**Smlouva o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**č. FW03010400**

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též občanský „zákoník“), mezi:

**1. Hlavní příjemce dotace**

Název: EcoFuel Laboratories s.r.o.

se sídlem: Ocelářská 392/9, 190 00 Praha

IČ: 28973852

DIČ: CZ28973852

Bank. spojení: Československá obchodní banka

Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupen: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx jednatel

Zapsán v: Městský soud v Praze C 157047

(dále jen „Hlavní příjemce“ nebo „EcoFuel“)

**a**

**2. Další účastník projektu**

Název: **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

se sídlem: Technická 5, 166 28 Praha 6 - Dejvice

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

Bank. spojení: ČSOB, a.s.

Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Variabilní symbol 323231214

Zastoupena: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx., prorektorem pro vědu a výzkum

 (dále jen „Další účastník projektu“ nebo „VŠCHT Praha“)

**a**

**3. Další účastník projektu**

Název: **PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.**

se sídlem: Lipová 40, 788 32 Staré Město

IČ: 46581863

DIČ: CZ46581863

Bank. spojení: Komerční banka, a.s., xxxxxxxx

Č. účtu:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, IBAN: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupena: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx, jednatelem a xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, jednatelem

 (dále jen „Další účastník projektu“ nebo „PRO-BIO“)

**a**

**4. Další účastník projektu**

Název: **Botanický ústav AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Zámek 1, 252 43 Průhonice

IČ: 67985939

DIČ: CZ67985939

Bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.,

Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupena: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ředitelem

 (dále jen „Další účastník projektu“ nebo „BÚ AV“)

**a**

**5. Další účastník projektu**

Název: **BRIKLIS, spol. s.r.o.**

se sídlem: Táborská 335, 391 75 Malšice

IČ: 43833497

DIČ: CZ43833497

Bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.,

Č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupena: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, jednatelem

 (dále jen „Další účastník projektu“ nebo „BRIKLIS“)

subjekty výše definované jako „Další účastník projektu“ dále v této smlouvě taktéž společně jako „Další účastníci projektu“

(společně též jako „smluvní strany“ nebo „účastníci smlouvy“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o využití výsledků

dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje ve smyslu ustanovení zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů (dále též „smlouva“)

**I.**

**Základní údaje o projektu**

1. Smluvní strany uzavřely dne 29. 3. 2021 Smlouvu o účasti na řešení projektu s názvem „*Bioaktivní látky z organicky produkovaných tradičních českých léčivek a plodin a vývoj nano-enkapsulovaných forem pro použití v dermatologii, kosmetice a posílení obranyschopnosti organismu“,* číslo projektu FW03010400 (dále jen „Smlouva o účasti na řešení projektu“), získaný na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (TA ČR, dále jen „poskytovatel“) v rámci programu TREND (dále jen „projekt“).
2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 31. 12.2024.
3. Hlavní příjemce projektu: **EcoFuel Laboratories s.r.o., IČ: 28973852.**
4. Údaje o projektu podléhají stupni důvěrnosti údajů: C – Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství, ale název projektu, anotace projektu a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledků řešení projektu dodané do CEP jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.
5. Na základě Smlouvy o poskytnutí podpory číslo 2021FW03010400 uzavřené dne 9. 4. 2021 mezi Hlavním příjemcem a poskytovatelem je projekt financován z veřejných prostředků v celkové maximální výši 31 598 898 Kč (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“).

**II.**

**Vymezení výsledků projektu, srovnání s cíli projektu**

1. Cíle řešení projektu:

Cílem projektu byl výzkum a optimalizace produkce a izolace bioaktivních látek produkovaných tradičními českými léčivými bylinami, formulace těchto izolovaných látek do vhodných aplikačních forem a in-vitro studium biologické aktivity, případně i penetrace látek buněčnými bariérami modelujícími biologickou dostupnost pro organismus, s finálním záměrem využití takto získaných přírodních účinných látek v dermatologii, nutraceutice, dermokosmetice a obecně pro posílení obranyschopnosti organismu. Bioprospekce jednotlivých extraktů či izolovaných sloučenin či frakcí položí i dostatečný informativní vědecký základ pro lékařské využití (např. zjištěné antimikrobiální aktivity, protinádorové aktivity) včetně využití publikačního potenciálu pro zúčastněná vědecká pracoviště.

