

***Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ***

**SPRÁVA O IMPLEMENTÁCII PROJEKTU**

**k 30.9.2015**

1. Základné údaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov projektu**  | Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií |
| **Kód ITMS projektu**  | 26220220182 |
| **Kód výzvy**  | OPVaV-2012/2.2/08-RO |
| **Výška NFP**  | 39 648 903,64 EUR |
| **Číslo zmluvy o poskytnutí NFP**  | OPVaV/8/2013 |
| **Prijímateľ**  | Technická univerzita v Košiciach |
| **Partner 1** | Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach |
| **Partner 2** | Prešovská univerzita v Prešove |

2. Vecný pokrok v realizácii aktivít projektu a rizikové oblasti

|  |
| --- |
| **Vecný pokrok v realizácii aktivít projektu a rizikové oblasti1** |
| **Hlavné aktivity** |
| Aktivita 1.1 Etablovanie UVP TECHNICOM v súlade s adekvátnymi princípmi vedeckého manažmentu.(doc. Ing. František Jakab, PhD.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 1.2 Metodická, odborná a realizačná podpora riešenia predkladaného projektu(PhDr. Branislav Bonk) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 1.3 Príprava a zabezpečenie služieb pre udržateľný chod UVP TECHNICOM(doc. Ing. František Jakab, PhD.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 2.1. Vybudovanie stavebných objektov a príslušnej infraštruktúry v areáli TUKE(Ing. Marcel Behún, PhD.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:Súčasný stav verejného obstarávania:Pokrok v stavebných činnostiach:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia:(Fotodokumentácia aktuálneho stavu) |
| Aktivita 2.2. Vybavenie objektov UVP na TUKE prístrojovou, IKT a špecializovanou technikou pre potreby VaV(Ing. Martin Chovanec, PhD.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:Súčasný stav verejného obstarávania:Pokrok v dodaní tovarov a služieb:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 2.3 Nadstavba, zateplenie a modernizácia časti UVP TECHNICOM na Jesennej 5 v Košiciach(doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:V mesiaci september pokračovali práce na oceľovej konštrukcii (OK) nadstavby. Na základe priebehu prác bol termín ukončenia OK presunutý na polovicu októbra. Prebehla montáž časti podlahových profilov, čím došlo k čiastočnému zabezpečeniu stavby pred zatekaním. Zhotoviteľ bol znova požiadaný o predloženie aktualizovaného harmonogramu montážnych prác. Prebehli prípravné práce na demontáž vzduchotechnických jednotiek na streche objektu.Súčasný stav verejného obstarávania: VO je ukončené.Pokrok v stavebných činnostiach: Pokračuje realizácia stavebných činností. Presnejší popis je v časti „Vecný pokrok“ vyššie.Rizikové oblasti: Nedodržanie harmonogramu prác. Meškanie oproti predloženému harmonogramu. Zhotoviteľ bol požiadaný o prepracovanie aktuálneho harmonogramu s ohľadom na postup prác.Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: Úzka spolupráca medzi zhotoviteľom, stavebným dozorom, projektantom a vedením univerzity. |
| Aktivita 2.4 Vybavenie UVP TECHNICOM Jesenná 5 infraštruktúrou potrebnou k realizácii aplikovaného výskumu(doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:V mesiaci september boli dodané zariadenia v celkovej hodnote 33 520,- Eur. Išlo o tieto zariadenia: 2.1.18.8 Uzavretý videomonitorovací okruh (CCTV), 2.1.18.41 Modernizácia a rozšírenie elektrickej zabezpečovacej signalizácie a prístupového systému A - kamerový subsystém, 2.1.18.31 Audiometer a 2.1.18.34 Akustický simulátor hlavy a torza.Súčasný stav verejného obstarávania: VO je ukončené.Pokrok v dodaní tovarov a služieb: Dodané zariadenia v celkovej hodnote 33 520,- €.Rizikové oblasti: Umiestnenie centrálneho výpočtového uzla je plánované do serverovne v časti budovy kde je plánovaná rekonštrukcia v rámci projektu. Je možné že budeme musieť hľadať alternatívne umiestnenie ak by stavebné práce nepokračovali podľa harmonogramu.Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: Aktivita nie je v omeškaní. |
| Aktivita 2.5 Výstavba nových výskumných priestorov partnera Prešovská univerzita – UNIPOLAB(doc. Ing. Peter Adamišin, PhD) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:Súčasný stav verejného obstarávania:Pokrok v stavebných činnostiach:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia:(Fotodokumentácia aktuálneho stavu) |
| Aktivita 2.6 Vybavenie priestorov partnera PU nevyhnutnou prístrojovou, laboratórnou a IKT infraštruktúrou(doc. Ing. Peter Adamišin, PhD) | Vecný pokrok v realizácii aktivity:Súčasný stav verejného obstarávania:Pokrok v dodaní tovarov a služieb:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 3.1 Pilotné projekty v odbore Informačné a komunikačné technológie(doc. Ing. František Jakab, CSc.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity podľa PP:Stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach podľa PP:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 3.2 Pilotné projekty v odbore Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy(prof. Ing. AlenaPietriková, CSc.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity podľa PP:Stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach podľa PP:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 3.3 Pilotné projekty v odbore Strojárstvo(Dr.h.c.prof.Ing.Miroslav Badida) | Vecný pokrok v realizácii aktivity podľa PP:Stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach podľa PP:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 3.4 Pilotné projekty v odbore Stavebné inžinierstvo(prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity podľa PP:Stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach podľa PP:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 3.5 Pilotné projekty v odbore Environmentálne inžinierstvo(doc. Ing. Ján Spišák, PhD.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity podľa PP:Stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach podľa PP:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| Aktivita 3.6. Pilotné projekty UPJŠ v odbore Informačné a komunikačné technológie(doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity podľa PP:**PP 1. Aplikovaný výskum v oblasti paralelného a distribuovaného počítania:*** Vnútorná kontrola výsledkov aktivity a príprava na prerušenie projektu.
* Účasť na konferencií Technicom 3.
* Príprava zmluvy s NIIF Budapešť.

