

Smlouva o účasti na řešení projektu BIOFOLIX (TQ15000069) a o využití výsledků projektu

Uzavřená **mezi smluvními stranami:**

1) **Mendelova univerzita v Brně**

Sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

Zastoupený: prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor

(koordinátorem projektu a příjemcem dále jen „**Koordinátor**“ či „Příjemce“)

2) **Josef Sklenář, podnikající jako Farma Ráječek**

Místo podnikání: Ráječek 557/5b, 620 00 Brno – Brněnské Ivanovice

IČO: 60359935

DIČ: CZ6805060933

Zapsaný v živnostenském rejstříku

Zastoupený: Ing. Josef Sklenář, majitel farmy

(účastník projektu dále jen „**Partner**“)

Preambule

Tato smlouva je uzavřena v souladu s § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů.

1. Účel smlouvy

1.1 Účelem této smlouvy je stanovit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran při realizaci projektu BIOFOLIX v rámci programu TA ČR SIGMA-DC2, financovaného Technologickou agenturou České republiky, zajistit efektivní spolupráci při vývoji biologicky odbouratelné chitosanové biofólie (BCHB) a její aplikaci v laboratorních a polních podmínkách, a upravit podmínky využití výsledků projektu smluvními stranami.

1.2 Specifikace projektu:

- Název projektu: **Biologicky odbouratelné bioplasty: Inovativní vlhkost – fixující bio-fólie pro podporu růstu sazenic v aridních podmínkách**
- Akronym projektu: **BIOFOLIX**
- Registrační číslo projektu: **TQ15000069**
- Datum zahájení řešení projektu: **01.01.2025**
- Datum ukončení řešení projektu: **31.12.2026** (dále jen „projekt“)

1.3 Účel zahrnuje také úpravu podmínek využití výsledků tohoto projektu, jakož i dalších vztahů vzniklých mezi stranami při jeho realizaci.

2. Základní principy rozsahu spolupráce při plnění závazků

2.1 Smluvní strany se zavazují plnit své závazky (**věcné plnění**) vyplývající z této smlouvy řádně, včas a náležitou pečlivostí, v souladu s cíli projektu a podmínkami poskytovatele podpory – Technologické agentury České republiky (TA ČR).

2.2 Věcné plnění smluvních stran je definováno následovně:

- **Mendelova univerzita v Brně (Koordinátor):**

1. Celkové řízení projektu a administrativní komunikace s poskytovatelem podpory.
2. Vývoj a testování biologicky odbouratelných chitosanových biofólií (BCHB) v laboratorních podmínkách, včetně laboratorní analýzy a optimalizace vlastností těchto fólií za účelem dosažení výsledku s identifikátorem TQ15000069-V1, označeného jako funkční vzorek (druh výstupu: Gfunk – Funkční vzorek). Dosažení tohoto výsledku zahrnuje nejen laboratorní testy prováděné Koordinátorem, ale i následné zpracování a vyhodnocení dat z polních pokusů realizovaných Partnerem. Koordinátor je zodpovědný za integraci těchto dat a jejich zpracování do závěrečného hodnocení a dokumentace funkčního vzorku.
3. Zajištění odborné podpory a koordinace polních experimentů realizovaných Partnerem, včetně metodických doporučení.
4. Příprava průběžné zprávy projektu, zahrnující dosažené výsledky za rok 2025, do 30.1.2026, včetně implementačního plánu, a konečné závěrečné zprávy projektu, zahrnující zpracované výsledky a implementační plán, do 31.1.2027.
5. Publikace vědeckých výsledků projektu ve spolupráci s Partnerem. Koordinátor zajistí přípravu odborné publikace, přičemž Partner bude mít možnost podílet se na její tvorbě a přispět svými znalostmi, postupy či daty po vzájemné domluvě
6. Sledování naplňování implementačního plánu po dobu tří let od ukončení projektu, tj. do 31.12.2029, a příprava zpráv o jeho naplnění pro poskytovatele podpory.

- **Josef Sklenář, Farma Ráječek (Partner):**

1. Realizace polních experimentů s použitím biologicky odbouratelných chitosanových biofólií (BCHB) vyvinutých Koordinátorem, v souladu s harmonogramem projektu a metodickými doporučeními poskytnutými Koordinátorem.
2. Poskytování pravidelných zpráv Koordinátorovi o průběhu a výsledcích polních experimentů, včetně dat a závěrů potřebných k vyhodnocení funkčního vzorku s identifikátorem TQ15000069-V1.
3. Spolupráce na optimalizaci BCHB na základě výsledků polních pokusů a poskytování praktických doporučení pro zlepšení jejich vlastností.

4. Údržba, skladování a ochrana materiálů a výsledků získaných během polních pokusů, včetně poskytnutí potřebných vzorků a dat Koordinátorovi k dalšímu zpracování.
5. Spolupráce na přípravě vědecké publikace a závěrečných zprávách projektu. Partner bude poskytovat informace, praktické poznatky a data získaná z polních experimentů a konzultovat jejich zpracování s Koordinátorem.
6. Poskytování podpory při vypracování a vykazování implementačního plánu aplikace výsledků projektu v praxi, včetně dodávání dat a informací o využití výsledků polních experimentů po dobu tří let od ukončení projektu, tj. do 31.12.2029.

Věcné plnění jednotlivých smluvních stran, včetně podrobného popisu dílčích kroků během realizačního období projektu, je uvedeno v projektové žádosti, která tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy (dále také jen jako „Projektová žádost“).

