Smlouva o spolupráci

(dále také jen "smlouva")

*Uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“), kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají:*

**Zemědělská společnost Komorno, a.s.**

se sídlem: Chocenice 146, 336 01

IČO: 25205773

DIČ: CZ25205773

Zastoupená: Ing. Pavlem Netrvalem – předsedou představenstva

vedená u Krajského soudu v Plzni, sp. zn. B 566

(dále jen „**žadatel**“)

Žadatel je plátcem DPH

**a**

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

Zastoupená: prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc. – rektorem

Veřejná vysoká škola, zřízena dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně na doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**Člen č. 1**“)

Člen je plátcem DPH

**a**

**Agroteam CZ s.r.o.**

se sídlem: Rudolfovská tř. 202/88, 370 01 České Budějovice 4

IČO: 28110056

DIČ: CZ28110056

Zastoupená: Ing. Michalem Weberem – prokuristou

vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích, sp. zn. C 17734

(dále jen „**Člen č. 2**“)

Člen je plátcem DPH

a

**AGROEKO Žamberk spol. s r.o.**

se sídlem: Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

IČO: 42197082

DIČ: CZ42197082

Zastoupený: Karlem Jelínkem – jednatelem

vedená u Krajského soudu v Hradci Králové pod sp. zn. C 1350

(dále jen „**Člen č. 3**“)

Člen je plátcem DPH

(Člen č. 1, Člen č. 2 a Člen č. 3 dále společně také jako "**Členové**" nebo každý samostatně jako „**Člen**“))

(žadatel a Členové dále společně také jako "**smluvní strany**" nebo samostatně jako "**smluvní strana**")

**I. Úvod prohlášení**

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu k úpravě vzájemných práv a povinností při spolupráci na společném řešení projektu s názvem " **Vývoj vápnění tekutých organických hnojiv pro optimalizaci půdní reakce v regenerativním zemědělství**" (dále také jen „**projekt**“).

**II. Projekt**

1. Hlavním cílem projektu je navržení, realizace a ověření použití systému pro přimíchávání vápenatých hnojiv do tekutých organických a statkových hnojiv před aplikací za účelem efektivního ovlivnění pH půdy v nových systémech regenerativního zemědělství, kde je zásadním způsobem eliminováno zpracování půdy a na půdě se nachází cíleně celoročně živý a mrtvý mulč, což zcela omezuje konvenční aplikace pevných forem vápenatých hnojiv. Dílčím cílem je nahradit konvenční metody aplikace vápenatých hmot neumožňují souběžné zapravení do půdy, které navíc s ohledem k stálému pokryvu půdy v regenerativním zemědělství musí být specificky šetrné vůči rostlinnému mulči.
2. Projekt bude z právního hlediska řízen žadatelem, který má pravomoc, po vzájemné písemné dohodě s účastníky (v dohodě je třeba dostatečně určitě specifikovat oprávnění žadatele ke konkrétnímu jednání), rozhodovat o věcech smluvních, finančních a právních. Ve věcech technických bude projekt řízen managerem projektu.
3. Vztahy mezi žadatelem a Členy se řídí principy Evropského inovačního partnerství (EIP), které jsou vymezeny Pravidly rozvoje venkova v rámci Strategického plánu SZP na období 2023–2027 (dále jako „**Pravidla**“) a Specifickými podmínkami pro žadatele Rozvoje venkova, dostupné na stránkách [www.szif.cz](http://www.szif.cz).

**III. Finanční příspěvek a činnosti smluvních stran**

1. Finanční příspěvek na fungování projektu poskytne z neveřejných zdrojů žadatel, a to ve výši dle rozpočtu projektu.
2. Z prostředků dotace budou hrazeny náklady přímo související s projektem pro zaměstnance. Bude se jedna o tyto pozice:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Žadatel: | **Zemědělská společnost Komorno, a.s.** |  |  |
| Koordinátor projektu |  |  |
| člen operační skupiny |  |  |
| člen operační skupiny |  |  |
| člen operační skupiny |  |  |
| člen operační skupiny |  |  |
| člen operační skupiny |  |  |
| člen operační skupiny |  |  |
| Člen č. 1 | **Česká zemědělská univerzita v Praze** |  |  |
| Koordinátor výzkumu, vědeckovýzkumný pracovník |  |  |
| vědeckovýzkumný pracovník |  |  |
| Člen č. 2 | **Agroteam CZ s.r.o** |  |  |
| Administrátor – člen operační skupiny |  |  |
| Člen č. 3 | **AGROEKO Žamberk spol. s r.o.** |  |  |
| vědeckovýzkumný pracovník |  |  |
| vědeckovýzkumný pracovník |  |  |
| vědeckovýzkumný pracovník |  |  |
| vědeckovýzkumný pracovník |  |  |

