Smlouva o využití výsledků

**Smluvní strany:**

Název: LAVARIS, s.r.o.

se sídlem: Areál Šroubáren č. ev. 43, 252 66 Libčice nad Vltavou

IČ: 24663093

DIČ: CZ246 63 093

Zapsán u rejstříkového soudu: MěS v Praze, oddíl C, vložka 164346

Statutární zástupce: Ing. Georgem Karra´a, Ph.D., jednatel

**(dále jen „Uživatel”)**

na straně jedné,

a

**České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

zastoupené doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc., rektorem

(dále jen „**Příjemce 1**”)

a

**MORAVOSTAV BRNO, a.s. stavební společnost**

se sídlem Maříkova 1899/1, Řečkovice, 621 00 Brno

zapsaná v rejstříku vedeném u rejstříkového soudu: Spisová značka: B 790 vedená u Krajského

soudu v Brně

IČO: 46347542

DIČ: CZ46347542

zastoupená Jiří Bartoš, předseda správní rady

(dále jen „**Příjemce 2**”)

a

Název: **KNAUF Praha, spol. s r.o.**

se sídlem: Mladoboleslavská 949, Kbely, 197 00 Praha 9

IČ: 16191102

DIČ: CZ16191102

Zapsán u rejstříkového soudu: Spisová značka: C2519 vedená u Městského soudu v Praze

Statutární zástupce: Ing. Libor Najman, jednatel

**(dále jen „Příjemce 3”)**

na straně druhé

(všichni společně jako „**Účastníci Projektu**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“):

# Účel a předmět Smlouvy, název a identifikačních údaje Projektu

## Účelem a předmětem této smlouvy o využití výsledků (dále jen **„Smlouva“**) je upravit způsob využití výsledků projektu s označením „FW03010054“, identifikační údaje Projektu: Recyklace a přeměna stavebního sádrokartonového odpadu na nové stavební výrobky a aplikace s přidanou hodnotou (dále jen „**Projekt**“) v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory č. **2021FW03010054** ze dne 29. 04. 2021, (dále jen „**Smlouva o poskytnutí dotace**“).

# Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu

## Předmět řešení Projektu, jeho cíle, předpokládané výsledky a způsob jejich dosažení a ověření jsou uvedeny v Návrhu řešení Projektu.

## Výsledky Projektu (dále jen „**Výsledky**“) a jejich srovnání s cíli Projektu jsou vymezeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

# Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům

## Smluvní strany prohlašují, že v návaznosti na smlouvu o účasti na řešení projektu „**2021FW03010054**“ ze dne 29. 04. 2021 (dále jen „**Smlouva o účasti na řešení projektu**“) bylo do Projektu vneseno duševní vlastnictví Uživatele – LAVARIS s.r.o.

## Práva duševního vlastnictví (zejména práva zaměstnavatele, resp. objednatele dle ust. § 58 z.č. 121/2000 Sb., autorský zákon) vzniklá z Projektu a týkající se Výsledku V-1, Výsledku V-2, Výsledku V-3, Výsledku V-4, Výsledku V-5, Výsledku V-6, Výsledku V-7, Výsledku V-8, Výsledku V-9, Výsledku V-10, Výsledku V-11 a Výsledku V-12“ jsou nehmotnými věcmi dle ust. § 496, odst. 2 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Tyto nehmotné věci jsou mezi spolupracující Účastníky Projektu rozděleny tak, aby byly náležitě zohledněny jejich pracovní oblasti, příspěvky a příslušné zájmy.

## Jelikož bylo určeno, že Background Uživatele představuje 25% hodnoty Výsledku V-1, 25% hodnoty Výsledku V2, 25% hodnoty Výsledku V-3, 25% hodnoty Výsledku V-4 , 25% hodnoty Výsledku V-5 , 25% hodnoty Výsledku V-6 , 25% hodnoty Výsledku V-7 , 25% hodnoty Výsledku V-8 , 25% hodnoty Výsledku V-9 , 25% hodnoty Výsledku V-10 , 25% hodnoty Výsledku V-11 a zároveň 25% hodnoty Výsledku V-12“ bylo na základě dohody Účastníků Projektu přistoupeno k následujícímu vymezení jejich podílů na předmětných nehmotných věcech:

1. **Výsledek V-1“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
2. **Výsledek V-2“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
3. **Výsledek V-3“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
4. **Výsledek V-4“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
5. **Výsledek V-5“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
6. **Výsledek V-6“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
7. **Výsledek V-7“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
8. **Výsledek V-8“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
9. **Výsledek V-9“**
   1. Uživatel: 25 %
   2. Příjemce 1: 25 %
   3. Příjemce 2: 25 %
   4. Příjemce 3: 25 %
10. **Výsledek V-10“**
    1. Uživatel: 25 %
    2. Příjemce 1: 25 %
    3. Příjemce 2: 25 %
    4. Příjemce 3: 25 %
11. **Výsledek V-11“**
    1. Uživatel: 25 %
    2. Příjemce 1: 25 %
    3. Příjemce 2: 25 %
    4. Příjemce 3: 25 %
12. **Výsledek V-12“**
    1. Uživatel: 25 %
    2. Příjemce 1: 25 %
    3. Příjemce 2: 25 %
    4. Příjemce 3: 25 %

## Výsledky neuvedené v tomto článku smlouvy budou/byly implementovány jiným způsobem v souladu s Implementačním plánem, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy (dále jen „**Implementační plán**“).