- 2.3** Koordinátor se zavazuje plnit veškeré závazky vůči poskytovateli podpory (Technologické agentuře České republiky – TA ČR) v souladu s pravidly programu TA ČR SIGMA-DC2. Tyto závazky zahrnují pravidelné odevzdávání průběžných a závěrečných zpráv o realizaci projektu, zajištění efektivní komunikace s poskytovatelem podpory, včetně informování o případných změnách projektu nebo problémech, které by mohly ovlivnit jeho realizaci, a předkládání implementačního plánu spolu s jeho vyhodnocením po dobu tří let od ukončení projektu.
- 2.4** Koordinátor se zavazuje pravidelně informovat Partnera o pokynech, požadavcích nebo změnách vyplývajících z komunikace s poskytovatelem podpory, které mohou ovlivnit plnění závazků Partnera v rámci této smlouvy.
- 2.5** Partner se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů od jejich zjištění, informovat Koordinátora o všech skutečnostech nebo problémech, které mohou ovlivnit plnění závazků vyplývajících z této smlouvy nebo úspěšnou realizaci projektu.
- 2.6** V případě prodlení Partnera s plněním jeho závazků vyzve Koordinátor Partnera k nápravě ve lhůtě 30 kalendářních dnů. Pokud Partner v této lhůtě nápravu nezjedná nebo pokud Koordinátor zjistí porušení závazků, které nelze napravit, či opakované porušení povinností, může Koordinátor rozhodnout o ukončení účasti Partnera na projektu. V takovém případě Koordinátor písemně informuje Partnera o této skutečnosti a stanoví další postupy týkající se uspořádání vztahů a závazků.
- 2.7** Smluvní strany se zavazují udržovat pravidelnou a efektivní komunikaci po celou dobu trvání projektu s cílem zajistit úspěšnou realizaci projektu a plnění všech povinností vyplývajících z této smlouvy.

- 2.8** Smluvní strany berou na vědomí, že podmínky poskytovatele podpory (TA ČR) jsou závazné pro veškeré činnosti a závazky vyplývající z této smlouvy. Koordinátor je odpovědný za zajištění souladu s těmito podmínkami a Partner se zavazuje poskytovat potřebnou součinnost, včetně dodržování veškerých pravidel a pokynů poskytovatele podpory.
- 2.9** Smluvní strany nejsou odpovědné za neplnění svých závazků vyplývajících z této smlouvy v případě zásahu vyšší moci, která znemožní nebo podstatně ztíží plnění těchto závazků. Vyšší mocí se rozumí události a okolnosti mimo kontrolu smluvní strany, na které nemá vliv a nemůže jim zabránit, přičemž tyto události mají závažné důsledky pro plnění závazků vyplývajících z projektu. Mezi tyto události patří zejména:
- živelné pohromy (např. povodně, požáry, výskyt tornád),
 - války, teroristické útoky nebo politické nepokoje,
 - pandemie, epidemie nebo jiná ohrožení veřejného zdraví,
 - vládní nařízení, která znemožní nebo výrazně omezí realizaci projektu.
- 2.10** Smluvní strana, která je zasažena vyšší mocí, je povinna bez zbytečného odkladu informovat druhou smluvní stranu o:
- povaze události,
 - předpokládané délce jejího trvání,
 - očekávaných dopadech na plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 2.11** Zasažená strana je rovněž povinna učinit veškerá přiměřená opatření k minimalizaci dopadů vyšší moci na plnění svých závazků.
- 2.12** Pokud vyšší moc trvá déle než 6 týdnů, Koordinátor může rozhodnout o přerozdělení úkolů na jinou stranu, přijetí jiných nezbytných opatření nebo o změně harmonogramu projektu. Tato rozhodnutí musí být učiněna v souladu s pravidly poskytovatele podpory (TA ČR) a sdělena Partnerovi písemně.
- 2.13** V případě, že vyšší moc znemožní dosažení plánovaných výstupů projektu nebo významně ovlivní plnění závazků smluvních stran, Koordinátor je povinen bez zbytečného odkladu informovat poskytovatele podpory (TA ČR) a podat žádost o změnu projektu. Tato žádost musí obsahovat:
- podrobné zdůvodnění změny,
 - popis vlivu vyšší moci na realizaci projektu,
 - návrh nového postupu, harmonogramu nebo způsobu dosažení cílů projektu.
- 2.14** Partner je povinen poskytnout Koordinátorovi veškeré potřebné informace a podklady nezbytné pro přípravu a podání žádosti o změnu projektu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení písemné žádosti od Koordinátora.

- 2.15** Žádost o změnu musí být podána Koordinátorem nejpozději do 7 kalendářních dnů od zjištění skutečnosti, která vyžaduje změnu, a to v souladu s pokyny TA ČR.
- 2.16** Pokud dopady vyšší moci nelze odstranit nebo přiměřeně minimalizovat, mohou smluvní strany jednat o úpravě nebo ukončení této smlouvy v souladu s pravidly programu TA ČR SIGMA-DC2.

