# **Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje č.****SQ01020144 s názvem Cirkularní biotechnologické preparáty na ochranu hospodářsky významných plodin před mrazem a suchem**

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku spolu uzavřeli:

**EcoFuel Laboratories s.r.o.**

se sídlem Ocelářská 392/9, 190 00 Praha - Libeň
IČO: 28973852

DIČ: CZ28973852
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 157047

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

č. ú.: xxxxxxxxxx

zastoupen xxxxxxxxxx, jednatelem

kontaktní osoba: xxxxxxxxxx

(na straně jedné jako „**Příjemce**“)

a

**Botanický ústav AV ČR, v. v. i.,**

se sídlem Zámek 1, 252 43 Průhonice

IČO: 67985939

DIČ: CZ 67985939

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., Průhonice

č. ú.: xxxxxxxxxx

zastoupen: xxxxxxxxxx

kontaktní osoba: xxxxxxxxxx

(na straně druhé jako „Další účastník 1“)

a

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol
IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. ú.: xxxxxxxxxx

zastoupen xxxxxxxxxx rektorem

kontaktní osoba: xxxxxxxxxx

číslo smlouvy: PO 327/2025

(na straně druhé jako „**Další účastník 2**“)

(Další účastník 1 a Další účastník 2 společně také „Další účastník“ či „Další účastníci“)

(všichni též jako **„Smluvní strany“**)

## Preambule

* 1. Na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“) získá Příjemce účelové prostředky ze státního rozpočtu ČR na podporu řešení Projektu (jak je definován níže) v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (dále jen „zákon o podpoře vědy a výzkumu“). Na řešení tohoto projektu se podílí spolu s Příjemcem také Další účastník. Smluvní strany proto uzavírají tuto smlouvu za účelem úpravy vzájemných práv a povinností a pravidel vzájemné spolupráce při řešení tohoto projektu.
	2. Příjemce a Další účastníci projektu sjednávají, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „občanský zákoník“), zákonem o podpoře vědy a výzkumu, Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (zejména čl. 25 nařízení), Sdělením Evropské komise - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) a dalšími souvisejícími právními předpisy. Cílem této smlouvy je zajistit řádný průběh Projektu v souladu s právními předpisy a podmínkami Poskytovatele.

## Předmět smlouvy

* 1. Předmětem této smlouvy je stanovení práv a povinností Smluvních stran při spolupráci na realizaci následujícího projektu:

Název grantového projektu: Cirkularní biotechnologické preparáty na ochranu hospodářsky významných plodin před mrazem a suchem

Registrační číslo grantového projektu: SQ01020144

Datum zahájení a ukončení grantového projektu: 01/2025 – 12/2028

Odpovědný řešitel projektu na straně Příjemce: xxxxxxxxxx (dále jen „**Řešitel**“)

Odpovědný spoluřešitel projektu na straně Dalšího účastníka 1: xxxxxxxxxx a na straně Dalšího účastníka 2: xxxxxxxxxx (dále jen „**Spoluřešitelé**“)

(dále jen „**Projekt**“).

* 1. Cílem Projektu je vytvoření inovativních zelených biotechnologických přípravků na ochranu ovocných dřevin a zeleniny proti jarním mrazům a suchu, jež v kontextu s klimatickou změnou představují narůstající a ekonomicky významný problém pro evropské zemědělství. Projekt se zaměří na využití odpadních materiálů z potravinářství a zemědělství jako surovin pro přípravu a formulaci těchto produktů. Jako biotické složky přípravků budou kromě běžných mikrobiálních komponent využity unikátní extrémofilní organismy se schopností odolávat suchu a mrazu. K produkci mikroorganismů a formulaci produktů budou využity odpadní materiály a jejich biorafinované formy jako jsou rostlinné a živočišné hydrolyzáty, biochar, odpadní pivovarské kvasnice, odpad z mlékárenství, mlýnských odpadů a odpadů z extrakce rostlin.
	2. Smluvní strany se zavazují spolupracovat na Projektu a vykonávat činnosti směřující k řádnému průběhu a splnění Projektu s odbornou péčí. Smluvní strany vykonávají úkoly vymezené v této smlouvě a dále zejména v Návrhu projektu a v souladu s tímto na ně užívají poskytnuté finanční prostředky (dále jen „**Podpora**“).
	3. Každý Další účastník odpovídá za plnění na straně svého Spoluřešitele.

## Průběh a řízení Projektu

* 1. Smluvní strany se zavazují při plnění Projektu postupovat tak, aby byly splněny cíle Projektu a aby byl Projektu realizován v souladu s těmito závaznými dokumenty:
1. Návrh budoucí Smlouvy o poskytnutí dotace mezi Poskytovatelem a Příjemcem týkající se Projektu (tvořící Přílohu č. 1 této smlouvy),
2. Všeobecné podmínky Poskytovatele, verze V7, které jsou dostupné na stránkách Poskytovatele
3. Závazné parametry řešení projektu (tvořící Přílohu č. 2 této smlouvy), které jsou Schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 ZPVV.
4. Výzkumná data a otevřený přístup k výstupům/výsledkům verze 1 (2023), které jsou dostupné na stránkách Poskytovatele

(všechny dokumenty dále jen „**Dokumentace**“).

