**Č R**

**ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU**

Číslo projektu: **TQ15000163**

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**

Moderní technologie pro bioprospekci s akcentem na cirkulární ekonomiku

1. **Datum zahájení a ukončení projektu**

01/2025 - 12/2026

1. **Cíl projektu**

Cílem interdisciplinárního projektu je vypracování progresivní strategie bioprospekce rostlinných materiálů, jejichž potenciál, coby zdroje unikátních bioaktivních sloučenin, dosud nebyl plne využit. Výzkum se zámerí ná (i) kvetní odpád pri zindoorz produkci cnelek sáfránu seteho, á (ii) kvety cílene pestováne chrpy polní, rostliny mizející z ceskeho ekosystemu. Reálizováná bude multifáktorová optimálizáce extrákcního procesu, klícovymi kriterii budou progresivními postupy stánovene fytochemicke profily extráktu á spektrum zvolenych biologickych áktivit. V návázující fázi bude optimálizováná technologie náno- enkápsuláce bioáktivních slozek, ták áby byly získány vysoce funkcní komponenty pro výrobu dermokosmetiky s efekty požádovánými cílovým spotřebitelem.

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

xxxxxxxxxxx

**A**

**R**

1. **Plánované výsledky projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  TQ15000163-  V2 | Název výstupu/výsledku  Ověřená technologie průmyslové extrakce a nano-formulace rostlinných extraktů |
| Popis výstupu/výsledku  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Ztech - Ověřená technologie | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  TQ15000163-  V3 | Název výstupu/výsledku  Nano-enkapsulovaná bioaktivní komponenta z květního odpadu pěstování šafránu setého |
| Popis výstupu/výsledku  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

**A**

**R**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  TQ15000163-V4 | Název výstupu/výsledku  Nano-enkapsulovaná bioaktivní komponenta z květu chrpy polní |
| Popis výstupu/výsledku  xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

**Č R**

1. **Identifikační údaje účastníků**

**Hlavní příjemce - [P] 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 | |

**Další účastník - [D] EcoFuel Laboratories s.r.o.**

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  28973852 | Obchodní jméno  EcoFuel Laboratories s.r.o. |
| 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  MP - Malý podnik | |

**A**

**R**

1. **Náklady**

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

**Projekt — TQ15000163**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **Celkem maximální výše** |
| Náklady projektu celkem | 2 493 862 | 2 493 862 | **4 987 724** |
| Výše podpory | **2 119 423** | **2 119 423** | **4 238 846** |
| Maximální intenzita podpory projektu | **85 %** | | |

**Hlavní příjemce — [P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  | **1 410224** |
| Subdodávky |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  | **456 000** |
| Nepřímé náklady |  |  | **781 200** |
| Náklady projektu celkem | 1 323 712 | 1 323 712 | **2 647 424** |
| Výše podpory | **1 323 712** | **1 323 712** | **2 647 424** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Full cost** | | |

**Další účastník — [D] EcoFuel Laboratories s.r.o.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  | **1 358 300** |
| Subdodávky |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  | **516 000** |
| Nepřímé náklady |  |  | **466 000** |
| Náklady projektu celkem | 1 170 150 | 1 170 150 | **2 340 300** |
| Výše podpory | **795 711** | **795 711** | **1 591 422** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 25%** | | |

**T A**

**Č R**

1. **Další závazné parametry projektu**