## Jakékoliv budoucí postoupení práv k Výsledkům bude provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory, Smlouvy o účasti na řešení projektu, z ustanovení § 16 Zákona a s pravidly vyplývajícími z Rámce společenství pro veřejnou podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).

# Způsob využití Výsledků a doba, ve které budou Výsledky využity

## Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly Výsledky využity v souladu s Implementačním plánem.

## Příjemce prohlašuje, že bude používat příjmy z postoupení Výsledků dle čl. 3.5 Smlouvy v souladu s pravidly vyplývajícími z Rámce společenství pro veřejnou podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).

## Uživatel se zavazuje uvádět na všech Výsledcích dle čl. 3. 3. této smlouvy a z nich odvozených produktů viditelným způsobem, v případech kdy to lze po něm rozumně požadovat, zejména identifikaci Příjemce a předmětného jeho pracoviště jako organizace, která se podílela na vývoji Výsledků a dále též identifikaci zaměstnanců Příjemce na těch částech Výsledků, jejichž původci nebo autoři jsou tito zaměstnanci.

# Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi

## Úplné a pravdivé údaje o Projektu nepodléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (rozsah stupně důvěrnosti S).

# Sankce za porušení této Smlouvy

## V případě, že v důsledku porušení povinností Uživatelem bude ze strany poskytovatele podpory na Projekt Příjemci udělena sankce, je Uživatel povinen tuto sankci Příjemci uhradit v míře zavinění, jakou přispěl k udělení sankce Příjemci. V pochybnostech se má za to, že Uživatel přispěl k udělení sankce v míře zavinění rovnající se 100%.

## V případě neplnění povinností podle této Smlouvy je druhá smluvní strana oprávněna formou písemného oznámení vyzvat smluvní stranu, která porušuje povinnosti,   k upuštění od porušování povinností a nápravě stavu vzniklého porušením povinnosti podle Smlouvy. V případě, že smluvní strana, která porušila / porušuje povinnosti, nenapraví vzniklý stav, nebo neupustí od porušování povinnosti, je tato smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,1% způsobilých nákladů Projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto smluvní stranu porušující povinnosti dle Smlouvy za každý den trvání porušení povinnosti a/nebo stavu vzniklého porušením povinnosti, a to až do celkové výše 20% způsobilých nákladů Projektu připadajících dle projektové žádosti na tuto smluvní stranu.

## Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující hodnotu zaplacené smluvní pokuty.

# Závěrečná ustanovení

## Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených ve Smlouvě či jejích přílohách.

## Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.

## Vztahy neupravené Smlouvou se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném a účinném znění, a občanským zákoníkem, zákon č. 89/2012 Sb., v platném a účinném znění.

## Tato Smlouva je podepisována elektronicky a Příjemce zajistí její doručení poskytovateli dotace v Projektu.

## Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv a uzavírá se na dobu nejzazšího termínu stanoveného Implementačním plánem. Ustanovení článků 4., 5. a 6. zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je Smlouva uzavřena. Stejně tak zachovávají platná a účinná i jakákoliv dalších ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí Příjemce; pokud některá ze smluvních stran považuje některé informace uvedené ve smlouvě za osobní údaj či za obchodní tajemství, či údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona, musí takové informace výslovně takto označit v průběhu kontraktačního procesu.

**Příloha:**

Příloha č. 1- Výsledky Projektu a jejich srovnání s cíli Projektu

Příloha č. 2- Implementační plán Projektu

V Praze dne 26. 1. 2024

|  |
| --- |
| **Za Uživatele** |
| jméno: Ing. George Karra´a, Ph.D. |
| funkce: jednatel |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za Příjemce 1** |  |  |
| jméno: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc. |  |  |
| funkce: rektor |  |  |

v z. prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

děkan Fakulty stavební

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za Příjemce 2** |  |  |
| jméno: Jiří Bartoš |  |  |
| funkce: předseda správní rady |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za Příjemce 3** |  |  |
| jméno: Ing. Libor Najman |  |  |
| funkce: jednatel |  |  |