Smluvní strany prohlašují, že byly s obsahem Dokumentace seznámeny. Dojde-li v průběhu plnění Projektu k jeho změně, kterou schválí Poskytovatel, jsou Smluvní strany povinny postupovat podle změněného Projektu včetně případných změn v Dokumentaci.

* 1. Další účastník je povinen zahájit řešení Projektu v termínu stanoveném v Dokumentaci či do 60 dnů ode dne uzavření Smlouvy o poskytnutí dotace mezi Poskytovatelem a Příjemcem.
	2. Harmonogram Projektu a v něm uvedené termíny jednotlivých dílčích plnění uvedený v Dokumentaci i datum ukončení řešení Projektu uvedené v Dokumentaci jsou pro Dalšího účastníka závazné a Další účastník se zavazuje plnění Projektu podle stanovených termínů řádně dokončit.
	3. Další účastník se zavazuje plnit povinnosti, které se vztahují na Příjemce dle Dokumentace, a tyto se přiměřeným způsobem vztahují také na Dalšího účastníka, a dále povinnosti, které se vztahují přímo na Dalšího účastníka.
	4. Další účastník se zavazuje poskytovat Příjemci veškerou možnou součinnost nutnou k řádnému plnění Projektu, a to bez zbytečného odkladu.
	5. Další účastník se zavazuje postupovat v souladu s pokyny Příjemce, které mu budou uděleny, je-li to nezbytné pro řádné plnění Projektu.
	6. Smluvní strany jsou povinny jednat způsobem, který realizaci projektu ani zájmy druhé Smluvní strany přiměřeně nezatěžuje.
	7. Odpovědnost za řešení Projektu ponese a celkovou koordinaci a řízení prací na Projektu bude provádět Řešitel Projektu na straně Příjemce.

Kontakt na Řešitele: xxxxxxxxxxxx

* 1. Odpovědnost za tvorbu dílčích zpráv a za čerpání finančních prostředků určených pro Dalšího účastníka na jeho straně bude provádět Spoluřešitel.

Kontakt na Spoluřešitele za Dalšího účastníka 1: xxxxxxxxxxxxxxx

Kontakt na Spoluřešitele za Dalšího účastníka 2: xxxxxxxxxxxx

## Rozpočet Projektu a platební podmínky

* 1. Struktura rozpočtu a výše jeho jednotlivých položek je uvedena v Závazných parametrech projektu.
	2. Část Podpory na řešení příslušné části Projektu, kterou zajišťuje Další účastník, bude Příjemcem poskytnuta Dalšímu účastníkovi ve lhůtě 30 dnů od obdržení této části Podpory od Poskytovatele, a to převodem na účet Dalšího účastníka, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Finanční prostředky jsou zpravidla vypláceny na každý rok trvání Projektu zvlášť.
	3. Další účastník bere na vědomí, že Smlouva o poskytnutí dotace mezi Poskytovatelem a Příjemcem, a tedy trvání Projektu, může být předčasně ukončena a příslušná část Podpory již nebude Smluvním stranám poskytována. Příjemce není odpovědný za předčasné ukončení Projektu ze strany Poskytovatele.
	4. Není-li Poskytovatelem příslušná část Podpory Příjemci poskytnuta nebo dojde-li k jejímu opožděnému poskytnutí a zároveň tato skutečnost není způsobena výhradním zaviněním Příjemce, Příjemce neodpovídá Dalšímu účastníkovi za škodu, která mu v důsledku toho vznikla.
	5. Vzájemné platby mezi Smluvními stranami budou realizovány bezhotovostně na jejich bankovní účty uvedené v záhlaví této smlouvy.
	6. Převedení části Podpory Dalšímu účastníkovi se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.
	7. Smluvní strany se zavazují respektovat v plné míře účel, časové určení a členění uznaných nákladů tak, jak byly schváleny Poskytovatelem.
	8. Pro případ pořízení hmotného či nehmotného majetku nebo služby pro účely Projektu jsou Smluvní strany povinny postupovat podle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o zadávání veřejných zakázek“) a v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů.
	9. Smluvní strany jsou povinny vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o účetnictví“), nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
	10. Smluvní strany jsou povinny vést o čerpání a užití prostředků poskytnutých na řešení Projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku Dalšího účastníka či Příjemce, i od institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž Projekt.
	11. Další účastník je povinen zajistit, aby příslušné účetní a daňové doklady prokazující náklady související s Projektem splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona o účetnictví, aby tyto doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné. Další účastník je povinen vést účetní evidenci přehledně a způsobem zaručujícím trvalost účetních záznamů a takovým způsobem, aby Příjemce mohl kdykoliv na výzvu Poskytovatele poskytnout věrohodné, aktuální a prokazatelné údaje, případně dokumenty o stavu hospodaření s poskytnutými prostředky.
	12. Další účastník je povinen účetní evidenci uchovávat po dobu deseti let od ukončení Projektu. Při vedení této účetní evidence je Další účastník povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
	13. Další účastník je povinen vrátit Příjemci Podporu poskytnutou ze státního rozpočtu,

která nebyla vyčerpána v případě předčasného ukončení Smlouvy o poskytnutí dotace mezi Poskytovatelem a Příjemcem, nebo

která nebyla vyčerpána a která nebude v průběhu řešení Projektu využita, nebo

která nebyla vyčerpána a k jejímuž vrácení byl Příjemce Poskytovatelem vyzván,

a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy se dozví, že Podpora nebude v průběhu řešení Projektu využita, nebo ode dne, kdy je Příjemcem k jejímu vrácení vyzván.