1. Plán činností operační skupiny pro realizaci projektu včetně úlohy jednotlivých Členů a pracovníků žadatele uvádí Příloha 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Žadatel bude na svých internetových stránkách průběžně uveřejňovat výsledky projektu a dokumentovat realizaci projektu. Podklady pro propagaci projektu budou žadateli předávat Členové z pozice výzkumu a odborného poradenství. Společnost bude financovat předkládaný projekt a podílet se na vzniklých investičních i provozních nákladech.
3. Člen č. 1 - Se bude podílet na vývoji směšovače tekutých organických hnojiv a vápenatých hnojiv, včetně specifikace fyzikálních parametrů vzniklých suspenzí.
	1. Zásadně se bude podílet na modifikaci aplikátoru do půdy ve vztahu jeho kvality práce v rozdílných vegetačních pokryvech půdy – strniště, stojící meziplodina a umrtvená meziplodina a ve vztahu k dobré infiltraci suspenze do půdy.
	2. Zajistí systémy aplikace v souladu s principy precizního zemědělství – optimalizace rozteče tvorby hnojivového depa a struktura porostů zakládaných plodin.
	3. Bude primárně zajišťovat transfer a implementaci výsledků je důležitým výstupem soubor informací o výsledcích projektu obsažená v odborných článcích, informacích na sociálních sítích, existence metodiky a proběhlé exkurze a polní dny.
4. Člen č. 2 se bude podílet zejména na samotné administraci projektu, komunikaci s dodavateli, zpracování zadávací dokumentace, administrace pravidelných ročních výstupů, vyhodnocení ekonomických výsledků projektu, zajištění publicity, administrace dílčích žádostí o platbu, administrace proplacení projektu.
5. Člen č. 3 se bude podílet na ověřování intenzity dávkování vápenatých hmot do tekutých organických hnojiv, zjišťovat stálost hnojivého účinku připravené směsi a stanovovat odezvu na úpravu půdní reakce (pH) včetně stanovení výživného stavu pěstovaných hlavních rostlin. Bude se podílet na ověřování a vyhodnocování polních pokusů a zkoušek aplikátoru směsí hnojiv. Bude provádět diagnostické vyhodnocení výsledků odebraných vzorků půd a rostlin a hnojiv. Terénní práce spojené s odběry vzorků půd, rostlin odběry vzorků organických hnojiv a vápenatých hmot pro tvorbu směsné suspenze. Pilotní stacionární pokus pro ověřování mísitelnosti faremních organických hnojiv s vápenatými hnojivy. Bude předávat podklad pro technické a funkční řešení směšovače hnojiv a modifikačních úprav aplikátoru. Spolupráce na diseminace výsledků projektu na odborných seminářích. Příprava podkladů pro uplatnitelnou metodiku vyvinutého technologie.
6. Při plnění předmětu smlouvy se žadatel a Členové zavazují:
7. dodržovat podmínky stanovené právními předpisy EU a ČR, Pravidly a

Specifickými podmínkami pro poskytování dotace na základě Strategického plánu SZP na období 2023–2027 platné pro 1. kolo příjmu žádostí (Ministerstvo zemědělství, č.j. MZE-25264/2023-14112) pro žadatele Intervence 53.77 – Podpora operačních skupin a projektů EIP v rámci Rozvoje venkova (dále jen „**Intervence**“);