3. Základní práva a povinnosti smluvních stran

3.1 Obecné závazky smluvních stran: Smluvní strany se zavazují:

- Plnit výzkumné a vývojové aktivity vyplývající z této smlouvy v souladu se schváleným návrhem projektu BIOFOLIX (TQ15000069) a harmonogramem realizace.
- Spolupracovat na dosažení plánovaného funkčního vzorku s identifikátorem TQ15000069-V1 (druh výstupu: Gfunk – Funkční vzorek).
- Poskytovat si navzájem nezbytnou podporu a informace potřebné k realizaci projektu.
- Zdržet se jakékoliv činnosti, která by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení cílů projektu.
- Dodržovat rozpočet projektu a pravidla účelového financování v souladu s podmínkami poskytovatele podpory (TA ČR).
- Zajistit, že všechny činnosti realizované v rámci projektu budou odpovídat platné legislativě, zejména zákonům o veřejné podpoře, ochraně duševního vlastnictví a správě veřejných financí.

3.2 Smluvní strany se dále zavazují:

- Vést oddělené účetnictví o projektu, včetně analytické evidence všech účetních případů vztahujících se k projektu.
- Na žádost Koordinátora, poskytovatele podpory (TA ČR) nebo jiného oprávněného orgánu bezodkladně poskytnout požadované informace nebo dokumenty související s realizací projektu.
- Nakládat s finančními prostředky účelně a hospodárně, v souladu se schváleným rozpočtem a podmínkami TA ČR SIGMA-DC2.
- Zabezpečit veškerý majetek získaný z finanční dotace proti poškození, ztrátě nebo odcizení a nakládat s ním s péčí řádného hospodáře.
- Umožnit kontrolu všech dokladů a činností souvisejících s projektem a poskytnout součinnost všem oprávněným osobám provádějícím kontrolu.
- V případě, že Parter nebude moci plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy (např. z důvodů nepředvídatelných okolností nebo ukončení účasti na projektu), zavazuje se vrátit Koordinátorovi veškeré poskytnuté prostředky včetně majetkového prospěchu, a to nejpozději do 30 dnů od oznámení této skutečnosti.

3.3 Povinnosti Koordinátora:

- Koordinátor je odpovědný za celkové řízení projektu, administrativní komunikaci s TA ČR a za odevzdávání průběžných a závěrečných zpráv o realizaci projektu.
- Koordinátor je povinen informovat Partnera o všech relevantních pokynech a rozhodnutích TAČR, která mohou ovlivnit jeho činnost v realizaci projektu.
- Předkládat průběžné a závěrečné zprávy o realizaci projektu v souladu s harmonogramem, včetně implementačního plánu po dobu 3 let od ukončení projektu.
- Vést analytickou účetní evidenci všech finančních operací souvisejících s projektem a zajistit její správnost a transparentnost.
- Zajistit, aby všechny činnosti realizované v rámci projektu odpovídaly pravidlům TA ČR a platným právním předpisům.
- Zajišťovat pravidelné zasílání finančních prostředků Partnerovi v souladu s harmonogramem a rozpočtem schváleným v návrhu (žádosti) projektu, pokud Partner plní své povinnosti vyplývající z této smlouvy.

3.4 Práva Koordinátora:

- Vyžadovat od Partnera podklady, informace a dokumenty potřebné pro realizaci projektu, včetně podkladů pro zprávy a implementační plány, a to v dohodnutých termínech nebo bezodkladně v případě potřeby.
- Koordinátor je oprávněn provádět kontrolu činností Partnera s cílem zajistit kvalitu a soulad s cíli projektu a podmínkami poskytovatele podpory
- V případě, že smluvní strany nedosáhnou dohody ohledně zásadních otázek týkajících se realizace projektu, má Koordinátor právo rozhodnout o dalším postupu v souladu s podmínkami poskytovatele podpory TA ČR.
- V případě porušení závazků Partnerem vyzvat Partnera k nápravě nebo přijmout nezbytná opatření v souladu s podmínkami TA ČR.
- Koordinátor má právo pozastavit nebo omezit přidělování finančních prostředků Partnerovi, pokud Partner nedodrží podmínky této smlouvy nebo pokyny poskytovatele podpory.
- Koordinátor má právo komunikovat s poskytovatelem podpory jménem všech smluvních stran a v souladu s touto smlouvou jednat v jejich zastoupení při řešení záležitostí spojených s projektem.

3.5 Povinnosti Partnera projektu:

- Partner je povinen realizovat polní experimenty a poskytovat data a výsledky související s cíli projektu v souladu s harmonogramem.
- Partner je povinen poskytovat podklady a informace potřebné k přípravě dílčích, průběžných a závěrečných zpráv projektu.

- Partner je povinen vést oddělenou účetní evidenci pro projekt BIOFOLIX, včetně analytické evidence všech finančních operací vztahujících se k projektu, a předkládat tyto informace na žádost Koordinátora nebo TA ČR.
- Partner je povinen umožnit kontrolu svých činností a účetnictví ze strany Koordinátora, poskytovatele podpory nebo jiných oprávněných orgánů.
- Partner se zavazuje hospodárně a účelně nakládat s finančními prostředky poskytnutými na základě této smlouvy.

3.6 Práva Partnera projektu

- Partner má právo získat finanční prostředky v souladu s touto smlouvou, schváleným rozpočtem projektu a podmínkami poskytovatele podpory (TA ČR).
- Partner má právo být informován o všech rozhodnutích a změnách v projektu, která mohou ovlivnit jeho činnost nebo povinnosti v rámci projektu.
- Partner má právo podílet se na vědeckých výstupech projektu, včetně možnosti být uveden jako spoluautor na publikacích nebo jiných relevantních výstupech, odpovídá-li to jeho přínosu k realizaci projektu.
- Partner má právo konzultovat s Koordinátorem všechny otázky týkající se realizace projektu, včetně způsobu využití jeho výsledků a plánování dalších kroků.

