**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 čísloTQ15000163-V2 | Název výstupu/výsledkuOvěřená technologie průmyslové extrakce a nano-formulace rostlinných extraktů |
| Popis výstupu/výsledkuxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVZtech - Ověřená technologie |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloTQ15000163-V3 | Název výstupu/výsledkuNano-enkapsulovaná bioaktivní komponenta z květního odpadu pěstování šafránu setého |
| Popis výstupu/výsledkuxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVGfunk - Funkční vzorek |

**A**

**R**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační čísloTQ15000163-V4 | Název výstupu/výsledkuNano-enkapsulovaná bioaktivní komponenta z květu chrpy polní |
| Popis výstupu/výsledkuxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIVGfunk - Funkční vzorek |

**Č R**

1. **Identifikační údaje účastníků**

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

|  |  |
| --- | --- |
| IČ60461373 | Obchodní jménoVysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| Kód organizační jednotky22330 | Organizační jednotkaFakulta potravinářské a biochemické technologie |
| Právní formaVVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) |
| Typ organizaceVO - Výzkumná organizace |

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

|  |  |
| --- | --- |
| IČ28973852 | Obchodní jménoEcoFuel Laboratories s.r.o. |
| Kód organizační jednotky | Organizační jednotka |
| Právní formaPOO - Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) |
| Typ organizaceMP - 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**