Další účastník je povinen vrátit Příjemci Podporu poskytnutou ze státního rozpočtu, která nebude řádně vyčerpána v souladu s Dokumentací do konce období řešení Projektu včetně připsaných úroků z této částky a případných příjmů z Projektu, pokud není obecně závazným právním předpisem stanoveno jinak, a to do 20. ledna následujícího roku.

* 1. Výnosy z výsledků řešení Projektu získané v průběhu jeho řešení je Další účastník povinen písemně oznámit Příjemci, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy nárok na takový výnos nastal, a s uvedením jeho výše a jeho důvodu. Další účastník je povinen zaslat Příjemci případné příjmy vygenerované v rámci Projektu, a to v souladu s pravidly Poskytovatele uvedenými v Dokumentaci.
	2. Další účastník je rovněž povinen vrátit Příjemci Podporu poskytnutou ze státního rozpočtu včetně případných příjmů z Projektu poté, co k tomu byl ze strany Příjemce vyzván.

## Práva a povinnosti Smluvních stran

* 1. Příjemce je povinen průběžně předkládat návrhy smluv, dodatků smluv a další dokumentace, vytvořené mezi Poskytovatelem a Příjemcem a týkající se Projektu nebo s vazbou na Projekt Dalšímu účastníkovi.
	2. Další účastník je povinen provádět pravidelnou kontrolu Spoluřešitele ve věci čerpání, užití a evidence prostředků Podpory poskytnutých mu Příjemcem v souvislosti s řešením části Projektu a vést zápisy z kontrol.
	3. Další účastník je povinen informovat Příjemce o všech změnách týkajících se jeho osoby a o jakýchkoli dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu, a které nastaly v době ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy se Další účastník o takové změně nebo skutečnosti dozvěděl. Pokud Další účastník Příjemce dle předchozí věty neinformuje, bude to považováno za podstatné porušení smluvní povinnosti.
	4. Další účastník je povinen vrátit Příjemci poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím, a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit Příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě Další účastník nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něho z této smlouvy. Další účastník není povinen Příjemci vrátit prostředky, které byly Dalším účastníkem do doby odeslání oznámení dle tohoto odstavce řádně využity pro realizaci Projektu, v případě, že ukončení spolupráce mezi Příjemcem a Dalším účastníkem nebude mít za následek vrácení získané Podpory Příjemcem Poskytovateli a pouze v případě, že Dalším účastníkem využité finanční prostředky do doby odeslání oznámení dle tohoto odstavce není Příjemce povinen vrátit Poskytovateli. Tímto odstavcem není dotčena povinnost Dalšího účastníka plnit dle této smlouvy; porušení této povinnosti s sebou nese následky předvídané touto smlouvou a právními předpisy.
	5. Další účastník je povinen umožnit Poskytovateli komplexní kontrolu průběžného plnění dle této smlouvy, výsledků řešení Projektu i účetní evidence, čerpání a použití Podpory, která mu byla na řešení části Projektu poskytnuta ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení Projektu a rovněž ve lhůtě 10 let od ukončení poskytování Podpory ze státního rozpočtu na část Projektu. Příjemce je oprávněn od Dalšího účastníka požadovat vysvětlení průběhu plnění a Další účastník je povinen Příjemci poskytnout řádné vysvětlení k jeho žádosti, a to do 30 dnů ode dne doručení žádosti o vysvětlení. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
	6. Další účastník je povinen umožnit a poskytnout součinnost veřejnosprávním kontrolám na místě, probíhajícím podle zákona č. 320/2001 Sb., zákona o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v pozdějším znění, ve věci nakládání s Podporou, zejména kontroly čerpání, užití a evidence účelové Podpory.
	7. Příjemce je povinen zpracovat podle pokynů Poskytovatele a podle Smlouvy o poskytnutí podpory zprávy o postupu řešení Projektu. Další účastník je povinen předat Příjemci dle jeho pokynů a v jím stanovených termínech podklady pro zpracování těchto zpráv.
	8. Další účastník má povinnost předložit Příjemci podklady pro vypracování odborné zprávy za daný rok vždy do 10. ledna následujícího roku Řešiteli na straně Příjemce.
	9. Další účastník má povinnost předložit Příjemci podklady pro zpracování podrobného přehledu o hospodaření s poskytnutou podporou, který je předkládán Poskytovateli 30. ledna každého roku, a zprávu o finančním vypořádání poskytnuté Podpory a o vynaložených nákladech na řešení Projektu v průběhu příslušného kalendářního roku řešení, vypracovanou k 31. prosinci. Další účastník je povinen poskytnout tyto podklady Příjemci nejpozději do 20. ledna každého roku. Součástí zprávy musí být i informace o případném převodu prostředků do fondu účelově určených prostředků (FÚUP), pokud ho Další účastník může podle platné legislativy tvořit.
	10. Po ukončení řešení Projektu či ucelené části Projektu je Další účastník povinen předložit Příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích dosažených při řešení Projektu a závěrečnou zprávu o čerpání přidělené Podpory, a to do 20. ledna následujícího roku.
	11. Součástí jak každoročních dílčích zpráv, tak zprávy závěrečné musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými prostředky (zejména výpis z oddělené účetní evidence). Zprávy budou vypracovány tak, aby byly v souladu s Dokumentací.
	12. Další účastník odpovídá za Spoluřešitele a za řešení odborné části Projektu z jeho strany a za hospodaření s přidělenou částí prostředků Podpory.
	13. Další účastník je povinen zveřejňovat dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví účetní závěrku v příslušném rejstříku ve smyslu zákona č. 304/2013 o veřejných rejstřících, a to po celou dobu řešení Projektu, pokud má tuto povinnost uvedenými zákony stanovenou.
	14. Další účastník je povinen dodržovat další povinnosti vyplývající pro něj z Dokumentace v souladu s odst. III.4 této smlouvy a v souladu s touto smlouvou.