3.7 Další ustanovení:

- Smluvní strany jsou povinny zahájit řešení části projektu, k níž se zavázaly, nejpozději do 10 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy a pokračovat až do ukončení projektu nebo této smlouvy, podle toho, co nastane dříve.
- Partner je povinen předložit Koordinátorovi podklady pro dílčí zprávy nejpozději do 15. prosince daného roku a účetní výpis do 5. ledna následujícího roku. Po ukončení projektu je Partner povinen předložit Koordinátorovi závěrečnou zprávu, včetně podkladů pro implementační plán, nejpozději do 10. ledna následujícího roku.
- Veškeré zprávy musí obsahovat výlučně úplné, nezkreslené a pravdivé informace. Součástí dílčích zpráv a závěrečné zprávy musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými grantovými prostředky (výpis oddělené účetní evidence).
- Nevyužité finanční prostředky smluvními stranami do konce kalendářního roku musí být vráceny Koordinátorovi projektu nejpozději do 5. ledna následujícího roku s předchozím oznámením Koordinátorovi. Koordinátor následně zajistí v rámci povinnosti vrácení poskytovateli dotace nevyužité finanční prostředky do 15. ledna.
- Smluvní strany jsou povinny umožnit poskytovateli podpory (TA ČR) nebo jím pověřeným osobám provádění kontrol výsledků řešení projektu, účetní evidence a použití účelových finančních prostředků. Tyto kontroly mohou být prováděny kdykoli během realizace projektu a po dobu 3 let od ukončení projektu, tedy do doby vyhodnocení posledního implementačního plánu.

- Po ukončení realizace projektu se smluvní strany zavazují uchovávat veškerou dokumentaci týkající se projektu po dobu 10 let od závěrečného vyplacení finančních prostředků, a to v souladu s pravidly TA ČR a platnou legislativou.
- Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky na provádění obdobných kontrol.

4. Odpovědnost smluvních stran

Odpovědnost za škodu mezi smluvními stranami

- 4.1** Každá smluvní strana je samostatně odpovědná druhé smluvní straně za zneužití jí poskytnutých informací, materiálů, práv a jiných majetkových hodnot nebo za škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 4.2** Výše nahrazované škody je limitována částkou odpovídající výši finančních prostředků přidělených smluvní straně podle rozpočtu projektu, který je součástí schválené projektové žádosti.

Odpovědnost za škodu vůči třetím stranám

- 4.3** Každá smluvní strana je samostatně odpovědná za škodu, kterou způsobila třetí straně při plnění závazků vyplývajících z tohoto projektu nebo v souvislosti s ním.

Odpovědnost za finanční prostředky

- 4.4** Smluvní strany jsou povinny nakládat s finančními prostředky hospodárně, účelně a v souladu s rozpočtem projektu, který je stanoven v projektové žádosti schválené poskytovatelem podpory (TA ČR).
- 4.5** V případě neoprávněného čerpání finančních prostředků nebo porušení podmínek této smlouvy nese smluvní strana odpovědnost za úhradu sankcí nebo vrácení těchto prostředků poskytovateli podpory.

Odpovědnost Koordinátora vůči poskytovateli podpory

- 4.6** Koordinátor odpovídá za splnění všech povinností vůči poskytovateli podpory, zejména za:
- Řádné a včasné odevzdání zpráv o realizaci projektu.
 - Zajištění souladu činností smluvních stran s pravidly TAČR.
 - Řádnou alokaci finančních prostředků Partnerovi dle rozpočtu projektu.

Povinnosti pro zjištění škody

- 4.7** Smluvní strana, která zjistí vznik škody nebo nesrovnalostí při realizaci projektu, je povinna bezodkladně informovat druhou stranu a poskytovatele podpory, pokud je to relevantní.
- 4.8** Smluvní strany se zavazují spolupracovat při řešení škody a přijmout nezbytná opatření ke zmírnění jejích následků.

5. Rozhodování o záležitostech projektu

Smluvní strany rozhodují o podstatných záležitostech ve shodě.

Role Koordinátora

- 5.1** Koordinátor je Mendelova univerzita v Brně, která se zavazuje být prostředníkem mezi Partnerem (Farmou Ráječek) a poskytovatelem dotace (TA ČR).
- 5.2** Koordinátorovi jsou touto smlouvou svěřeny určité pravomoci a povinnosti nezbytné pro řízení projektu, komunikaci s poskytovatelem podpory a zajištění splnění cílů projektu.
- 5.3** Koordinátorovi je svěřeno zejména:
- řízení a koordinace řešení projektu,
 - komunikace s poskytovatelem dotace (TA ČR),
 - průběžné informování Partnera o všech potřebách a souvislostech s řešením projektu,
 - plnění výzkumné činnosti a dosažení plánovaných výsledků dle věcného plnění projektu,
 - tvorba a formování výsledků projektu v součinnosti s Partnerem za účelem dosažení co nejvyšší využitelnosti a přínosů dosažených výsledků,
 - průběžné vyhodnocování projektových činností,
 - koordinace publicity projektu,
 - příprava a předložení dílčích a závěrečných zpráv poskytovateli dotace,
 - řízení a koordinace uplatnění a využití výsledků projektu,
 - vedení aktuálního seznamu kontaktních údajů Partnera a dalších relevantních informací potřebných pro realizaci projektu,
 - doručování poskytovateli dotace všech vyžádaných dokumentů, zpráv a jiných listin, přičemž Partner je povinen poskytnout nezbytnou součinnost,
 - plnění povinností souvisejících s financováním projektu dle článku 6 této smlouvy,
 - plnění dalších povinností nezbytných pro úspěšnou realizaci projektu.
- 5.4** V případě, že Koordinátor neplní své povinnosti dle této smlouvy, má Partner právo upozornit na toto pochybení a žádat nápravu. Pokud nedoručí k nápravě v přiměřené lhůtě, může být věc postoupena poskytovateli dotace k řešení.
- 5.5** Koordinátor není oprávněn právně jednat za Partnera, není-li výslovně v této smlouvě uvedeno jinak nebo pokud s tím Partner předem písemně nesouhlasí.
- 5.6** Partner se zavazuje poskytnout Koordinátorovi veškerou nezbytnou součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, zejména ve vztahu k poskytovateli dotace.

