

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

**Prijímatel'**

názov : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici  
 sídlo : Národná 12, 974 01 Banská Bystrica  
 zapísaný v : v registri organizácií  
 konajúci : prof. PhDr. Beata Kosová, CSc.  
 IČO : 30232295  
 DIČ : 2021109211

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 „Prijímatel'“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

**Článok 1**

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **065/2010/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120068**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

**Článok 2**

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

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

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

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

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

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

- (3) Príloha 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. 4 k Dodatku č. 1.

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

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

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

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

- (4) **Príloha č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu”** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu”.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 5 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 5 k Dodatku č. 1 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) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) 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.
- (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:

Podpis: .....

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

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Banskej Bystrici, dňa:

Podpis: .....

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

prof. PhDr. Beata Kosová, CSc.

**Prílohy:**

Príloha č. 1: Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu

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

Príloha č. 4: Prehľad aktivít projektu

---

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

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

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

**Časový rámec realizácie Projektu**

| Názov aktivity                                                                                          | Začiatok realizácie aktivity<br>(MM/RRRR) | Ukončenie realizácie aktivity<br>(MM/RRRR) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)                                                    |                                           |                                            |
| 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                   | 12/2010                                   | 08/2012                                    |
| 2.1 Legálne prostriedky riešenia humanitárnych problémov ako dôsledkov medzinárodných konfliktov a kríz | 09/2010                                   | 08/2012                                    |
| 2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz                                              | 09/2010                                   | 08/2012                                    |
| 2.3 Sociálne skupiny v pozadí vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov                                | 09/2010                                   | 08/2012                                    |
| 3.1 Praktická príprava vedecko-výskumného pracovníka pre oblasť medzinárodného krízového riadenia       | 09/2011                                   | 02/2012                                    |
| 3.2 Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov medzinárodných konfliktov a kríz     | 12/2011                                   | 08/2012                                    |
| Podporné aktivity                                                                                       |                                           |                                            |
| Riadenie projektu                                                                                       | 09/2010                                   | 08/2012                                    |
| Publicita a informovanosť                                                                               | 09/2010                                   | 08/2012                                    |

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 k Zmluve o poskytnutí NFP- **PREHEAD AKTIVÍT PROJEKTU**

| <b>Harmonogram realizácie projektu</b>                                                                  |                                                 |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity                                                                                  | Začiatok realizácie aktivity<br>(štvrt'rok/rok) | Ukončenie realizácie aktivity<br>(štvrt'rok/rok) |
| <b>Hlavné aktivity</b>                                                                                  |                                                 |                                                  |
| 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry centra excelentnosti                                                   | IV/2010                                         | III/2012                                         |
| 2.1 Legálne prostriedky riešenia humanitárnych problémov ako dôsledkov medzinárodných konfliktov a kríz | III/2010                                        | III/2012                                         |
| 2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz                                              | III/2010                                        | III/2012                                         |
| 2.3 Sociálne skupiny v pozadí vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov                                | III/2010                                        | III/2012                                         |
| 3.1 Praktická príprava vedecko-výskumného pracovníka pre oblasť medzinárodného krízového riadenia       | III/2011                                        | I/2012                                           |
| 3.2 Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov medzinárodných konfliktov a kríz     | IV/2011                                         | III/2012                                         |
| <b>Podporné aktivity</b>                                                                                |                                                 |                                                  |
| Riadenie projektu                                                                                       | III/2010                                        | III/2012                                         |
| Publicita a informovanosť                                                                               | III/2010                                        | III/2012                                         |

| <b>Podrobný opis aktivity</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo a Názov aktivity        | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cieľ aktivity                 | <p>Aktivita má dva základné ciele. Prvým je obstaranie tovarov a služieb v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších právnych predpisov ako aj smerníc a nariadení EU, za účelom naplnenia vedecko-výskumných cieľov projektu a vybudovania simulačného a prognostického pracoviska podporujúceho vedecko-výskumné aktivity v oblasti medzinárodného krízového riadenia a bezpečnosti.</p> <p>Ďalším cieľom je prostredníctvom obstarania a inštalácie informačných a komunikačných technológií rozšíriť technickú infraštruktúru Centra excelentnosti na moderné a efektívne vedecko-výskumné pracovisko umožňujúce virtuálnu kolaboráciu partnerov prostredníctvom najmodernejších hardvérových a softvérových technológií čo umožní prepojenie výsledkov vedeckého výskumu s praxou a podporí riešenie špecifických otázok a výziev</p> |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | bezpečnostného prostredia Slovenskej republiky a ich uplatnenie pri tvorbe základných strategických dokumentov Slovenskej republiky v oblasti bezpečnosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | IV/2010 – III/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis aktivity                              | <p>Aktivita obsahuje súhrn činností zameraných na vypracovanie súťažných podkladov pre uchádzačov o dodanie tovarov a poskytovanie služieb a následný proces verejného obstarávania. Základnou funkciou aktivity vo väzbe na špecifický cieľ projektu je obstaranie informačných a komunikačných technológií, ktoré by spĺňali náročné kritériá, ktoré sú v súčasnosti kladené na realizáciu kvalitnej vedecko-výskumnej činnosti na medzinárodnej úrovni. Aktivita má zabezpečiť obstaranie hmotnej infraštruktúry projektu, s maximálnym akcentom na efektívnosť vynaloženia získaných finančných prostriedkov a na transparentnosť využitia týchto prostriedkov.</p> <p>Predpokladaný termín realizácie aktivity je stanovený na obdobie marec až august 2010.</p> <p>Za aktivitu budú zodpovední a budú ju realizovať pracovníci na úseku verejného obstarávania rektorátu Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici.</p> <p>Spôsob a postup aktivity bude nasledovný:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyhlásenie verejnej súťaže.</li> <li>2. Vyhodnotenie ponúk.</li> <li>3. Odoslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk.</li> </ol> <p>Výstupom aktivity bude vysúťažенý subjekt, ktorý vo verejnej súťaži predloží najvýhodnejšiu ponuku z hľadiska naplnenia stanovených cieľov projektu.</p> <p>Predpokladané riziká spojené s aktivitou sú nedostatočne vyšpecifikované podmienky pre uchádzačov, nezáujem uchádzačov o účasť vo verejnom obstarávaní a revízne postupy, ktoré by mohli z časového hľadiska narušiť realizáciu jednotlivých definovaných vedecko-výskumných cieľov projektu.</p> <p>Základným prvkom aktivity je rozšírenie infraštruktúry Centra excelentnosti prostredníctvom programového, technického a ďalšieho potrebného vybavenia pre vybudovanie a prevádzku špeciálneho simulačného a prognostického pracoviska pracoviska medzinárodného krízového riadenia a bezpečnosti. Nosným prvkom celého systému sú softvéry na podporu informačných procesov pri prevencii a riadení mimoriadnych udalostí a krízových situácií vrátane post-krízovej či post-konfliktnej obnovy umožňujúce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolaboratívne vytváranie plánovacej dokumentácie (havarijnej, krízovej).</li> <li>• Štandardné operačné postupy / opatrenia a sledovanie ich plnenia pre určitú udalosť / incident.</li> <li>• Sdieľanie informácií na horizontálnej i vertikálnej línii.</li> <li>• Vytváranie jednotného obrazu situácie v prípade mimoriadnej udalosti / krízovej situácie.</li> <li>• Efektívne vyrozumenie so spätnou väzbou a zvolávanie</li> </ul> |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>pracovných tímov / orgánov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poskytovanie síl a prostriedkov.</li> <li>• Zjednocovanie terminológie.</li> <li>• Súčinnosť viacerých osôb, organizácií či orgánov s rôznou špecializáciou.</li> </ul> <p>Zároveň bude softwarové vybavenie doplnené aj komponentami interoperabilného rozhrania ktoré umožní prepojiť systémy pre podporu riadenia a riešenie bezpečnostných incidentov so systémom väzby na dáta poskytované verejnou správou či ďalšími orgánmi. Systém umožní podporu analytických, monitorovacích a prognostických činností pri príprave a riešení mimoriadnych udalostí a krízových situácií národného i medzinárodného charakteru. Systém si zároveň bude vyžadovať aj úpravy sieťovej infraštruktúry pre potreby špecializovaného pracoviska, ktorá by zabezpečovala bezproblémové fungovanie pracoviska ako celku:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.vybudovaním IKT siete vo forme štrukturovanej kabeláže, vnútorných sieťových prepojení a s tým súvisiacich zariadení,</li> <li>2.obstaraním nových sieťových prvkov ich inštaláciou, konfiguráciou a nastavením funkcií pre zvýšenie bezpečnosti sieťovej komunikácie (napr. podpora Identity Based Networking Services, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, Port security).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Metodológia aktivity | <p>Vypísanie obstarávacích ponúk má za cieľ splniť všetky podmienky obstarávania stanovené zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších právnych predpisov, teda osloviť potenciálnych dodávateľov v podľa možnosti čo najširšom spektre tak, aby mala výberová komisia projektu možnosť vybrať z počtu potenciálnych dodávateľov najvýhodnejšiu ponuku. Najnižší počet vyhodnocovaných ponúk stanovuje zákon a v zmysle neho bude komisia aj postupovať. Obstaranie hmotnej infraštruktúry bude prebiehať kombináciou vytipovania vhodných obstarávateľov a ich priameho oslovenia na vypracovanie ponuky na dodávku služieb a oznamom na stránke obstarávateľa tak, aby bola zabezpečená možnosť každému potenciálnemu dodávateľovi vypracovať ponuku a na základe jej schválenia výberovou komisiou aj dodať predmet obstarania. Z hľadiska dodržania transparentnosti výberová komisia dopredu vytýči kritériá výberu tak, aby vybraná ponuka zabezpečila efektívnosť a hospodárnosť vo vynakladaní finančných prostriedkov získaných z NFP Európskej únie a vlastných zdrojov žiadateľa. Rozhodovacia procedúra bude, kvôli zabezpečeniu maximálnej transparentnosti a dosiahnutia efektívnosti pri vynakladaní finančných prostriedkov, fungovať na báze väčšinového rozhodovania, formou pridelovania bodov a bude vyhodnocovať nasledovné kritériá ponuky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) kvalita ponuky,</li> <li>b) cena ponuky,</li> <li>c) iné podmienky prispievajúce k redukcii finančných nákladov projektu.</li> </ol> <p>Po vyhodnotení ponúk a výbere dodávateľov na dodávku jednotlivých tovarov a služieb, bude na základe výberu a odporúčania výberovej komisie, pristúpené k podpisu zmluvy, ktorej vypracovanie zabezpečí manažér projektu.</p> <p>Predpokladané riziká aktivity:</p> |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nepresne zadefinované kritériá v rámci verejného obstarávania,</li> <li>- nezáujem uchádzačov o zapojenie sa do verejnej súťaže,</li> <li>- celkové oneskorenie v procese verejného obstarávania z dôvodu revízných postupov.</li> </ul> <p>Pre optimálnu a efektívnu prevádzku špecializovaných softvérových aplikácií bolo zvolené riešenie založené na platforme „blade“ serverov. Takéto riešenie predstavuje kompletne a kompaktné serverové riešenie s integrovanou sieťovou konektivitou (LAN, SAN), prepojené s diskovým systémom pre ukladanie dát. Výhodou riešenia je optimalizácia prevádzkových nákladov (úspora nákladov na napájanie, chladenie, manažment) a flexibilita a pripravenosť pre prípadné ďalšie rozširovanie systému (rozšírenie pamäti, diskovej kapacity, nové LAN a SAN rozhrania). Integrované správčovské nástroje zjednodušujú správu infraštruktúry pri znižovaní celkových nákladov na administráciu.</p> <p>Virtualizačný softvér umožňuje optimalizáciu využitia fyzického hardvéru a zvýšenie dostupnosti (High Availability) systémov a aplikácií vytvorením viacerých virtuálnych serverov na jednej hardvérovej platforme, ktorá môže pozostávať z viacerých fyzických serverov. Konsolidácia serverov prostredníctvom virtualizácie prináša ďalšiu úsporu nákladov, energií, priestoru a zvýšenie spoľahlivosti serverovej infraštruktúry, zlepšené možnosti centralizovanej správy. Výhoda resp. význam takéhoto riešenia spočíva v tom, že konkrétna aplikácia (informačný systém) nie je naviazaná na konkrétny server, vďaka čomu prípadná porucha alebo výpadok niektorej časti hardvéru vo fyzickom serveri neohrozí prevádzku aplikácií.</p> |
| Výstupy (výsledky) aktivity   | <p>Výstupom aktivity bude rozšírenie Centra excelentnosti o simulačné a prognostické pracovisko podporujúce vedecko-výskumné aktivity v oblasti medzinárodného krízového riadenia a bezpečnosti pre zabezpečenie potrieb vedeckého výskumu s možnosťou flexibilného zapojenia vedeckých pracovníkov zo spolupracujúcich pracovísk tak z domáceho (AOS v Liptovskom Mikuláši) ako aj zahraničného prostredia (Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan, Military Academy, Francúzsko). Vytvorenie uvedeného pracoviska je základným predpokladom pre úspešnú realizáciu jednotlivých vedecko-výskumných aktivít a činností týkajúcich sa predmetného výskumu. Z hľadiska merateľných ukazovateľov má aktivita 1.1. nasledovné výstupy:</p> <p>Ukazovateľ výsledku:<br/>Počet vytvorených širokopásmových sietí medzi pracoviskami výskumu a vývoja (1)</p> <p>Ukazovateľ dopadu:<br/>Počet medzinárodných výskumných projektov realizovaných na základe poskytnutej podpory (2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Podrobný opis aktivity</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Číslo a Názov aktivity        | 2.1 Legálne prostriedky riešenia humanitárnych problémov ako dôsledkov medzinárodných konfliktov a kríz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cieľ aktivity                 | Humanitárne krízy dnes postihujú mnohé regióny poznačené konfliktným vývojom, pričom často sa zdá, že jediným riešením je zásah medzinárodného spoločenstva, a to napríklad prostredníctvom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>ozbrojenej humanitárnej intervencie alebo neozbrojenej humanitárnej intervencie. Výber konkrétneho riešenia konkrétnej humanitárnej krízy je nezriedka veľmi zložitý najmä preto, že s humanitárnou krízou často súvisí aj nárast organizovaného zločinu a jej súčasťou bývajú aj zločiny podľa medzinárodného práva (napríklad genocída, zločiny proti ľudskosti či vojnové zločiny). Cieľom aktivity bude vypracovať modely správania sa medzinárodného spoločenstva v prípade nutného zásahu tak, aby zostávali v rámci platného vnútroštátneho práva i medzinárodného práva a súčasne, aby zohľadňovali nové aspekty, ktoré platná právna úprava neobsahuje, a ktoré sú súčasťou postkonfliktného vývoja.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | III/2010 – III/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opis aktivity                              | <p>Aktivita bude realizovaná ako výskumná, edukačná a publikačná činnosť zameraná na sumarizáciu a zhodnotenie platnej medzinárodnoprávnej úpravy týkajúcej sa riešenia humanitárnych kríz, ktorej súčasťou bude identifikácia rôznych spôsobov a foriem uskutočňovania humanitárnych intervencií. Zároveň aktivita poukáže na nové možnosti, aké by mohli a/alebo mali byť aplikované medzinárodným spoločenstvom v rámci riešenia humanitárnych kríz, ako napríklad zmeny procedurálneho postupu schvaľovania intervencií alebo formovanie modelov na základe rôznych interpretácií podmienok začatia a ukončenia intervencie.</p> <p>1. LEGÁLNOSŤ OZBROJENEJ HUMANITÁRNEJ INTERVENCIE V PRÍPADE KONFLIKTU ALEBO KRÍZY:<br/> Na základe doterajšieho vývoja možno konštatovať, že použitie ozbrojenej humanitárnej intervencie nastáva predovšetkým v súvislosti s vypuknutím konfliktu či občianskej vojny. Analýza ich príčin by mala viesť k odpovedi na otázku, či na ich riešenie možno použiť ozbrojenú humanitárnu intervenciu, či takýto zásah je v súlade s medzinárodným právom, resp. či za určitých podmienok môže byť takýto zásah v súlade s medzinárodným právom, a napokon aj k stanoveniu hraníc a podmienok, kedy je takáto intervencia spôsobilá nahradiť stratenú schopnosť štátu zvnútra rekonštruovať (politický, právny, spoločenský) systém daného štátu, a kedy by mali byť medzinárodným spoločenstvom prijaté opatrenia, ktoré už nemusia byť v možnostiach dotknutého štátu. Tieto limity potom určujú, akými prostriedkami a aký zásah medzinárodného spoločenstva bude vykonaný a ako bude realizovaná transformácia konfliktu. Ďalej bude potrebné skúmať, či môžu existovať ekonomické a politické benefity použitia ozbrojenej sily a či ich prípadná prítomnosť v rámci riešenia humanitárnej krízy odôvodňuje použitie ozbrojenej sily. Analýza celej problematiky bude uskutočnená v kontexte súčasnej platnej medzinárodnoprávnej úpravy používania ozbrojenej sily v medzinárodných vzťahoch ako aj v rámci úvahy <i>de lege ferenda</i>.</p> <p>2. SANKCIONOVANIE ZLOČINOV PODĽA</p> |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p><b>MEDZINÁRODNÉHO PRÁVA:</b> Humanitárne intervencie štátov či celého medzinárodného spoločenstva sú často reakciou na rozsiahle porušovania ľudských práv, najmä, ak vývoj v dotknutom štáte smeruje ku genocíde či iným zločinom podľa medzinárodného práva. Analýza sa v tejto časti bude vzťahovať na súčasnú medzinárodnoprávnú úpravu stíhania zločinov podľa medzinárodného práva, na postavenie, činnosť a efektivitu existujúcich inštitúcií v oblasti medzinárodného práva trestného, ako aj na prípadné možnosti vzniku nových pravidiel tejto časti medzinárodného práva verejného.</p> <p><b>ELIMINÁCIA MEDZINÁRODNÉHO ORGANIZOVANÉHO ZLOČINU:</b> Humanitárna intervencia sa okrajovo môže týkať aj problematiky medzinárodného organizovaného zločinu, ktorý má v konfliktoch, krízach, ekonomických problémoch, prírodných a technologických katastrofách živnú pôdu pre plošné i štrukturálne rozširovanie. Analýza bude zameraná na existujúce a prípadné budúce možnosti medzinárodného práva a jeho inštitútov pri eliminácii medzinárodného organizovaného zločinu, ako aj na ich efektivitu, a to za účelom stanovenia podmienok pre výber príslušných reanimačných, rozvojových a podporných programov v rámci nevojenskej humanitárnej pomoci. Analýza je dôležitá najmä z dôvodu, že nie vždy sú nevojenské aktivity začaté v správnom čase.</p> |
| Metodológia aktivity        | <p>Postup pri aktivite je nasledovný: je potrebné metodologicky skĺbiť tri druhy ohrození ľudských práv počas trvania medzinárodných konfliktov a kríz, ktoré sú sprievodným znakom humanitárnych kríz, narastania medzinárodného zločinu a prejavov medzinárodného organizovaného zločinu tak, aby bolo možné vymedziť nielen etiku, ale aj hranice použitia sily v rámci humanitárnej pomoci (rozhodujúce by mali byť kvantitatívne ukazovatele, demografické ukazovatele, stupeň deštrukcie, štrukturálne zmeny, ktoré v týchto javoch nastávajú a ich určenie vzhľadom k počtu a štruktúre obyvateľstva dotknutého štátu). Na základe kvantitatívnych ukazovateľov môže byť následne uskutočnený výber príslušného postupu podľa platného medzinárodného práva (praktická stránka metodológie) a definované normatívne prístupy, ktoré sú базou pre rozhodovací proces.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Výstupy (výsledky) aktivity | <p>Individuálne a kolektívne prezentácie výsledkov na kolokviálnej úrovni so zapojením vybraných relevantných inštitúcií (MZV SR, MO SR, AOS Liptovský Mikuláš, Žilinská Univerzita v Žiline, Slovenská Atlantická Komisia, SAV a iné) v podobe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8. workshopov</li> <li>• 3. vedeckých seminárov</li> </ul> <p>Spracovanie dát z odborného výskumu umožní zostavovať nasledovné typy výstupov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4. odporúčacie správy pre tretie strany (viď. vyššie)</li> <li>• 4. analýzy resp. vedecké štúdie.</li> </ul> <p>Z hľadiska merateľných ukazovateľov má aktivita 2.1. nasledovné výstupy:</p> <p>Ukazovateľ výsledku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | využívajú poskytnutú podporu (2)<br>Ukazovatele dopadu:<br>Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Podrobný opis aktivity</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Číslo a Názov aktivity                     | 2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cieľ aktivity                              | Súčasnú bezpečnosť ohrozujú aj ozbrojené konflikty, ktoré majú rôzne príčiny a pozadie. Je preto potrebné rozčleniť výskumnú agendu ozbrojených konfliktov na parciálne časti, ktoré je možné skúmať jednotlivo v rámci rôznych vedeckých disciplín a teoretických prístupov. Analýzou je možné dôjsť k výsledkom, ktoré môžu priamo formulovať konkrétnu zodpovednosť aktéra (štátu, skupiny, hnutia a.p.) Syntézou skúmaných oblastí je možné špecifikovať príčiny rôznych druhov konfliktov a prognózovať ich vývoj (Balkán, Stredný a Blízky Východ, Postsovietské územia) a najmä vzťah týchto konfliktov k bezpečnosti a účasti na nich pre SR, alebo pre štáty Strednej Európy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | III/2010 – III/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis aktivity                              | <p>Aktivita bude realizovaná ako výskumná činnosť zameraná na analýzu vedeckých poznatkov z rôznych disciplín, na ich sumarizáciu, triedenie a kategorizáciu. Umožní prepojenie rôznych vedeckých pracovísk, škôl a teórií. Aktivita spája prvky teórie, praxe, krízového manažmentu, prevencie, riešenia medzinárodných konfliktov a postkonfliktnej stratégie. Skúmanie je potrebné rozčleniť na tri fázy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PRÍČINY KONFLIKTOV: Zacielenie na základné organizačné štruktúry predmetného štátu, územia kde hrozí konflikt. Vymedzenie zraniteľnosti, slabých stránok, nedostatkov štruktúr (bezpečnostných, vojenských, politických). Vytvorenie variant krízových situácií v medzinárodnom priestore. Stanovenie možných interakcií v transhraničnom priestore.</li> <li>2. PREVENCIA a RIEŠENIE KONFLIKTOV: Výskum by mal stanoviť minimálne a maximálne hodnoty veličín / ukazovateľov, ktoré môžu viesť ku konfliktu (všeobecne i špecificky vo vybraných krajinách) zároveň stanoviť metódy a nástroje prevencie ak hodnoty nenadobudnú konfliktnú úroveň. Stanoviť variabilitu hodnôt s prihliadnutím na iracionálne, nekvantifikovateľné príčiny a ukazovatele s dôrazom na vyšpecifikovanie variácií koeficientov v prípadoch ak sa ukáže potreba uskutočňovať preventívne opatrenia. Stanoviť korelačné závislosti a vymedziť typy tzv. spúšťacích mechanizmov konfliktov v špecifických územiach. Výskum by mal tiež vyhodnotiť pripravenosť štátu riešiť konflikty (vychádzajúc z bezpečnostnej stratégie, legislatívy a krízového manažmentu štátu), ako aj stanoviť nástroje na riešenie konfliktnej situácie na medzinárodnej úrovni -NATO, EÚ, OSN a iné.</li> </ol> <p>POSTKONFLIKTNÁ REKONŠTRUKCIA – Výskum by mal stanoviť portfólio oblastí pôsobnosti rekonštrukčných nástrojov</p> |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | (právne, administratívne, zdravotnícke, bezpečnostno-vojenské, kultúrne, diplomatické, informačno-spravodajské). Spracovať kritéria na hodnotenie jestvujúcej situácie (podľa zraniteľnosti a hrozieb, ktoré pretrvávajú po konflikte). Vytvoriť a navrhnúť konkrétne konsolidačné a ozdravné nástroje pre daný priestor – teda postkonfliktnú stratégiu (diplomacia, právny systém, administratíva, ekonomické opatrenia, humanitárne opatrenia). Výskum by mal zahrňovať najmä implementovanie tejto stratégie (ciele, postupy) do všetkých úrovní, ako aj spracovanie kritérií pre kontrolovanie a hodnotenie postkonfliktnej stratégie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Metodológia aktivity          | Postup pri aktivite je určený jej cieľom – poukázať na rôzne príčiny konfliktov, spôsoby prevencie a post-konfliktnej stratégie a z toho hľadiska definovať aj úlohy pre riešiteľov. Pri takomto postupe bude možné stanoviť konkrétne úlohy najmä v rámci prevencie, post-konfliktnej rekonštrukcie a reanimácie post-konfliktného územia, ktoré sa budú realizovať prostredníctvom relevantných metód využívaných vo výskume iných sociálnych vied.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Výstupy (výsledky) aktivity   | <p>Individuálne a kolektívne prezentácie výsledkov na kolokviálnej úrovni so zapojením vybraných relevantných inštitúcií (MZV SR, MO SR, AOS Liptovský Mikuláš, Žilinská Univerzita v Žiline, Slovenská Atlantická Komisia, SAV a iné) v podobe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8. workshopov</li> <li>• 3. vedeckých seminárov</li> <li>• 1. vedeckej konferencie</li> </ul> <p>Spracovanie dát z odborného výskumu umožní zostavovať nasledovné typy výstupov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4. odporúčacie správy pre tretie strany (viď. vyššie)</li> <li>• 4. analýzy resp. vedecké štúdie.</li> <li>• 1. kolektívna monografia – monografia bude súhrnom vedecko-výskumných poznatkov získaných výskumom zo všetkých troch aktivít špecifického cieľa dva, nakoľko sú riešené súbežne, rozsah monografie: cca 200 strán, 200 kusov, pevná väzba</li> <li>• 1. zborník z vedeckej konferencie v elektronickom formáte.</li> </ul> <p>Z hľadiska merateľných ukazovateľov má aktivita 2.2. nasledovné výstupy:</p> <p>Ukazovateľ výsledku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (2)</li> </ul> <p>Ukazovateľ dopadu:</p> <p>Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (4)</p> |
| <b>Podrobný opis aktivity</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Číslo a Názov aktivity        | 2.3 Sociálne skupiny v pozadí vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cieľ aktivity                 | Vnútroštátne a medzinárodné konflikty sú výslednicou napätí medzi rôznymi sociálnymi skupinami, ktoré sú orientované spoločným záujmom. Realizátormi týchto konfliktov sú problémové skupiny, ktoré systematicky rozdeľujeme na extrémistické skupiny, polovojenské a vojenské skupiny, teroristické skupiny, skupiny organizovaného zločinu a iné. V pozadí ozbrojených konfliktov môžu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>stát' však aj ďalšie skupiny, ktorých záujem mohol byť z hľadiska programu a využívaných prostriedkov riešenia problému odlišný a vzhľadom k výberu spôsobov riešenia jednotlivých konfliktov ich môžeme chápať ako skupiny konštruktívne. Ozbrojený konflikt je potom možné chápať ako zlyhanie týchto konštruktívnych skupín vo svojej funkcii, resp. presadenie sa problémových skupín v tejto hre politických síl.</p> <p>Cieľom aktivity je skúmanie podmienok, za ktorých sa formujú ozbrojené a iné relevantné skupiny (problémové a konštruktívne), charakterizovanie ich vnútornej štruktúry a zloženia, ich cieľov a ideového potenciálu, ako aj ďalších dostupných a analyzovateľných znakov.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | III/2010 – III/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opis aktivity                              | <p>Aktivita bude realizovaná ako výskumná činnosť prostredníctvom metódy štúdia dostupných dokumentov. Analýza získaných informácií a poznatkov bude využívať metodiku sumarizácie, triedenia, analogizovania, zovšeobecňovania a syntézy. Aktivita prepojí rôzne informačné zdroje ako aj rôzne primárne hodnotenie jednotlivých skúmaných javov a procesov, pričom sa bude snažiť o ich relatívnu objektivizáciu.</p> <p>Daná problematika bude skúmaná z pohľadu týchto aspektov:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PRÍČINY VZNIKU, PRETRVÁVANIA A ZÁNIKU ALEBO TRANSFORMÁCIE JEDNOTLIVÝCH SKUPÍN, KTORÉ VSTÚPILI DO KONFLIKTU</li> <li>2. ANALÝZA VNÚTORNEJ ŠTRUKTÚRY (V TOM AJ ÚLOHA AUTORÍT) A DYNAMIKY DANEJ SKUPINY AKO PREDPOKLADU VYTVÁRANIA POTENCIÁLU SKUPINY</li> <li>3. ANALÝZA VONKAJŠÍCH PODMIENOK A PRÍČIN VZNIKU KONFLIKTU</li> <li>4. SPOLOČENSKÉ A POLITICKÉ DÔSLEDKY OZBROJENÉHO KONFLIKTU</li> <li>5. PREDCHÁDZANIE VZNIKU OZBROJENÝCH KONFLIKTOV - NA STRANE SPÔSOBOV FUNGOVANIA KONŠTRUKTÍVNE PÔSOBIACICH ZÁUJMOVÝCH SKUPÍN</li> </ol> <p>MOŽNÉ PROSTRIEDKY PREMENY PROBLÉMOVÝCH SKUPÍN NA KONŠTRUKTÍVNE</p> |
| Metodológia aktivity                       | <p>Spôsob fungovania riešiteľského kolektívu bude upravený tak, aby bolo zabezpečené splnenie cieľa. Tento spôsob predpokladá kategorizáciu jednotlivých aspektov problému. Z toho vyplynú konkrétne úlohy pre jednotlivých členov kolektívu. V prípade potreby externých spolupracovníkov bude ich prínos zahrnutý do kontextu kľúčových cieľov celej aktivity. Spôsob kategorizovania problému je zrejmý z opisu aktivity. K parciálnym problémom budú vykonané viaceré sociologické prieskumy s využitím rôznych výskumných techník (rozhovor, expertné zisťovanie, dotazník, delfská metóda, sekundárna analýza údajov).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Výstupy (výsledky) aktivity                | <p>Individuálne a kolektívne prezentácie výsledkov na kolokviálnej úrovni so zapojením vybraných relevantných inštitúcií (MZV SR, MO SR, AOS Liptovský Mikuláš, Žilinská Univerzita v Žiline, Slovenská Atlantická Komisia, SAV a iné) v podobe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8. workshopov</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3. vedeckých seminárov</li> </ul> <p>Spracovanie dát z odborného výskumu umožní zostavovať nasledovné typy výstupov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4. odporúčacie správy pre tretie strany (viď. vyššie)</li> <li>• 4. analýzy resp. vedecké štúdie.</li> </ul> <p>Z hľadiska merateľných ukazovateľov má aktivita 2.3. nasledovné výstupy:</p> <p>Ukazovateľ výsledku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (2)</li> </ul> <p>Ukazovateľ dopadu:</p> <p>Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (4)</p>     |
| <b>Podrobný opis aktivity</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Číslo a Názov aktivity                     | 3.1 Praktická príprava vedecko-výskumného pracovníka pre oblasť medzinárodného krízového riadenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cieľ aktivity                              | Vedecko-výskumné (ale i študijné) programy týkajúce sa bezpečnosti môžu mať rôzne vyústenie – teoretické, ako podklady pre legislatívu, ale aj ako praktická príprava pre univerzálny odborný pracovník pre oblasť medzinárodného krízového riadenia či ochrany obyvateľstva. Cieľom tohto vyústenia je pripraviť a zrealizovať komplex rôznych zručností a vedomostí, ktoré by umožnili prostredníctvom tréningu vyškoliť vedecký tím projektu, ktorý bude schopný spracovať konkrétne scenáre napr. pre prevenciu, organizačné opatrenia, administratívne opatrenia, fyzické opatrenia a bezpečnostné opatrenia pre tajné informácie.                                              |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | III/2011 – I/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis aktivity                              | Táto aktivita predpokladá získanie scenárov (programových prostriedkov – softwarov), ktoré budú vhodné ako simulačné materiály pre určité ciele. Predpokladáme, že by bolo možné simulovať, opatrenia, ktoré by súviseli s virtuálnou realitou konkrétnych organizácií a inštitútov. Napr. BR OSN, NAC NATO a P a VV EÚ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Metodológia aktivity                       | Simulácia alebo iný podobný postup by mal vždy dve fázy – prvá fáza – teoretická príprava, druhá fáza – samotný tréning, aplikácia poznatkov na určenú situáciu. Zručnosti takto budované budú reflektované vždy prostredníctvom vybranej medzinárodnej organizácie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Výstupy (výsledky) aktivity                | Ako výstupy budú slúžiť vždy konkrétne kvantifikovateľné údaje – počet scenárov (nakúpených), počet vedeckých pracovníkov, ktorí sa podieľali na príprave a vyhodnocovaní tréningu, počet simulačných tréningov, počet zúčastnených osôb, počet aplikovaných situácií. Z hľadiska merateľných ukazovateľov má aktivita 3.1. nasledovné výstupy: <p>Ukazovateľ výsledku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu (muži) (10)</li> <li>• Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu</li> </ul> |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p>(ženy) (10)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (muži) (3)</li> <li>• Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy) (3)</li> <li>• Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (muži) (5)</li> <li>• Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy) (5)</li> <li>• Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (2)</li> </ul> <p>Ukazovatele dopadu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu (muži) (20)</li> <li>• Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy) (20)</li> <li>• Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (muži) (6)</li> <li>• Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy) (6)</li> <li>• Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (muži) (10)</li> <li>• Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu (ženy) (10)</li> </ul> <p>Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (4)</p> |
| <b>Podrobný opis aktivity</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Číslo a Názov aktivity                     | 3.2 Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov medzinárodných konfliktov a kríz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cieľ aktivity                              | <p>Cieľ aktivity je teoretický výskum definovaný v druhom špecifickom ciele realizovaný za podpory špecializovaných simulačných a prognostických softvérov. Závažnosť tohto výskumu vyžaduje jeho rozdelenie na dve etapy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Etapa bude prebiehať ako koordinácia – teoretické poznatky budú podporené konkrétnym typom špecializovaného hardwarovo-sofтверového systému. Táto koordinácia by mala prispieť ku skvalitneniu a spresneniu výstupov teoretického výskumu zo špecifického cieľa číslo dva.</li> </ol> <p>Zámerom druhej etapy projektu je opačný postup – vytváranie nových situačných scenárov a prognóz, ktoré budú koncipované ako univerzálne a špecifické riešenia vytvorené na mieru podľa aktuálnej spoločenskej / bezpečnostnej potreby.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok) | IV/2011 – III/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opis aktivity                              | Táto aktivita predpokladá prepojenie teoretického výskumu so špecializovaným hardwarovo-sofтверovým vybavením. Zameranie aktivity bude vychádzať z aktuálnej potreby spracovania dostupných kvantifikačných veličín, ktoré budú variabilné a otvorené pre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | rozšírenie neobmedzených možností spracovania situačných scenárov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Metodológia aktivity        | Základnou metódou, ktorá bude využívaná v tejto aktivite je analýza zameraná na tvorbu situačných scenárov, ďalej tzv. Delfská metóda (súhrn expertných stanovísk, posudkov a konzultácií) a metóda prognózovania vychádzajúca zo štúdia kognitívnych materiálov (dokumenty, stratégie, koncepcie týkajúce sa bezpečnosti) ako aj evaulačná analýza (transfer teoretických údajov do softwaerových aplikácií).                                                                                                                                                                                                                             |
| Výstupy (výsledky) aktivity | <p>Vzhľadom na cieľ aktivity budú výstupmi konkrétne kvantifikovateľné údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• počet spracovaných a získaných kvantifikovaných údajov</li> <li>• počet vytvorených logických vzorcov</li> <li>• počet vytvorených scenárov</li> </ul> <p>Z hľadiska merateľných ukazovateľov má aktivita 3.2. nasledovné výstupy:</p> <p>Ukazovateľ výsledku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (2)</li> </ul> <p>Ukazovateľ dopadu:</p> <p>Počet výskumníkov iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu (4)</p> |

## Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP

**Rozpočet projektu**

| Skupina výdavkov                                                                        | Oprávnené výdavky (v EUR) | Neoprávnené výdavky (v EUR) | Celkové výdavky projektu (v EUR) | Názov aktivity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 610620 osobné náklady                                                                   | 54 414,30                 | 0,00                        | 54 414,30                        | 2.1 Legálne prostriedky riešenia humanitárnych problémov ako dôsledkov medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.3 Sociálne skupiny v pozadí vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov<br>3.1 Praktická príprava vedecko-výskumného pracovníka pre oblasť medzinárodného krízového riadenia<br>3.2 Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov medzinárodných konfliktov a kríz<br>Riadenie projektu |
| 631001 Tuzemské cestovné náhrady                                                        | 10 195,00                 | 0,00                        | 10 195,00                        | 2.1 Legálne prostriedky riešenia humanitárnych problémov ako dôsledkov medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.3 Sociálne skupiny v pozadí vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov<br>3.1 Praktická príprava vedecko-výskumného pracovníka pre oblasť medzinárodného krízového riadenia<br>3.2 Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov medzinárodných konfliktov a kríz<br>Riadenie projektu |
| 631002 Zahraničné cestovné náhrady                                                      | 21 060,00                 | 0,00                        | 21 060,00                        | 2.1 Legálne prostriedky riešenia humanitárnych problémov ako dôsledkov medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.3 Sociálne skupiny v pozadí vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov<br>3.2 Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov medzinárodných konfliktov a kríz<br>Riadenie projektu                                                                                                      |
| 632003 Poštovné služby a telekomunikačné služby                                         | 7 000,00                  | 0,00                        | 7 000,00                         | Riadenie projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 633002 Materiál Výpočtová technika                                                      | 41 803,00                 | 0,00                        | 41 803,00                        | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 633003 Materiál Telekomunikačná technika                                                | 17 600,00                 | 0,00                        | 17 600,00                        | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie           | 1 880,00                  | 0,00                        | 1 880,00                         | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 633006 Všeobecný materiál                                                               | 18 776,30                 | 0,00                        | 18 776,30                        | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti<br>Riadenie projektu<br>Publicita a informovanosť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky | 33 905,00                 | 0,00                        | 33 905,00                        | 2.1 Legálne prostriedky riešenia humanitárnych problémov ako dôsledkov medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.3 Sociálne skupiny v pozadí vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov<br>3.2 Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov                                                                                                                                                            |

