | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.4.                                                                            | Ostatné výdavky - priame                                                                     |        |             |       |        | 0,0000 | 0,00       | 0,0000   | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.4.1.                                                                          | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,0000   | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.4.2.                                                                          | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,0000   | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.4.3.                                                                          | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,0000   | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.B.                                                                              | Spolu                                                                                        |        |             | 0     | 0,00   | 0,0000 | 495 000,00 | 16430,99 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2C Skúmanie supratekutých fáz hélia-3 a nano-štruktúr pri ultra nízkych teplotách |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.C.1.                                                                            | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                |        |             |       |        |        | 654 500,00 | 21725,42 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.C.1.1.                                                                          | vedecko-výskumný pracovník typ C- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 450 | 290,00 | 9,6262 | 420 500,00 | 13957,99 | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1450 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.1 |

|                                                                                  |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|--------|------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2.C.1.2.                                                                         | vedecko-výskumný pracovník typ F- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 040 | 225,00 | 7,4686 | 234 000,00 | 7767,34  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1040 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.1 |
| <b>2.C.2. Cestovné náhrady **</b>                                                |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nerelevantné |
| 2.C.2.1.                                                                         | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.C.2.2.                                                                         | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,000000 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.C.2.3.                                                                         | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,000000 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.C.2.4.                                                                         | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,000000 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>2.C.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>                      |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nerelevantné |
| 2.C.3.1.                                                                         | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,000000 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.C.3.2.                                                                         | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,000000 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>2.C.4. Ostatné výdavky - priame</b>                                           |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nerelevantné |
| 2.C.4.1.                                                                         | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,000000 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.C.4.2.                                                                         | Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                       |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,000000 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.C.4.3.                                                                         | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,000000 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>2.C. Spolu</b>                                                                |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 654 500,00   |
| <b>2D Nekonenčné supravodiče a multifunkčné materiály typu supravodič/magnet</b> |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              | 31 907,65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nerelevantné |
| <b>2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>                      |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 961 250,00   |
| 2.D.1.1.                                                                         | vedecko-výskumný pracovník typ D- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 250 | 265,00 | 8,7964 | 331 250,00 | 10995,50 | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1250 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.2 |
| 2.D.1.2.                                                                         | vedecko-výskumný pracovník typ E- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 000 | 250,00 | 8,2985 | 250 000,00 | 8298,50  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1000 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.2 |
| 2.D.1.3.                                                                         | vedecko-výskumný pracovník typ G- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 000 | 200,00 | 6,6387 | 200 000,00 | 6638,70  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1000 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.2 |

|                                                                           |                                                                                              |        |             |       |        |               |                   |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2.D.1.4.                                                                  | vedecko-výskumný pracovník typ H- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 000 | 180,00 | 5,9749        | 180 000,00        | 5974,90         | nerelevantné        | Vedecko-výskumní pracovníci odpracují přibližně 1000 hodin počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.           | aktivita 2.2 |
| <b>2.D.2.</b>                                                             | <b>Cestovné náhrady **</b>                                                                   |        |             |       |        | <b>0,0000</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>     | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.2.1.                                                                  | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.2.2.                                                                  | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.2.3.                                                                  | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.2.4.                                                                  | ... Iné (doplňte)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>2.D.3.</b>                                                             | <b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>                                         |        |             |       |        | <b>0,0000</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>     | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.3.1.                                                                  | Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.3.2.                                                                  | ... Iné (doplňte)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>2.D.4.</b>                                                             | <b>Ostatné výdavky - priame</b>                                                              |        |             |       |        | <b>0,0000</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>     | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.4.1.                                                                  | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.4.2.                                                                  | Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                       |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.D.4.3.                                                                  | ... Iné (doplňte)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000        | 0,00              | 0,00            | nerelevantné        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>2.D.</b>                                                               | <b>Spolu</b>                                                                                 |        |             |       |        | <b>0,00</b>   | <b>961 250,00</b> | <b>31907,65</b> | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>2E Silne korelované elektrónové systémy a kvantové fázové prechody</b> |                                                                                              |        |             |       |        |               |                   |                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| <b>2.E.1.</b>                                                             | <b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>                                         |        |             |       |        | <b>0,00</b>   | <b>900 500,00</b> | <b>29891,12</b> | <b>nerelevantné</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.1.1.                                                                  | vedecko-výskumný pracovník typ C- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 200 | 290,00 | 9,6262        | 348 000,00        | 11551,44        | nerelevantné        | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 1200 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.3 |
| 2.E.1.2.                                                                  | vedecko-výskumný pracovník typ E- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 500   | 250,00 | 8,2985        | 125 000,00        | 4149,25         | nerelevantné        | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 500 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.            | aktivita 2.3 |
| 2.E.1.3.                                                                  | vedecko-výskumný pracovník typ F- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 500 | 225,00 | 7,4686        | 337 500,00        | 11202,90        | nerelevantné        | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 1500 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.3 |

|          |                                                                                              |        |             |       |        |         |              |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|---------|--------------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          |                                                                                              |        |             |       |        |         |              |          |              | Vedecko-výskumní pracovníci odpracují přibližně 500 hodin počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.            |              |
| 2.E.1.4. | vedecko-výskumný pracovník typ H- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 500   | 180,00 | 5,9749  | 90 000,00    | 2987,45  | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | aktivita 2.3 |
| 2.E.2.   | Cestovné náhrady **                                                                          |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.2.4. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.3.   | Personálne výdavky externé - odborné činnosti                                                |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.3.2. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.4.   | Ostatné výdavky - priame                                                                     |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.4.3. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.E.     | Spolu                                                                                        |        |             |       |        |         | 900 500,00   | 29891,12 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2F       | Výskum molekulového magnetizmu                                                               |        |             |       |        |         |              |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                |        |             |       |        |         | 1 097 500,00 | 36430,33 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.1.1. | vedecko-výskumný pracovník typ B                                                             | 610620 | osobohodina | 800   | 360,00 | 11,9498 | 288 000,00   | 9559,84  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 800 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.            | aktivita 2.4 |
| 2.F.1.2. | vedecko-výskumný pracovník typ D                                                             | 610620 | osobohodina | 1 300 | 265,00 | 8,7964  | 344 500,00   | 11435,32 | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 1300 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.4 |
| 2.F.1.3. | vedecko-výskumný pracovník typ E                                                             | 610620 | osobohodina | 1 300 | 250,00 | 8,2985  | 325 000,00   | 10788,05 | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 1300 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.4 |
| 2.F.1.4. | vedecko-výskumný pracovník typ G                                                             | 610620 | osobohodina | 700   | 200,00 | 6,6388  | 140 000,00   | 4647,16  | nerelevantné | približne 700 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.                                                  | aktivita 2.4 |
| 2.F.2.   | Cestovné náhrady **                                                                          |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.2.4. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.3.   | Personálne výdavky externé - odborné činnosti                                                |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.3.1. | personálu podľa aktivít projektu                                                             |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.F.3.2. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |

|                                                                                                                |                                                                                              |        |             |       |        |         |              |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|---------|--------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2.F.4.                                                                                                         | Ostatné výdavky - priame                                                                     |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.F.4.1.                                                                                                       | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.F.4.2.                                                                                                       | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.F.4.3.                                                                                                       | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.F.                                                                                                           | Spolu                                                                                        |        |             |       |        |         | 1 097 500,00 | 36430,33 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>2G Magnetoštruktúrne a elektrónovoštruktúrne korelácie v systémoch s nefermiovým správaním</b>              |                                                                                              |        |             |       |        |         |              |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.1.                                                                                                         | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                |        |             |       |        |         | 1 412 000,00 | 46869,81 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.1.1.                                                                                                       | vedecko-výskumný pracovník typ B                                                             | 610620 | osobohodina | 1 450 | 360,00 | 11,9498 | 522 000,00   | 17327,21 | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1450 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.5 |
| 2.G.1.2.                                                                                                       | vedecko-výskumný pracovník typ F                                                             | 610620 | osobohodina | 400   | 225,00 | 7,4686  | 90 000,00    | 2987,44  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.  | aktivita 2.5 |
| 2.G.1.3.                                                                                                       | vedecko-výskumný pracovník typ G                                                             | 610620 | osobohodina | 4 000 | 200,00 | 6,6388  | 800 000,00   | 26555,20 | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 4000 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.5 |
| 2.G.2.                                                                                                         | Cestovné náhrady **                                                                          |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.2.1.                                                                                                       | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.2.2.                                                                                                       | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.2.3.                                                                                                       | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.2.4.                                                                                                       | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.3.                                                                                                         | Personálne výdavky externé - odborné činnosti                                                |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.3.1.                                                                                                       | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.3.2.                                                                                                       | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.4.                                                                                                         | Ostatné výdavky - priame                                                                     |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.4.1.                                                                                                       | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.4.2.                                                                                                       | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.4.3.                                                                                                       | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00         | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.G.                                                                                                           | Spolu                                                                                        |        |             |       |        | 0,0000  | 1 412 000,00 | 46869,81 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| <b>2H Štúdium relaxačných procesov pomocou magnetokalorického javu a spektroskopie na báze ac kalorimetrie</b> |                                                                                              |        |             |       |        | 0,0000  |              |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 2.H.1.                                                                                                         | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                |        |             |       |        | 0,0000  | 729 500,00   | 24214,96 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |

|          |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|--------|------------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          |                                                                                              |        |             |       |        |        |            |          |              | Vedecko-výskumní pracovníci odpracují spolu přibližně 1300 hodin počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. |              |
| 2.H.1.1. | vedecko-výskumný pracovník typ D                                                             | 610620 | osobohodina | 1 300 | 265,00 | 8,7964 | 344 500,00 | 11435,32 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | aktivita 2.6 |
| 2.H.1.2. | vedecko-výskumný pracovník typ E                                                             | 610620 | osobohodina | 500   | 250,00 | 8,2985 | 125 000,00 | 4149,25  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 500 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.  | aktivita 2.6 |
| 2.H.1.3. | vedecko-výskumný pracovník typ E - partner                                                   | 610620 | osobohodina | 1 040 | 250,00 | 8,2985 | 260 000,00 | 8630,44  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 1040 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 2.6 |
| 2.H.2.   | Cestovné náhrady **                                                                          |        |             |       |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.2.4. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.3.   | Personálne výdavky externé - odborné činnosti                                                |        |             |       |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.3.2. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.4.   | Ostatné výdavky - priame                                                                     |        |             |       |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.4.3. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.H.     | Spolu                                                                                        |        |             |       |        | 0,0000 | 729 500,00 | 24214,96 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2I       | Štúdium kooperatívnych javov v silne korelovaných sústavách                                  |        |             |       |        | 0,0000 |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.1.   | Personálne výdavky interné - odborné činnosti                                                |        |             |       |        | 0,0000 | 546 500,00 | 18140,48 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.1.1. | vedecko-výskumný pracovník typ E- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 250 | 250,00 | 8,2985 | 312 500,00 | 10373,13 | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 1250 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.           | aktivita 3.1 |

|          |                                                                                              |        |             |       |        |         |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|---------|------------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2.I.1.2. | vedecko-výskumný pracovník typ H- partner                                                    | 610620 | osobohodina | 1 000 | 180,00 | 5,9749  | 180 000,00 | 5974,90  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú spolu približne 1000 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od ich funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodom zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | aktivita 3.1 |
| 2.I.1.3. | vedecko-výskumný pracovník typ I- partner                                                    | 637027 | osobohodina | 300   | 180,00 | 5,9749  | 54 000,00  | 1792,47  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 300 hodín počas realizácie projektu. Zamestnanci budú pracovať na základe DoVP resp. DoPČ a budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.                                                                | aktivita 3.1 |
| 2.I.2.   | <b>Cestovné náhrady **</b>                                                                   |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.2.4. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.3.   | <b>Personálne výdavky externé - odborné činnosti</b>                                         |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.3.1. | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.3.2. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.4.   | <b>Ostatné výdavky - priame</b>                                                              |        |             |       |        | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.4.3. | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0     | 0,00   | 0,0000  | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.I.     | <b>Spolu</b>                                                                                 |        |             |       |        |         | 546 500,00 | 18140,48 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2J       | <b>Teoretické štúdium spinových a elektronových systémov</b>                                 |        |             |       |        |         |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.J.1.   | <b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>                                         |        |             |       |        |         | 500 000,00 | 16596,96 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 2.J.1.1. | vedecko-výskumný pracovník typ A                                                             | 610620 | osobohodina | 400   | 400,00 | 13,2776 | 160 000,00 | 5311,04  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodom zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.            | aktivita 3.2 |
| 2.J.1.2. | vedecko-výskumný pracovník typ B                                                             | 610620 | osobohodina | 400   | 360,00 | 11,9498 | 144 000,00 | 4779,92  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodom zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.            | aktivita 3.2 |

|                                                         |                                                                                              |        |             |     |        |        |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|--------|--------|------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2.J.1.3.                                                | vedecko-výskumný pracovník typ D                                                             | 610620 | osobohodina | 400 | 265,00 | 8,7964 | 106 000,00 | 3518,56  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracují přibližně 400 hodin počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodom zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.        | aktivita 3.2           |
| 2.J.1.4.                                                | vedecko-výskumný pracovník typ F                                                             | 610620 | osobohodina | 400 | 225,00 | 7,4686 | 90 000,00  | 2987,44  | nerelevantné | Vedecko-výskumní pracovníci odpracujú približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodom zamestnávateľa. Zamestnanci budú preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.        | aktivita 3.2           |
| 2.J.2.                                                  | Cestovné náhrady **                                                                          |        |             |     |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.2.1.                                                | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.2.2.                                                | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.2.3.                                                | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.2.4.                                                | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.3.                                                  | Personálne výdavky externé - odborné činnosti                                                |        |             |     |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.3.1.                                                | Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu                    |        | osobohodina | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.3.2.                                                | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.4.                                                  | Ostatné výdavky - priame                                                                     |        |             |     |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.4.1.                                                | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                  |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.4.2.                                                | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                      |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.4.3.                                                | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 2.J.                                                    | Spolu                                                                                        |        |             |     |        | 0,0000 | 500 000,00 | 16596,96 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky**** |                                                                                              |        |             |     |        |        |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 3.1.                                                    | Personálne výdavky interné                                                                   |        |             |     |        | 0,0000 | 976 200,00 | 32403,90 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 3.1.1.                                                  | Manažér publicity                                                                            | 610620 | osobohodina | 120 | 200,00 | 6,6388 | 24 000,00  | 796,66   | nerelevantné | Manažér publicity odpracuje približne 120 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodom zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.                  | Riadenie projektu - HP |
| 3.1.2.                                                  | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                           | 610620 | osobohodina | 240 | 175,00 | 5,8089 | 42 000,00  | 1394,14  | nerelevantné | Pracovník pre verejné obstarávanie odpracuje približne 240 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodom zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | Riadenie projektu - HP |