6. Finanční záležitosti

- 6.1** Finance poskytnuté poskytovatelem dotace na projekt BIOFOLIX (TQ15000069) budou rozděleny mezi smluvní strany dle schváleného návrhu projektu a podmínek programu TA ČR SIGMA-DC2. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. Podrobný rozpis financí je uveden v projektové žádosti, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 6.2** Prostředky určené na realizaci věcného plnění projektu jsou všechny smluvní strany oprávněny použít pouze na způsobilé výdaje, které vznikly nejdříve dnem schválení smlouvy (rozhodnutí) o poskytnutí podpory poskytovatelem dotace a nejpozději dnem ukončení realizace projektu (31.12.2026), v souladu s pravidly programu TA ČR SIGMA-DC2.
- 6.3** Hmotný i nehmotný majetek pořízený k řešení projektu z veřejné podpory zůstává ve vlastnictví té smluvní strany, pro jejíž technickou podporu byl tento majetek pořízen. V případě zničení nebo poškození tohoto majetku je příslušná smluvní strana povinna zajistit náhradu potřebného majetku z vlastních finančních zdrojů, aby mohlo být pokračováno v realizaci projektu.
- 6.4** Vlastníkem hmotného majetku, zejména přístrojů a zařízení nezbytných k řešení projektu, je smluvní strana, která tento majetek pořídila nebo vytvořila. Pokud na pořízení hmotného majetku přispěly více smluvní strany, je tento majetek ve spoluvlastnictví těchto stran. Podíly na spoluvlastnictví odpovídají podílům finančního příspěvku jednotlivých stran na pořízení tohoto majetku.
- 6.5** Každá smluvní strana je samostatně odpovědná poskytovateli dotace za zdůvodnění a doložení svých vynaložených nákladů souvisejících s projektem. Žádná jiná smluvní strana, včetně koordinátora, nenese odpovědnost za zdůvodnění nákladů druhé strany. Každá smluvní strana je povinna doložit způsobilost svých nákladů na požádání koordinátora nebo poskytovatele dotace.
- 6.6** V případě, že náklady smluvní strany nedosáhnou výše, jež byla vymezena v podílu této strany v rozpočtu, budou této straně poskytnuty z dotace finance jen podle skutečných odůvodněných nákladů.
- 6.7** Pokud skutečné náklady smluvní strany překročí částku přidělenou této straně v rámci rozpočtu projektu, budou této straně poskytnuty z dotace prostředky pouze ve výši odpovídající jejímu schválenému podílu v rozpočtu projektu, a to za podmínky, že náklady jsou odůvodněné a způsobilé. Náklady nad rámec tohoto podílu je smluvní strana povinna uhradit z vlastních zdrojů.
- 6.8** V případě, že některá smluvní strana předčasně ukončí svou účast na projektu (dobrovolně nebo z důvodu jiných okolností), je tato strana povinna:
- Vrátit veškeré finanční prostředky obdržené z dotace, které nebyly využity v souladu s touto smlouvou a podmínkami TA ČR.
 - Poskytnout druhé smluvní straně náhradu za účelně vynaložené náklady nezbytné pro pokračování projektu a dosažení jeho plánovaných výsledků, pokud tyto náklady vzniknou v důsledku jejího ukončení účasti na projektu.