## Povinnost mlčenlivosti

* 1. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které nejsou veřejně známé či přístupné a o nichž se dozvěděly při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ní, tj. zejména skutečnosti tvořící tvůrčí obsah veškerých poskytnutých dokladů, týkajících se realizace Projektu, informace vztahující se k řešení Projektu včetně jeho návrhu a dále obsah veškerých písemných a ústních ujednání, učiněných v průběhu trvání této smlouvy a na jejím základě, zejména bylo-li za důvěrné označeno (vše dále jen „**Důvěrné informace**“).
	2. Obsahem tohoto závazku je zejména povinnost neposkytovat a nezpřístupňovat Důvěrné informace ani jinak neumožnit Důvěrné informace získat jakékoli jiné osobě, s výjimkou zaměstnanců a spolupracujících osob Smluvní stran, které se podílejí na plnění Projektu, a kteří potřebují mít k Důvěrným informacím přístup s ohledem na účel této smlouvy.
	3. Smluvní strana je povinna zabezpečit, že povinnosti vyplývající z tohoto článku budou dodržovány všemi pracovníky, zaměstnanci a trvale spolupracujícími třetími osobami této Smluvní strany, pokud tyto osoby získají nebo jsou jim k dispozici Důvěrné informace. Spolupracující třetí osoby a zaměstnanci Smluvní strany, kteří budou mít přístup k Důvěrným informacím, budou touto smluvní stranou předem smluvně zavázány k dodržování mlčenlivosti o Důvěrných informacích alespoň ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jako jsou stanoveny touto smlouvou. Porušení povinností stanovených touto smlouvou třetí osobou spolupracující s touto Smluvní stranou nebo jejím zaměstnancem je přičitatelné této Smluvní straně, včetně povinnosti k zaplacení smluvní pokuty či náhradě škody.
	4. Povinnosti podle tohoto článku trvají i po skončení této smlouvy, a to po dobu trvání Důvěrných informací, dokud se tyto nestanou veřejně známé či přístupné.
	5. Povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že Projekt (resp. jeho výstupy a výsledky) byl nebo je spolufinancován z prostředků Poskytovatele za předpokladu, že Smluvní strana informující veřejnost postupuje v souladu s pravidly Poskytovatele pro publicitu projektů financovaných z jeho prostředků.
	6. Smluvní stranou berou na vědomí, že účelem ustanovení o povinnosti mlčenlivosti je zejména zájem na tom, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle řešení Projektu a aby byly výsledky Projektu zveřejňovány pouze v souladu s touto Smlouvou a Dokumentací. Povinnost zveřejnit výsledky dle čl. X této smlouvy není dotčena povinností mlčenlivosti dle tohoto článku.

## Prostorové a materiálové vybavení

* 1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení Projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků Podpory, je ta Smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení Projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen Příjemcem a Dalším účastníkem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak.
	2. Příjemce i Další účastník jsou povinni nakládat s veškerým majetkem pořízeným z poskytnuté Podpory či předaným druhé Smluvní strany za účelem řešení Projektu s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a dále jej využívat zejména pro aktivity spojené s Projektem.

## Práva ke vstupům do Projektu

* 1. Duševní vlastnictví vkládané do Projektu:

Smluvní strany vstupují do Projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci Projektu. Za vnesená práva jsou považována taková práva duševního vlastnictví (tj. autorská práva, práva průmyslového vlastnictví, know-how, obchodní tajemství apod.), která mají Smluvní strany v době uzavření této Smlouvy nebo je získají později nezávisle na řešení Projektu, a která jsou pro řešení Projektu nezbytná. Za vnesená práva jsou rovněž považovány biologické materiály (např. specifické mikroorganismy), které byly izolovány Smluvní stranou před zahájením Projektu a jsou potřebné pro jeho realizaci.