|        |                                         |        |             |       |        |        |            |         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|--------|-----------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|--------|------------|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 3.1.3. | Finančný manažér                        | 610620 | osobohodina | 360   | 250,00 | 8,2985 | 90 000,00  | 2987,46 | nerelevantné | Finančný manažér odpracuje približne 360 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.                          | Riadenie projektu - HP |
| 3.1.4. | Projektový manažér                      | 610620 | osobohodina | 1 400 | 200,00 | 6,6388 | 280 000,00 | 9294,32 | nerelevantné | Projektový manažér odpracuje približne 1320 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.                       | Riadenie projektu - HP |
| 3.1.5. | Podpora pre účtovnú a rozpočtovú oblasť | 610620 | osobohodina | 120   | 250,00 | 8,2985 | 30 000,00  | 995,82  | nerelevantné | Podpora pre účtovnú a rozpočtovú oblasť odpracuje približne 120 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena je odvodená z jeho funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | Riadenie projektu - HP |
| 3.1.6. | Podpora pre mzdovú oblasť               | 610620 | osobohodina | 144   | 175,00 | 5,8089 | 25 200,00  | 836,48  | nerelevantné | Podpora pre mzdovú oblasť odpracuje približne 144 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena je odvodená z jeho funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.               | Riadenie projektu - HP |
| 3.1.7. | Asistent finančného manažéra            | 610620 | osobohodina | 250   | 120,00 | 3,9833 | 30 000,00  | 995,83  | nerelevantné | Asistent finančného manažéra odpracuje približne 250 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena je odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.                | Riadenie projektu - HP |
| 3.1.8. | Asistent projektového manažéra          | 610620 | osobohodina | 300   | 250,00 | 8,2985 | 75 000,00  | 2489,55 | nerelevantné | Asistent projektového manažéra odpracuje približne 360 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.            | Riadenie projektu - HP |

|                                        |                                                                                              |        |             |     |        |        |            |         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|--------|--------|------------|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 3.1.9.                                 | Pracovník pre verejné obstarávanie - partner                                                 | 610620 | osobohodina | 400 | 250,00 | 8,2985 | 100 000,00 | 3319,40 | nerelevantné | Pracovník pre verejné obstarávanie za partnerskú organizáciu odpracuje približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.        | Riadenie projektu - P1 |
| 3.1.10.                                | Asistent finančného manažéra - partner                                                       | 610620 | osobohodina | 400 | 150,00 | 4,9791 | 60 000,00  | 1991,64 | nerelevantné | Asistent finančného manažéra za partnerskú organizáciu odpracuje približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.              | Riadenie projektu - P1 |
| 3.1.11.                                | Podpora pre účtovnú a rozpočtovú oblasť                                                      | 610620 | osobohodina | 400 | 150,00 | 4,9791 | 60 000,00  | 1991,64 | nerelevantné | Podpora pre účtovnú a rozpočtovú oblasť za partnerskú organizáciu odpracuje približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena je odvodená z jeho funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | Riadenie projektu - P1 |
| 3.1.12.                                | Podpora pre mzdovú oblasť                                                                    | 610620 | osobohodina | 400 | 150,00 | 4,9791 | 60 000,00  | 1991,64 | nerelevantné | Podpora pre mzdovú oblasť za partnerskú organizáciu odpracuje približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena je odvodená z jeho funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.               | Riadenie projektu - P1 |
| 3.1.13.                                | Asistent projektového manažéra - partner                                                     | 610620 | osobohodina | 400 | 250,00 | 8,2985 | 100 000,00 | 3319,40 | nerelevantné | Asistent projektového manažéra za partnerskú organizáciu odpracuje približne 400 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.            | Riadenie projektu - P1 |
| <b>3.2. Cestovné náhrady **</b>        |                                                                                              |        |             |     |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 3.2.1.                                 | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 3.2.2.                                 | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 3.2.3.                                 | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 3.2.4.                                 | ... Iné (doplňte)                                                                            |        | projekt     | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| <b>3.3. Personálne výdavky externé</b> |                                                                                              |        |             |     |        | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 3.3.1.                                 | Manažér publicity                                                                            |        | osobohodina | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 3.3.2.                                 | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                           |        | osobohodina | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 3.3.3.                                 | Finančný manažér                                                                             |        | osobohodina | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| 3.3.4.                                 | Projektový manažér                                                                           |        | osobohodina | 0   | 0,00   | 0,0000 | 0,00       | 0,00    | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |

|          |                                                                                              |        |             |     |           |           |            |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|-----------|-----------|------------|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.3.5.   | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | osobohodina | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.4.     | Ostatné výdavky - nepriame                                                                   |        |             |     |           | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.4.1.   | Spotrebný tovar a prevádzkový materiál                                                       |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.4.2.   | Nájom priestorov pre administráciu projektu                                                  |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.4.3.   | Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet                                                |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.4.4.   | Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu                                  |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.4.5.   | Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu                         |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.4.6.   | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.5.     | Publicita a informovanosť                                                                    |        |             |     |           | 0,0000    | 80 000,00  | 2655,51  | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.5.1.   | Letáky, skladačky                                                                            |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.5.2.   | Plagáty                                                                                      | 633006 | projekt     | 1   | 5 000,00  | 165,9696  | 5 000,00   | 165,97   | nerelevantné | Plagáty budú informovať o projekte, aktivitách a riešiteľoch projektu finančne podporeného Európskou úniou.                                                                                                                                                                                                                                            | Publicita a informovanosť |
| 3.5.3.   | Brožúrky                                                                                     |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.5.4.   | CDROM                                                                                        |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.5.5.   | Označenie projektu                                                                           | 633006 | projekt     | 1   | 75 000,00 | 2489,5439 | 75 000,00  | 2489,54  | nerelevantné | Tabule s označením projektu budú umiestnené v miestach realizácie projektu s cieľom informovať čo najväčší počet ľudí. Zariadenia, zakúpené v rámci projektu, budú označené v súlade s manuálom publicity.                                                                                                                                             | Publicita a informovanosť |
| 3.5.6.   | Web stránka určená pre publicitu projektu                                                    |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.5.7.   | ... Iné (doplniť)                                                                            |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.6.     | Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky****                                      |        |             |     |           | 0,0000    | 127 500,00 | 4 232,24 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.6.1.   | Personálne výdavky interné                                                                   |        |             |     |           | 0,0000    | 127 500,00 | 4 232,24 | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.6.1.1. | Manažér monitoringu                                                                          | 610620 | osobohodina | 240 | 200,00    | 6,6388    | 48 000,00  | 1593,31  | nerelevantné | Manažér monitoringu odpracuje približne 240 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.                                     | Riadenie projektu - HP    |
| 3.6.1.2. | Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia                                     |        | osobohodina | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.6.1.3. | Asistent manažéra monitoringu                                                                | 610620 | osobohodina | 250 | 120,00    | 3,9833    | 30 000,00  | 995,83   | nerelevantné | Asistent manažéra monitoringu odpracuje približne 250 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce.                           | Riadenie projektu - HP    |
| 3.6.1.4. | Asistent manažéra monitoringu - partner                                                      | 610620 | osobohodina | 330 | 150,00    | 4,9791    | 49 500,00  | 1643,10  | nerelevantné | Asistent manažéra monitoringu za partnerskú organizáciu odpracuje približne 320 hodín počas realizácie projektu. Jednotková cena bude odvodená od funkčného platu a zahŕňa hrubú mzdu s odvodmi zamestnávateľa. Zamestnanec bude preukazovať objem práce na projekte vedením presnej evidencie týchto hodín a dokladovaním výstupov z vykonanej práce. | Riadenie projektu - PI    |
| 3.6.2.   | Cestovné náhrady **                                                                          |        |             |     |           | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.6.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie***                                                             |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.6.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **                    |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| 3.6.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby |        | projekt     | 0   | 0,00      | 0,0000    | 0,00       | 0,00     | nerelevantné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |

|               |                                                          |  |             |   |      |               |                     |                   |              |  |  |
|---------------|----------------------------------------------------------|--|-------------|---|------|---------------|---------------------|-------------------|--------------|--|--|
| 3.6.2.4.      | ... Iné (doplniť)                                        |  | projekt     | 0 | 0,00 | 0,0000        | 0,00                | 0,00              | nerelevantné |  |  |
| <b>3.6.3.</b> | <b>Personálne výdavky externé</b>                        |  |             |   |      | 0,0000        | <b>0,00</b>         | 0,00              | nerelevantné |  |  |
| 3.6.3.1.      | Manažér monitoringu                                      |  | osobohodina | 0 | 0,00 | 0,0000        | 0,00                | 0,00              | nerelevantné |  |  |
| 3.6.3.2.      | Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia |  | osobohodina | 0 | 0,00 | 0,0000        | 0,00                | 0,00              | nerelevantné |  |  |
| 3.6.3.3.      | ... Iné (doplniť)                                        |  | osobohodina | 0 | 0,00 | 0,0000        | 0,00                | 0,00              | nerelevantné |  |  |
| <b>3.</b>     | <b>Spolu</b>                                             |  |             |   |      | <b>0,0000</b> | <b>1 183 700,00</b> | <b>39291,64</b>   | nerelevantné |  |  |
|               | <b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>                                  |  |             |   |      | <b>0,0000</b> | <b>42 091 647</b>   | <b>1397186,71</b> | nerelevantné |  |  |

|     | Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu  |                 |      |        |       | priame výdavky | subdodávky |
|-----|------------------------------------------|-----------------|------|--------|-------|----------------|------------|
|     | Riadenie projektu a publicita - nepriame |                 |      |        |       |                |            |
| KE1 | výdavky****                              | 1 183 700,00 SK | max. | 3,00%  | 2,89% | 40 919 429,00  | 0,00       |
| KE2 | Stavebné úpravy (práce) projektu         | 3 637 429,00 SK | max. | 10,00% | 8,64% |                |            |
| KE3 | Subdodávky                               | 0,00            | max. | 20,00% | 0,00  |                |            |

**Rozpočet vypracuje žiadateľ-hl. partner spolu za všetkých partnerov !**

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

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

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

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

\*\*\*\*ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu

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

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

| P.č. | Kód KS, JKSO,<br>ODIS CENKROS ... | Název položky                                                      | MJ | Množstvo | cena za MJ | Cena celkom |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|
|      |                                   | Stavebné úpravy                                                    |    |          |            |             |
|      |                                   | Práce a dodávky HSV                                                |    |          |            |             |
|      |                                   | Zemné práce                                                        |    |          |            |             |
| 1.   | 13121-1101                        | Hĺbenie jám v hĺbke 3 ručne                                        | m3 | 8,40     | 20,40      | 171,36      |
| 2.   | 16270-1105                        | Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4            | m3 | 8,40     | 6,47       | 54,35       |
| 3.   | 16270-1109                        | Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4      | m3 | 42,00    | 0,49       | 20,58       |
| 4.   | 17120-1200                        | Poplatok za skládku                                                | t  | 13,44    | 15,59      | 209,53      |
| 1    |                                   | Zemné práce celkom                                                 |    |          |            | 456,04      |
| 2    |                                   | Základy                                                            |    |          |            |             |
| 5.   | 27531-1116                        | Základové pátky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20), cement portl. | m3 | 10,50    | 109,76     | 1 152,48    |
| 6.   | 27535-1215                        | Debnenie základových páteiek zhotovenie                            | m2 | 3,40     | 7,27       | 24,72       |
| 7.   | 27535-1216                        | Debnenie základových páteiek odstránenie                           | m2 | 3,40     | 1,45       | 4,93        |
| 2    |                                   | Základy celkom                                                     |    |          |            | 1 182,13    |
| 6    |                                   | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                 |    |          |            |             |
| 13   | 61190-1112                        | Obrúsenie schod. stup.                                             | m2 | 7,20     | 4,66       | 33,55       |
| 14   | 61242-5931                        | Omietka vnút. ostenia okien., dver. váp. štukovou                  | m2 | 1,00     | 11,90      | 11,90       |
| 15   | 61247-6011                        | Omietka vnút. stien sanačná, systém Calosan-Alfa                   | m2 | 81,12    | 20,32      | 1 648,36    |
| 16   | 63131-2611                        | Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm                     | m3 | 6,39     | 125,84     | 803,61      |