- 6.9** Provádění plateb z poskytnuté dotace přísluší Koordinátorovi. Koordinátor zejména:
- informuje Partnera o výši a termínech plateb,
 - provádí administrativní činnost spojenou s prostředky dotace,
 - vede účty určené pro finanční prostředky projektu odděleně od svých běžných účtů,
 - zajistí, aby Partner neobdržel více finančních prostředků, než je vymezeno jeho podílem na rozpočtu.
- 6.10** Platby Partnerovi budou prováděny na základě jeho odůvodněných a způsobilých nákladů, a to v souladu s rozpočtem projektu a pravidly TA ČR. Koordinátor je povinen zajistit, aby platby byly provedeny včas, nejpozději do 30 dnů od přijetí prostředků od poskytovatele dotace. Koordinátor je oprávněn pozastavit výplatu finančních prostředků Partnerovi, pokud k tomu obdrží pokyn od poskytovatele dotace.
- 6.11** Partner není oprávněn financovat žádnou z činností realizovaných v rámci projektu z jiných veřejných prostředků, včetně rozpočtových kapitol státního rozpočtu, státních fondů nebo prostředků Evropské unie, pokud to výslovně nepovoluje TA ČR.
- 6.12** Projekt bude financován z veřejných prostředků poskytovaných poskytovatelem dotace (TA ČR) na základě smlouvy (rozhodnutí) o poskytnutí dotace a z neveřejných prostředků, které zajistí smluvní strany. Koordinátor a Partner se zavazují poskytnout vlastní finanční prostředky a/nebo způsobilé nefinanční příspěvky (např. práce, materiál, vybavení) ve výši odpovídající jejich podílu dle schváleného rozpočtu projektu a podmínek uvedených v projektové žádosti.
- 6.13** Financování projektu je přesně specifikováno v projektové žádosti, která tvoří přílohu této smlouvy, a zahrnuje:
- podíl veřejných prostředků poskytnutých TA ČR,
 - podíl vlastních prostředků jednotlivých smluvních stran.
- Všechny finanční prostředky budou použity výhradně v souladu s účelem projektu, jeho rozpočtem a pravidly TA ČR, a to tak, aby bylo zajištěno řádné financování všech plánovaných aktivit.
- 6.14** V případě, že projekt nebude úspěšně dokončen (tj. nedosáhne plánovaných výsledků) bez zjevného zavinění některou ze smluvních stran, nebude žádná ze smluvních stran požadovat po jiné smluvní straně žádnou finanční či jinou kompenzaci.

7. Přístup ke vstupním podkladům

- 7.1** Každá smluvní strana má právo na přístup ke vstupním podkladům specifikovaným v článku 7.2., pokud prokáže, že tyto podklady jsou nezbytné pro její práci na projektu a plnění jejích závazků. Zpřístupnění podkladů je bezplatné a musí být provedeno v přiměřené lhůtě, aby nedošlo k narušení realizace projektu.
- 7.2** Do projektu jsou jednotlivými stranami vkládány následující prostředky a podklady:
- **Koordinátor (Mendelova univerzita v Brně):**
 - **Know-how:** Výzkumné metody a odborné znalosti v oblasti vývoje a testování biologicky odbouratelných biofólií na bázi chitosanu.
 - **Laboratorní zázemí:** Přístup k laboratorním a přístrojovému vybavení nezbytnému pro chemickou analýzu a fyzikální testování biofólií.
 - **Materiál:** Zajištění vzorků chitosanu a dalších chemických sloučenin potřebných pro vývoj biofólií.
 - **Personální kapacity:** Výzkumní pracovníci univerzity s odborností v oblasti biotechnologií a materiálového inženýrství.
 - **Partner (Farma Ráječek):**
 - **Polní zázemí:** Lokalita pro testování biofólií v reálných pěstitelských podmínkách.
 - **Data:** Agronomická data získaná z experimentů prováděných na polích, včetně údajů o růstu rostlin a vlivu biofólií na plodiny.
 - **Materiální zajištění:** Zabezpečení pěstebního materiálu (např. sazenic) a zázemí potřebného pro provádění polních experimentů.
 - **Odborné znalosti:** Zkušenosti s pěstováním plodin v aridních oblastech a praktické metody zavlažování.
- 7.3** Zpřístupněné podklady a prostředky musí být využity výhradně k účelům stanoveným projektem a v souladu s jeho cíli. Po dosažení účelu, pro který byly poskytnuty, musí být tyto podklady vráceny vlastníkově, a pokud to bude požadováno, musí být všechny jejich kopie zničeny.
- 7.4** V případě, že strana opustí projekt, je povinna stále zpřístupňovat podklady tak, jak by byla povinna v případě, že by stále v projektu působila
- 7.5** Vložené prostředky a podklady (například informace, know-how, software, data nebo materiály) zůstávají výhradním vlastnictvím smluvní strany, která je do projektu vložila. Tyto prostředky a podklady se nestávají předmětem spoluvlastnictví, pokud není ve smlouvě nebo mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Každá smluvní strana je povinna zajistit, aby tyto podklady byly využívány pouze za účelem realizace projektu a nebyly neoprávněně šířeny nebo zneužity.