|                                                                               |                     |             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                     |             |                     | medzinárodných konfliktov a kríz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 633013 Materiál Softvér a licencie                                            | 69 625,00           | 0,00        | 69 625,00           | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 634001 Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny                             | 1 400,00            | 0,00        | 1 400,00            | Riadenie projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 635002 Údržba Výpočtovej techniky                                             | 20 000,00           | 0,00        | 20 000,00           | Riadenie projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 637004 Všeobecné služby                                                       | 2 700,00            | 0,00        | 2 700,00            | 2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 637011 Štúdie, expertízy, posudky                                             | 700,00              | 0,00        | 700,00              | 2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz<br>Riadenie projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 637015 Poistné                                                                | 3 500,00            | 0,00        | 3 500,00            | Riadenie projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru                              | 1 435,00            | 0,00        | 1 435,00            | 2.1 Legálne prostriedky riešenia humanitárnych problémov ako dôsledkov medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.2 Stratégie manažovania medzinárodných konfliktov a kríz<br>2.3 Sociálne skupiny v pozadí vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov<br>3.1 Praktická príprava vedecko-výskumného pracovníka pre oblasť medzinárodného krízového riadenia<br>3.2 Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov medzinárodných konfliktov a kríz |
| 711003 Nákup softvéru                                                         | 715 712,00          | 0,00        | 715 712,00          | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 711004 Nákup licencií                                                         | 6 850,00            | 0,00        | 6 850,00            | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 713002 Nákup výpočtovej techniky                                              | 721 074,00          | 0,00        | 721 074,00          | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 713003 Nákup telekomunikačnej techniky                                        | 327 233,02          | 0,00        | 327 233,02          | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 6 232,00            | 0,00        | 6 232,00            | 1.1 Budovanie IKT infraštruktúry Centra excelentnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CELKOVO</b>                                                                | <b>2 083 094,62</b> | <b>0,00</b> | <b>2 083 094,62</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak je to relevantné) |                                                  |                           |          |                                         |                                          |                        |                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                |              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| A                                                                                                                                                                                | Názov položky rozpočtu                           | Číselník skupiny výdavkov | Jednotka | Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah) | Jednotková cena (max. cena) <sup>1</sup> | Výdavky projektu spolu | Oprávnené výdavky projektu spolu po | Oprávnené výdavky projektu spolu | Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) <sup>2</sup> | Hlavný partner | Partner č. 1 | Partner č. 1+n |
| B                                                                                                                                                                                |                                                  | B1                        | C        | D                                       | E                                        | F1 = D * E             | F2                                  | F3                               | G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H                                                                                 | I              | J            | K              |
| 1. Zariadenie a vybavenie projektu                                                                                                                                               |                                                  |                           |          |                                         |                                          | EUR                    | EUR                                 | EUR                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   | EUR            | EUR          | EUR            |
| 1.1. Zariadenie a vybavenie                                                                                                                                                      |                                                  |                           |          |                                         |                                          | 1 777 101,02           | 0,00                                | 0,00                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   | 0,00           | 0,00         | 0,00           |
| 1.1.1.                                                                                                                                                                           | Server pre aplikácie a simulácie                 | 713002                    | ks       | 1                                       | 5 070,000                                | 5 070,00               | 0,00                                | 0,00                             | Minimálna konfigurácia alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnosťnými parametrami:<br>Procesor Inter Xeon X5260 Dual Core, 3,33 GHz, X5260, 4GB RAM, 4 x HDD, 150GB SAS/SATA, integrovaný RAID P400/256 0/1/1+0/5, 2 x gigabit ethernet adapter, skriňa RACK U1                                                                                                                                                                                           | 1.1.                                                                              | 0,00           | 0,00         | 0,00           |
| 1.1.2.                                                                                                                                                                           | Databázový server                                | 713002                    | ks       | 1                                       | 5 070,000                                | 5 070,00               | 0,00                                | 0,00                             | Minimálna konfigurácia alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnosťnými parametrami:<br>Procesor 1x Intel® Xeon® X5260 Dual Core 3,33 GHz X5260, 4GB RAM, 4 x HDD 150GB SAS/SATA, integrovaný RAID P400/256 0/1/1+0/5, 2x gigabit ethernet adapter, skriňa RACK 1U                                                                                                                                                                                          | 1.1.                                                                              | 0,00           | 0,00         | 0,00           |
| 1.1.3.                                                                                                                                                                           | Systém na ukladanie a zálohovanie dát            | 713002                    | ks       | 1                                       | 32 130,000                               | 32 130,00              | 0,00                                | 0,00                             | Minimálna konfigurácia alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnosťnými parametrami:<br>Systém obsahuje diskové pole s duálnymi radičmi (Dual Controller Array) a 1 expanzný diskový modul s 12 pozíciami pre disky, v úvodnej konfigurácii osadený 8 ks FibreChannel HDD s kapacitou 400 GB 10K; zálohovací a obslužný softvér; podpora HDD typu FC, FATA, SSD s možnosťou rôznych typov HDD v module. Súčasťou ceny systému je aj sieťová infraštruktúra. | 1.1.                                                                              | 0,00           | 0,00         | 0,00           |
| 1.1.4.                                                                                                                                                                           | Komunikačná infraštruktúra pre serverový systém  | 713002                    | ks       | 1                                       | 44 270,000                               | 44 270,00              | 0,00                                | 0,00                             | Komunikačná infraštruktúra obsahuje 2ks SAN Switch a 2ks LAN Switch, alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnosťnými parametrami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1.                                                                              | 0,00           | 0,00         | 0,00           |
| 1.1.5.                                                                                                                                                                           | UPS                                              | 713002                    | ks       | 2                                       | 3 365,000                                | 6 730,00               | 0,00                                | 0,00                             | Záložný zdroj redundantný, celkový príkon 10kVA, on-line, RM, alebo ekvivalent s lepšími výkonnosťnými parametrami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.1.                                                                              | 0,00           | 0,00         | 0,00           |
| 1.1.6.                                                                                                                                                                           | Stojan na umiestnenie rackov (stojanových rozvád | 713004                    | ks       | 1                                       | 3 245,000                                | 3 245,00               | 0,00                                | 0,00                             | Vyvýšená antistatická podlaha/stojan slúžiaca na umiestnenie rackov v komunikačnom uzle, plná, s nábehovou plochou, rozmer 17,28m2. Cena zahŕňa kompletnú dodávku a montáž.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.1.                                                                              | 0,00           | 0,00         | 0,00           |
| 1.1.7.                                                                                                                                                                           | Chladiaca jednotka                               | 713004                    | ks       | 1                                       | 2 987,000                                | 2 987,00               | 0,00                                | 0,00                             | Chladiaca jednotka komunikačného uzla, obsahuje vonkajšiu jednotku, vnútornú jednotku (multi)split 18000 Btu (5,2kW), alebo ekvivalent s lepšími výkonnosťnými parametrami. Cena zahŕňa aj dodávku a montáž systému.                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1.                                                                              | 0,00           | 0,00         | 0,00           |