|     |              |                                                                                      |     |        |          |           |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 17  | 63131-9171   | Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm                 | m3  | 6,39   | 6,35     | 40,55     |
| 18  | 63135-1101   | Debenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie                                  | m2  | 5,90   | 5,69     | 33,57     |
| 19  | 63135-1102   | Debenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie                                 | m2  | 5,90   | 1,64     | 9,68      |
| 20  | 63136-2021   | Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari                                  | t   | 0,62   | 1 264,98 | 781,76    |
| 21  | 63245-105    | Poter BAUMIT liaty CSFE 325 hr. 10mm                                                 | m2  | 103,00 | 11,23    | 1 156,69  |
| 22  | 64294-4121   | Osadenie dver: zárubní ocel'. dodatočne do 2,5 m2                                    | Kus | 7,00   | 15,66    | 109,62    |
| 23  | 553 302890   | Zárubňa oceľová CB 80x197                                                            | Kus | 7,00   | 29,90    | 209,30    |
| 24  | 553 302920   | Zárubňa oceľová 110x197                                                              | Kus | 1,00   | 49,55    | 49,55     |
| 25  | 64294-5111   | Osadenie ocel. zárubní protipož. a protiplyn. dvier 1-krídl. do 2,5 m2               | kus | 1,00   | 127,82   | 127,82    |
| 6   |              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie - celkom                                          |     |        |          | 5 015,96  |
| 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                  |     |        |          |           |
| 27  | 96203-2241   | Búranie muriva z tehál na MC alebo otvorov nad 4 m2                                  | m3  | 11,76  | 20,71    | 243,58    |
| 28  | 96208-1141   | Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm                                   | m2  | 2,60   | 4,54     | 11,80     |
| 29  | 96301-4950   | Búranie prekladu                                                                     | m   | 2,40   | 4,51     | 10,82     |
| 30  | 96504-4121   | Búranie bet. poteru hr. 4 cm                                                         | m2  | 34,50  | 7,37     | 254,27    |
| 31  | 96508-1812pc | Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm do 1 m2                            | m2  | 19,00  | 7,89     | 149,91    |
| 32  | 96806-1125   | Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídliel dvier do 2 m2                               | Kus | 9,00   | 0,32     | 2,88      |
| 33  | 96807-2455   | Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2                                              | m2  | 15,46  | 7,20     | 111,28    |
| 34  | 97801-3161   | Očistenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 50 %                                | m2  | 162,24 | 1,06     | 171,97    |
| 35  | 97805-9531   | Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2                               | m2  | 4,00   | 2,63     | 10,52     |
| 36  | 97901-1111   | Zvislá doprava sute a výbúr. hmôt za prvé podlažie                                   | t   | 32,24  | 8,71     | 280,78    |
| 37  | 97905-4442   | Očistenie vybúraných dlaždíc, dosák s pôv. vypl. škar cement. maltou                 | m2  | 22,30  | 1,53     | 34,12     |
| 38  | 97908-1111   | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                      | t   | 32,49  | 9,34     | 303,41    |
| 39  | 97908-1121   | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km                             | t   | 385,79 | 0,31     | 119,59    |
| 40  | 97908-2111   | Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m                            | t   | 36,49  | 7,63     | 278,38    |
| 41  | 97908-2121   | Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m                         | t   | 279,85 | 0,86     | 240,67    |
| 42  | 97913-1409   | Poplatok za ulož. a zneškod. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad | t   | 32,49  | 16,07    | 522,03    |
| 43  | 99928-1111   | Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m                                     | t   | 57,02  | 20,22    | 1 152,92  |
| 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie celkom                                           |     |        |          | 3 898,94  |
|     |              | HSV Celkom                                                                           |     |        |          | 10 553,07 |
|     |              | Práce a dodávky PSV                                                                  |     |        |          |           |
| 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                       |     |        |          |           |
| 59  | 71147-1051   | Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.                           | m2  | 103,00 | 4,41     | 454,23    |

|     |             |                                                                                             |     |    |          |          |           |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|----------|-----------|
| 60  | 283 2E0102  | Fólia izolačná Platon D-Drain 1,00x20 m - 231103                                            |     | m2 | 116,39   | 4,61     | 536,56    |
| 61  | 99871-1201  | Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m                                |     | %  | 300,97   | 0,10     | 30,10     |
| 711 |             | Izolácie proti vode a vlhkosti celkom                                                       |     |    |          |          | 1 020,89  |
| 766 |             | Konštrukcie stolárske                                                                       |     |    |          |          |           |
| 86  | 76611-00011 | Konštrukcie stolárske-lahký strop M 625                                                     | m2  |    | 77,00    | 49,63    | 3 821,51  |
| 87  | 76611-00012 | Konštrukcie stolárske-revizna kazeta ocel.625/625 s otvorom 472                             | kus |    | 4,00     | 77,72    | 310,88    |
| 88  | 76611-000a  | Konštrukcie stolárske-obklad sádrokartonový                                                 | m2  |    | 153,40   | 39,44    | 6 050,10  |
| 89  | 76611-0117  | Konštrukcie stolárske-priečka sádrokartonová                                                | m2  |    | 29,73    | 38,78    | 1 153,01  |
| 90  | 76666-1422  | Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. nad 0,8m                                     | kus |    | 1,00     | 9,21     | 9,21      |
| 91  | 611 000003  | Dvere plynosťesné                                                                           | kus |    | 1,00     | 1 100,88 | 1 100,88  |
| 92  | 76666-1512  | Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva s polodr. 1-kr. do 0,8m                                 | kus |    | 7,00     | 7,53     | 52,71     |
| 93  | 611 617210  | Dvere vnútorné piné 80x197 dyhované dub                                                     | kus |    | 7,00     | 82,82    | 579,74    |
| 94  | 99876-6201  | Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m                                  | %   |    | 3 810,58 | 0,02     | 76,21     |
|     |             | Pozč.27-dvere 2-krídlové,tesné,otočné,piné 700+400x2000 nerezovanie KL-KJ, RAL 9010         | ks  |    | 1,00     | 732,34   | 732,34    |
|     |             | Zárubňa zväraná 1100x2000, hr60 mm, pánty Hafele, RAL 9010                                  | ks  |    | 1,00     | 193,72   | 193,72    |
|     |             | Montáž dvier                                                                                | ks  |    | 1,00     | 7,53     | 7,53      |
|     |             | Osadenie zárubne                                                                            | ks  |    | 1,00     | 15,66    | 15,66     |
| 766 |             | Konštrukcie stolárske                                                                       |     |    |          |          | 14 103,50 |
| 767 |             | Konštrukcie doplnk. kovové stavebné                                                         |     |    |          |          |           |
| 96  | 76799-5102  | Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 10 kg                                   | kg  |    | 93,40    | 2,26     | 211,08    |
| 97  | 553 000019  | Ocelové konštrukcie - predbežná cena                                                        | kg  |    | 38,40    | 3,82     | 146,69    |
| 98  | 99876-7201  | Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m                       | %   |    | 95,00    | 0,03     | 2,85      |
| 767 |             | Konštrukcie doplnk. kovové stavebné celkom                                                  |     |    |          |          | 360,62    |
| 771 |             | Podlahy z dlaždíc                                                                           |     |    |          |          |           |
| 100 | 77157-1202  | Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. relief. 100x100 do malty                                | m2  |    | 22,30    | 12,62    | 281,43    |
| 101 | 597 000012  | Lepidlo                                                                                     | kg  |    | 223,00   | 0,48     | 107,04    |
| 102 | 597 000013  | Špárovacia malta                                                                            | kg  |    | 16,73    | 2,57     | 42,98     |
| 103 | 99877-1201  | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m                                  | %   |    | 135,22   | 0,13     | 17,58     |
| 104 |             | Montáž podláh v m.č.103,104,105 a 106-dlažba keramická,lepidlo,špárovacia malta,presun hmôt | kpl |    | 1,00     | 1 446,10 | 1 446,10  |
| 771 |             | Podlahy z dlaždíc                                                                           |     |    |          |          | 1 895,13  |
| 776 |             | Podlahy povlakové                                                                           |     |    |          |          | 0,00      |
|     | 77651-1820  | Odsrátenie povlakových podláh lepených s podložkou                                          | m2  |    | 123,000  | 1,96     | 241,08    |
|     | 77652-1100  | Lepenie povlakových podláh plastových pásov                                                 | m2  |    | 5,510    | 2,87     | 15,81     |