**Příloha č. 1- Výsledky Projektu a jejich srovnání s cíli Projektu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo výsledku** | **Vymezení výsledku** | **Kategorie výsledku RIV** | **Srovnání s cíli Projektu** |
| V1 | Chytrý kontejner na sběr stavebního SDK odpadu | Gfunk - Funkční vzorek | X - dosaženo |
| V2 | Chytrý kontejner na sběr stavebního SDK odpadu | Gprot - Prototyp | X – dosaženo a pokračuje dle implementačního plánu |
| V3 | Suchá sádrová směs s vysokým obsahem stavebního SDK | Gfunk - Funkční vzorek | X - dosaženo |
| V4 | Zjednodušená separační a recyklační linka na stavební SDK | Zpolop - Poloprovoz | X - dosaženo |
| V5 | Zjednodušená separační a recyklační linka na stavební SDK | Ztech - Ověřená technologie | X – dosaženo a pokračuje dle implementačního plánu |
| V6 | Suchá sádrová směs s vysokým obsahem stavebního SDK | Gprot - Prototyp | X – dosaženo a pokračuje dle implementačního plánu |
| V7 | Stavební systém na bázi recyklovaného SDK | Gfunk - Funkční vzorek | X - dosaženo |
| V8 | Sádrový blok s vylehčeným jádrem | Gfunk - Funkční vzorek | X - dosaženo |
| V9 | Zjednodušená separační a recyklační linka na stavební SDK | Gprot - Prototyp | X – dosaženo a pokračuje dle implementačního plánu |
| V10 | Stavební systém na bázi recyklovaného stavebního SDK | Gprot - Prototyp | X – dosaženo a pokračuje dle implementačního plánu |
| V11 | Optimalizace složení suché sádrové směsi s obsahem stavebního SDK | R - Software | X – dosaženo a pokračuje dle implementačního plánu |
| V12 | Suchá sádrová směs s obsahem upraveného stavebního SDK | Fuzit - Užitný vzor | X – dosaženo a pokračuje dle implementačního plánu |

**Příloha č. 2-**  **Implementační plán Projektu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo výsledku** | **Vymezení výsledku** | **Krok využití výsledku** | **Participace Účastníků projektu** | **Plánované přínosy** | **Monitorovací ukazatele** | **Termín** |
| V1 | Chytrý kontejner na sběr stavebního SDK odpadu | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR | Neimplementuje se. |  |  |  |
| V2 | Chytrý kontejner na sběr stavebního SDK odpadu | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR | LAVARIS s.r.o. | - sběr SDK odpadů | - množství sbíraného materiálu.  - počet prodaných kontejnerů | 31. 12. 2027 |
| V3 | Suchá sádrová směs s vysokým obsahem stavebního SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | Neimplementuje se. |  |  |  |
| V4 | Zjednodušená separační a recyklační linka na stavební SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | Neimplementuje se. |  |  |  |
| V5 | Zjednodušená separační a recyklační linka na stavební SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | LAVARIS s.r.o. | - zpracování odpadu  - prodej třetí straně | - množství recyklovaného materiálu.  - počet prodaných recyklačních linek | 31. 12. 2027 |
| V6 | Suchá sádrová směs s vysokým obsahem stavebního SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | Primárně zodpovědný LAVARIS. Společnosti KNAUF a MORAVOSTAV, pouze při dodání SDK recyklátu s požadovanými parametry a ekonomicky dostupným od společnosti LAVARIS. | - zpracování odpadu  - využití recyklátu pro vlastní výrobu a úspora vstupních surovin  - prodej třetí straně | Prodané množství směsi [t]. | 31. 12. 2027 |
| V7 | Stavební systém na bázi recyklovaného SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | Neimplementuje se. |  |  |  |
| V8 | Sádrový blok s vylehčeným jádrem | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | Neimplementuje se. |  |  |  |
| V9 | Zjednodušená separační a recyklační linka na stavební SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | LAVARIS s.r.o. | - zpracování odpadu  - prodej třetí straně | - množství recyklovaného materiálu.  - počet prodaných recyklačních linek | 31. 12. 2027 |
| V10 | Stavební systém na bázi recyklovaného stavebního SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | Primárně zodpovědný LAVARIS. Společnosti KNAUF a MORAVOSTAV, pouze při dodání SDK recyklátu s požadovanými parametry a ekonomicky dostupným od společnosti LAVARIS. | - zpracování odpadu  - prodej třetí straně | Prodané množství stavebního systému [m2] | 31. 12. 2027 |
| V11 | Optimalizace složení suché sádrové směsi s obsahem stavebního SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | Neimplementuje se. |  |  |  |
| V12 | Suchá sádrová směs s obsahem upraveného stavebního SDK | Nejpozději do 31. 12. 2023 předáno na TAČR. | Společně všechny subjekty řešitelského týmu | Prodej licence třetí straně. | Počet prodaných licencí. | 31. 12. 2027 |