8. Nakládání s výsledky projektu

- 8.1** Výstupem projektu BIOFOLIX bude funkční vzorek inovativní vlhkost-fixující biofólie z chitosanu s vysokou účinností fixace vlhkosti a biodegradabilitou v půdě, který je určen k podpoře růstu sazenic v aridních oblastech. Tento výsledek má identifikační číslo **TQ15000069-V1** a druh výstupu/výsledku je označen jako **Gfunk – Funkční vzorek**. Termín dosažení výsledku je stanoven na prosinec 2026.
- 8.2** Výstupy a výsledky projektu BIOFOLIX, včetně funkčního vzorku, budou vlastněny v poměru 50:50 mezi hlavním řešitelem (Koordinátorem) projektu (Mendelovou univerzitou v Brně) a Partnerem (Farmou Ráječek). Tento přístup zajišťuje rovnoměrné rozdělení vlastnických práv k vytvořeným produktům a výsledkům projektu.
- 8.3** Práva k duševnímu vlastnictví spojenému s výsledky projektu budou rovněž rozdělena rovnocenně mezi smluvní strany v poměru 50:50. Smluvní strany se zavazují zajistit právní ochranu výsledků (např. patentování nebo registrace užitého vzoru) v souladu s platnou legislativou a pravidly poskytovatele podpory (TA ČR).
- 8.4** Spoluvlastníci výsledků (Koordinátor a Partner) se zavazují dohodnout na způsobu:
- právní ochrany výsledků,
 - zveřejnění výsledků projektu,
 - komercializace výsledků, včetně podmínek případného prodeje třetím stranám.
- Pokud mezi Koordinátorem a Partnerem nedojde k dohodě ohledně zveřejnění výsledků, výsledky nebudou zveřejněny, dokud se obě smluvní strany nedohodnou na konkrétních podmínkách jejich zveřejnění.
- 8.5** Smluvní strany jsou oprávněny využívat výsledky projektu BIOFOLIX, konkrétně funkční vzorek inovativní vlhkost-fixující biofólie, pro své potřeby (zejména k výzkumným, výukovým a demonstračním účelům) za podmínky, že takové využití nebude zasahovat do oprávněných zájmů druhé smluvní strany.
- 8.6** Zveřejnění výsledků projektu BIOFOLIX probíhá v souladu s projektovou žádostí a pravidly programu TA ČR SIGMA-DC2. Smluvní strany se zavazují, že nebudou zveřejňovat výsledky činnosti při realizaci projektu způsobem, který by mohl zasáhnout do oprávněných zájmů druhé smluvní strany. Zejména se zavazují, že nebudou zveřejňovat důvěrné informace, know-how nebo technické detaily projektu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 8.7** Před jakýmkoli zveřejněním (publikací, prezentací apod.) informací týkajících se projektu si smluvní strany navzájem poskytnou kopie těchto materiálů ke schválení. Druhá smluvní strana má právo do 15 kalendářních dnů od obdržení vznést písemné námitky nebo požádat o úpravu textu, pokud se domnívá, že zveřejnění by mohlo poškodit její oprávněné zájmy.
- 8.8** Veškeré výstupy a publikace týkající se projektu BIOFOLIX budou obsahovat řádné poděkování poskytovateli dotace (TA ČR) v souladu s podmínkami programu SIGMA-DC2.

- 8.9** V případě, že během realizace projektu vzniknou výsledky a inovace způsobilé k průmyslově právní ochraně (zejména dle zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, nebo dle zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech), smluvní strany se zavazují nezveřejňovat tyto výsledky před podáním příslušné přihlášky ochrany. Smluvní strany se rovněž zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při přípravě a podání přihlášky, pokud o to kterákoliv smluvní strana požádá.
- 8.10** Smluvní strana je oprávněna převést vlastnická práva k výsledku projektu na jinou stranu (nebo udělit výhradní licenci) pouze na základě předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Tento souhlas musí být udělen tak, aby nedošlo k porušení podmínek programu TA ČR SIGMA nebo k poškození oprávněných zájmů druhé smluvní strany.
- 8.11** Partner (Farma Ráječek) jako soukromá organizace není oprávněn převádět svá vlastnická práva ani výkon práv k duševnímu vlastnictví vzniklému v rámci projektu na třetí osoby bez písemného souhlasu Koordinátora (Mendelovy univerzity). Toto omezení neplatí pro Mendelovu univerzitu, která je oprávněna nakládat s duševním vlastnictvím v souladu s právními předpisy a podmínkami projektu. Jakékoli nakládání s duševním vlastnictvím Koordinátorem, které by mohlo ovlivnit zájmy Partnera, bude předem konzultováno s Partnerem.
- 8.12** Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně veškeré potřebné údaje a součinnost k případnému zveřejnění výsledků projektu v informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (RIV), v souladu s pravidly poskytovatele dotace a platnými právními předpisy.

9. Implementační plán

- 9.1** Implementační plán je dokument, který specifikuje způsob aplikace dosažených výsledků projektu BIOFOLIX v praxi. Tento plán zahrnuje konkrétní kroky, nástroje a strategie pro uplatnění výsledků projektu, zejména funkčního vzorku biofólie, v souladu s cíli projektu a požadavky poskytovatele podpory (TA ČR).
- 9.2** Smluvní strany se zavazují spolupracovat na přípravě průběžné a závěrečné zprávy projektu v souladu s požadavky poskytovatele podpory.
- a) **Průběžná zpráva:** Průběžná zpráva za rok 2025, zahrnující dosažené výsledky a návrh implementačního plánu, bude předložena poskytovateli podpory nejpozději do 30.1.2026.
 - b) **Závěrečná zpráva:** Závěrečná zpráva zahrnující kompletní dosažené výsledky, finální implementační plán a zpracovaná data bude předložena do 31.1.2027.
- 9.3 Koordinátor je odpovědný za:**
- a) Sběr podkladů od Partnera nezbytných pro přípravu zpráv.
 - b) Vypracování a předložení průběžné a závěrečné zprávy poskytovateli podpory v předepsaných termínech.
 - c) Sledování naplňování implementačního plánu a vykazování jeho výsledků poskytovateli podpory po dobu 3 let od ukončení projektu, tj. do 31.12.2029.

- d) Termíny a formu předkládání zpráv o implementaci stanoví pravidla poskytovatele podpory. Koordinátor odpovídá za jejich vypracování a předložení poskytovateli podpory.

9.4 Povinnosti Partnera:

- a) Poskytnout Koordinátorovi všechny informace a podklady nezbytné pro přípravu průběžné a závěrečné zprávy, nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení písemné žádosti.
- b) Aktivně přispívat k naplňování implementačního plánu a poskytovat Koordinátorovi informace a podklady k jeho naplňování během celé tříleté doby udržitelnosti projektu.