|         |                                                                                                     |        |    |    |             |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|-------------|------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1.1.8.  | Pracovná stanica pre simulačnú miestnosť medzinárodného krízového riadenia a bezpečnosti / notebook | 713002 | ks | 31 | 1 990,000   | 61 690,00  | 0,00 | 0,00 | Minimálna konfigurácia alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnosťnými parametrami:<br>Displej 17" WUXGA, RAM 2GB, HDD 320GB(7.2k), DVD RW, NV Q FX2700M 512MB, WLAN, BT, FP, TPM, vrátane operačného systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.9.  | Interaktívna tabuľa s projektorom (Smart Board)                                                     | 713002 | ks | 4  | 4 630,000   | 18 520,00  | 0,00 | 0,00 | Interaktívna biela tabuľa pre prednú projekciu s integrovaným premietacím zariadením. 3ks pre veľkú simulačnú miestnosť medzinárodného krízového riadenia a bezpečnosti a 1ks pre malú simulačnú miestnosť civilného krízového riadenia a bezpečnosti.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.10. | Konferenčný audiosystém s prísľušenstvom                                                            | 713003 | ks | 1  | 196 915,020 | 196 915,02 | 0,00 | 0,00 | Bezdrôtový systém :<br>Konferenčné mikrofóny: predseda + delegáti, Technológia LBB4402, DCN CCU, WK0733, Tlm. Slúchatka LBB4540<br>Tlm. kabína podľa noriem ISO<br>Náhladový monitor pro tlmočníka<br>UPS - systém zálohovania el. prívodu<br>distribúcia audio signálov do externých systémov                                                                                                                                                                                                                           | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.11. | Video komunikačný systém                                                                            | 713003 | ks | 1  | 119 198,000 | 119 198,00 | 0,00 | 0,00 | Otočná kamera autodome<br>PC pre autodome kameru, vrátane SW<br>stacionárna kamera monitorovacia<br>statív pre stacionárnu kameru<br>OCTO VUE FX - univerzálny graf. prepínač<br>sada rozbočovačov VGA a video signálov<br>sada kabeľáže<br>"Grafická strižna Diventix - prepínanie signálu z prezentačného notebooku"<br>Intercom - drátová komunikácie osoby<br>obsluhujúca PC do réžie<br>DLP projektor D7700E, vč.zaväsení<br>Špeciálna optika - vzdialenosť 20-25m, alebo krátka<br>Projekčná plocha pre auditórium | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.12. | Konferenčný hlasovací systém                                                                        | 713003 | ks | 1  | 11 120,000  | 11 120,00  | 0,00 | 0,00 | Systém obsahujúci funkciu štandardného parlamentného hlasovania pre 30 účastníkov. Umiestnený v simulačnej miestnosti medzinárodného krízového riadenia a bezpečnosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.13. | Operačný systém serverov                                                                            | 713002 | ks | 1  | 1 990,000   | 1 990,00   | 0,00 | 0,00 | Operačný systém pokryje potrebu systémového softwaru pre obidva servery vrátane SQL databázy alebo jej ekvivalentu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.14. | Licencie pre užívateľov                                                                             | 711004 | ks | 1  | 6 850,000   | 6 850,00   | 0,00 | 0,00 | Licencia pre užívateľov softwaru na pracovných staniciach v simulačných miestnostiach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.15. | Software z oblasti bezpečnostných technológií                                                       | 711003 | ks | 1  | 4 760,000   | 4 760,00   | 0,00 | 0,00 | Software na využitie základných bezpečnostných technológií: príprava šablón certifikátov (bezpečná autorizácia/autentizácia, šifrovanie súborov, elektronický podpis dokumentov a e-mailov).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|         |                                                                                              |        |    |    |             |            |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|-------------|------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1.1.16. | Simulačný software                                                                           | 711003 | ks | 1  | 426 424,000 | 426 424,00 | 0,00 | 0,00 | Systém simulácií a krízového riadenia kombinujúci štábnu a živú simuláciu podporujúci analytické, monitorovacie, prognostické a riadiace činnosti pri príprave a následnom riešení mimoriadnych udalostí / krízových situácií, ktoré majú národný a medzinárodný charakter. Interaktívna mapa zobrazujúca aktuálne informácie na pozadí geografického systému s využitím názorných a zrozumiteľných interaktívnych symbolov.                                                                                     | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.17. | Notebook s príslušenstvom                                                                    | 713002 | ks | 12 | 3 300,000   | 39 600,00  | 0,00 | 0,00 | <b>Minimálna konfigurácia alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami:</b><br>Notebooky pre vedecko-výskumných pracovníkov centra excelentnosti. SX 200-251 T 9300 (2,5) 17" W (NW 8600 2+2G 2x250G DWDRW WR BT Cam WHP. Súčasťou je príslušenstvo pozostávajúce z operačného systému (textový editor, tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií, správa e-mailov), prídavnej bezdrôtovej klávesnice, prídavného monitoru s vyšším rozlíšením, bezdrôtovej myši, stojanu na notebook a tašky. | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.18. | Aplikačný a Databázový server pre tímovú zabezpečenú komunikáciu a archív - HW               | 713002 | ks | 2  | 15 237,500  | 30 475,00  | 0,00 | 0,00 | <b>Minimálna konfigurácia alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami:</b><br>Procesor 1x Intel® Xeon® X5260 Dual Core 3,33 GHz X5260, 16GB RAM, 4 x HDD 150GB SAS/SATA, integrovaný RAID P400/256 0/1/1+0/5 , 2x gigabit ethernet adapter, skriňa RACK 1U,cena vrátane inštalácie.                                                                                                                                                                                                                 | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.19. | Server zabezpečenej komunikačnej infraštruktúry pre tímovu simuláciu krízového riadenia - SW | 713002 | ks | 1  | 165 955,000 | 165 955,00 | 0,00 | 0,00 | SW server pre podporu zabezpečenej timovej komunikácie a výmeny multimedialnych informácií, cena vrátane inštalácie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.20. | APV - server, užívateľské moduly a rozhrania komunikačnej infraštruktúry - SW                | 713002 | ks | 1  | 57 899,000  | 57 899,00  | 0,00 | 0,00 | Server užívateľských rozhraní a modulov - customizácia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.21. | APV integračných rozhraní komunikačnej infraštruktúry                                        | 713002 | ks | 1  | 79 421,000  | 79 421,00  | 0,00 | 0,00 | Aplikačné programové vybavenie a vývojové nástroje pre integráciu do prostredia simulácií a centra multimédií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|         |                                                    |        |    |   |            |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      |      |
|---------|----------------------------------------------------|--------|----|---|------------|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1.1.22. | Server pre Podcast                                 | 713002 | ks | 3 | 8 509,00   | 25 527,00 |  | Minimálna konfigurácia alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami:<br>Dva 2,26 GHz Quad-Core Intel Xeon (8-Core)<br>12GB (6x2GB)<br>Integrovaný SATA/SAS-Radič<br>160 GB Serial ATA ADM @ 7200 U/Min.<br>160 GB Serial ATA ADM @ 7200 U/Min.<br>Dual-Channel 4 GBit Fibre Channel-Karta<br>8x SuperDrive DL (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)<br>NVIDIA GeForce GT 120 256MB<br>Dual 750W Power Supplies<br>Rackmontage-Kit.Cena vrátane inštalácie a systémového SW                                  | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.23. | Server pre riadenie SAN                            | 713002 | ks | 2 | 15 104,00  | 30 208,00 |  | Minimálna konfigurácia alebo jej ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami:<br>Dva 2,26 GHz Quad-Core Intel Xeon (8-Core)<br>12GB (6x2GB)<br>Integrovaný SATA/SAS-Radič<br>1 TB Serial ATA ADM @ 7200 U/Min.<br>1 TB Serial ATA ADM @ 7200 U/Min.<br>1 TB Serial ATA ADM @ 7200 U/Min.<br>Dual-Channel 4 GBit Fibre Channel-Karta<br>8x SuperDrive DL (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)<br>NVIDIA GeForce GT 120 256MB<br>Dual 750W Power Supplies<br>Rackmontage-Kit.Cena vrátane inštalácie a systémového SW | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.24. | Optický Switch pre zapojenie SAN                   | 713002 | ks | 2 | 9 150,000  | 18 300,00 |  | QLogic SANbox 5602 Fibre Channel-Switch<br>alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.25. | Ethernet switch pre management SAN                 | 713002 | ks | 2 | 8 460,000  | 16 920,00 |  | Catalyst 4948, Stand L3, 48-Port<br>10/100/1000+4 SFP, 1 AC p/s alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.26. | Diskové pole - kapacita 16TB Brutto / 10TB v RAID5 | 713002 | ks | 2 | 15 337,00  | 30 674,00 |  | Promise VTrak E-Class 16x SATA RAID-Subsystem alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami, vrátane systémového SW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.27. | Zálohovací stojan na pásky                         | 713002 | ks | 1 | 8 235,000  | 8 235,00  |  | Tandberg T80+ Slot Tape StorageLibrary alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.28. | Zálohovacia mechanika (Fiber)                      | 713002 | ks | 2 | 4 200,000  | 8 400,00  |  | Tandberg Data T40+- und T80+- LTO-4-Fibre Channel-Add-On (Ultrium) alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1.29. | Programové vybavenie pre zálohovanie               | 711003 | ks | 1 | 34 050,000 | 34 050,00 |  | SW pre vytváranie krátkodobých záloh na operatívne spracovanie multimediálnych podkladov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|         |                                                                                                |        |             |    |             |            |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|-------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1.1.30. | Pracovisko prípravy multimediálnych podkladov / stolné                                         | 713002 | ks          | 3  | 6 830,000   | 20 490,00  |      | Mac Pro Two 2,93 GHz Quad-Core Intel Xeon/16GB RAM/1TB HD/1TB HD/ATI Radeon 4870<br>Apple Cinema Display 30<br>Klavesnica, mys<br><b>alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami.</b> | 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.1.31. | Pracovisko prípravy multimediálnych podkladov / prenosné                                       | 713002 | ks          | 3  | 4 500,000   | 13 500,00  |      | MacBook Pro 17 2,93 GHz/8GB RAM/256 GB SSD/GeForce 9600M GT/AP/BT/SD<br>Apple LED Cinema Display 24"<br>Klavesnica, mys<br><b>alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami.</b>        | 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.1.32. | Programové vybavenie pre prípravu multimediálnych podkladov                                    | 711003 | ks          | 5  | 12 090,000  | 60 450,00  |      | Aplikačné vybavenie na výrobu multimediálneho obsahu                                                                                                                                           | 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.1.33. | APV webového a mobilného rozhrania                                                             | 711003 | ks          | 1  | 49 880,000  | 49 880,00  |      | Aplikačné programové vybavenie na výrobu webovskej a mobilnej prezentácie.Cena vrátane inštalácie.                                                                                             | 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.1.34. | APV vyhľadávania multimediálnych objektov                                                      | 711003 | ks          | 1  | 38 757,000  | 38 757,00  |      | Aplikačné programové vybavenie na výrobu nástrojov heuristického vyhľadávania multimediálneho obsahu.Cena vrátane inštalácie.                                                                  | 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.1.35. | APV integračných rozhraní modulov multimediálneho centra                                       | 711003 | ks          | 1  | 101 391,000 | 101 391,00 |      | Aplikačné programové vybavenie a vývojové nástroje pre integráciu do prostredia simulácií a komunikačnej infraštruktúry.Cena vrátane inštalácie.                                               | 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.2.    | Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku                                                  |        |             |    |             | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.2.1.  | Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)                                                   |        | projekt     | 0  | 0,000       | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.2.2.  | Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)                                                 |        | projekt     | 0  | 0,000       | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.2.3.  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                       |        | projekt     | 0  | 0,000       | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.3.    | Stavebné úpravy                                                                                |        |             |    |             | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.3.1.  | Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov              |        | projekt     | 0  | 0,000       | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.4.    | Stavebný dozor                                                                                 |        |             |    |             | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.4.1.  | Stavebný dozor                                                                                 |        | osobohodina | 0  | 0,000       | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.5.    | Projektčná činnosť                                                                             |        |             |    |             | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.5.1.  | Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie                                        |        | projekt     | 0  | 0,000       | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.5.2.  | Autorský dozor projektanta / architekta                                                        |        | projekt     | 0  | 0,000       | 0,00       | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.6.    | Zariadenie a vybavenie - iné                                                                   |        |             |    |             | 137 328,00 | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |      |
| 1.6.1.  | Pracovná stanica pre simulačnú miestnosť civilného krízového riadenia a bezpečnosti / notebook | 633002 | ks          | 11 | 1 200,000   | 13 200,00  | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           | Stolové PC vrátane monitoru, myši, klavesnice, čítačky čipových kariet<br>4GB/ N9800GT 1GB/ 1000GB 7.2k/ 15v1/ BD/ WF/ A+D TV +DO/ VIS HP 64bit,<br>Monitor LCD 19",<br>vrátane operačného systému, <b>alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami.</b> | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.2.  | LCD zobrazovací panel / TV                                                                     | 633002 | ks          | 3  | 1 300,000   | 3 900,00   | 0,00 | 0,00                                                                                                                                                                                           | 16:9, 3300:1, 500cd/m2, 8ms, 1920x1080, DVB-T tuner, 3xHDMI, S-Video, doplnkové zobrazovacie opanely do simulačnej miestnosti medzinárodného krízového riadenia a bezpečnosti, uhlopriečka 120cm, <b>alebo ekvivalent s lepšími výkonnostnými parametrami.</b>   | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|         |                                                                                                                                        |         |    |    |           |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|-----------|-----------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1.6.3.  | Software na pracovné stanice                                                                                                           | 633013  | ks | 42 | 445,000   | 18 690,00 | 0,00 | 0,00 | Software na pracovné stanice so základnými kancelárskymi aplikáciami (textový a tabuľkový editor, správa e-mailov) v simulačných miestnostiach (31 pre simulačnú miestnosť medzinárodného krízového riadenia a bezpečnosti a 11 pre simulačnú miestnosť civilného krízového riadenia a bezpečnosti). | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.4.  | Bezpečnostný software I.                                                                                                               | 633013  | ks | 40 | 35,000    | 1 400,00  | 0,00 | 0,00 | Bezpečnostný software pre zabezpečenie pracovných staníc v simulačných miestnostiach.                                                                                                                                                                                                                | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.5.  | Bezpečnostný software II.                                                                                                              | 633013  | ks | 2  | 45,000    | 90,00     | 0,00 | 0,00 | Bezpečnostný software pre zabezpečenie pracovných staníc riadiacich pracovníkov v simulačných miestnostiach.                                                                                                                                                                                         | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.6.  | USB kľúč                                                                                                                               | 633 002 | ks | 12 | 60,000    | 720,00    | 0,00 | 0,00 | USB kľúče na uschovávanie a prenos súborov a dát. Kalkulácia je urobená s ohľadom na počet vedecko-výskumných pracovníkov centra excelentnosti.                                                                                                                                                      | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.7.  | Externý pevný disk                                                                                                                     | 633 002 | ks | 12 | 120,000   | 1 440,00  | 0,00 | 0,00 | Externý prenosný disk na prenos dát určený pre vedecko-výskumných pracovníkov. Pamäť 8MB, 5400 RPM, USB 2.0 kábel, <b>alebo ekvivalent s lepšimi výkonnostnými parametrami.</b>                                                                                                                      | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.8.  | Switch pre pripojenie staníc                                                                                                           | 633002  | ks | 1  | 1 335,000 | 1 335,00  | 0,00 | 0,00 | Sieťový prepínač analogický, 48 ethernet, 10/100/1000 ports 4SFP ports, <b>alebo ekvivalent s lepšimi výkonnostnými parametrami.</b>                                                                                                                                                                 | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.9.  | UPS EBM                                                                                                                                | 633002  | ks | 2  | 1 190,000 | 2 380,00  | 0,00 | 0,00 | Záložný zdroj, celková energia 3,84kWh, RM, <b>alebo ekvivalent s lepšimi výkonnostnými parametrami.</b>                                                                                                                                                                                             | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.10. | Rack 750x1070 42U                                                                                                                      | 633006  | ks | 3  | 1 610,000 | 4 830,00  | 0,00 | 0,00 | Stojanový rozvádzač komunikačného uzla.                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.11. | Rack PDU, základný                                                                                                                     | 633006  | ks | 6  | 265,000   | 1 590,00  | 0,00 | 0,00 | Stojanový rozvádzač komunikačného uzla.                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.12. | Nosný systém pre rozvody káblov                                                                                                        | 633004  | ks | 1  | 1 170,000 | 1 170,00  | 0,00 | 0,00 | Nosný systém pre rozvody káblov - podstropný, cena zahŕňa dodávku a montáž systému.                                                                                                                                                                                                                  | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.13. | Elektrická prípojka                                                                                                                    | 633004  | ks | 1  | 710,000   | 710,00    | 0,00 | 0,00 | Elektrická prípojka s podružným rozvádzačom, dodávka kompletu                                                                                                                                                                                                                                        | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.14. | Čítačka čipových kariet                                                                                                                | 633002  | ks | 2  | 380,000   | 760,00    | 0,00 | 0,00 | Biometrická čítačka čipových kariet, určená pre počítače riadiaceho pracovníka v oboch simulačných miestnostiach medzinárodného a civilného krízového riadenia a bezpečnosti.                                                                                                                        | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.15. | Čítačka čipových kariet                                                                                                                | 633002  | ks | 10 | 115,000   | 1 150,00  | 0,00 | 0,00 | Duálna čítačka čipových kariet (kontaktné aj bezkontaktné čipy) určená pre simulačnú miestnosť civilného krízového riadenia a bezpečnosti.                                                                                                                                                           | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.16. | Čipové karty                                                                                                                           | 633002  | ks | 80 | 30,000    | 2 400,00  | 0,00 | 0,00 | Kontaktné čipové karty pre zabezpečenie pracovných staníc v oboch simulačných miestnostiach medzinárodného i civilného krízového riadenia a bezpečnosti, s využitím na vedecko-výskumné a vudelávacie účely.                                                                                         | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.17. | MMTK - Užívateľský terminál pre príjem, aktualizáciu, spracovanie a odosielanie multimediálnych správ a informácií - HW a systémový SW | 633003  | ks | 55 | 320,000   | 17 600,00 |      |      | Mobilný Multimediálny Terminál a Komunikátor určený pre interných a externých účastníkov tímu krízových riadenia.                                                                                                                                                                                    | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6.18. | APV - klient, užívateľské moduly a rozhrania komunikačnej infraštruktúry - SW                                                          | 633013  | ks | 55 | 899,000   | 49 445,00 |      |      | Klientské aplikačné a užívateľské rozhrania pracovísk MMTK.                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|         |                                                                                                                                        | 0       |    | 0  | 0,000     | 0,00      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|               |                                                                                                                                     |        |             |     |         |                     |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |             |             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|---------|---------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 1.6.20.       | Spojovací materiál pre zapojenie uvedeného počtu zariadení do switch /eternet + optika/                                             | 633002 | ks          | 28  | 250,000 | 7 000,00            |             |             | Catalyst 4948, Stand L3, 48-Port 10/100/1000+4 SFP,1 AC p/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.1. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 1.6.21.       | Médiá na zálohu                                                                                                                     | 633002 | ks          | 77  | 96,000  | 7 392,00            |             |             | Ultrium-Bandkassette (LTO-4) mit 800 GB/1,6 TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 1.6.22.       | Čistiace médiá                                                                                                                      | 633002 | ks          | 2   | 63,000  | 126,00              |             |             | Cistiaca paska Imation LTO/Ultrium Universelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>1.</b>     | <b>Spolu</b>                                                                                                                        |        |             |     |         | <b>1 914 429,02</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
|               | Aktivita 2.1.Legálne prostriedky riešenia kľúčových humanitárnych problémov ako dôsledkov konfliktov a kríz z medzinárodným dosahom |        |             |     |         |                     |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |             |             |
| <b>2.A.</b>   | <b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>                                                                                |        |             |     |         | <b>4 698,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.A.1.1.      | Odborný pracovník aktivity 8                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 200 | 10,700  | 2 140,00            | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 200h.Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 2.1. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.A.1.2.      | Odborný pracovník aktivity 9                                                                                                        | 610620 | osobohodina | 200 | 5,520   | 1 104,00            | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 200h.Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 670,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 3,85 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 5,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu.   | 2.1. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.A.1.3.      | Odborný pracovník aktivity 10                                                                                                       | 610620 | osobohodina | 200 | 5,520   | 1 104,00            | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 200h.Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 670,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 3,85 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 5,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu.   | 2.1. |             |             |             |
| 2.A.1.4.      | Odborný pracovník aktivity 12                                                                                                       | 637027 | osobohodina | 100 | 3,500   | 350,00              | 0,00        | 0,00        | Dohoda o prácach mimo PP. Celkový rozsah prác: 100 hodín. Hodinová sadzba: 3,50 € vrátane odvodov. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Uvedený odborný pracovník sa v rámci aktivity venuje skúmaniu problematiky, ktorá je naďefinovaná v opise projektu.                                                                                                                  | 2.1. |             |             |             |
| <b>2.A.2.</b> | <b>Cestovné náhrady</b>                                                                                                             |        |             |     |         | <b>5 034,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.A.2.1.      | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                                                          |        | projekt     | 0   | 0,000   | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|          |                                                                                                         |        |             |    |            |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|------------|-----------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 2.A.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     | 631001 | projekt     | 1  | 1 524,000  | 1 524,00  | 0,00 | 0,00 | V aktivite vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumných aktivít, posilnenie už existujúcej spolupráce s relevantnými inštitúciami a na prezentáciu čiastkových výsledkov vedeckého výskumu (vedecké konferencie). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti.Výška sumy je kalkulovaná pre 12 jednodňových a 12 dvojdných služobných(jednodňová 35€, dvojdná 92€) ciest pre vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite, podľa cenníka verejnej dopravy - druhej triedy, ubytovanie je kalkulované podľa aktuálnych cenníkov na trhu s prihliadnutím na požadovaný limit 50,- €. | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby | 631002 | projekt     | 1  | 3 510,000  | 3 510,00  | 0,00 | 0,00 | V aktivite vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty do zahraničia nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumných aktivít, posilnenie už existujúcej spolupráce s relevantnými inštitúciami a na prezentáciu čiastkových výsledkov vedeckého výskumu (vedecké konferencie). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti.Výška sumy je kalkulovaná pre 2 trojdňové služobné cesty a 2 päťdnové služobné cesty (trojdňová 265€, päťdná 1490€) pre vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite. V súčasnosti nie je známa cieľová krajina zahraničnej pracovnej cesty.                                                           | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0  | 0,000      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.3.   | <b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>                                          |        |             |    |            | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.3.1. | Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu            |        | osobohodina | 0  | 0,000      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0  | 0,000      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.   | <b>Ostatné výdavky - priame</b>                                                                         |        |             |    |            | 21 905,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.1. | Nákup odbornej literatúry                                                                               | 633009 | ks          | 20 | 120,000    | 2 400,00  | 0,00 | 0,00 | Odborná a vedecká literatúra potrebná k realizácii vedecko-výskumnej aktivity výskumu pozostávajúca z odborných a vedeckých knižných publikácií, vedeckých a odborných monografií, zborníkov, encyklopédií od domácich a zahraničných autorov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.2. | Elektronické informačné zdroje                                                                          | 633009 | projekt     | 1  | 17 000,000 | 17 000,00 | 0,00 | 0,00 | Elektronické informačné zdroje z oblasti bezpečnosti. Cena zahŕňa licenciu a prístup do databázy pre obmedzený počet užívateľ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.3. | Security Journal                                                                                        | 633009 | projekt     | 1  | 900,000    | 900,00    | 0,00 | 0,00 | Predplatné odborného zahraničného časopisu Security Journal, vydávaného vo vydavateľstve Palgrave Macmillan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                       |                                           |        |             |     |         |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------|-------------|-----|---------|-----------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 2.A.4.4.                              | Foreign Affairs                           | 633009 | projekt     | 1   | 100,000 | 100,00    | 0,00 | 0,00 | Predplatné odborného zahraničného časopisu Foreign Affairs, vydávaného vo vydavateľstve Council on Foreign Relations.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.5.                              | Journal of International Security Affairs | 633009 | projekt     | 1   | 25,000  | 25,00     | 0,00 | 0,00 | Predplatné odborného zahraničného časopisu Journal of International Security Affairs, vydávaného vo vydavateľstve Jewish Institute for National Security Affairs.                                                                                                                                                                                                                                          | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.6.                              | Janes Terrorism and Security Monitor      | 633009 | projekt     | 1   | 700,000 | 700,00    | 0,00 | 0,00 | Predplatné odborného zahraničného časopisu Janes Terrorism and Security Monitor, vydávaného vo vydavateľstve Janes International Group.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.7.                              | Janes International Defence Review        | 633009 | projekt     | 1   | 600,000 | 600,00    | 0,00 | 0,00 | Predplatné odborného zahraničného časopisu Janes International Defence Review, vydávaného vo vydavateľstve Janes Information Group.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.8.                              | International Security                    | 633009 | projekt     | 1   | 100,000 | 100,00    | 0,00 | 0,00 | Predplatné odborného zahraničného časopisu International Security, vydávaného vo vydavateľstve Mass Inst of Technology Press.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.4.9.                              | European Security and Defence             | 633009 | projekt     | 1   | 80,000  | 80,00     | 0,00 | 0,00 | Predplatné odborného zahraničného časopisu European Security and Defence, vydávaného vo vydavateľstve Verlagsguppe Koehler Mitter.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.A.                                  | Celkom                                    |        |             |     |         | 31 637,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Aktivita 2.2. Stratégie manažovania   |                                           |        |             |     |         |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |
| 2.B. medzinárodných konfliktov a kríz |                                           |        |             |     |         |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |
| Personálne výdavky interné - odborné  |                                           |        |             |     |         |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |
| 2.B.1.                                | činnosti                                  |        |             |     |         | 7 428,00  | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.1.                              | Odborný pracovník aktivity 1              | 610620 | osobohodina | 200 | 13,170  | 2 634,00  | 0,00 | 0,00 | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1600,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 9,19 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 13,17 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 2.2. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.B.1.2.                              | Odborný pracovník aktivity 2              | 610620 | osobohodina | 200 | 11,520  | 2 304,00  | 0,00 | 0,00 | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1400,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 8,04 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 11,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 2.2. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|               |                                                                                                         |        |             |     |           |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |             |             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|-----------|------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 2.B.1.3.      | Odborný pracovník aktivity 7                                                                            | 610620 | osobohodina | 200 | 10,700    | 2 140,00         | 0,00        | 0,00        | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300.-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.1.4.      | Odborný pracovník aktivity 12                                                                           | 637027 | osobohodina | 100 | 3,500     | 350,00           | 0,00        | 0,00        | Dohoda o prácach mimo PP. Celkový rozsah prác: 100 hodín. Hodinová sadzba: 3,50 € vrátane odvodov. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Uvedený odborný pracovník sa v rámci aktivity venuje skúmaniu problematiky, ktorá je naďefinovaná v opise projektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>2.B.2.</b> | <b>Cestovné náhrady</b>                                                                                 |        |             |     |           | <b>10 068,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.B.2.1.      | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              |        | projekt     | 0   | 0,000     | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.2.2.      | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     | 631001 | projekt     | 1   | 3 048,000 | 3 048,00         | 0,00        | 0,00        | V aktivite vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumných aktivít, posilnenie už existujúcej spolupráce s relevantnými inštitúciami a na prezentáciu čiastkových výsledkov vedeckého výskumu (vedecké konferencie). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti. Výška sumy je kalkulovaná pre 6 jednodňových a 6 dvojdných služobných(jednodňová 35€, dvojdná 92€) ciest pre 4 vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite, podľa cenníka verejnej dopravy - druhej triedy, ubytovanie je kalkulované podľa aktuálnych cenníkov na trhu s prihliadnutím na požadovaný limit 50,- €. | 2.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.2.3.      | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby | 631002 | projekt     | 1   | 7 020,000 | 7 020,00         | 0,00        | 0,00        | V aktivite vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty do zahraničia nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumných aktivít, posilnenie už existujúcej spolupráce s relevantnými inštitúciami a na prezentáciu čiastkových výsledkov vedeckého výskumu (vedecké konferencie). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti. Výška sumy je kalkulovaná pre 1 trojdňovú služobnú cestu a 1 päťdňovú služobnú cestu(trojdná 265€, päťdná 1490€) pre každého zo 4 vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite. V súčasnosti nie je známa cieľová krajina zahraničnej pracovnej cesty.                                                 | 2.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|                                                        |                                                                                                   |        |             |     |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |             |             |             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|---------|------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 2.B.2.4.                                               | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | projekt     | 0   | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.3.                                                 | <b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>                                    |        |             |     |         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.B.3.1.                                               | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu      |        | osobohodina | 0   | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.3.2.                                               | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                          |        | osobohodina | 0   | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.4.                                                 | <b>Ostatné výdavky - priame</b>                                                                   |        |             |     |         | <b>8 200,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.B.4.1.                                               | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                       |        | projekt     | 0   | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.4.2.                                               | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                           |        | projekt     | 0   | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.4.3.                                               | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe | 637011 | ks          | 2   | 350,000 | 700,00           | 0,00        | 0,00        | Vypracovanie dvoch recenzných posudkov na odbornú vedeckú monografiu, ktorá bude výstupom vedecko-výskumnej aktivity.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.4.4.                                               | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                              | 632002 | projekt     | 0   | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.4.5.                                               | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                     | 632001 | projekt     | 0   | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.4.6.                                               | Nákup odbornej literatúry                                                                         | 633009 | ks          | 40  | 120,000 | 4 800,00         | 0,00        | 0,00        | Odborná a vedecká literatúra potrebná k realizácii vedecko-výskumnej aktivity výskumu pozostávajúca z odborných a vedeckých knižných publikácií, vedeckých a odborných monografií, zborníkov, encyklopédií od domácich a zahraničných autorov.                                                                                                                                                             | 2.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.4.7.                                               | Vydanie odbornej vedeckej monografie                                                              | 637004 | ks          | 200 | 13,500  | 2 700,00         | 0,00        | 0,00        | Vydanie odbornej vedeckej monografie sumarizujúcej výstupy vedecko-výskumnej aktivity. Monografia v rozsahu cca. 200 strán vyjde v počte 200 ks viazané v tvrdej väzbe, plnofarebná obálka.                                                                                                                                                                                                                | 2.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.B.                                                   | <b>Celkom</b>                                                                                     |        |             |     |         | <b>25 696,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| <b>Aktivita 2.3. Sociálne skupiny v pozadí</b>         |                                                                                                   |        |             |     |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |             |             |             |