|     |              |                                                                                   |  |     |        |       |                  |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------|-------|------------------|
| 105 | 284 102247   | Podlahovina PVC                                                                   |  | m2  | 5,510  | 13,99 | 77,08            |
| 106 | 99877-6201   | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m                        |  | %   | 43,293 | 0,02  | 0,87             |
|     | 776          | <b>Podlahy povlakové celkom</b>                                                   |  |     |        |       | <b>334,84</b>    |
|     | 777          | <b>Podlahy zo syntetických hmôt</b>                                               |  |     |        |       |                  |
|     | 77761-5230   | Nátery betón. podlah chemicky odolný (v garážach,...) 2 x lcosit Epoxi - Emulsion |  | m2  | 0,000  | 15,12 | 0,00             |
|     | 99877-7201   | Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m                       |  | %   | 0,000  | 0,02  | 0,00             |
|     | 777          | <b>Podlahy zo syntetických hmôt celkom</b>                                        |  |     |        |       | <b>0,00</b>      |
|     | 783          | <b>Nátery</b>                                                                     |  |     |        |       |                  |
|     | 78322-5100   | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email                       |  | m2  | 1,000  | 4,91  | 4,91             |
|     | 78322-6100   | Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné                                |  | m2  | 1,000  | 1,69  | 1,69             |
|     | 783          | <b>Nátery celkom</b>                                                              |  |     |        |       | <b>6,60</b>      |
|     | 784          | <b>Dokončovacie práce - maľby</b>                                                 |  |     |        |       |                  |
| 117 | 78449-8923   | Malba sádrokartonu                                                                |  | m2  | 213,00 | 3,59  | 764,67           |
| 117 | 78449-9907   | Malba JUPOl                                                                       |  | m2  | 212,43 | 1,81  | 384,50           |
|     | 784          | <b>Dokončovacie práce - maľby</b>                                                 |  |     |        |       | <b>1 149,17</b>  |
|     |              | <b>PSV Celkom</b>                                                                 |  |     |        |       | <b>18 870,75</b> |
|     |              | <b>Práce a dodávky Zdravotechnika</b>                                             |  |     |        |       |                  |
|     |              | <b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>                                           |  |     |        |       |                  |
| 70  | 140915,00    | Prepojenie potrubia DN 40                                                         |  | ks  | 1,00   | 12,65 | 12,65            |
| 71  | 173204,00    | Potrúbie PP DN 40                                                                 |  | m   | 36,00  | 6,48  | 233,28           |
| 72  | 194104,00    | Vyvedenie výpustiek DN40                                                          |  | ks  | 7,00   | 4,14  | 28,98            |
| 73  | 999904,00    | Nešpecifikované práce a demontáže                                                 |  | hod | 12,00  | 7,83  | 93,96            |
| 74  | 974042564,00 | Vysekanie rýh v dlažbe                                                            |  | m   | 13,00  | 7,31  | 95,03            |
| 75  | 173304,00    | Potrúbie v laboratórnych stoloch D40                                              |  | m   | 4,00   | 7,91  | 31,64            |
| 76  | 725850132,00 | Ventil odpadový D40                                                               |  | ks  | 4,00   | 3,53  | 14,12            |

|     |            |                                                                           |       |        |       |          |        |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|----------|--------|
| 77  | 721        | Zdravotech. vnútorná kanalizácia                                          |       |        |       |          | 509,66 |
| 78  | 722        | Zdravotech. vnútorný vdovod                                               |       |        |       |          |        |
| 79  | 130211     | Potrubie oceľ.pozink. DN15 izolované                                      | m     | 36,00  | 9,90  | 356,40   |        |
|     | 220111     | Nástenka K247-15                                                          | ks    | 6,00   | 5,05  | 30,30    |        |
|     | 131914     | Vsadenie odbočky                                                          | ks    | 7,00   | 18,77 | 131,39   |        |
| 80  | 190901     | Uzatv. a otv. potrubia                                                    | ks    | 2,00   | 2,37  | 4,74     |        |
|     | 220863     | Demontáž armatúr                                                          | ks    | 3,00   | 5,79  | 17,37    |        |
|     | 290226     | Tlak.skúška potrubia do DN50                                              | m     | 14,00  | 1,33  | 18,62    |        |
|     | 290234     | Prepláchnutie a dezinfekcia                                               | m     | 14,00  | 0,69  | 9,66     |        |
|     | 130311     | Potrubie v laboratórnych stóloch DN15                                     | m     | 4,00   | 7,14  | 28,56    |        |
|     | 725810401  | Ventil rohový DN15                                                        | ks    | 7,00   | 10,61 | 74,27    |        |
|     | 725210821  | Demontáž umývadiel                                                        | súbor | 1,00   | 9,87  | 9,87     |        |
|     | 722        | Zdravotech. vnútorný vdovod                                               |       |        |       | 681,18   |        |
|     |            | Zdravotechnika Celkom                                                     |       |        |       | 1 190,84 |        |
|     | 21-M       | Elektromontáže                                                            |       |        |       |          |        |
| 116 | 21011-0023 | spínač nastenný seriový                                                   | ks    | 15,000 | 2,52  | 37,80    |        |
| 117 | 21011-1032 | zásuvka dvojité s krabicou                                                | ks    | 40,000 | 4,13  | 165,20   |        |
| 118 | 210010351  | Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. Zapojenia do 4mm <sup>2</sup> | ks    | 10,000 | 4,93  | 49,30    |        |