**PP 2. Vývoj nástrojov a metód pre virtuálnu kolaboráciu:*** Pridanie novej funkcionality – vytváranie a editácia ViewMe/SeeVogh mítingov priamo v koncovej klientskej aplikácii.
* Pokračovanie vo vývoji prehrávača štandardných A/V formátov.
* Oprava chýb narastania pamäte na Windows systémoch a testovanie hardvéru pre pilotnú videokonferenčnú miestnosť.

**PP 3. Výskum v oblasti inovatívnych interakcií človek-počítač:*** Príprava vedeckých článkov a pokračovanie v EEG výskume.
* Riešenie organizačných záležitosti súvisiacich s novým laboratóriom (plánovanie dodania zvukotesnej miestnosti, umiestnenie nových zariadení).
* Príprava ďalšieho grantu v rámci Marie Curie programu a v spolupráci s Boston University a Massachusetts General Hospital – práca na zabezpečení udržateľnosti

**PP 4. Vývoj informačných systémov pre podporu riadenia vzdelávania, vedy a výskumu:*** Úprava automatického buildovania projektu – zvýšená ochrana citlivých údajov.
* Rozšírenie logovaných údajov a zlepšenie monitorovania používania aplikácií AiS2
* Rozšírenie monitorovania pre databázový server o identifikátor databázových dopytov.
* Doplnenie prezeracieho módu administrátora systému za ľubovoľného používateľa.
* Inštalácia pomocných nástrojov (Apache Spark a Apache Flink) na analýzu zodpovedajúceho objemu údajov.
* Dolovanie znalostí z logovaných údajov) a overovanie ich konzistentnosť v odporúčaniach.

**PP 5. Výskum v oblasti reprezentácie a analýzy dát:*** Návrh, implementácia a testovanie aktualizácie obsahu fulltextového indexu po automatickom extrahovaní a unifikácii dát a rozšírenie príslušnej časti administrátorského rozhrania pre čiastkový výstup "Metakatalóg produktov internetových obchodov".
* Návrh a implementácia metód na extrakciu obrázkov zo získaných dát z webových sídiel pre čiastkový výstup "Metakatalóg produktov internetových obchodov".
* Testovanie plánovača podujatí v turisticko-informačnej aplikácii Everest

**PP 6. Výskum a vývoj metód geoprocessingu v geopriestorových technológiách a službách:*** V sledovanom období neboli vykázané žiadne odpracované hodiny riešiteľov a teda sa nerealizovali žiadne práce na aktivite.

Stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach podľa PP:**PP 1. Aplikovaný výskum v oblasti paralelného a distribuovaného počítania:**Vnútorná kontrola výsledkov projektu a príprava na prerušenie projektu.**PP 2. Vývoj nástrojov a metód pre virtuálnu kolaboráciu:**V rámci spolupráce na vývoji systému SeeVogh/ViewMe sme saa podieľali na vývoji novej funkcie vytvárania a editácie nových aj už existujúcich mítingov priamo v koncovej klientskej aplikácii ViewMe/SeeVogh. Ďalej pokračujeme vo vývoji univerzálneho prehrávača štandardných A/V formátov do prebiehajúceho mítingu.Opravili sme chyby narastania pamäte na klientskych PC s operačným systémom Windows 8, 8.1 a integrovanou grafickou kartou INTEL, ako aj navrhli riešenie pre nastavenie NVIDIA grafickej karty v PC zostavách s dvomi grafickými kartami INTEL +NVIDIA.**PP 3. Výskum v oblasti inovatívnych interakcií človek-počítač:**Pracovali sme na článkoch o sluchovom vnímaní vzdialenosti a o kontextuálnej plasticite v priestorovom sluchovom vnímaní. Pokračovali sme v príprave EEG experimentu. Pracovali sme na článkoch a pokračovali v EEG výskume. Riešili sme organizačné záležitosti súvisiace s novým laboratóriom (plánovanie dodania zvukotesnej miestnosti, umiestnenie nových zariadení). Taktiež boli realizované práce súvisiace so začatím nového grantu (grant v rámci Marie Curie programu a v spolupráci s Boston University a Massachusetts General Hospital)**PP 4. Vývoj informačných systémov pre podporu riadenia vzdelávania, vedy a výskumu:**Úpravy automatického buildovania projektu kvôli ochrane citlivých údajov.Prebehla ďalšia vlna rozširovania logovaných údajov na zlepšenie monitorovania používania aplikácií AiS2(údaje o problémoch s prihlásením, o využívaní dialógov). Rozšírenie monitorovania pre databázový server o identifikátor databázových dopytov. Doplnili sme prezerací mód administrátora systému za ľubovoľného používateľa pre zlepšenie podpory používateľov. Konzultovali sme navrhované zmeny v procesoch v rámci činností vyučujúceho na inštitúcii s odlišným zameraním ako je naša univerzita Inštalovali sme a oboznamovali sa s pomocnými nástrojmi (Apache Spark a Apache Flink), ktoré mi umožnia analyzovať zodpovedajúci objem údajov, tak aby bolo možné vytvárať predpovedné modely pre používateľov (odporúčania študijných programov v rámci prijímacieho konania resp. dolovanie znalostí z logovaných údajov) a overovať si ich konzistentnosť v odporúčaniach.**PP 5. Výskum v oblasti reprezentácie a analýzy dát:**V čiastkovom výstupe "Metakatalóg produktov internetových obchodov" sme navrhli implementovali a otestovali aktualizáciu obsahu fulltextového indexu po automatickom extrahovaní a unifikácii dát a rozšírili príslušné časti administrátorského rozhrania. Tiež sme navrhi a implementovali metódy na extrakciu obrázkov zo získaných dát z webových sídiel. V turisticko-informačnej aplikácii Everest sme testovali navrhnutý plánovač podujatí. Za účelom jeho rozšírenia o odporúčanie podujatí sme študovali niekoľko recommender systémov pre Location-Based Social Networks a Event-Based Social Networks.**PP 6. Výskum a vývoj metód geoprocessingu v geopriestorových technológiách a službách:**V sledovanom období neboli vykázané žiadne odpracované hodiny riešiteľov a teda sa nerealizovali žiadne práce na aktivite.Dosiahnuté výsledky aktivity:Dosiahnuté výsledky jednotlivých PP sú popísané vyššie v častiach „Vecný pokrok v realizácii aktivity podľa PP“ a „Stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach podľa PP“. Okrem vyššie spomenutého prebehla v rámci PP1 kontrola stavu výsledkov projektu a príprava na prerušenie poskytovaných služieb.Rizikové oblasti:Krátky časový priestor na inštaláciu softvérových riešení na novom klastri. Prerušenie činnosti poskytovanej služby a to konkrétne medzinárodne certifikovaného výpočtového uzla. Oneskorenie realizácie stavby spomaľuje zber nových dát. Ako riešenie sa zameriavame na analýzu a modelovanie predtým nazbieraných dát.Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia:Realizácia projektovej aktivity je v súlade s upraveným plánom. |
| Aktivita 3.7 Pilotné projekty PU v Prešove v odbore Environmentálne inžinierstvo(prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc.) | Vecný pokrok v realizácii aktivity podľa PP:Stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach podľa PP:Dosiahnuté výsledky aktivity:Rizikové oblasti:Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: |
| **Podporné aktivity** |
| Riadenie projektu | V mesiaci september prebiehali štandardné práce spojené s riadením projektu. V úzkej spolupráci so stavebným dozorom, projektantom a dodávateľom stavebných prác boli riešené otázky týkajúce sa realizácie stavby. Vzhľadom na ďalšiu dodávku IKT zariadení prebiehali činnosti spojené s ich evidenciou, poistením a rozdelením medzi výskumníkov. Zároveň prebiehala komunikácia do vnútra univerzity s cieľom zabezpečiť úspešné ukončenie projektu a čo najplynulejšiu realizáciu stavebných prác. |
| Publicita a informovanosť | V mesiaci august neboli realizované žiadne aktivity týkajúce sa publicity. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Stručný popis realizácie príslušnej aktivity projektu: súčasný stav verejného obstarávania, pokrok v stavebných činnostiach, v dodaní tovarov a služieb, stručný popis pokroku vo výskumných činnostiach, dosiahnuté výsledky aktivity a pod. zároveň je nevyhnutné uviesť rizikové oblasti. Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia. V prípade, že je aktivita ukončená, uviesť len text „UKONČENÁ“.