| <b>2.C. vnútroštátnych a medzinárodných konfliktov</b> |                                                                                                   |        |             |     |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |             |             |             |
| 2.C.1.                                                 | <b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>                                              |        |             |     |         | <b>9 938,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.C.1.1.                                               | Odborný pracovník aktivity 4                                                                      | 610620 | osobohodina | 200 | 11,520  | 2 304,00         | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1400,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 8,04 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 11,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je nadefinované v opise projektu. | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|          |                                            |        |             |     |        |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |             |             |             |
|----------|--------------------------------------------|--------|-------------|-----|--------|------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 2.C.1.2. | Odborný pracovník aktivity 3               | 610620 | osobohodina | 200 | 11,520 | 2 304,00         | 0,00        | 0,00        | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1400 .-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 8,04 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 11,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu.  | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.1.3. | Odborný pracovník aktivity 5               | 610620 | osobohodina | 200 | 10,700 | 2 140,00         | 0,00        | 0,00        | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300 .-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu.  | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.1.4. | Odborný pracovník aktivity 6               | 610620 | osobohodina | 200 | 10,700 | 2 140,00         | 0,00        | 0,00        | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300 .-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu.  | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.1.5. | Odborný pracovník aktivity 11              | 610620 | osobohodina | 200 | 3,500  | 700,00           | 0,00        | 0,00        | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 425 .-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 2,44 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 3,50 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje skúmaniu problematiky tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.1.6. | Odborný pracovník aktivity 12              | 637027 | osobohodina | 100 | 3,500  | 350,00           | 0,00        | 0,00        | Dohoda o prácach mimo PP. Celkový rozsah prác: 100 hodín. Hodinová sadzba: 3,50 € vrátane odvodov. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Uvedený odborný pracovník sa v rámci aktivity venuje skúmaniu problematiky, ktorá je naďefinovaná v opise projektu.                                                                                                                     | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.2.   | <b>Cestovné náhrady</b>                    |        |             |     |        | <b>10 068,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.C.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup> | 634001 | projekt     | 0   | 0,000  | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|          |                                                                                                         |        |             |   |           |                 |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |             |             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-----------|-----------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 2.C.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     | 631001 | projekt     | 1 | 3 048,000 | 3 048,00        | 0,00        | 0,00        | V aktivite vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumných aktivít, posilnenie už existujúcej spolupráce s relevantnými inštitúciami a na prezentáciu čiastkových výsledkov vedeckého výskumu (vedecké konferencie). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti. Výška sumy je kalkulovaná pre 6 jednodňových a 6 dvojdných služobných(jednodňová 35€, dvojdná 92€) ciest pre 4 vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite, podľa cenníka verejnej dopravy - druhej triedy, ubytovanie je kalkulované podľa aktuálnych cenníkov na trhu s prihliadnutím na požadovaný limit 50,- €. | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.2.3  | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby | 631002 | projekt     | 1 | 7 020,000 | 7 020,00        | 0,00        | 0,00        | V aktivite vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty do zahraničia nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumných aktivít, posilnenie už existujúcej spolupráce s relevantnými inštitúciami a na prezentáciu čiastkových výsledkov vedeckého výskumu (vedecké konferencie). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti. Výška sumy je kalkulovaná pre 1 trojdňovú služobnú cestu a 1 päťdňovú služobnú cestu(trojdná 265€, päťdná 1490€) pre každého zo 4 vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite. V súčasnosti nie je známa cieľová krajina zahraničnej pracovnej cesty.                                                 | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.2.4  | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.3.   | <b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>                                          |        |             |   |           | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.C.3.1. | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu            |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.4.   | <b>Ostatné výdavky - priame</b>                                                                         |        |             |   |           | <b>4 800,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.C.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.4.2. | Nájom priestorov na realizáciu aktivít                                                                  |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.4.3. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe        | 637011 | ks          | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.4.4. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)                                     | 632002 | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.4.5. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energie)                            | 632001 | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|                                                                                  |                                               |        |             |    |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|-------------|----|---------|------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 2.C.4.6.                                                                         | Nákup odbornej literatúry                     | 633009 | ks          | 40 | 120,000 | 4 800,00         | 0,00        | 0,00        | Odborná a vedecká literatúra potrebná k realizácii vedecko-výskumnej aktivity výskumu pozostávajúca z odborných a vedeckých knižných publikácií, vedeckých a odborných monografií, zborníkov, encyklopédií od domácich a zahraničných autorov.                                                                                                                                                            | 2.3. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.C.                                                                             | <b>Celkom</b>                                 |        |             |    |         | <b>24 806,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| <b>Aktivita 3.1. Praktická príprava vedecko-výskumného pracovníka pre oblasť</b> |                                               |        |             |    |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |             |             |
| <b>2.D. medzinárodného krízového riadenia</b>                                    |                                               |        |             |    |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |             |             |
| 2.D.1.                                                                           | Personálne výdavky interné - odborné činnosti |        |             |    |         | <b>3 091,50</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.D.1.1.                                                                         | Odborný pracovník aktivity 1                  | 610620 | osobohodina | 30 | 13,170  | 395,10           | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1600,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 9,19 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 13,17 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 3.1. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.1.2.                                                                         | Odborný pracovník aktivity 2                  | 610620 | osobohodina | 30 | 11,520  | 345,60           | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1400,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 8,04 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 11,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 3.1. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.1.3.                                                                         | Odborný pracovník aktivity 3                  | 610620 | osobohodina | 30 | 11,520  | 345,60           | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1400,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 8,04 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 11,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 3.1. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|          |                              |        |             |    |        |        |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |      |      |
|----------|------------------------------|--------|-------------|----|--------|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 2.D.1.4. | Odborný pracovník aktivity 4 | 610620 | osobohodina | 30 | 11,520 | 345,60 | 0,00 | 0,00 | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce:<br>30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1400.-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 8,04 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 11,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.5. | Odborný pracovník aktivity 5 | 610620 | osobohodina | 30 | 10,700 | 321,00 | 0,00 | 0,00 | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce:<br>30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300.-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.6. | Odborný pracovník aktivity 6 | 610620 | osobohodina | 30 | 10,700 | 321,00 | 0,00 | 0,00 | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce:<br>30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300.-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.7. | Odborný pracovník aktivity 7 | 610620 | osobohodina | 30 | 10,700 | 321,00 | 0,00 | 0,00 | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce:<br>30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300.-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu. | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|           |                                                                                     |        |             |    |         |        |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|---------|--------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 2.D.1.8.  | Odborný pracovník aktivity 8                                                        | 610620 | osobohodina | 30 | 10,700  | 321,00 | 0,00 | 0,00 | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce:<br>30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu.                                               | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.9.  | Odborný pracovník aktivity 9                                                        | 610620 | osobohodina | 30 | 5,520   | 165,60 | 0,00 | 0,00 | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce:<br>30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 670,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 3,85 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 5,52 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je naďefinované v opise projektu.                                                 | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.10. | Odborný pracovník aktivity 11                                                       | 610620 | osobohodina | 30 | 3,500   | 105,00 | 0,00 | 0,00 | Pracovní zmluva. Celkový rozsah práce:<br>30h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 425,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 2,44 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 3,50 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje skúmaniu problematiky tak, ako je naďefinované v opise projektu.                                              | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.1.11. | Odborný pracovník aktivity 12                                                       | 637027 | osobohodina | 30 | 3,500   | 105,00 | 0,00 | 0,00 | Dohoda o prácach mimo PP. Celkový rozsah prác: 30 hodín. Hodinová sadzba: 3,50 € vrátane odvodov. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Uvedený odborný pracovník sa v rámci aktivity venuje skúmaniu problematiky, ktorá je naďefinovaná v opise projektu.                                                                                                                                                                    | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.2.    | Cestovné náhrady                                                                    |        |             |    |         | 264,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.2.1.  | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                          | 634001 | projekt     | 0  | 0,000   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.D.2.2.  | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> | 631001 | projekt     | 1  | 264,000 | 264,00 | 0,00 | 0,00 | V rámci uvedenej aktivity vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumnej aktivity. Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti. Výška sumy je kalkulovaná pre 4 jednodňové služobné cesty(cena jednej cesty 22€-cestovné, stravné ) pre troch vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite. | 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                                                                     |                                                                                                         |        |             |    |        |                 |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|--------|-----------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 2.D.2.3.                                                                            | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby | 631002 | projekt     | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.2.4.                                                                            | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.3.                                                                              | <b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>                                          |        |             |    |        | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.D.3.1.                                                                            | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu            |        | osobohodina | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.3.2.                                                                            | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.4.                                                                              | <b>Ostatné výdavky - priame</b>                                                                         |        |             |    |        | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.D.4.1.                                                                            | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |        | projekt     | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.4.2.                                                                            | Nájom priestorov na realizáciu aktivity                                                                 |        | projekt     | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.4.3.                                                                            | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe       | 637011 | ks          | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.4.4.                                                                            | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    | 632002 | projekt     | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.4.5.                                                                            | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           | 632001 | projekt     | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.D.                                                                                | <b>Celkom</b>                                                                                           |        |             |    |        | <b>3 355,50</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| <b>Aktivita 3.2. Vytváranie situačných scenárov a prognóz pre riadenie procesov</b> |                                                                                                         |        |             |    |        |                 |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |             |             |
| <b>2.E. medzinárodných konfliktov a kríz</b>                                        |                                                                                                         |        |             |    |        |                 |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |             |             |             |
| 2.E.1.                                                                              | <b>Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>                                                    |        |             |    |        | <b>1 136,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.E.1.1.                                                                            | Odborný pracovník aktivity 7                                                                            | 610620 | osobohodina | 80 | 10,700 | 856,00          | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 80h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1300,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 7,47 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 10,70 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník sa v rámci aktivity venuje odborným aktivitám tak, ako je nadefinované v opise projektu. | 3.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.1.2.                                                                            | Odborný pracovník aktivity 12                                                                           | 637027 | osobohodina | 80 | 3,500  | 280,00          | 0,00        | 0,00        | Dohoda o prácach mimo PP. Celkový rozsah prác: 80 hodín. Hodinová sadzba: 3,50 € vrátane odvodov. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Uvedený odborný pracovník sa v rámci aktivity venuje skúmaniu problematiky, ktorá je nadefinovaná v opise projektu.                                                                                                                   | 3.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.2.                                                                              | <b>Cestovné náhrady</b>                                                                                 |        |             |    |        | <b>4 596,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.E.2.1.                                                                            | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              | 634001 | projekt     | 0  | 0,000  | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|          |                                                                                                         |        |             |   |           |                 |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |             |             |             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---|-----------|-----------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 2.E.2.2. | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     | 631001 | projekt     | 1 | 1 086,000 | 1 086,00        | 0,00        | 0,00        | V aktivite vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumných aktivít, posilnenie už existujúcej spolupráce s relevantnými inštitúciami a na prezentáciu čiastkových výsledkov vedeckého výskumu (vedecké konferencie). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti. Výška sumy je kalkulovaná pre 5 jednodňových a 4 dvojdných služobné cesty (jednodňová 35€, dvojdná 92€) pre každého z vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite, podľa cenníka verejnej dopravy - druhej triedy, ubytovanie je kalkulované podľa aktuálnych cenníkov na trhu s prihliadnutím na požadovaný limit 50,- €. | 3.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.2.3. | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby | 631002 | projekt     | 1 | 3 510,000 | 3 510,00        | 0,00        | 0,00        | V aktivite vedecko-výskumní pracovníci zrealizujú služobné cesty do zahraničia nevyhnutné pre podporu vedecko-výskumných aktivít, posilnenie už existujúcej spolupráce s relevantnými inštitúciami a na prezentáciu čiastkových výsledkov vedeckého výskumu (vedecké konferencie). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti. Výška sumy je kalkulovaná pre 1 trojdňovú a 1 päťdňovú služobnú cestu (trojdňová 265€, päťdňová 1490€) pre každého z vedecko-výskumných pracovníkov v aktivite. V súčasnosti nie je známa cieľová krajina zahraničnej pracovnej cesty.                                                                     | 3.2. | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.2.4. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.3.   | <b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>                                          |        |             |   |           | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.E.3.1. | Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu            |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.3.2. | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.4.   | <b>Ostatné výdavky - priame</b>                                                                         |        |             |   |           | <b>2 400,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.E.4.1. | Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)                                             |        | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.4.2. | Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe       | 637011 | ks          | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.4.3. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)                                    | 632002 | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            |             | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.4.6. | Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)                           | 632001 | projekt     | 0 | 0,000     | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|                                                 |                                    |        |             |     |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |             |             |             |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------|-----|---------|------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 2.E.4.7.                                        | Nákup odbornej literatúry          | 633009 | ks          | 20  | 120,000 | 2 400,00         | 0,00        | 0,00        | Odborná a vedecká literatúra potrebná k realizácii vedecko-výskumnej aktivity výskumu pozostávajúca z odborných a vedeckých knižných publikácií, vedeckých a odborných monografií, zborníkov, encyklopédií od domácich a zahraničných autorov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3.2.                                | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 2.E.                                            | <b>Celkom</b>                      |        |             |     |         | <b>8 132,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 2.                                              | <b>Spolu</b>                       |        |             |     |         | <b>93 626,50</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| <b>Riadenie projektu a publicita - nepriame</b> |                                    |        |             |     |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |             |             |             |
| 3.                                              | <b>výdavky</b>                     |        |             |     |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |             |             |             |
| 3.1.                                            | <b>Personálne výdavky interné</b>  |        |             |     |         | <b>27 443,40</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.1.1.                                          | Manažér publicity                  | 610620 | osobohodina | 500 | 8,810   | 4 405,00         | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 500h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1070 ,-/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 6,15 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 8,81 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník zabezpečuje vykonávanie komplexnej propagácie projektu, manažuje spôsob zdieľania informácií aj prostredníctvom web stránky, pre projektového manažéra spracováva podkladové materiály k prezentácii projektu navonok i dovnútra.                                                                                                                                                                        | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.1.2.                                          | Pracovník pre verejné obstarávanie | 610620 | osobohodina | 200 | 6,350   | 1 270,00         | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 200h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 770 ,-/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 4,43 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 6,35 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník zabezpečuje verejné obstarávania a zodpovedá za jeho správnosť, overuje správnosť obstaraného majetku z pohľadu VO.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.1.3.                                          | Finančný manažér                   | 610620 | osobohodina | 960 | 8,240   | 7 910,40         | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 960h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1000 ,-/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 5,75 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 8,24 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník zabezpečuje: - kontrola dodržiavania rozpočtových pravidiel (efektívnosť, hospodárnosť a účelnosť vynaložených finančných prostriedkov) - sleduje a kontroluje čerpanie rozpočtu - rozpočítavanie, riadenie a kontrola rozpočtu, prípravy analýz o detailnom čerpaní rozpočtu podľa rozpočtových položiek - vypracováva žiadosti o predfinancovanie, zúčtovanie predfinancovania a žiadosti o refundáciu | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|        |                                            |        |             |       |        |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |      |      |      |
|--------|--------------------------------------------|--------|-------------|-------|--------|----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| 3.1.4. | Projektový manažér                         | 610620 | osobohodina | 1 000 | 9,450  | 9 450,00 | 0,00 | 0,00 | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 1000h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1150,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 6,60 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 9,45 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník zabezpečuje:<br>- komplexné riadenie projektu, vykonáva riadiace činnosti, koordinuje projektový tím,<br>- zodpovedá za konečné splnenie stanovených cieľov,<br>- zodpovedá za správnosť a účelnosť vynaložených prostriedkov,<br>- komunikuje s orgánmi SORO a CKO. | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5. | Účtovníctvo projektu                       | 610620 | osobohodina | 600   | 5,800  | 3 480,00 | 0,00 | 0,00 | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 600h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 700,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 4,02 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 5,80 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník v rámci projektu zabezpečuje komplexnú personálnu a účtovnú agendu.                                                                                                                                                                                                    | Podporná aktivita riadenie projektu |      |      |      |
| 3.1.6. | IT Technik                                 | 610620 | osobohodina | 160   | 5,800  | 928,00   | 0,00 | 0,00 | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 160h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 700,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 4,02 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 5,80 €. Hodinová sadzba je vrátane odvodov zamestnávateľa. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. - zabezpečuje inštaláciu a údržbu obstaraného IKT majetku, správu a údržbu IS                                                                                                                                                 | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.   | Cestovné náhrady                           |        |             |       |        | 2 625,00 | 0,00 | 0,00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.1. | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup> | 634001 | projekt     | 20    | 70,000 | 1 400,00 | 0,00 | 0,00 | Použitie vozidla organizácie pre riadiacich a administratívnych pracovníkov projektu na pracovné cesty, súvisiace s priebehom projektu (administrácia, publicita, monitoring, propagácia) predovšetkým pracovné stretnutia so SORO a Agentúrou MŠ SR. Výpočet je stanovený v zmysle Zákona č.283/2002 Z.z. o cestovných náhradách. Počet ciest 20, cena 70€ na cestu.                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                                  |                                                                                                         |        |             |    |         |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |             |             |             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|---------|------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.2.2.                                           | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     | 631001 | projekt     | 35 | 35,000  | 1 225,00         | 0,00        | 0,00        | Tuzemské služobné cesty pre riadiacich a administratívnych pracovníkov projektu súvisiace s priebehom projektu (administrácia, publicita, monitoring, propagácia). Výpočet je realizovaný podľa Zákona č. 283/2002 Z.Z. o cestovných náhradách v súlade s rešpektovaním zásady hospodárnosti, finančnej efektívnosti a účelovosti. Spolu 35 pracovných ciest, cena jednej cesty 35€, v súlade so Zákonom o cestovných náhradách. | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.2.3.                                           | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby | 631002 | projekt     | 0  | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.2.4.                                           | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0  | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>3.3. Dodávka služieb - personálne výdavky</b> |                                                                                                         |        |             |    |         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.3.1.                                           | Manažér publicity                                                                                       |        | osobohodina | 0  | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.3.2.                                           | Pracovník pre verejné obstarávanie                                                                      |        | osobohodina | 0  | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.3.3.                                           | Finančný manažér                                                                                        |        | osobohodina | 0  | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.3.4.                                           | Projektový manažér                                                                                      |        | osobohodina | 0  | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.3.5.                                           | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0  | 0,000   | 0,00             | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>3.4. Ostatné výdavky - nepriame</b>           |                                                                                                         |        |             |    |         | <b>38 823,30</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.4.1.                                           | Kružkové zoraďovače                                                                                     | 633006 | ks          | 10 | 1,950   | 19,50            | 0,00        | 0,00        | Celoplastové krúžkové zoraďovače na triedenie a uschovávanie dokumentov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.2.                                           | Tonery                                                                                                  | 633006 | ks          | 8  | 395,000 | 3 160,00         | 0,00        | 0,00        | Tonery do multifunkčného zariadenia slúžiacieho na tlač materiálov súvisiacich s priebehom projektu a výstupov v jednotlivých aktivitách.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.3.                                           | Tonery                                                                                                  | 633006 | ks          | 6  | 160,000 | 960,00           | 0,00        | 0,00        | Tonery do čiernobielych tlačiarň slúžiacich pre odborný personál na využívanie pri tlačených materiálov v menšom rozsahu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.4.                                           | Náhradná batéria k notebookom                                                                           | 633006 | ks          | 11 | 198,000 | 2 178,00         | 0,00        | 0,00        | Štandardná doplnková výbava prislúchajúca k notebookom, určená s ohľadom na počet nových vedecko-výskumných pracovníkov centra excelentnosti, ktorí doplnili pôvodnú personálnu maticu.                                                                                                                                                                                                                                          | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.5.                                           | Kancelársky papier biely 80g A4                                                                         | 633006 | bal.        | 50 | 4,500   | 225,00           | 0,00        | 0,00        | Papier vhodný do tlačiarní a kópirokov, kalkulácia zohľadňuje potreby tlače počas celého obdobia realizácie projektu. 1 bal.= 500 hárkov.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.6.                                           | Papier farebný 80g A4                                                                                   | 633006 | bal.        | 2  | 9,900   | 19,80            | 0,00        | 0,00        | Papier vhodný do tlačiarní a kópirokov, kalkulácia zohľadňuje potreby tlače počas celého obdobia realizácie projektu. 1 bal.= 500 hárkov.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.7.                                           | Nosiče CD-RW                                                                                            | 633006 | bal.        | 2  | 19,000  | 38,00            | 0,00        | 0,00        | Nosiče CD na uchovávanie dát, 1bal.=100ks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.8.                                           | Univerzálne samolepiace štítky na CD                                                                    | 633006 | bal.        | 3  | 3,000   | 9,00             | 0,00        | 0,00        | Samolepiace štítky na popisovanie CD, 1bal.=25hárkov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