|     |             |                                                                                         |    |         |      |        |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|
| 119 | 21002251    | kábelový rošt RII, š. 200mm                                                             | m  | 85,000  | 3,44 | 292,40 |
| 120 | 210111154   | priemyselná zásuvka 400V/32A                                                            | ks | 2,000   | 2,62 | 5,24   |
| 121 | 210081-0045 | kábel CYKY 3Cx1,5                                                                       | m  | 190,000 | 0,60 | 114,00 |
|     | 210081-0046 | kábel CYKY 3Cx2,5                                                                       | m  | 310,000 | 0,60 | 186,00 |
| 122 | 210081-0056 | kábel CYKY 5Cx2,5                                                                       | m  | 140,000 | 0,67 | 93,80  |
| 123 | 210081-0057 | kábel CYKY 5Cx4                                                                         | m  | 80,000  | 0,69 | 55,20  |
| 124 | 210081-0052 | kábel CYKY 5Cx6                                                                         | m  | 30,000  | 0,81 | 24,30  |
| 125 | 210081-0109 | kábel CYKY 4Bx25                                                                        | m  | 65,000  | 0,92 | 59,80  |
| 126 | 210081-0110 | kábel CYKY 4Bx35                                                                        | m  | 65,000  | 1,24 | 80,60  |
| 127 | 210100003   | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup> | ks | 130,000 | 0,60 | 78,00  |
| 128 | 210100004   | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup> | ks | 16,000  | 0,81 | 12,96  |
| 129 | 210190002   | Montáž ocelolechovej rozvodnice do váhy 50 kg                                           | ks | 2,000   | 6,30 | 12,60  |
| 132 | 3410106300  | Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5                                                        | m  | 190,000 | 0,46 | 87,40  |
| 133 | 3410106500  | Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5                                                        | m  | 310,000 | 0,58 | 179,80 |
| 134 | 3410109300  | Kábel silový medený CYKY 5Cx02,5                                                        | m  | 140,000 | 1,04 | 145,60 |
| 135 | 3410109400  | Kábel silový medený CYKY 5Cx04                                                          | m  | 80,000  | 1,38 | 110,40 |
| 136 | 3410109500  | Kábel silový medený CYKY 5Cx6                                                           | m  | 30,000  | 1,84 | 55,20  |
| 137 | 3410109800  | Kábel silový medený CYKY 4Bx25                                                          | m  | 65,000  | 5,96 | 387,40 |

|     |             |                                                                                                         |     |        |          |          |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 138 | 3410109800  | Kábel silový medený CYKY 4Bx35                                                                          | m   | 65,000 | 7,11     | 462,15   |
| 139 | 35701002pc  | Rozvádzač TG                                                                                            | ks  | 1,000  | 1 339,88 | 1 339,88 |
| 140 | 35701001pc  | Rozvádzač VZT                                                                                           | ks  | 1,000  | 508,47   | 508,47   |
| 142 | 3414082500  | Vodič CY CIN ZELZL 6 drôt                                                                               | M   | 70,000 | 0,35     | 24,50    |
| 143 | 210220321   | Svorka na potrub. "Bernard" včít: pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)                                   | ks  | 5,000  | 1,15     | 5,75     |
| 145 | 210200001pc | Dodávka + montáž svetidla podhl'adové 4x18                                                              | ks  | 44,000 | 48,10    | 2 116,40 |
| 146 |             | Dodávka a montáž elektro rozvodov, svetidiel, vypínačov do mč. 101 a 102 podľa projektovej dokumentácie | kpl | 1,000  | 865,23   | 865,23   |
|     |             | Núdzové osvetlenie v svetidlách                                                                         | ks  | 4,000  | 29,83    | 119,32   |
| 147 |             | <b>Rozvádzač TG</b>                                                                                     |     |        |          |          |
| 148 |             | skriňa PROFILINE 1500x800x300                                                                           | ks  | 1,000  | 297,75   | 297,75   |
| 149 |             | istič 3 pol. 100A                                                                                       | ks  | 1,000  | 109,94   | 109,94   |
| 150 |             | istič 1fáz, 10A                                                                                         | ks  | 6,000  | 2,30     | 13,80    |
| 151 |             | istič 1fáz, 16A                                                                                         | ks  | 30,000 | 2,30     | 69,00    |
| 152 |             | istič 3 pol. 32A                                                                                        | ks  | 4,000  | 11,46    | 45,84    |
| 153 |             | prúdový chránič 0,03 /63A                                                                               | ks  | 10,000 | 52,68    | 526,80   |
| 154 |             | prepäťová ochrana B+C                                                                                   | ks  | 3,000  | 77,88    | 233,64   |
| 155 |             | zbernice PEN,N ,PE                                                                                      | ks  | 3,000  | 22,91    | 68,73    |
| 156 |             | prepojovacia lišta , fázová                                                                             | ks  | 3,000  | 16,04    | 48,12    |

|      |  |                             |     |        |        |                 |
|------|--|-----------------------------|-----|--------|--------|-----------------|
| 157  |  | prepojovacie vodiče CY16    | m   | 20,000 | 0,92   | 18,40           |
| 158  |  | montáž                      | hod | 30,000 | 0,69   | 20,70           |
|      |  |                             |     |        |        |                 |
|      |  | <b>Rozvádzač VZT</b>        |     |        |        |                 |
| 159  |  | skriňa PROFILE 850x800x300  | ks  | 1,000  | 206,14 | 206,14          |
|      |  | istič 3 pol. 80A            | ks  | 1,000  | 68,72  | 68,72           |
|      |  | istič 3 pol. 16A            | ks  | 7,000  | 11,46  | 80,22           |
|      |  | istič 3 pol. 40A            | ks  | 1,000  | 16,04  | 16,04           |
| 162  |  | zbernice PEN,N ,PE          | ks  | 3,000  | 22,91  | 68,73           |
| 163  |  | prepojovacia lišta , fázová | ks  | 3,000  | 16,04  | 48,12           |
|      |  | <b>Elektromontáže</b>       |     |        |        | <b>9 615,39</b> |
| 21-M |  |                             |     |        |        |                 |

| <b>VZT - laboratória - čisté priestory</b> |  |                                                                             |     |   |           |          |
|--------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------|----------|
|                                            |  | VZT zostavná jednotka Lennox KLM 08                                         |     |   |           |          |
|                                            |  | Prívod vzduchu -6000m3/h - Pext.:500Pa Pel.:4kW, 3N-400V-50Hz               |     |   |           |          |
|                                            |  | Odvod vzduchu -5400m3/h - Pext.:250Pa Pel.:2,2kW, 3N-400V-50Hz              |     |   |           |          |
|                                            |  | v zložení:                                                                  |     |   |           |          |
|                                            |  | odvod - filter G4, tlmič hluku, odvodný ventilátor, tlmič hluku             |     |   |           |          |
|                                            |  | prívod - zmiešavacia komora, filter G4, elektrický ohrievač 21kW, filter F7 |     |   |           |          |
|                                            |  | chladíč priamy freónový -Qc=24kW - 2 okruhy , R410A                         |     |   |           |          |
|                                            |  | prívodný ventilátor, 2x tlmič hluku                                         |     |   |           |          |
|                                            |  | Betónový základ pod vonkajšiu jednotku - dodávka stavby                     |     |   |           |          |
|                                            |  |                                                                             | kpl | 1 | 14 375,09 | 14375,09 |