3. Finančný pokrok v realizácii aktivít

|  |
| --- |
| **Finančný pokrok v realizácii aktivít2** |
| **Hlavné aktivity** |
| **Názov aktivity**  | **Vyčerpaná suma NFP** | **Zostatok** | **Odhad nedočerpania** |
| Aktivita 1.1 Etablovanie UVP TECHNICOM v súlade s adekvátnymi princípmi vedeckého manažmentu. | 2641,10 | 14 550,10  |  |
| Aktivita 1.2 Metodická, odborná a realizačná podpora riešenia predkladaného projektu | 1912,34 | 11 240,60 |  |
| Aktivita 1.3 Príprava a zabezpečenie služieb pre udržateľný chod UVP TECHNICOM | 2426,68 | 16 196,59 |  |
| Aktivita 2.1. Vybudovanie stavebných objektov a príslušnej infraštruktúry v areáli TUKE |  |  |  |
| Aktivita 2.2. Vybavenie objektov UVP na TUKE prístrojovou, IKT a špecializovanou technikou pre potreby VaV |  |  |  |
| Aktivita 2.3 Nadstavba, zateplenie a modernizácia časti UVP TECHNICOM na Jesennej 5 v Košiciach | 51 680,68 | 697 891,38 |  |
| Aktivita 2.4 Vybavenie UVP TECHNICOM Jesenná 5 infraštruktúrou potrebnou k realizácii aplikovaného výskumu | 632 593,60 | 1 541 845,85 |  |
| Aktivita 2.5 Výstavba nových výskumných priestorov partnera Prešovská univerzita - UNIPOLAB |  |  |  |
| Aktivita 2.6 Vybavenie priestorov partnera PU nevyhnutnou prístrojovou, laboratórnou a IKT infraštruktúrou |  |  |  |
| Aktivita 3.1 Pilotné projekty v odbore Informačné a komunikačné technológie |  |  |  |
| Aktivita 3.2 Pilotné projekty v odbore Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy |  |  |  |
| Aktivita 3.3 Pilotné projekty v odbore Strojárstvo |  |  |  |
| Aktivita 3.4 Pilotné projekty v odbore Stavebné inžinierstvo |  |  |  |
| Aktivita 3.5 Pilotné projekty v odbore Environmentálne inžinierstvo |  |  |  |
| Aktivita 3.6. Pilotné projekty UPJŠ v odbore Informačné a komunikačné technológie | 428713,34 | 690 532,73 |  |
| Aktivita 3.7 Pilotné projekty PU v Prešove v odbore Environmentálne inžinierstvo |  |  |  |
| **Spolu** | 1 119 967,74 | 2 972 257,25 |  |
| **Podporné aktivity** |
| Riadenie projektu | 65484,91 | 94 733,92 |  |
| Publicita a informovanosť | 8106,42 | 1 553,07 |  |
| **Spolu** | 73591,33 | 96 286,99 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 Uvádzať kumulatívne vyčerpanú sumu NFP od začiatku realizácie projektu (t.j. sumu, ktorá už bola uhradená platobnou jednotkou).

