

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

**SPRÁVA O IMPLEMENTÁCII PROJEKTU**

**k 31.12.2015**

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 december boli realizované nasledovné stavebné činnosti: práce na zvislých konštrukciách na severnej strane objektu, vybúranie hliníkových rámov starých okien, vyvesenie alebo zavesenie okenných krídiel, Demontáž opláštenia fasádneho systému z boletických panelov s azbestocementovou vložkou, montáž tepelnej izolácie, montáž minerálnej vlny, montáž nosnej konštrukcie zateplenia, montáž fasádneho obkladu z typu SWISSPEARL, montáž exteriérovej hliníkovej zasklenej steny, montáž okien.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: Meškanie oproti predloženému harmonogramu.Ak je realizácia aktivít v omeškaní, je potrebné uviesť dôvody omeškania a aké boli prijaté opatrenia: Zhotoviteľ bol listom vyzvaný na ukončenie a odovzdanie diela a bol informovaný, že trváme na splnení všetkých záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy. Zhotoviteľovi bola stanovená dodatočná lehota plnenia 31.4.2016 a bol požiadaný o písomné zdôvodnenie omeškania s uvedením právne relevantných skutočností. Naďalej pokračuje úzka spolupráca medzi 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 december boli dodané posledné položky v rámci aktivity 2.4 v celkovej hodnote 11 500,- €. Išlo o nasledovný softvér: Programový systém pre štatistiku - Upgrade to Stata/SE 13, Systém pre business intelligence a pokročilý data mining (5 users) - IBM SPSS Modeler Professional, Programový systém pre štatistické analýzy (5 users) - IBM SPSS Statistics Premium. Týmto boli dodané všetky položky špecifikované v rámci aktivity 2.4.Súčasný stav verejného obstarávania: VO je ukončené.Pokrok v dodaní tovarov a služieb: Dodaný softvér v celkovej hodnote 11 500,-€.Rizikové oblasti: 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 poslednú dodávku softvéru prebiehali činnosti spojené s jeho evidenciou 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 december 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. |  18 096,00  | 4 028,78 | 13 162,42 |
| Aktivita 1.2 Metodická, odborná a realizačná podpora riešenia predkladaného projektu |  13 845,20  | 4 714,81 | 8 438,13 |
| Aktivita 1.3 Príprava a zabezpečenie služieb pre udržateľný chod UVP TECHNICOM |  19 603,44  | 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 |  789 023,22  | 193 981,80 | 555 590,26 |
| Aktivita 2.4 Vybavenie UVP TECHNICOM Jesenná 5 infraštruktúrou potrebnou k realizácii aplikovaného výskumu |  2 288 883,63  | 2 013 851,80 | 160 587,65 |
| 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 |  1 178 153,76  | 748 252,57 | 370 993,50 |
| Aktivita 3.7 Pilotné projekty PU v Prešove v odbore Environmentálne inžinierstvo |  |  |  |
| **Spolu** | **4 307 605,25**  | **2 973 414,92** | **1 118 810,07** |
| **Podporné aktivity** |
| Riadenie projektu |  168 651,40  | 95 522,69 | 64 696,14 |
| Publicita a informovanosť |  10 167,88  | 8 106,42 | 1 553,07 |
| **Spolu** | **178 819,28**  | **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 | 904 333,03 | 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 |   | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 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 | 8 330,00 | 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 | 3117,66 | 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 | 201,3 | 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 | 44000 | 34500 | 34500 | 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 | 1 004 630,00 | 1 004 630,00 | 1 004 630,00 | 93,19% |
| 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 | 0 | 0,00% |
| 717001 Realizácia nových stavieb |  |  |  |  |  |
| 717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb | 628 942,53 | 185 466,28 | 132 101,31 | 132 101,31 | 21,00% |
| 717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy | 125 300,69 | 72 090,06 | 72 090,06 | 72 090,06 | 57,53% |
| 718004 Modernizácia Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia | 8 812,00 | 8812 | 8812 | 8812 | 100,00% |
| **Spolu** | **4 486 424,53** | **3 402 287,82** | **3 298 348,92** | **3 238 993,71** | **72,20%** |
|  |  |  |  |  |  |
| **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 manažér7.1.2016 |
| Podpis: |  |
| **Schválil: doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.** |  |
| Pozícia zodpovedného pracovníka: | Dekan PF UPJŠ |
| Dátum schválenia: | 7.1.2016 |
| Podpis: |  |

 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |