•V

C R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW12010397**

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

Geotextilní biodegradabilní kompozit

2.

Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 - 12/2027

3.

Cíl projektu

Projekt si klade za cíl vyvinout novou kompozitní strukturu pro zemědělský průmysl, ktera bude sloužit jako krycí vrstva pro pudu, připadne pro vybrané plodiny. Druhým předpokládaným vysledkem bude kompozitní struktura pro zpevňování svahu v náročnych oblastech, kde je vyzadov^no pro tyto krytiny zvyšenych mechanických vlastností.

Součastí projektu je take krome samotni kompozitní struktury vyvinutí pruimyslov^ technologie pro sériovou vyrobu, tak aby bylo mozne dostatecne uspokojit potenciální trzní požadavek.

1. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

"W

C R

1. Plánované výsledky projektu

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010397-V1 | Název výstupu/výsledku  Geotextilní kompozit viskóza&vlna - mulčovací proces |
| Popis výstupu/výsledku  Výsledkem bude geotextilnl kompozit na bázi viskozova perlinkova tkanina a vlněná netkaná textilie, které bude sloužit jako ekologicka alternativa pro mulčovací procesy. Finalní geotextilnl kompozit bude schopný buď samovolného ekologického rozpadu nebo rozpadu v kompostech bez ekologicke zateze. Dalším hlavním přínosem budou samotni mechanicke vlastnosti, které budou vhodná pro strojní manipulaci a pokladku v zemědělském průmýslu. Okrajové podmínký jsou zmíněný v kapitole 2.3. Jedním ze základn | |
| Druh výsledku podle strukturý databáze RIV  Fuzit - Užitný vzor | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010397-V2 | Název výstupu/výsledku  Technologie výrobý geotextilního kompozitu |
| Popis výstupu/výsledku  Výsledkem bude samotni výroba a technologická postupy s jasne definovanými parametry výroby geotextilního kompozitu. Tato technologie bude kapacitní dostatecna, tak abý pokrýla budoucí poptávku a stabilne a v seriove produkci dokázala výrébet geotextilní kompozitní materialý na bazi viskoza & vlna. Výsledkem budou postupý vhodneho propojení netkané vlněné plstě s perlinkovou tkaninou. | |
| Druh výsledku podle strukturý databáze RIV  Ztech - Ověřená technologie | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010397-  V3 | Název výstupu/výsledku  Výrobní zařízení pro výrobu kompozitu netkané vlněné textilie a viskózové perlinkové tkaniný |
| Popis výstupu/výsledku  Výsledkem bude unikatní zarízení pro výrobu geotextilního kompozitu na bazi viskozova perlinka a netkaná vlněná plsť. | |
| Druh výsledku podle strukturý databáze RIV  Gfunk - Funkční vzorek | |

•V

C R

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikační číslo  FW12010397-V4 | Název výstupu/výsledku  Geotextilní kompozit viskóza&vlna - zpevňování svahů |
| Popis výstupu/výsledku  Výsledkem bude geotextilnl kompozit na bázi viskozova perlinkova tkanina a vlněná netkaná textilie, které bude sloužit jako ekologicka alternativa pro zpevnovaní svahu behem postupného zarůstaní. Finální geotextilní kompozit bude schopný samovolného ekologického rozpadu bez ekologická zateze. Dalším hlavním přínosem budou samotni mechanicke vlastnosti, které budou vhodná pro strojní manipulaci a pokladku v zemedelskem prumyslu. Okrajová podmínky jsou zmíněny v kapitole 2.3. Jedním ze základních | |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV  Fuzit - Užitný vzor | |

■V

C R

1. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce - [P] Indorama Ventures Mobility Bohemia s.r.o.

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  25039253 | Obchodní jméno  Indorama Ventures Mobility Bohemia 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] NETEX, spol. s r.o.

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  43226680 | Obchodní jméno  NETEX, spol. 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] VÚTS, a.s.

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  46709002 | Obchodní jméno  VÚTS, 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  VO - Výzkumná organizace | |

•V

C R

|  |  |
| --- | --- |
| IČ  00027006 | Obchodní jméno  Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i. |
| Kód organizační jednotky | Organizační jednotka |
| Právní forma  VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích) | |
| Typ organizace  VO - Výzkumná organizace | |

•v

C R

1. Náklady

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

Projekt — FW12010397

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Náklady projektu celkem | 8 380 000 | 6 978 800 | 5 902 400 | **21 261 200** |
| Výše podpory | **6 196 600** | **4 521 000** | **3 692 880** | **14 410 480** |
| Maximální intenzita  podpory projektu | **70 %** | | | |

Hlavní příjemce — [P] Indorama Ventures Mobility Bohemia s.r.o.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **2 752 000** |
| Subdodávky |  |  |  | **350 000** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **3 710000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **1 292 400** |
| Náklady projektu celkem | 2 552 000 | 3 038 400 | 2 514 000 | **8 104 400** |
| Výše podpory | **1 403 600** | **1 519 200** | **1 131 300** | **4 054 100** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

**•V**

C R

Další účastník — [D] NETEX, spol. s r.o.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **2 011000** |
| Subdodávky |  |  |  | **60 000** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **1 053 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **612 800** |
| Náklady projektu celkem | 1 292 000 | 1 360 400 | 1 084 400 | **3 736 800** |
| Výše podpory | **710 600** | **680 200** | **487 980** | **1 878 780** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

Další účastník — [D] VÚTS, a.s.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **2170000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **2 000000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **834 000** |
| Náklady projektu celkem | 3 036 000 | 984 000 | 984 000 | **5 004 000** |
| Výše podpory | **2 732 400** | **885 600** | **885 600** | **4 503 600** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

**•V**

C R

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka / rok** | **2025** | **2026** | **2027** | **Celkem**  **maximální výše** |
| Osobní náklady |  |  |  | **3 310000** |
| Subdodávky |  |  |  | **0** |
| Ostatní přímé náklady |  |  |  | **370 000** |
| Nepřímé náklady |  |  |  | **736 000** |
| Náklady projektu celkem | 1 500 000 | 1 596 000 | 1 320 000 | **4 416 000** |
| Výše podpory | **1 350 000** | **1 436 000** | **1 188 000** | **3 974 000** |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | **Flat rate 20%** | | | |

'wr

C R

1. Další závazné parametry projektu