1. Příjemce vstupuje do Projektu zejména s následujícími právy duševního vlastnictví:

- know-how extrakce biologického materiálu

- know-how formulace emulzí

1. Další účastník 1 vstupuje do projektu s hmotným vstupem – biologickým materiálem:

- Unikátní extrémofilní mikroorganismy z vlastní sbírky se schopností odolávat mrazu získané z Antarktidy v rámci projektu **Národního centra kompetence TA ČR** TN02000044 Biorafinace a cirkulární ekonomika pro udržitelnost (BIOCIRTECH), dílčí projekt **Valorizace rostlinné biomasy:** řasy, sinice, lišejníky, houby a bakterie, a mykorhizní symbiotické houby v rhizosféře vyšších rostlin. Vzorky byly získány s povolením MŽP 2021/660/1544, zn. 2021/660/622.

- Unikátní mykorhizní symbiotické houby z vlastní sbírky Oddělení mykorhizních symbióz.

1. Další účastník 1 vstupuje do Projektu vstupuje do projektu zejména s následujícími právy duševního vlastnictví:

 - know-how v oblasti výběru rostlin pro bylinný extrakt s účinkem ochrany hospodářských plodin proti mrazu;

1. - know-how k výběru půdních mikroorganismů přispívajících k odolnosti rostli vůči suchu.Další účastník 2 vstupuje do projektu s následujícími právy duševního vlastnictví:
* know-how aplikace protimrazových preparátů
* know-how testování citlivosti rostlin k mrazovým teplotám
	1. Vkládané duševní vlastnictví zůstává vlastnictvím té Smluvní strany, která jej do Projektu vložila; toto se týká také duševního vlastnictví vloženého do Projektu, které není v předchozím odstavci výslovně uvedeno.
	2. Smluvní strany se dohodly, že po dobu realizace Projektu si navzájem poskytují nevýhradní licenci (právo k užívání) k biologickým materiálům a ke svému duševnímu vlastnictví (zejména průmyslovým právům, autorským právům, novým technickým poznatkům tvořící obchodní tajemství, know-how a pracovním postupům), které se přímo vztahují k realizaci Projektu, a to v rozsahu nezbytném pro realizaci Projektu, časově omezenou na dobu trvání Projektu.
	3. Smluvní strany mají právo na udělení nevýhradní licence k vkládanému duševnímu vlastnictví a biologických materiálů ve vlastnictví druhé Smluvní strany, pokud jej nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků Projektu, protože bez nich by bylo užití výsledků technicky nebo právně nemožné. Licence bude udělena v rozsahu nezbytném pro využití výsledků Projektu. Licence slouží pouze k užívání, které není v rozporu s oprávněnými zájmy poskytující Smluvní strany. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení Projektu.
	4. Smluvní strany nejsou oprávněné užít vkládané biologické materiály a duševní vlastnictví k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak.
	5. Smluvní strany jsou povinny si zajistit k právům duševního vlastnictví a biologickým materiálům tvořícími vstupy do Projektu oprávnění s nimi nakládat v souladu s účelem Projektu a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout taková opatření, aby svojí činností při řešení Projektu nezasáhly a ani nijak neporušily jakákoli autorská, průmyslová nebo jiná práva duševního vlastnictví jakýchkoliv třetích osob.

## Práva k výsledkům Projektu

* 1. Smluvní strany se dohodly, že budou spolupracovat na vytvoření výsledků Projektu. Tyto výsledky jsou definovány v Závazných parametrech řešení projektu (Příloha č. 2 smlouvy). Jde o následující výsledky:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Druh** | **Termín dosažení** |
| SQ01020144-V1 | Foliární postřik na bázi nanoenkapsulovaného bylinného extraktu s účinkem ochrany hospodářských plodin proti mrazu | Gfunk - Funkční vzorek | 31.12.2027 |
| SQ01020144-V2 | Foliární preparát na bázi extrémofilních mikroorganismů nebo jejich metabolitů | Gfunk - Funkční vzorek | 31.12.2028 |
| SQ01020144-V3 | Půdní biostimulant na bázi biocharu a prospěšných mikroorganismů přispívající k odolnosti rostli vůči suchu a zvýšení retence vody v půdním prostředí | Gfunk - Funkční vzorek | 31.12.2027 |
| SQ01020144-V4 | Postup přípravy nanoenkapsulované formy bylinného extraktu jako prostředku k ochraně hospodářských plodin proti mrazu | Ztech - Ověřená technologie | 31.12.2026 |
| SQ01020144-V5 | Postup přípravy preparátu na bázi extrémofilních mikroorganismů nebo jejich metabolitů | Ztech - Ověřená technologie | 31.12.2027 |
| SQ01020144-V6 | Inovativní protimrazová ochrana ovoce a zeleniny | O - Ostatní výsledky | 31.12.2028 |
| SQ01020144-V7 | Inovativní protimrazová ochrana ovoce a zeleniny | O - Ostatní výsledky | 31.12.2027 |

* 1. Práva k výsledkům Projektu:

Smluvní strany se dohodly, že se na výsledcích Projektu budou podílet poměrem uvedeným v následující tabulce a v tomto poměru také budou tyto výsledky ve spoluvlastnictví Smluvních stran:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Příjemce****EcoFuel Laboratories, s.r.o.** | **Další účastník 1****Botanický ústav, v. v. i.** | **Další účastník 2**Česká zemědělská univerzita |
| SQ01020144-V1 | 45% | 35% | 20% |
| SQ01020144-V2 | 45% | 35% | 20% |
| SQ01020144-V3 | 45% | 35% | 20% |
| SQ01020144-V4 | 45% | 35% | 20% |
| SQ01020144-V5 | 45% | 35% | 20% |
| SQ01020144-V6 | 0% | 0% | 100% |
| SQ01020144-V7 | 0% | 0% | 100% |

