

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

**SPRÁVA O IMPLEMENTÁCII PROJEKTU**

**k 30.11.2015**

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 november boli realizované nasledovné stavebné práce. Pracovníci zhotoviteľa pokračovali v búraní siporexových stien a v montáži kari sieti na 2. a 3. NP. Dňa 6.11.2015 bola dokončená montáž oceľovej konštrukcie o čom statik urobil záznam do stavebného denníka. Následne boli odštartované práce na montáži oceľovej nosnej konštrukcie RUUKI, armovaní stropu, montáži okien, zasklenných stien, izolácie a betónovaní stropov. Priebežne prebiehala demontáž boletických panelov a rozširovanie lešenia. Pokračovali práce na montáži kúrenia na 1PP. Ďalej bola realizovaná montáž paropriepustnej fólie, montáž rastra a montáž dosiek Swisspearl. 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.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.(Fotodokumentácia aktuálneho stavu) |
| 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 október boli dodané zariadenia v celkovej hodnote 496 892,- €. Išlo o tieto zariadenia: Modernizácia a rozšírenie elektrickej zabezpečovacej signalizácie a prístupového systému A, Systém kontroly vstupu (SKV), Interné optické rozvody - trasa PA-Šrobárová, Rack s príslušenstvom Serv Atrack LC-06 48U, Centrálny výpočtový uzol s dátovým úložiskom a Zvukotesná komora.Súčasný stav verejného obstarávania: VO je ukončené.Pokrok v dodaní tovarov a služieb: Dodané zariadenia v celkovej hodnote 496 892,-€.Rizikové oblasti: S dodávateľom rokujeme o dodávke softvéru softvéru IBM SPSS Modeler Professional (položka 2.1.18.35) a IBM SPSS Statistics Premium (položka 2.1.18.36). Do ukončenia stavebných prác bude centrálny výpočtový uzol umiestnený v serverovni v budove PF UPJŠ na Park Angelinum 9.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: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:V sledovanom období neboli vykázané žiadne odpracované hodiny riešiteľov a teda sa nerealizovali žiadne práce na aktivite.Dosiahnuté výsledky aktivity:V sledovanom období neboli vykázané žiadne odpracované hodiny riešiteľov a teda sa nerealizovali žiadne práce na aktivite.Rizikové oblasti:Oneskorenie realizácie stavby, ktoré má vplyv na inštaláciu obstaraného prístrojového vybavenia a jeho využívania na realizáciu aplikovaného výskumu.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 sledovanom období 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 november 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. | 4028,78 | 13 162,42 |  |
| Aktivita 1.2 Metodická, odborná a realizačná podpora riešenia predkladaného projektu | 4 714,81 | 8 438,13 |  |
| Aktivita 1.3 Príprava a zabezpečenie služieb pre udržateľný chod UVP TECHNICOM | 8 585,16 | 10 038,11 |  |
| 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 | 167 369,75 | 582 202,31 |  |
| Aktivita 2.4 Vybavenie UVP TECHNICOM Jesenná 5 infraštruktúrou potrebnou k realizácii aplikovaného výskumu | 1 969 125,80 | 205 313,65 |  |
| 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 | 748 252,57 | 370 993,50 |  |
| Aktivita 3.7 Pilotné projekty PU v Prešove v odbore Environmentálne inžinierstvo |  |  |  |
| **Spolu** | **2 902 076,87** | **1 190 148,12** |  |
| **Podporné aktivity** |
| Riadenie projektu | 95 522,69 | 64 696,14 |  |
| Publicita a informovanosť | 8 106,42 | 1 553,07 |  |
| **Spolu** | **103 629,11** | **66 249,21** |  |

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

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 | 902 698,57 | 867 933,46 | 840 393,09 | 69,01 |
| 631001 Tuzemské cestovné náklady | 7 600,00 | 2 124,52 | 2 124,52 | 2 124,52 | 27,95 |
| 631002 Zahraničné cestovné náhrady | 99 000,00 | 45 570,67 | 44 297,42 | 39 846,13 | 40,25 |
| 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 | 15 819,00 | 15 819,00 | 15 819,00 | 100,00 |
| 633005 Materiál Špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie |  |  |  |  |  |
| 633006 Všeobecný materiál  | 22 630,00 | 3 434,34 | 3 434,34 | 3 434,34 | 15,18 |
| 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 | 4 299,54 | 3 809,54 | 3 117,66 | 31,18 |
| 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 | 1 586,21 | 63,45 |
| 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 | 133,74 | 61,75 | 61,75 | 0,39 |
| 637027 Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru | 24 500,00 | 16 904,80 | 16 133,24 | 15 861,57 | 64,74 |
| 711003 Nákup softvéru | 44 000,00 | 34 500,00 | 34 500,00 | 34 500,00 | 78,41 |
| 711004 Nákup licencií |  |  |  |  |  |
| 713001 Nákup interiérového vybavenia |  |  |  |  |  |
| 713002 Nákup výpočtovej techniky | 925 094,00 | 925 094,00 | 925 094,00 | 925 094,00 | 100,00 |
| 713003 Nákup telekomunikačnej techniky |  |  |  |  |  |
| 713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 1 078 099,63 | 957 550,00 | 957 550,00 | 957 550,00 | 88,82 |
| 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 | 107 970,68 | 107 970,68 | 107 970,68 | 17,17 |
| 717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy | 125 300,69 | 68 208,00 | 68 208,00 | 68 208,00 | 54,44 |
| 718004 Modernizácia Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 8 812,00 | 8 812 | 8 812 | 8 812 | 100 |
| **Spolu** | **4 486 424,53** | **3 234 228,14** | **3 196 856,23** | **3 163 901,02** | **70,52** |
|  |  |  |  |  |  |
| **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 manažér3.12.2015 |
| Podpis: |  |
| **Schválil: doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.** |  |
| Pozícia zodpovedného pracovníka: | Dekan PF UPJŠ |
| Dátum schválenia: | 3.12.2015 |
| Podpis: |  |

 |
|  |  |
|  |  |