| Frekvenčné meniče do vonkajšieho prostredia                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl                             | 1                     | 2 152,34                                     | 2152,34                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Rozvádzač MaR, servopohony, prvky MaR a ELI pre VZT zariadenie vďialený nástenný ovládač, kabeľáž (kábelové trasy, káble, pospojovanie) montáž, spustenie, nastavenie, zaškolenie, projektová dokumentácia odborná prehliadka a skúška el. zariadenia                                         | kpl                             | 1                     | 9 998,10                                     | 9998,10                                       |
| Zdroj chladu pre VZT zariadenie<br>Vonkajšia kondenzačná jednotka Airwell :<br>Vonkajšia kondenzačná jednotka Airwell GCN 30 NT<br>Qchl.:8,5kW, P=2,91kW, 3N-400V-50Hz, R410A, 58dB(A)<br>rozmery (šírka x výška x hĺbka): 900 x 860 x 340mm<br>Betónový základ pod jednotky - dodávka stavby | ks                              | 2                     | 2 532,14                                     | 5064,28                                       |
| Vonkajšia kondenzačná jednotka Airwell GC 24 NT<br>Qchl.:6,9kW, P=2,27kW, 3N-400V-50Hz, R410A, 58dB(A)<br>rozmery (šírka x výška x hĺbka): 900 x 697 x 340mm<br>Betónový základ pod jednotky - dodávka stavby                                                                                 |                                 |                       |                                              |                                               |
| Príslušenstvo<br>Termostatický expanzný ventil TX6-Z12<br>Filter dehydrátor ADK-PLUS 053S<br>Priehľadítko MIA 038<br>Solenoidný ventil 200RB 4 T3 (801 176)<br>Systém pre celoročnú prevádzku KP5                                                                                             | kpl<br>kpl<br>kpl<br>kpl<br>kpl | 2<br>2<br>2<br>2<br>2 | 135,71<br>25,10<br>30,12<br>144,30<br>531,23 | 271,42<br>50,20<br>60,24<br>288,60<br>1062,46 |
| Cu potrubie vrátane náplne a izolácie<br>dn 10mm<br>dn 16mm                                                                                                                                                                                                                                   | m<br>m                          | 11<br>11              | 46,01                                        | 506,11<br>0,00                                |
| <u>Štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu sk.l hr.0,8mm</u><br><u>trieda tesnosti C</u><br>do obvodu 3500mm - 100%tvaroviek<br>do obvodu 2630mm - 25%tvaroviek                                                                                                                           | m2<br>m2                        | 15<br>67              | 30,98<br>23,81                               | 464,70<br>1595,27                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                  |                                                |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| do obvodu 1890mm - 25%tvaroviek                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                   | 9                | 23,81                                          | 214,29                           |
| do obvodu 1500mm - 25%tvaroviek                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                   | 58               | 23,81                                          | 1380,98                          |
| Tepelná izolácia potrubia hr. 100mm s oplechovaním                                                                                                                                                                                                                                   | m2                   | 53               | 46,85                                          | 2483,05                          |
| Samolepiaca hliníková izolácia potrubia hr.20mm                                                                                                                                                                                                                                      | m2                   | 50               | 18,83                                          | 941,50                           |
| Nátory potrubí bielou farbou RAL 9010                                                                                                                                                                                                                                                | m2                   | 39               | 13,80                                          | 538,20                           |
| Flexibilné potrubie<br>dn 250mm<br>dn 400mm                                                                                                                                                                                                                                          | m<br>m               | 50<br>3          | 8,98<br>16,66                                  | 449,00<br>49,98                  |
| Klapka do potrubia KKT-NT-400-R                                                                                                                                                                                                                                                      | ks                   | 1                | 25,10                                          | 25,10                            |
| <b><u>Výustky</u></b><br>Výustka na štvorhranné potrubie VS1-2-1025x125-R1 - Ral 9010<br>Výustka na štvorhranné potrubie VS1-1-1025x125-R1 - Ral 9010<br>Výustka na štvorhranné potrubie VS1-2-1225x125-R1 - Ral 9010<br>Výustka na štvorhranné potrubie VS1-2-825x125-R1 - Ral 9010 | ks<br>ks<br>ks<br>ks | 2<br>3<br>2<br>2 | 32,29<br>27,39<br>39,48<br>30,62               | 64,58<br>82,17<br>78,96<br>61,24 |
| <b><u>Čisté nástavce</u></b><br>CGF-HL/623(250)/K/0-1/1-78<br>Výustka C 623 S (výustka PP)<br>MACROPUR M13FS-1000/AU1 610/610/78 H13 (HEPAFILTER H14)<br>600m3/h pri poč.tl.strate 150Pa                                                                                             | ks<br>ks<br>ks       | 2<br>2<br>2      | 592,20<br>v cene pol. 1.13<br>v cene pol. 1.13 | 1184,40                          |
| CGF-HL/587(250)/K/0-1/1-78<br>Výustka C 587 S (výustka PP)<br>MACROPUR M13FS-880/AU1 575/575/78 H13 (HEPAFILTER H14)<br>530m3/h pri poč.tl.strate 150Pa                                                                                                                              | ks<br>ks<br>ks       | 9<br>9<br>9      | 453,60<br>v cene pol. 1.14<br>v cene pol. 1.14 | 4082,40                          |
| <b><u>Zvlhčovanie</u></b><br>Elektrický parný zvlhčovač CAREL typ UE010HL00                                                                                                                                                                                                          | kpl                  | 1                | 2 533,89                                       | 2533,89                          |

|                                                                    |                                                    |     |   |                  |           |  |  |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---|------------------|-----------|--|--|----------|
| Q=10kg/hod - plynulá regulácia výkonu<br>Pel.:7,5kW - 3N-400V-50Hz |                                                    |     |   |                  |           |  |  |          |
|                                                                    | Rozdeľovač DP045D30R0                              | ks  | 1 | v cene pol. 1.16 |           |  |  |          |
|                                                                    | Hadica na prívod pary 30mm                         | m   | 3 | v cene pol. 1.16 |           |  |  |          |
|                                                                    | Čidlo vlhkosti ASWC11000                           | ks  | 1 | v cene pol. 1.16 |           |  |  |          |
|                                                                    | Prenájom žeriavu na vyloženie vonkajších jednotiek | kpl | 1 | 756,00           | 756,00    |  |  | 756,00   |
|                                                                    | Spojovací kotviaci a tesniaci materiál             | kpl | 1 | 1 002,21         | 1 002,21  |  |  | 1002,21  |
|                                                                    | Doprava                                            | kpl | 1 | 1 839,60         | 1 839,60  |  |  | 1839,60  |
|                                                                    | materiál spolu                                     |     |   |                  |           |  |  | 53656,36 |
|                                                                    | montážne práce spolu                               |     | 1 | 10 222,38        | 10 222,38 |  |  | 10222,38 |
| náklady spolu vzduchotechnika                                      |                                                    |     |   |                  |           |  |  | 63878,74 |

|                        | Cena<br>v EURO<br>bez DPH | DPH       | Cena<br>v EURO<br>s DPH |
|------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| STAVEBNÉ ÚPRAVY CELKOM | 29 423,82                 | 5 590,53  | 35 014,35               |
| ZDRAVOTECHNIA          | 1 190,84                  | 226,26    | 1 417,10                |
| ELEKTROMONTÁŽE         | 9 615,39                  | 1 826,92  | 11 442,31               |
| VZDUCHOTECHNIKA        | 63 878,74                 | 12 136,96 | 76 015,70               |
| CELKOM                 | 104 108,79                | 19 780,67 | 123 889,46              |

menej práce  
naviac práce