Smluvní strany se zavazují uzavřít smlouvu o využití Výsledků projektu, která bude mít náležitosti podle podmínek Projektu. Tato smlouva bude uzavřena na základě výsledků dosažených v rámci Projektu a bude podrobně upravovat práva a povinnosti smluvních stran týkající se komercializace, licencování a dalšího využití Výsledků projektu. Podílové spoluvlastnictví výsledků projektu příslušných Smluvních stran bude definováno ve Smlouvě o využití Výsledků projektu podle Čl. VIII této smlouvy a nemusí ve všech případech odpovídat této smlouvě nebo návrhu Projektu. Při jeho stanovení bude zohledněno nejen tvůrčí zapojení smluvních stran, ale také hodnota vneseného know-how, biologického materiálu a dalších práv duševního vlastnictví, která byla klíčová pro dosažení výsledků projektu.

Dojde-li ke vzniku výsledku, který nespadá mezi výše definované výsledky, vykonavatelem práv k takovému výsledku je ta Smluvní strana, který jej samostatně vytvořila. Pokud bude výsledek vytvořen na základě aktivní spolupráce více Smluvních stran, pak práva duševního vlastnictví k nim budou náležet společně těmto Smluvním stranám v poměru, v jakém se na vytvoření výsledku podílejí zaměstnanci či spolupracovníci každé ze Smluvních stran. Smluvní strany se zavazují vyvinout úsilí k uzavření dodatku k této smlouvě, který by stanovil přesný poměr spoluvlastnictví k těmto výsledkům.

* 1. Řešení Projektu není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahuje § 16 odst. 1 a 2 zákona o podpoře a výzkumu.
	2. Výsledky ve společném vlastnictví Smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá Smluvní strana. Smluvní strany jsou při tomto užití povinny dbát zájmů druhé Smluvní strany. Pro poskytnutí licence nebo podlicence či postoupení práv třetí osobě je nutno souhlasu všech Smluvních stran, které výsledek spoluvlastní.
	3. Smluvní strany jsou povinny ke vzájemné součinnosti při zajištění ochrany výsledků Projektu.
	4. Pokud výsledek práv průmyslového vlastnictví vlastní Smluvní strany společně, podají přihlášku k příslušnému ochrannému institutu společně, a to tak, aby se Smluvní strany staly spolumajiteli, resp. spoluvlastníky příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi Smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se Smluvní strany podílejí podle spoluvlastnických podílů. K poskytnutí práva užít průmyslové vlastnictví, zejména patent anebo užitný vzor, třetí osobě bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech Smluvních stran, které vlastní výsledek. Každá ze Smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z porušení práv k předmětům průmyslového vlastnictví.
	5. Ustanovení tohoto článku žádným způsobem neovlivňují osobnostní práva autorů a původců výsledků dle příslušných právních předpisů. Každá ze Smluvních stran je odpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.

## Zveřejňování výsledků Projektu

* 1. Smluvní strany se zavazují, že nebudou zveřejňovat výsledky své činnosti při realizaci Projektu způsobem, který by mohl zasáhnout do oprávněných zájmů druhé Smluvní strany či Poskytovatele, zejména nebudou zveřejňovat informace v rozporu s čl. VI této smlouvy.
	2. V případě, že výsledky činnosti při realizaci Projektu budou způsobilé k ochraně podle zákona č. 527/1990 Sb. o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, nebo zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zavazují se Smluvní strany nezveřejňovat tyto výsledky před podáním patentové přihlášky či přihlášky užitného vzoru nebo průmyslového vzoru.
	3. Zveřejňováním se rozumí jakékoliv sdělování veřejnosti včetně výuky. Ustanovení tohoto článku platí přiměřeně i pro zveřejnění výsledků v Rejstříku informací o výsledcích.
	4. Výsledky Projektu zveřejňované v tištěné formě, ve formě vědeckých či odborných publikací nebo ve formě prezentací, musejí obsahovat informaci v přiměřené formě o tom, že jich bylo dosaženo řešením Projektu podporovaného za finanční spoluúčasti Poskytovatele.
	5. Při prezentaci informací na všech propagačních materiálech i ve všech typech médií, které se k Projektu či jeho výsledkům a výstupům vztahují, musí být obsažena v přiměřené formě informace o tom, že jich bylo dosaženo řešením projektu podporovaného za finanční spoluúčasti Poskytovatele.
	6. Majoritní vlastník výstupu/výsledku má povinnost u výstupů/výsledků Jimp, JSC a Jost zajistit naplnění́ požadavků týkajících se otevřeného přístupu uvedených v dokumentu Výzkumná data a otevřený přístup k výstupům/výsledkům (dostupné na stránkách Poskytovatele), konkrétně:

a. uložit strojově čitelnou finální́ verzi textu výstupu/výsledku a výzkumných dat do repozitáře a

b. umožnit otevřený přístup k textu k výstupu/výsledku a souvisejícím výzkumným datům za podmínek vhodné licence zveřejněním v repozitáři nebo publikováním v otevřeném časopise, a to tak, že otevřený́ přístup musí být poskytnut do 6 měsíců od zveřejnění nebo dokončení výstupu/výsledku, nejpozději do konce řešení projektu.