1. Smluvní strany dosáhly při řešení projektu následujících a v závazných parametrech řešení projektu, které jsou přílohou Smlouvy o poskytnutí podpory, definovaných výsledků:

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V1**

**Funkční vzorek širokospektrálního biopesticidu na bázi rostlinného extraktu**

Druh výsledku: Gfunk – Funkční vzorek

Výsledek byl dosažen v 12/2022

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V13**

**Biofungicid s úzkospektrálním účinkem**

Druh výsledku: Gfunk – Funkční vzorek

Výsledek byl dosažen v 12/2022

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V14**

**Biohnojivo s aplikací do půdy**

Druh výsledku: Gfunk – Funkční vzorek

Výsledek byl dosažen v 12/2021

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V15**

**Biohnojivo s aplikací foliární**

Druh výsledku: Gfunk – Funkční vzorek

Výsledek byl dosažen v 12/2021

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V16**

**Certifikovaná metodika organického pěstování rostlin**

Druh výsledku: Nmet – Metodiky certifikované oprávněným orgánem

Výsledek byl dosažen v 12/2024

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V17**

**Ověřená technologie přípravy bioaktivní standardizované frakce extraktu**

Druh výsledku: Gfunk – Funkční vzorek

Výsledek byl dosažen v roce 12/2023

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V18**

**Prototyp zařízení pro přípravu bioaktivního extraktu**

Druh výsledku: Ztech – Ověřená technologie

Výsledek byl dosažen 12/2023

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V19**

**Funkční vzorek bioaktivní frakce extraktu**

Druh výsledku: Gfunk – Funkční vzorek

Výsledek byl dosažen v 12/2024

**Identifikační číslo výsledku: FW03010400-V20**

**Postup přípravy nano-enkapsulované bioaktivní látky**

Druh výsledku: Ztech – Ověřená technologie

Výsledek byl dosažen v 12/2024

(dále společně jen „**výsledky projektu**“).

1. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
2. Hlavní příjemce a Další účastníci projektu prohlašují, že uvedené výsledky projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

**III.**

**Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům**

# **podle § 16 zákona č. 130/2002 Sb.,** o podpoře výzkumu a vývoje

1. Všechna práva k výsledkům projektu patří ve smyslu ust. § 16 odst. 4 b) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků, Hlavnímu příjemci a Dalším účastníkům projektu. Rozdělení práv k výsledkům projektu je v souladu se Smlouvou o účasti na řešení projektu.

Majetkové podíly k výsledkům projektu jsou mezi smluvní strany rozděleny poměry, které jsou popsány v Tabulce 1 níže:

Tabulka 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Výsledek projektu | EcoFuel  | VŠCHT Praha | PRO-BIO  | BÚ AV | BRIKLIS |
| FW03010400-V1 | 30% | 0% | 10% | 60% | 0% |
| FW03010400-V13 | 30% | 0% | 10% | 60% | 0% |
| FW030010400-V14 | 40% | 0% | 20% | 40% | 0% |
| FW03010400-V15 | 40% | 0% | 20% | 40% | 0% |
| FW03010400-V16 | 40% | 0% | 20% | 40% | 0% |
| FW03010400-V17 | 80% | 20% | 0% | 0% | 0% |
| FW03010400-V18 | 50% | 0% | 0% | 0% | 50% |
| FW03010400-V19 | 60% | 30% | 0% | 10% | 0% |
| FW03010400-V20 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% |

1. Výsledky projektu, včetně závěrečné zprávy, podléhající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále též „autorský zákon“) nebo jiných zvláštních předpisů a ve smyslu § 58 autorského zákona se považují za zaměstnanecká díla, k nimž majetková práva vykonává Hlavní příjemce nebo Další účastník projektu.