9.5 Implementační plán zahrnuje:

- Popis dosažených výsledků projektu BIOFOLIX, včetně charakteristiky funkčního vzorku biofólie.
- Způsoby aplikace funkčního vzorku v praxi, včetně pilotního testování v aridních oblastech.
- Harmonogram aktivit spojených s implementací.
- Odpovědnosti jednotlivých stran za plnění implementačního plánu.
- Způsob vykazování a monitoringu implementačních aktivit.

9.6 Sankce za neplnění implementačního plánu. V případě, že Partner neposkytne potřebné informace nebo součinnost v souladu s tímto článkem, odpovídá za jakékoli z toho plynoucí škody nebo zpoždění při naplňování implementačního plánu.

9.7 Implementační plán je důležitou součástí realizace projektu BIOFOLIX a jeho naplňování je nezbytné pro splnění podmínek poskytovatele podpory. Smluvní strany se zavazují jednat v dobré víře a vynaložit veškeré přiměřené úsilí pro úspěšnou aplikaci výsledků projektu v praxi.

10. Mlčenlivost

10.1 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti s realizací projektu BIOFOLIX (TQ15000069). Tato povinnost zahrnuje zejména důvěrné informace, neveřejné údaje, výsledky projektu, podklady a know-how poskytnuté druhou smluvní stranou, a všechny informace výslovně označené jako důvěrné.

- Za důvěrné informace se považují především:
 - a) výsledky a výstupy projektu BIOFOLIX, dokud nebudou oficiálně zveřejněny v souladu s podmínkami projektu,
 - b) podklady a informace poskytnuté smluvní stranou, které nejsou veřejně známé a které jsou nezbytné pro realizaci projektu,
 - c) technické a obchodní informace, jejichž šíření nebo zneužití by mohlo poškodit zájmy některé ze smluvních stran.

10.2 Důvěrné informace mohou být využívány výhradně k účelům projektu BIOFOLIX. Po ukončení práce s těmito informacemi, ukončení účasti na projektu nebo na písemnou žádost druhé smluvní strany jsou smluvní strany povinny:

- vrátit všechny materiály a podklady obsahující důvěrné informace,
- zničit nebo vymazat všechny kopie těchto informací, včetně digitálních stop.

10.3 Smluvní strany se zavazují:

- nešířit důvěrné informace bez předchozího písemného souhlasu druhé strany,
- zajistit, aby osoby, které přicházejí do kontaktu s důvěrnými informacemi, byly zavázány odpovídající povinností mlčenlivosti,
- neprodleně informovat druhou stranu o jakémkoli neoprávněném šíření důvěrných informací.

10.4 V případě, že některá smluvní strana poruší povinnosti uvedené v tomto článku, je povinna druhé smluvní straně uhradit veškerou škodu vzniklou v důsledku tohoto porušení.

10.5 Povinnost mlčenlivosti zůstává v platnosti i po ukončení projektu BIOFOLIX, a to nejméně po dobu 10 let od jeho ukončení, pokud není v právních předpisech nebo podmínkách poskytovatele dotace uvedena jiná doba.

11. Komunikace

11.1 Veškerá komunikace podle této smlouvy bude probíhat prostřednictvím doporučené pošty nebo e-mailu umožňujícího vyžádání potvrzení o přijetí, aby bylo možné doložit doručení zpráv mezi smluvními stranami.

11.2 Každá smluvní strana je povinna neprodleně informovat druhou stranu o všech změnách v kontaktních údajích, včetně adresy pro doručování, telefonního čísla a e-mailu.

12. Trvání smlouvy

12.1 Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do doby ukončení realizace projektu BIOFOLIX, včetně závěrečného vyúčtování a splnění všech povinností vůči poskytovateli podpory (TA ČR) podle podmínek programu.

12.2 Smluvní strany berou na vědomí, že povinnosti týkající se uchovávání dokumentace, zachování mlčenlivosti a poskytování součinnosti při kontrolách zůstávají v platnosti i po ukončení trvání této smlouvy, a to v souladu s pravidly poskytovatele podpory a platnou legislativou.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1** Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků, v platném znění, a příslušnými obecnými podmínkami poskytovatele podpory (TA ČR).
- 13.2** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky označenými číslem, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.3** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.4** Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1: Projektová žádost, která obsahuje detailní specifikaci rozpočtu projektu, včetně rozdělení finančních prostředků mezi smluvní strany.
- 13.5** Smluvní strany se dohodly, že příloha č. 1 této smlouvy (Projektová žádost) nebude veřejně nahrána do Registru smluv, neboť obsahuje citlivé a podrobné informace týkající se realizace projektu. Příloha bude k dispozici pouze smluvním stranám a případně poskytovateli podpory v souladu s pravidly programu TA ČR SIGMA-DC2.
- 13.6** Veškeré spory vyplývající z této smlouvy nebo z ní souvisejících právních vztahů, které nebudou moci být řešeny vzájemnou dohodou smluvních stran, budou rozhodovány v civilním soudním řízení u věcně příslušného soudu, přičemž místně příslušným bude soud, v jehož obvodu má sídlo Koordinátor (Mendelova univerzita v Brně).
- 13.7** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 13.8** Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle a bez nátlaku vyvíjeného na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Za koordinátora

V dne

Podepsáno elektronickým podpisem 19.12.2024

.....

prof. Dr. Ing. Jan Mareš

rektor Mendelovy univerzity v Brně

Za partnera

V dne

Podepsáno elektronickým podpisem 18.12.2024

.....

Ing. Josef Sklenář

majitel Farmy Ráječek