Nezveřejnění dat, popř. omezení přístupu, musí být uveden a odůvodněn v Plánu správy dat.

* 1. Majoritní vlastník výstupu je povinen zajistit dlouhodobý bezplatný on-line přístup pro jakéhokoliv uživatele k výstupům/výsledkům Jimp, JSC a Jost, souvisejícím výzkumným datům a bibliografickým informacím (metadatům). Výstup/výsledek a data musí být opatřeny perzistentním identifikátorem.
	2. Hlavní příjemce a další účastníci projektu nejsou povinni zpřístupnit výzkumná́ data, pokud by jejich zpřístupněním došlo k nepřiměřenému zásahu do:

a. práva na ochranu duševního vlastnictví,

b. práva na ochranu soukromí a osobních údajů či

c. práva na ochranu obchodního tajemství, bezpečnosti státu nebo jiných oprávněných zájmů příjemce (např. v případě možnosti obchodního využití).

## Využití výsledků Projektu v praxi

* 1. Smluvní strany se zavazují spolupracovat na implementačním plánu k výsledkům řešení Projektu a na předkládání zpráv o implementaci Poskytovateli. Období implementace, sledované Poskytovatelem Podpory, je po dobu 3 let od ukončení Projektu a každoročně se Poskytovateli předkládá zpráva o implementaci. Smluvní strany se zavazují spolupracovat na přípravě, na realizaci implementačního plánu a na přípravě zprávy o implementaci; Smluvní strany se zavazují k samotné plnění Implementačního plánu (tj. užití výsledků Projektu v praxi).
	2. Implementační plán bude připraven ve spolupráci Smluvních stran nejpozději společně s přípravou závěrečné zprávy o řešení Projektu, popř. i společně s průběžnou zprávou jako její příloha, pokud bylo výsledku dosaženo během řešení Projektu.
	3. Do implementačního plánu musí být zahrnuty i ty výsledky, kterými se Příjemce nehodlá dále komerčně ani výzkumně zabývat.
	4. Implementační plán musí zahrnovat zejména všechny nároky na práva k výsledkům Projektu a návrhy na využití výsledků Projektu, a další povinné náležitosti stanovené Poskytovatelem.
	5. Zprávy o implementaci a finální zprávu o implementaci Příjemce předkládá k výsledkům Projektu zahrnutým do daného implementačního plánu. Výsledky zahrnuté ve zprávě o implementaci by měly navazovat na předcházející implementační plán.
	6. Závěrečná zpráva o implementaci výsledků se zasílá Poskytovateli dotace do 31. července následujícího roku po ukončení sledovaného tříletého období implementace.
	7. Další účastník se zavazuje poskytovat Příjemci součinnost při uzavírání smlouvy s třetí osobou o využití výsledků Projektu, mají-li být výsledky řešení Projektu užívány třetí osobou, a to v souladu s Dokumentací.

## Odpovědnost Smluvních stran a sankce

* 1. Pokud Další účastník použije poskytnutou Podporu v rozporu s účelem a/nebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly tyto finanční prostředky dle této smlouvy Příjemcem poskytnuty, či ji bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, je takové jednání pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 a násl. zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákoně uvedeným.
	2. Pokud by došlo k porušení podmínek spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze Smluvních stran či k jinému porušení povinností dle této smlouvy, je Smluvní strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé Smluvní straně škodu. Dopustí-li se porušení smlouvy Další účastník, má Příjemce nárok v rámci náhrady škody také na kompenzaci smluvních pokut a vratek poskytnuté Podpory uplatněných Poskytovatelem či na kompenzaci jiných penále či odvodů v důsledku porušení povinnosti Dalším účastníkem.
	3. Za podstatné porušení povinností vyplývající z této smlouvy se považuje zejména každé podstatné porušení vyjmenované v odst. XII.4 této smlouvy nebo porušení povinnosti takto označené na jiném místě této smlouvy či porušení povinností, které lze za podstatné považovat v souladu se zákonem.
	4. V případě podstatného porušení povinností vyplývající z této smlouvy, zejména pokud
1. Další účastník použije Podporu na základě této smlouvy v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který jim byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, nebo
2. Další účastník závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou jim touto smlouvou, nebo
3. u Dalšího účastníka došlo ke změně majetkoprávního postavení, nebo
4. se prokáže, že údaje předané Dalším účastníkem, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této smlouvy, jsou nepravdivé nebo neúplné, nebo
5. u Dalšího účastníka byly zjištěny na základě provedené kontroly závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod, nebo
6. Další účastník nesplňuje podmínky způsobilosti podle § 18 odst. 2 zákona o podpoře vědy a výzkumu,
7. Další účastník poruší svou povinnost, která vyplývá z Dokumentace a za toto porušení Příjemci hrozí, že Poskytovateli uhradí smluvní pokutu nebo mu vrátí alespoň část Podpory či vůči němu Poskytovatel provede sankční odvod finančních prostředků**,**

je Příjemce oprávněn od smlouvy kdykoliv jednostranně odstoupit.