|         |                                               |        |         |     |           |          |      |      |                                                                                                                                                                                         |                                     |      |      |      |
|---------|-----------------------------------------------|--------|---------|-----|-----------|----------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| 3.4.9.  | Púzdro na CD                                  | 633006 | ks      | 11  | 18,000    | 198,00   | 0,00 | 0,00 | Štandardná doplnková výbava prislúchajúca k notebookom, určená s ohľadom na počet nových vedecko-výskumných pracovníkov centra excelentnosti, ktorí doplnili pôvodnú personálnu maticu. | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.10. | Samolepiace etikety                           | 633006 | bal.    | 1   | 5,500     | 5,50     | 0,00 | 0,00 | Samolepiace etikety pre popisovanie šanónov a zložiek, 1bal.=20hárkov.                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.11. | Samolepiace bločky                            | 633006 | ks      | 30  | 4,800     | 144,00   | 0,00 | 0,00 | Samolepiace bločky viacfarebné na poznámky pre vedecko-výskumných pracovníkov Centra excelentnosti.                                                                                     | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.12. | Samolepiace záložky                           | 633006 | ks      | 30  | 7,100     | 213,00   | 0,00 | 0,00 | Samolepiace záložky na lepšiu orientáciu v šanónoch, zložkách, knihách a časopisoch.                                                                                                    | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.13. | Obálky C6 samolepiace                         | 633006 | bal.    | 1   | 12,000    | 12,00    | 0,00 | 0,00 | Obálky na bežnú korešpondenciu súvisiacu s projektom, 1bal.= 1000ks.                                                                                                                    | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.14. | Bublínkové obálky                             | 633006 | ks      | 200 | 0,400     | 80,00    | 0,00 | 0,00 | Bublínkové obálky samolepace s odtrhacím páskom.                                                                                                                                        | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.15. | Kartónové obálky                              | 633006 | ks      | 200 | 0,300     | 60,00    | 0,00 | 0,00 | Kartónové obálky slúžace na zasielanie dokumentov a propagačných materiálov.                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.16. | Kartón na krúžkovú väzbu A4                   | 633006 | bal.    | 3   | 14,000    | 42,00    | 0,00 | 0,00 | Kartón na spevnenie krúžkovej väzby, 1bal.=100ks.                                                                                                                                       | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.17. | Hrebene na krúžkovú väzbu                     | 633006 | bal.    | 3   | 4,900     | 14,70    | 0,00 | 0,00 | hrebene na zviazanie dokumentov krúžkovou väzbou, 1bal.=100ks.                                                                                                                          | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.18. | Visačka s klipom                              | 633006 | ks      | 300 | 0,300     | 90,00    | 0,00 | 0,00 | Visačka - obal z elastickej priehľadnej fólie s klipsom, na vkladanie visačky z hornej strany.                                                                                          | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.19. | Čistiaci sprej na monitor                     | 633006 | ks      | 15  | 6,600     | 99,00    | 0,00 | 0,00 | Sprej s mechanických rozprašovačom na odstránenie nečistôt monitorov.                                                                                                                   | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.20. | Čistiace obrúsky vlhké                        | 633006 | ks      | 15  | 6,200     | 93,00    | 0,00 | 0,00 | Ekologicky nezávadné navlhčené obrúsky na čistenie povrchov počítačovej techniky.                                                                                                       | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.21. | Mobilné pákové zoraďovače                     | 633006 | ks      | 12  | 7,400     | 88,80    | 0,00 | 0,00 | Mobilné pákové zoraďovače na dokumenty.                                                                                                                                                 | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.22. | Zásobník na závesné dosky A4                  | 633006 | ks      | 6   | 20,000    | 120,00   | 0,00 | 0,00 | Zásobník na závesné dosky A4. Kapacita 15 naplnených závesných dosiek A4.                                                                                                               | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.23. | Závesné papierové obaly                       | 633006 | bal.    | 6   | 17,300    | 103,80   | 0,00 | 0,00 | Závesné papierové obaly na materiály a dokumenty. 1bal.= 25ks.                                                                                                                          | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.24. | Farebné plastové zoraďovače A4                | 633006 | ks      | 12  | 3,000     | 36,00    | 0,00 | 0,00 | Plastové zoraďovače na materiály a dokumenty. 20-dielne.                                                                                                                                | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.25. | Euroobaly A4                                  | 633006 | bal.    | 3   | 2,100     | 6,30     | 0,00 | 0,00 | Euroobaly. 1bal.=100ks                                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.26. | Závesné obaly na fotografie A4                | 633006 | bal.    | 5   | 1,800     | 9,00     | 0,00 | 0,00 | Závesné obaly na fotografie. 1bal.=10ks                                                                                                                                                 | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.27. | Vizitkár rotačný                              | 633006 | ks      | 1   | 26,000    | 26,00    | 0,00 | 0,00 | Rotačný vizitkár na stôl s abecedným rozlišovačom určený pre manažéra publicity.                                                                                                        | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.28. | Náhradné obaly do rotačného vizitkára         | 633006 | ks      | 1   | 4,700     | 4,70     | 0,00 | 0,00 | Náhradné obaly do rotačného vizitkára.                                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.29. | Lepiaca guma                                  | 633006 | ks      | 5   | 2,300     | 11,50    | 0,00 | 0,00 | Mnohostranne využiteľná univerzálna lepiaca guma na nalepenie plagátov, fotografií a propagačných materiálov.                                                                           | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.30. | Zošívačka s predĺženým ramenom                | 633006 | ks      | 2   | 52,000    | 104,00   | 0,00 | 0,00 | Zošívačka na zošívanie papiera s nastaviteľnou hĺbkou vkladania na 40 listov papiera.                                                                                                   | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.31. | Spinky do zošívačky                           | 633006 | bal.    | 2   | 2,200     | 4,40     | 0,00 | 0,00 | Spinky do zošívačky na zošívanie papiera. 1bal.=1000ks                                                                                                                                  | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.32. | Korková tabuľa                                | 633006 | ks      | 1   | 15,000    | 15,00    | 0,00 | 0,00 | Korková tabuľa pre potreby riadiacich pracovníkov.                                                                                                                                      | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4.33. | Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet | 632003 | projekt | 1   | 7 000,000 | 7 000,00 | 0,00 | 0,00 | Telekomunikačné a poštové poplatky počas celej doby realizácie projektu.                                                                                                                | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|                                                                 |                                                                           |        |         |     |            |                 |             |             |                                                                                                                       |                                             |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.4.34.                                                         | Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu               |        | projekt | 0   | 0,000      | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                       | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.35.                                                         | Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu      |        | projekt | 0   | 0,000      | 0,00            | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                       | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.36.                                                         | Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu      | 637015 | projekt | 1   | 3 500,000  | 3 500,00        | 0,00        | 0,00        | Poistenie hmotného majetku nadobudnutého v rámci projektu.                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.37.                                                         | Údržba a opravy                                                           | 635002 | projekt | 1   | 20 000,000 | 20 000,00       | 0,00        | 0,00        | Údržba a servis jednotlivých systémov a ich komponentov počas celej doby realizácie projektu.                         | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.38.                                                         | Písacia podložka s klipom                                                 | 633006 | ks      | 10  | 1,730      | 17,30           | 0,00        | 0,00        | Pevná písacia podložka s klipom                                                                                       | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.4.39.                                                         | Viazač papierových listov                                                 | 633006 | ks      | 1   | 116,000    | 116,00          | 0,00        | 0,00        | Viazač na papierové listy - viazanie papierov do krúžkovej väzby                                                      | Podporná aktivita riadenie projektu         | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>3.5. Publicita a informovanosť</b>                           |                                                                           |        |         |     |            | <b>4 033,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                       |                                             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.5.1.                                                          | Veľkopošná reklamná tabuľa 250 x 150 cm                                   | 633006 | projekt | 1   | 300,000    | 300,00          | 0,00        | 0,00        | Tabuľa bude slúžiť na podporu publicity projektu, ktorá je nevyhnutnou súčasťou jeho realizácie                       | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.2.                                                          | Trvalá vysvetľujúca tabuľa (Pamätná doska)                                | 633006 | projekt | 1   | 21,000     | 21,00           | 0,00        | 0,00        | Tabuľa bude slúžiť na podporu publicity projektu, ktorá je nevyhnutnou súčasťou jeho realizácie                       | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.3.                                                          | Informačná tabuľa                                                         | 633006 | projekt | 1   | 21,000     | 21,00           | 0,00        | 0,00        | Tabuľa bude slúžiť na podporu publicity projektu, ktorá je nevyhnutnou súčasťou jeho realizácie                       | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.4.                                                          | Vlajka Európskej únie                                                     | 633006 | projekt | 1   | 60,000     | 60,00           | 0,00        | 0,00        | Vlajka Európskej únie bude slúžiť na podporu publicity projektu, ktorá je nevyhnutnou súčasťou jeho realizácie        | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.5.                                                          | Perá s potlačou loga EÚ a Operačného programu                             | 633006 | ks      | 300 | 1,800      | 540,00          | 0,00        | 0,00        | Plastové guľôčkové pero s potlačou loga EÚ a operačného programu ako súčasť propagácie projektu.                      | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.6.                                                          | Bloky s postrannou špirálou A5 s potlačou loga EÚ a Operačného programu   | 633006 | ks      | 35  | 3,000      | 105,00          | 0,00        | 0,00        | Bloky s postrannou špirálou s potlačou loga EÚ a operačného programu ako súčasť propagácie projektu.                  | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.7.                                                          | Bloky s postrannou špirálou A4 s potlačou loga EÚ a Operačného programu   | 633006 | ks      | 35  | 7,200      | 252,00          | 0,00        | 0,00        | Bloky s postrannou špirálou s potlačou loga EÚ a operačného programu ako súčasť propagácie projektu.                  | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.8.                                                          | Plánovací diár s potlačou loga EÚ a Operačného programu                   | 633006 | ks      | 35  | 36,000     | 1 260,00        | 0,00        | 0,00        | Plánovací diár s potlačou loga EÚ a operačného programu ako súčasť propagácie projektu.                               | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.9.                                                          | Puzdro na vizitky s potlačou loga EÚ a Operačného programu                | 633006 | ks      | 35  | 2,000      | 70,00           | 0,00        | 0,00        | Puzdro na vizitky s potlačou loga EÚ a operačného programu ako súčasť propagácie projektu.                            | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.10.                                                         | Dosky na spisy A4 s potlačou loga EÚ a Operačného programu                | 633006 | ks      | 300 | 4,200      | 1 260,00        | 0,00        | 0,00        | Dosky na spisy s potlačou loga EÚ a operačného programu ako súčasť propagácie projektu.                               | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.11.                                                         | PVC fólia na krúžkovú väzbu s potlačou loga EÚ a Operačného programu      | 633006 | bal.    | 3   | 33,000     | 99,00           | 0,00        | 0,00        | PVC fólia na krúžkovú väzbu s potlačou loga EÚ a operačného programu ako súčasť propagácie projektu, 1 bal. = 100 ks. | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.5.12.                                                         | Papier s povrchovou úpravou 230g s potlačou loga EÚ a Operačného programu | 633006 | bal.    | 5   | 9,000      | 45,00           | 0,00        | 0,00        | Papier s povrchovou úpravou s potlačou loga EÚ a operačného programu ako súčasť propagácie projektu, 1 bal. = 20 ks.  | Podporná aktivita publicita a informovanosť | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky</b> |                                                                           |        |         |     |            | <b>2 114,40</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                       |                                             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| <b>3.6.1. Personálne výdavky interné</b>                        |                                                                           |        |         |     |            | <b>2 114,40</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                       |                                             | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

