**R**

**ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU**

Číslo projektu: **FW12010013**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

**Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech**

1. **Název projektu v českém jazyce**

Unikátní platforma pro vývoj monoklonalních protilátek pro detekci opioidU a další diagnostické aplikace

1. **Datum zahájení a ukončení projektu**

01/2025 - 12/2027

1. **Cíl projektu**

Cílem projektu je vyvinout novou generaci platformy pro vývoj monoklonalních protilatek DIANA Biotechnologies. Bude vyvinut soubor metod a postupu, ktere inovují klíčové; kroky v procesu vývoje monoklonalních protilatek v DIANA Biotechnologies. Dale bude vyvinuta sada komercne uplatnitelnych rekombinantnlch monoklonalních protilatek proti spektru vyvojove narocnych cílu (male molekuly alkaloidu kratomu a syntetickych opioidu, trans- membránové proteiny).

1. **Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Č R**

1. **Plánované výsledky projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010013-V2 | Název výstupu/výsledku  Patentová přihláška |
| Popis výstupu/výsledku  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  O - Ostatní výsledky | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010013-V3 | Název výstupu/výsledku  Sada rekombinantních mAbs pro detekci kratomu |
| xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010013-V4 | Název výstupu/výsledku  Sada rekombinantních mAbs pro detekci syntetických opioidů |
| Popis výstupu/výsledku  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

**R**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010013-  V1 | Název výstupu/výsledku  Automatizovaná platforma pro vývoj králičích monoklonálních protilátek |
| Popis výstupu/výsledku  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Ztech - Ověřená technologie | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010013-  V5 | Název výstupu/výsledku  Sada rekombinantních mAbs proti transmembránovým proteinům pro diagnostiku onkologických onemocnění pomocí průtokové cytometrie (FACS) |
| Popis výstupu/výsledku  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

**Č R**

1. **Identifikační údaje účastníků**

**Hlavní příjemce - [P] DIANA Biotechnologies, a.s.**

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  07281218 | Obchodní jméno  DIANA Biotechnologies, a.s. |
| Kód organizační jednotky | Organizační jednotka |
| Právní forma  POO - Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) | |
| Typ organizace  SP - Střední podnik | |

**Další účastník - [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  60461373 | Obchodní jméno  Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| Kód organizační jednotky  22330 | Organizační jednotka  Fakulta potravinářské a biochemické technologie |
| Právní forma  VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

1. **Náklady**

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

**Projekt — FW12010013**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Náklady projektu celkem | 11 257 587 | 11 293 587 | 11 329 587 | **33 880 761** |
| Výše podpory | **8 046 296** | **7 837 982** | **7 744 624** | **23 628 902** |
| Maximální intenzita podpory projektu | **70 %** | | | |

**Hlavní příjemce — [P] DIANA Biotechnologies, a.s.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **14 329 980** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **8931489** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **4 652 292** |
| Náklady projektu celkem | 9 268 587 | 9 304 587 | 9 340 587 | **27 913 761** |
| Výše podpory | **6 2 56 296** | **6 047 982** | **5 954 624** | **18 258 902** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

**Č R**

**Další účastník — [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **3 474 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **1 500 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **993 000** |
| Náklady projektu celkem | 1 989 000 | 1 989 000 | 1 989 000 | **5 967 000** |
| Výše podpory | **1 790 000** | **1 790 000** | **1 790 000** | **5 370 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

**Č R**

1. **Další závazné parametry projektu**