|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Karta výzkumného centra**  financovaného z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) | | | | | | |
| **Faktografické údaje** | | | | | | |
| **Název projektu** | | Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje | | | | |
| **Název příjemce** | | Univerzita Palackého v Olomouci | | | | |
| **Registrační číslo projektu** | | CZ.1.05/2.1.00/01.0030 | | | | |
| **Sídlo příjemce** | | Křížkovského 8, 771 47 Olomouc | | | | |
| **Číslo a název výzvy** | | 1.2 Regionální VaV centra | | | | |
| **Datum podpisu Rozhodnutí** | | 29. 3. 2010 | | | | |
| **Období realizace projektu** | | Datum zahájení  realizace projektu: 1. 4. 2010 | | | Datum ukončení  realizace projektu: 31. 3. 2014 | |
| **Výše podpory** | | Celková výše dotace v Kč:  (částka z RoPD bez snížení): 883 877 406,00 Kč | | | Podíl ze státního rozpočtu v CZK (15 %):  132 581 610,90 Kč  Podíl z EU v  CZK (85 %):  751 295 795,10 Kč | |
| **Struktura výdajů** | | Stavební část: 264 164 280 Kč  Přístrojové vybavení: 452 940 915 Kč  Mzdové výdaje: 67 740 858 Kč  Ostatní: 99 031 353 Kč | | | | |
| **Stručný popis projektu**  (zhruba 250 znaků) | | Cílem projektu BIOMEDREG je získání nových poznatků v oblasti translačního biomedicínckého výzkumu prostřednictvím založení nové infrastruktury Ústavu molekulární a translační medicíny na LF UP v Olomouci. Výsledky projektu zlepší znalosti o závažných onemocněních, povedou k novým léčebně-terapeutickým postupům průmyslově využitelným v praxi. Infrastruktura bude umístěna v Olomouci se snadnou dostupností z dalších biomedicínských a chemických institucí v ČR. | | | | |
| **Zahájení / ukončení stavby / rekonstrukce** (pokud je relevantní) | | Datum:  18.3. 2011zahájení stavby  12.11. 2012 ukončení stavby (kolaudační souhlas) | | | Generální dodavatel:  GEMO OLOMOUC, spol. s r.o. | |
| **Výstupy projektu** (popis hlavních dosažených výstupů včetně uvedení závazných monitorovacích indikátorů v době ukončení projektu plán/skutečnost a plán na rok 2015) | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Závazné hodnoty monitorovacích indikátorů:** | | **Plánovaná hodnota k datu ukončení**  **realizace projektu** | **Předložená hodnota v rámci ZMZ** | **31.12.2015** | | 110502 | Odborné publikace (dle metodiky RVV) | 153 | 320 | 214,95 | | 110503 | Výsledky výzkumu chráněné na základě zvláštního právního předpisu (dle metodiky RVV) | 0 | 3 | 1 | | 110504 | Aplikované výsledky výzkumu (dle metodiky RVV) | 0 | 1 | 5 | | 111200 | Objem smluvního výzkumu (tis. Kč) | 19 250 | 82 500 | 109 277 | | 07490 | Počet úspěšných absolventů magisterských studijních programů | 52 | 130 | 50 | | 074902 | Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů | 12 | 25 | 14 | | 110720 | Počet projektů spolupráce aplikační sféry s regionálními VaV centry | - | 12 | - | | 110815 | Počet studentů všech stupňů, kteří využívají vybudovanou infrastrukturu / zapojených do činnosti centra | - | 110 | - | | 110300 | Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV - celkem | 24,17 | 122,15 | 36,89 | | 071700 | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci celkem | 18,4 | 9,35 |  | | 071900 | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let | 12,5 | 66 | 19,23 | | 110516 | Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity | 0 | - | 0 | | 110517 | Vybudované kapacity | 4700 | - | 4700 |   **Závěrečná monitorovací zpráva je stále v procesu schvalování, uvedené hodnoty nejsou finální a mohou být změněny.** | | | | |
| **Aktuální stav realizace projektu**  K datu: 6.2. 2015 | | | | | | |