|  |
| --- |
| **Rozpočet projektu podľa skupín výdavkov** |
| **Názov skupiny výdavkov** | **Oprávnené výdavky(v EUR)** | **Výdavky deklarované v ŽoP (v EUR)** | **Stav finančnej realizácie (v %) (podiel skutočne uhradených z plánovaných oprávnených výdavkov)** |
| **Plánovaný stav** | **Skutočný (aktuálny) stav3** | **Predložené na RO** | **Schválené4 výdavky projektu zo strany PJ** |
| 610620 osobné náklady | 1 217 749,80 | 869 206,47  | 841 666,10  | 503 283,40  | 41,33 |
| 631001 Tuzemské cestovné náklady | 7 600,00 | 2 124,52  | 2 124,52  | 1 160,00  | 15,26 |
| 631002 Zahraničné cestovné náhrady | 99 000,00 | 45 438,64  | 40 510,03  | 18 674,40  | 18,86 |
| 633001 Materiál - Interiérové vybavenie | 84 070,00 |  |  |  |  |
| 633002 Materiál Výpočtová technika | 48 659,00 | 48 659,00  | 48 659,00  | 48 659,00  | 100,00 |
| 633003 Materiál Telekomunikačná technika  |  |  |  |  |  |
| 633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie | 15 819,00 | 14 569,00  | 14 569,00  | 14 569,00  | 92,10 |
| 633005 Materiál Špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie |  |  |  |  |  |
| 633006 Všeobecný materiál  | 22 630,00 | 1 000,00  | 1 000,00  | 1 000,00  | 4,42 |
| 633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny , učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky |  |  |  |  |  |
| 633013 Materiál Softvér | 8 330,00 | 6 330,00  | 6 330,00  | 6 330,00  | 75,99 |
| 633018 Licencie |  |  |  |  |  |
| 635002 Údržba Výpočtovej techniky |  |  |  |  |  |
| 635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia |  |  |  |  |  |
| 635009 Údržba softwéru |  |  |  |  |  |
| 637001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá | 10 000,00 | 3 809,54  | 3 117,66  | 909,88  | 9,10 |
| 637003 Propagácia, reklama a inzercia | 8 537,88 | 8 533,07  | 8 533,07  | 8 533,07  | 99,94 |
| 637004 Všeobecné služby | 2 500,00 | 1 586,21  | 1 586,21  | 1 210,71  | 48,43 |
| 637005 Špeciálne služby |  |  |  |  |  |
| 637011 Štúdie, expertízy, posudky |  |  |  |  |  |
| 637012 Poplatky a odvody |  |  |  |  |  |
| 637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla | 16 000,00 | 61,75 | 61,75 | 0 | 0 |
| 637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru | 24 500,00 | 16 133,24  | 15 861,57  | 1 317,79  | 5,38 |
| 711003 Nákup softvéru | 44 000,00 | 7500 | 7500 | 7500 | 17,05 |
| 711004 Nákup licencií |  |  |  |  |  |
| 713001 Nákup interiérového vybavenia |  |  |  |  |  |
| 713002 Nákup výpočtovej techniky | 925 094,00 | 486 594,00  | 486 594,00  | 481 394,00  | 52,04 |
| 713003 Nákup telekomunikačnej techniky |   |  |  |  |  |
| 713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 1 078 099,63 | 59 756,00  | 59 756,00  | 31 436,00  | 2,92 |
| 713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu |  |  |  |  |  |
| 713006 Nákup komunikačnej infraštruktúry | 76 000,00 | 76 000,00 | 76 000,00 | 76 000,00 | 100,00 |
| 716 Prípravná a projektová dokumentácia | 34 780,00 | 26 400,00  | 26 400,00  | krátené | 0 |
| 717001 Realizácia nových stavieb |  |  |  |  |  |
| 717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb | 628 942,53 | 61 247,49  | 61 247,49  | 51 088,72  | 8,12 |
| 717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy | 125 300,69 | 3 312,00  | 3 312,00  | 3 312,00  | 2,64 |
| 718004 Modernizácia Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 8 812,00 |  |  |  |  |
| **Spolu** | 4 486 424,53 | 1 738 260,93 | 1 704 828,40 | 1 256 377,97 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Zdôvodnenie nesúladu skutočného a plánovaného stavu finančnej realizácie projektu5** |
|  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 Uvádzať sumu výdavkov uhradených zo strany prijímateľa dodávateľom za sledované obdobie.

4 Uvádzať sumu oprávnených výdavkov v ŽoP

5  Uvádzať iba v prípade nesúladu skutočného a plánovaného stavu finančnej realizácie aktivít projektu podľa plánu predkladania ŽoP vrátane špecifikácie nápravných opatrení.

4. Prílohy

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.**  | **Názov prílohy**  |
| 1. | Plán predkladania ŽoP na nasledujúci mesiac  |
| 2.  | Fotodokumentácia  |
| 3.  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Vypracoval: RNDr. Jozef Gajdoš, PhD.** |
| Pozícia zodpovedného pracovníka:Dátum vyhotovenia: | Projektový manažér7.10.2015 |
| Podpis: |  |
| **Schválil: doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.** |  |
| Pozícia zodpovedného pracovníka: | Dekan PF UPJŠ |
| Dátum schválenia: | 8.10.2015 |
| Podpis: |  |