**R**

**ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU**

Číslo projektu: **FW12010201**

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**

Teplotně stabilizující střešní povrchy s vysokým albedem pro energetickou Úsporu budov a klimatickou udržitelnost

1. **Datum zahájení a ukončení projektu**

03/2025 - 12/2027

1. **Cíl projektu**

Hlavním cílem je expanze na zahraniční trhy a posílení pozice v ČR s nove vyvinutými produkty. A sice komplexním tepelně stabilizujícím systémem, který bude vyvinuty pro izolované a také neizolované střechy budov. Výsledkem bude systém spočívající v kombinaci podkladové vrstvy s vysokým albedem s vrstvou fotokatalytického nátěru zaručující samočistící funkci. Tyto vrstvy budou aplikovany na polyuretanovou izolační vrstvu plochých střech pro zabránění přehřívaní povrchu a interiéru budov. Dosazení tohoto cíle je podmíneno vyvinutím ochranneho fotoaktivního hydrofobního nateru, ktery bude plne kompatibilní s dalsími vrstvami systemu. Druhym vystupem bude jednovrstvy nater s maximalní fotokatalytickou aktivitou pro vysokou ochranu povrchu pred biologickým napadením.

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

xxxxxxxxx

**R**

1. **Plánované výsledky projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010201-  V1 | Název výstupu/výsledku  Technologie pro instalaci teplotně stabilizujících povrchů s vysokým albedem a dlouhou životností pro energetickou úsporu budov |
| xxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Ztech - Ověřená technologie | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010201-  V2 | Název výstupu/výsledku  Nanokompozitní ochranný nátěr pro technologii teplotně stabilizujících povrchů s vysokým albedem a dlouhou životností pro energetickou úsporu budov |
| Popis výstupu/výsledku   * xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

**R**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010201-  V3 | Název výstupu/výsledku  Nanokompozitní nátěr pro vysokou ochranu stavebních povrchů před biologickým napadením |
| Popis výstupu/výsledku   * xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

**Č R**

1. **Identifikační údaje účastníků**

**Hlavní příjemce - [P] BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.**

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  43420371 | Obchodní jméno  BARVY A LAKY TELURIA, 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  VP - Velký podnik | |

**Další účastník - [D] Technická univerzita v Liberci**

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  46747885 | Obchodní jméno  Technická univerzita v Liberci |
| Kód organizační jednotky  24620 | Organizační jednotka  Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace |
| 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 | |

**R**

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

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  60461373 | Obchodní jméno  Vysoká škola chemicko-technologická v Praze |
| Kód organizační jednotky  22350 | Organizační jednotka  Technopark Kralupy |
| 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 — FW12010201**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Náklady projektu celkem | 4 844 412 | 5 829 244 | 6 051 878 | **16 725 534** |
| Výše podpory | **3 422 125** | **4 029 309** | **4 245 724** | **11 697 158** |
| Maximální intenzita podpory projektu | **70 %** | | | |

**Hlavní příjemce — [P] BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **5 702 946** |
| Subdodávky |  |  |  | **500 000** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **250 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **1 190 588** |
| Náklady projektu celkem | 2 172 400 | 2 685 567 | 2 785 567 | **7 643 534** |
| Výše podpory | **1 017 314** | **1 200 000** | **1 3 06 044** | **3 523 358** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

**Č R**

**Další účastník — [D] Technická univerzita v Liberci**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **2 625 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **360 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **597 000** |
| Náklady projektu celkem | 1 095 600 | 1 215 600 | 1 270 800 | **3 582 000** |
| Výše podpory | **986 040** | **1 094 040** | **1 143 720** | **3 223 800** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **3 857 454** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **725 885** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **916 661** |
| Náklady projektu celkem | 1 576 412 | 1 928 077 | 1 995 511 | **5 500 000** |
| Výše podpory | **1 418 771** | **1 735 269** | **1 795 960** | **4950000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

**Č R**

1. **Další závazné parametry projektu**