| **Statutární orgán projektu** | Jméno a pracovní pozice:  prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D, rektor | | | Instituce:  Univerzita Palackého v Olomouci  Křížkovského 8  771 47 Olomouc | | |
| **Kontaktní osoba projektu** | Vedoucí projektu (jméno a pracovní pozice): doc. MUDr. Marián Hajdúch, PhD. – ředitel projektu  Ekonom: Jiří Přidal | | | | | |
| **Klíčové schválené změny projektu** | Stručný popis  Redukce 12 jednotlivých přístrojů v celkové hodnotě 149 144 000 Kč ve dvě ucelené technologické platformy (robotika a readery) v celkové hodnotě 174 655 000 Kč. Dodatek č. 0030/01/02 k Rozhodnuti o poskytnutí dotace.  Změna v terminech pořízení a instalace klíčového vybaveni - Konfokalni mikroskop, Mikroskop atomárních sil, Ultrazvuk pro malá laboratorní zvířata. Původně bylo plánováno pořízení i instalace těchto zařízeni v roce 2010, posunuto na rok 2011. Dodatek č. 0030/01/02 k Rozhodnuti o poskytnuti dotace.  Nahrazeni High throughput DNA sequencer v hodnotě 10 945 000 Kč novým DNA “high-throughput” sekvenačnim systémem (celogenomova sekvenční platforma a osobni sekvenční platforma) v hodnotě 20 570 000 Kč.  30% úspor ze stavby. Dodatek č. 0030/01/04  Pořízení technologii neuvedených ve schváleném TA, celkem v hodnotě 14 900 000 Kč bez DPH. Automatizovaný přistroj pro vysoce kapacitní organickou syntézu v hodnotě 6 200 000 Kč bez DPH, Automaticky semipreparativni system HPLC s MS,PDA a ELSD detektory a Analyticky systém HPLC s PDA detektorem v hodnotě 6 600 000 Kč bez DPH, Zařízeni pro sledovaní stability a rozpustnosti látek v hodnotě 2 100 000 Kč bez DPH. Dodatek č. 0030/01/05 k Rozhodnuti o poskytnutí dotace.  70% úspor ze stavby – dodatek č. 0030/01/08 | | | | | Finanční dopady   * Viz popis změn |
| **Věcná realizace projektu** | Stavební část (včetně % naplnění): 100%  Přístroje (včetně % naplnění) 100%  Personální zajištění (včetně % naplnění): 100% | | | | | |
| **Finanční čerpání projektu** | Předložené výdaje (v Kč i %): 854 911 513,10  Schválené výdaje (v Kč i %): 845 067 684,90  Certifikované výdaje (v Kč i %): 838 678 989,96 | | | | | |
| **Nezpůsobilé výdaje projektu** (v Kč i %): | 83 323 188, 91 Kč | | | | | |
| **Ostatní informace**  (signalizovaná rizika, fázování apod.) | NR | | | | | |
| **Udržitelnost projektu** | | | | | | |
| **Zdroje pro úhradu provozních nákladů** | | | Požadované zdroje smluvní výzkum a jejich zajištění: 35 mil. Kč za rok. Mezinárodní granty a jejich zajištění: 10 mil. Kč za rok. Ostatní zdroje financování: předpoklad 30 mil. Kč za rok. Dosavadní smluvní výzkum: 110 mil. Kč. Předpokládaný smluvní výzkum po realizaci projektu: 35 mil. Kč za rok. Požadavky na účelové zdroje celkem:700 mil. Kč. Institucionální podpora 200 mil. Kč. | | | |
| **Požadavky na podporu z NPU (po dobu udržitelnosti)** | | | NPÚ: 262 mil. Kč | | | |
| **Monitorovací indikátory v období udržitelnosti** | | | Plní.  Současný počet výzkumníků: 121 FTE, | | | |
| **Hodnocení výzkumného centra** | | | Toto centrum se svojí biomedicínskou problematikou trochu odlišuje od dalších dvou center v Olomouci při Přírodovědné fakultě. Přesto s nimi úspěšně spolupracuje a nekonkurují si. Opět velmi dobré vztahy s Universitou Palackého – s příjemcem dotací. Jsou zřejmá jasná a rovná pravidla pro rozdělování. Nejsou zde příliš úspěšní v mezinárodní kooperaci, jeden mezinárodní grant skončil a o druhý usilují. Zcela jistě patří mezi úspěšná centra, s dobrou udržitelností. | | | |
| **Poznatky z návštěvy týmu zmocněnce pro udržitelnost** | | | Partnery centra BIOMEDREG jsou Fakultní nemocnice Olomouc, Vysoká škola chemickotechnologická v Praze, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR. | | | |
| **Zařazení projektu do rizikové skupiny z hlediska udržitelnosti** | | | A | | | |
| **Poznámka** | | |  | | | |