**IV.**

**Způsob využití výsledků a doba, ve které budou výsledky využity**

**Implementační plán**

1. Hlavní příjemce je povinen, v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory, předložit jeden Implementační plán jako součást závěrečné zprávy o řešení projektu. Implementační plán bude obsahovat detailní informace o využití jednotlivých výsledků projektu uvedených v Tabulce 1 výše, včetně návrhu strategie jejich ochrany dle pravidel dohodnutých v této Smlouvě.
2. K jednotlivým výsledkům projektu budou Hlavnímu příjemci Další účastníci projektu poskytovat informace a podklady k implementaci těchto výsledků projektu v rozsahu odpovídajícím jejich podílu dle čl. III této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují poskytovat potřebnou součinnost při přípravě implementačního plánu, aby byl včas a řádně dokončen a odpovídal požadavkům stanoveným ve Smlouvě o poskytnutí podpory.
3. Implementační plán, vytvořený pro jednotlivé výsledky, resp. skupiny výsledků dle výše uvedeného, bude po dobu 3 (tří) let od data ukončení řešení projektu pravidelně aktualizován. Závazný vzor implementačního plánu je přílohou této smlouvy. Změny implementačního plánu musí být odsouhlaseny vlastníky předmětných výsledků.
4. Hlavní příjemce je odpovědný v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory a Smlouvou o účasti na řešení projektu za předkládání průběžných zpráv o implementaci poskytovateli dotace. Smluvní strany budou poskytovat součinnost při vytváření těchto zpráv v rozsahu odpovídajícím majetkovým podílům k jednotlivým výsledkům.
5. Implementační plány na rok 2025 budou obsahovat základní směry postupu implementace jednotlivých výsledků projektu v souladu se Všeobecnými podmínkami, jak jsou tyto definovány Smlouvou o poskytnutí podpory: implementační plán musí zahrnovat zejména všechny nároky na práva k výsledkům projektu a návrhy na využití výsledků projektu a další povinné náležitosti uvedené v aplikaci Informačního systému poskytovatele pro předkládání zpráv. Dále budou plány obsahovat návrh strategie na ochranu duševního vlastnictví týkajícího se výsledků a prvotní posouzení jejich komerčního potenciálu**.**

**Podávání patentových přihlášek během realizace implementačního plánu**

1. Pokud bude v průběhu realizace implementačního plánu podávána patentová přihláška týkající se výsledku vzniklého při řešení projektu, jsou smluvní strany povinny:
2. Neprodleně informovat všechny smluvní strany s majetkovými podíly na výsledku o záměru podat patentovou přihlášku, včetně uvedení předmětu přihlášky a zamýšlené strategii průmyslově-právní ochrany. Záměr i strategie musí být odsouhlasena majiteli předmětného výsledku.
3. Poskytnout si vzájemnou součinnost při přípravě a podání přihlášky, včetně zajištění nezbytných podkladů a souhlasů. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních.
4. Hradit náklady spojené s podáním patentové přihlášky a vedením příslušného řízení v poměru jejich spoluvlastnických podílů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Řídit se principy spoluvlastnictví dle Smlouvy o účasti na řešení projektu, včetně pravidel pro nakládání s právy k výsledkům.

**Přednostní právo na komerční využití**

1. Komerčním využitím se rozumí zejména využití pro vlastní potřeby, poskytování licence třetí straně za úplatu, nebo převod práv k výsledkům třetí straně. Přičemž za využití pro vlastní potřebu se nepovažuje užívání pro účely publikace, vzdělávání a propagace.
2. Smluvní strany se dohodly, že přednostní právo na komerční využití výsledků projektu bude primárně přiřazeno smluvní straně s nejvyšším podílem majetkových práv na příslušném výsledku. Pokud výsledek projektu zahrnuje také duševní vlastnictví (například patent, užitný vzor, průmyslový vzor nebo autorské dílo), komerční využití tohoto duševního vlastnictví podléhá podílům na majetkových právech k duševnímu vlastnictví. Součástí přednostního práva je zodpovědnost za komerční využití daného výsledků a řízení procesu jeho komercializace dle implementačního plánu.
3. Pokud smluvní strana s přednostním právem na komerční využití nevyužije svého práva ve lhůtě 12 měsíců od ukončení řešení projektu a ani nekoná podle implementačního plánu, právo na komerční využití přechází na ostatní smluvní strany v souladu s jejich majetkovými podíly na výsledcích.
4. Smluvní strany si mohou dohodnout konkrétní podmínky komercializace prostřednictvím zvláštní dohody, pokud to vyžadují okolnosti daného výsledku.

 **Vznik smluv o duševním vlastnictví a jeho spoluvlastnictví**

1. Na základě návrhů v implementačních plánech budou, tam kde to bude vhodné, v rámci první fáze implementace k výsledkům nebo skupinám výsledků uzavírány jednotlivé smlouvy o spoluvlastnictví patentů či jiných forem duševního vlastnictví. Tyto smlouvy budou uzavírat spoluvlastníci příslušných výsledků mezi sebou.
2. Každá smlouva bude vycházet z návrhu implementačního plánu a bude obsahovat mimo jiné: ujednání o rozsahu práv a spoluvlastnických podílech; dále ustanovení o úplatě za licenci, sublicenci či převod práv, která bude stanovena s ohledem na hodnotu patentu či jiného duševního vlastnictví.
3. V souladu se Smlouvou o účasti na řešení projektu, uzavřenou mezi Hlavním příjemcem a Dalšími účastníky projektu, se právní vztahy, jež vzniknou v návaznosti na ochranu průmyslového vlastnictví obsaženého ve výsledcích vytvořených při plnění účelu Smlouvy, budou řídit obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), v platném znění.

**Publikování, vzdělávání a propagace**

1. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že výsledky projektu jsou oprávněny využít při publikační činnosti a vzdělávání, ale pouze po předchozím písemném oznámení této skutečnosti (včetně rozsahu a obsahu zamýšlené publikace) ostatním smluvním stranám a po obdržení jejich souhlasu, nejpozději 60 dní před plánovanou publikací. Marným uplynutím této lhůty se má za to, že smluvní strana s publikováním souhlasí.
2. Publikace nesmí porušovat průmyslová a/nebo autorská práva ostatních smluvních stran k těmto výsledkům.
3. Výjimkou z tohoto ustanovení je výsledek FW03010400-V16, certifikovaná metodika, která je veřejně dostupná.
4. Smluvní strany se dohodly, že nebudou vzájemně žádným způsobem omezovat propagaci a prodej nového produktu vyvinutého na základě výsledků projektu a v souvislosti s řešením projektu, pokud budou prováděny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a nepovedou k prolomení ochrany duševního vlastnictví.

**V.**

**Důvěrnost informací**

1. Výsledky řešení projektu uvedené v čl. III odst. 1 vznikají během realizace projektu a mohou představovat potenciální duševní vlastnictví, jehož právní ochrana bude posouzena v rámci implementačních plánů. Tyto plány zahrnují analýzu komerčního potenciálu výsledků a možností jejich právní ochrany podle příslušných právních předpisů.
2. Do doby, než bude dokončena analýza a případně zahájeny kroky k právní ochraně výsledků, se tyto výsledky považují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany se zavazují obsah těchto výsledků a obchodního tajemství nezveřejnit ani neposkytnout žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech smluvních stran, které jsou spolumajiteli předmětného výsledu.. Pokud by výsledky obsahovaly informace, na které se vztahují zvláštní právní předpisy, bude s nimi nakládáno v souladu s těmito právními předpisy.
4. Toto ustanovení nijak neomezuje přednostní právo na komerční využití uvedené v čl. IV.

**VI.**

**Sankce**

1. V případě porušení závazku uvedeného v čl. IV. nebo V. kteroukoli ze smluvních stran jsou ostatní smluvní strany oprávněny požadovat uhrazení smluvní pokuty v celkové výši 50.000,-Kč za každé takové porušení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

**VII.**

**Doba trvání, ukončení smlouvy**

1. Smlouva se sjednává na dobu určitou 10 let od data podpisu.
2. Smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou všech účastníků smlouvy.
3. V případě, že kterýkoliv z účastníků smlouvy poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem, mají další účastníci smlouvy oprávnění od smlouvy odstoupit. Za porušení smluvních povinností podstatným způsobem se ve smyslu § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, považuje:
* opakované porušení povinností podle čl. V smlouvy,
* úpadek některého z účastníků ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů.
1. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit.

**VIII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění ve veřejném registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb. Zveřejnění zajistí VŠCHT Praha.
2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen formou číslovaných písemných dodatků podepsaných všemi Smluvními stranami.

**Smlouva o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**č. FW03010400**

V Praze dne 4. 3. 2025

Za Hlavního Příjemce:

----------------------------------------------------

xxxxxxxxxxxxxx

**jednatel firmy EcoFuel Laboratories s.r.o**.

otisk razítka

**Smlouva o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**č. FW03010400**

V Praze dne

Za Dalšího účastníka:

----------------------------------------------------

xxxxxxxxxxxxxxx

prorektor pro vědu a výzkum

**prorektor pro VaV, VŠCHT Praha**

otisk razítka

**Smlouva o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**č. FW03010400**

Ve Starém Městě dne:

Za Dalšího účastníka:

----------------------------------------------------

xxxxxxxxxxxxxxxx

**PRO-BIO, obchodní společnost s r.o.**

otisk razítka

**Smlouva o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**č. FW03010400**

V Průhonicích dne

Za Dalšího účastníka:

----------------------------------------------------

xxxxxxxxxxxxxxxředitel,

**Botanický ústav AV ČR, v. v. i.**

otisk razítka

**Smlouva o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**č. FW03010400**

V Malšicích dne

Za Dalšího účastníka:

----------------------------------------------------

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, jednatel

**BRIKLIS, spol. s r.o.**

otisk razítka