|               |                                                                                                         |        |             |     |       |                     |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |             |             |             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|-------|---------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.6.1.1.      | Manažér monitoringu                                                                                     | 610620 | osobohodina | 240 | 8,810 | 2 114,40            | 0,00        | 0,00        | Pracovná zmluva. Celkový rozsah práce: 240h. Výpočet hodinovej sadzby: Hrubá mesačná mzda 1070,-€/174hod(priemerný mesačný počet hodín)= 6,15 €*1,352(odvody zamestnávateľa)*1,06(priemerná valorizácia v ostatných rokoch)= 8,81 €. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Pracovník monitoruje projekt, sleduje ukazovatele a dopady projektu, vypracováva priebežné monitorovacie správy vrátane záverečnej. Tiež spracováva ekonomické doklady pre potreby monitorovania, monitoruje objednávky a faktúry pre jednotlivé aktivity projektu. | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.6.1.2.      | Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia                                                |        | osobohodina | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.6.1.3.      | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>3.6.2.</b> | <b>Cestovné náhrady</b>                                                                                 |        |             |     |       | <b>0,000</b>        | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.6.2.1.      | Prevádzka vozidla organizácie <sup>3</sup>                                                              | 634001 | projekt     | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.6.2.2.      | Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup>                     | 631001 | projekt     | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.6.2.3.      | Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) <sup>4</sup> v prípade potreby | 631002 | projekt     | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.6.2.4.      | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | projekt     | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>3.6.3.</b> | <b>Dodávka služieb - personálne výdavky</b>                                                             |        |             |     |       | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| 3.6.3.1.      | Manažér monitoringu                                                                                     |        | osobohodina | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu |             |             |             |
| 3.6.3.2.      | Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia                                                | 637011 | osobohodina | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 3.6.3.3.      | Ďalšie položky podľa charakteru projektu                                                                |        | osobohodina | 0   | 0,000 | 0,00                | 0,00        | 0,00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podporná aktivita riadenie projektu | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>3.</b>     | <b>Spolu</b>                                                                                            |        |             |     |       | <b>75 039,10</b>    | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
|               | <b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>                                                                                 |        |             |     |       | <b>2 083 094,62</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu |                                                          |      |  |        |  |                                                      |  |  |  |  |  |       |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|--|--------|--|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|
| KE1                                     | Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná | max. |  |        |  | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu   |  |  |  |  |  | 3,74% |  |
| KE2                                     | Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.) | max. |  | 10,00% |  | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu   |  |  |  |  |  | 0,00% |  |
| KE3                                     | Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a | max. |  | 33,00% |  | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu   |  |  |  |  |  | 2,80% |  |
| KE4a                                    | Dodávky - priame výdavky                                 | max. |  | 20,00% |  | z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu   |  |  |  |  |  | 0,17% |  |
| KE4b                                    | Dodávky - nepriame výdavky                               | max. |  | 20,00% |  | z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu |  |  |  |  |  | 0,00% |  |

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

V Banskej Bystrici 02.06.2010

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

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

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

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

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

prof. PhDr. Beata Kosová, CSc.

rektor Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici

<sup>5</sup> k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise  
 \* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie  
**Výdavky projektu spolu** - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky  
**Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH** - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).  
**Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH)** - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.