* 1. Neodstraní-li Další účastník v přiměřené lhůtě stanovené Příjemcem zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících z této smlouvy, je Příjemce oprávněn od této smlouvy odstoupit.
	2. Písemné odstoupení oznámí Příjemce Dalšímu účastníkovi písemně s udáním důvodů. V případě odstoupení od smlouvy je Další účastník povinen vrátit všechny poskytnuté prostředky na účet Příjemce, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno odstoupení od smlouvy. Příjemce je povinen takové prostředky, nerozhodne-li Poskytovatel jinak, vrátit na účet Poskytovatele do 15 dnů od jejich připsání na jeho vlastní účet.
	3. Další účastník projektu je oprávněn odstoupit od Smlouvy, a to jen z důvodů a na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle Smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu Hlavního příjemce veškerou dotaci, která mu byla na základě Smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy odstoupení od Smlouvy bylo doručeno Hlavnímu příjemci.
	4. Odstoupení od Smlouvy je účinné jeho doručením druhé Smluvní straně.

## Závěrečná ustanovení

* 1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na dobu určitou, přičemž tato doba zahrnuje období realizace Projektu a období realizace implementačního plánu dle čl. XI této smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena povinnost vzájemně si vypořádat práva a povinnosti dle této smlouvy včetně nároků na náhradu škody a smluvních pokut a povinnost chránit důvěrné informace získané při řešení Projektu a jiných plnění mající trvalý charakter, které zůstávají v platnost i po uplynutí této doby.
	2. Povinnost podrobit se kontrole ze strany Poskytovatele v souvislosti s poskytnutím Podpory a s řešením Projektu a poskytovat Příjemci a Poskytovateli v této souvislosti pravdivé údaje trvá 10 let od dosažení výsledků i po ukončení trvání smlouvy.
	3. Tuto smlouvu lze měnit pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran, a to formou po sobě číslovaných dodatků. To se týká i změny tohoto ustanovení. Za písemnou formu nebude pro účely tohoto ustanovení považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Změny musí být Poskytovateli zaslány v souladu s jeho pravidly změnového řízení dle Dokumentace.
	4. V případě výkladu pojmů použitých v této smlouvě je brán zřetel na obsah zákona o podpoře vědy a výzkumu a poté na obsah Dokumentace.
	5. Smluvní strany se zavazují řádně uchovávat veškeré dokumenty související s řešením Projektu nejméně po dobu 10 let od ukončení trvání Projektu.
	6. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
	7. Za písemnou formu bude pro účely této smlouvy považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv s výjimkou právních jednání obsahující odstoupení, výpověď či uplatnění náhrady škody.
	8. Smluvní strany potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
	9. Tato smlouva, jakož i veškeré právní vztahy z ní vzniklé nebo s ní související, se řídí českým právem.
	10. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné či nicotné, nedotýká se tato skutečnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany bez zbytečného odkladu dohodou nahradí takové ustanovení smlouvy novým ustanovením platným a účinným, které bude nejlépe odpovídat původně zamýšlenému účelu.
	11. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední stranou. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, případně až dnem účinnosti Smlouvy o poskytnutí podpory mezi Příjemcem a Poskytovatelem, pokud účinnost smlouvy o poskytnutí podpory nastane později. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Příjemce.
	12. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že údaje (např. osobní údaje, obchodní tajemství), které nebyly předem řádně označeny dle dohody, povolují zveřejnit v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Údaje, které se Smluvní strany dohodly vyloučit z povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra České republiky, budou znečitelněny před samotným uveřejněním smlouvy v registru smluv.
	13. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny přednostně smírně; nedojde-li ke smírnému řešení sporu, předloží Smluvní strany spor k rozhodnutí obecným soudům v České republice.
	14. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je smlouvou související se Smlouvou o poskytnutí podpory mezi Příjemcem a Poskytovatelem. Smluvní strany však sjednávají, že tato smlouva není smlouvou závislou ve smyslu § 1727 občanského zákoníku.
	15. Tato smlouva je sepsána v počtu čtyřech vyhotovení, přičemž Další účastník 2 obdrží dvě vyhotovení a každá další ze Smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
	16. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – Návrh Smlouvy o poskytnutí dotace mezi Poskytovatelem a Příjemcem týkající se Projektu

Příloha č. 2 – Závazné parametry řešení Projektu.

# **Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje č. SQ01020144 s názvem Cirkularní biotechnologické preparáty na ochranu hospodářsky významných plodin před mrazem a suchem**

V Praze dne

Za Hlavního Příjemce:

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

xxxxxxxxxxxx

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

otisk razítka

# **Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje č. SQ01020144 s názvem Cirkularní biotechnologické preparáty na ochranu hospodářsky významných plodin před mrazem a suchem**

V Praze dne

Za Dalšího účastníka

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

xxxxxxxxxxxx

**Botanický ústav AV ČR, v. v. i.**

otisk razítka

# **Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje č. SQ01020144 s názvem Cirkularní biotechnologické preparáty na ochranu hospodářsky významných plodin před mrazem a suchem**

V Praze dne

Za Dalšího účastníka

:

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

xxxxxxxxxxxx

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

otisk razítka