1. použít dotaci pouze na výdaje, které souvisejí s realizací projektu, jsou uvedeny ve schváleném rozpočtu projektu, příp. v rozpočtu, který žadatel upravil v souladu s Pravidly Intervence a je možné je dle Pravidel Intervence považovat za způsobilé;
2. v případech, kdy projekt podle platných pravidel o veřejné podpoře ve smyslu článku 107 Smlouvy o fungování EU podléhá povinnosti zachování investice, je žadatel povinen zajistit, aby ve stanoveném období od ukončení realizace projektu nedošlo k zastavení nebo přemístění výrobní činnosti mimo programovou oblast (článek 71 odst. 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006);
3. řádně účtovat a pravidelně informovat o veškerých příjmech a výdajích, resp. výnosech a nákladech. Vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a vést příjmy a výdaje s jednoznačnou vazbou na projekt s výjimkou výdajů, které jsou financovány jakožto paušální výdaje dle § 14 odst. 7 rozpočtových pravidel, nebo je povinen vést pro projekt tzv. daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k projektu splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., (s výjimkou písm. f) zákona) a aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvanlivost a aby uskutečněné příjmy a výdaje byly s výjimkou výdajů, které jsou financovány jakožto paušální výdaje dle § 14 odst. 7 rozpočtových pravidel, vedeny s jednoznačnou vazbou na projekt;
4. předat poskytovateli prostřednictvím žadatele ve lhůtě jím stanovené a přiměřené na jeho vyžádání účetní záznamy a další doklady vztahující se k projektu, převedené do digitální podoby;
5. postupovat při zadávání zakázek v souladu s pravidly pro zadávání zakázek, jež jsou stanoveny v Pravidlech;
6. předkládat k proplacení pouze faktury, které obsahují název a číslo projektu. V odůvodněných případech je žadateli nebo Členovi umožněno, aby doklady označil názvem a číslem projektu sám před jejich předložení žadateli nebo poskytovateli dotace;
7. dodržovat plnění politik Evropské unie, zejména pravidel hospodářské soutěže a veřejné podpory, principů udržitelného rozvoje a prosazování rovných příležitostí;
8. na žádost písemně žadateli poskytnout jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu v části, kterou realizuje (zejména má v této souvislosti povinnost poskytnout veškeré informace o výsledcích kontrol a auditů, včetně kontrolních protokolů z kontrol provedených v souvislosti s projektem), a to v přiměřené lhůtě stanovené žadatelem;
9. vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout oprávněným osobám veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách, o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou SZIF (Řídicí orgán), územní orgány finanční správy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly;
10. při realizaci činností dle této smlouvy provádět informační a komunikační opatření projektu v souladu s Pravidly;
11. zajistit nápravu nedostatků týkajících se provádění informačních a komunikačních opatření projektu v přiměřené lhůtě a způsobem specifikovaným ve výzvě k provedení této nápravy, kterou obdrží od žadatele;
12. nefinancovat žádnou z aktivit, která se provádí dle této smlouvy, z jiných finančních nástrojů Evropské unie či z jiných veřejných prostředků. Pokud byl určitý výdaj uhrazen z dotace pouze z části, týká se zákaz podle předchozí věty pouze této části výdaje;
13. řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu v souladu s platnými právními předpisy ČR, zejména v souladu s § 44a odst. 11 rozpočtových pravidel a Pravidly;
14. zacházet po dobu realizace projektu s majetkem spolufinancovaným z dotace s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a nezatěžovat takový majetek žádnými věcnými právy třetích osob, včetně zástavního práva. Povinnost podle předchozí věty se netýká spotřebního materiálu;
15. přenechat prostřednictvím žadatele poskytovateli neomezenou bezplatnou licenci k užití práv duševního vlastnictví včetně možnosti zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě oprávnění tvořící součást licence, jestliže byly při vzniku práv duševního vlastnictví použity prostředky z dotace, a to bez zbytečného odkladu po vzniku takových práv. Pokud je držitelem takových práv duševního vlastnictví vzniklých v rámci projektu jiná osoba než Členové nebo žadatel, musí ve smlouvě uzavřené s dodavatelem zajistit pro poskytovatele neomezenou bezplatnou licenci k užití těchto práv včetně možnosti zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě oprávnění tvořící součást licence;
16. žadatel opravňuje Člena č. 1 a č. 3 pro výzkum a odborné poradenství použít získané výsledky z experimentální činnosti během realizace projektu ve svých ostatních výzkumných a poradenských činnostech nebo v publikacích. Člen č. 1 (nabyvatel licence) je oprávněn výsledky spolupráce (díla) publikovat nebo prezentovat samostatně nebo je spojit s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob;
17. předkládat každoročně do termínu určeného žadatelem, který ho určí s minimálně 30. denním předstihem, podklady pro zpracování zprávy o realizaci projektu a žádostí o platbu, a dále se podílet na vypracování zpráv o realizaci projektu či žádosti o platbu;
18. Nepodstatné změny projektu jsou Členové povinni nahlásit žadateli, a to v takové lhůtě, aby žadatel mohl dodržet lhůtu pro oznámení poskytovateli stanovenou v Pravidlech.
19. Podstatné změny projektu jsou smluvní strany oprávněny uskutečnit jen se souhlasem ostatních smluvních stran. Žadatel je oprávněn podat poskytovateli žádost o změnu, která dle Pravidel a Intervence patří mezi podstatné změny projektu, jen se souhlasem všech smluvních stran.
20. Žadatel a Členové jsou povinni se podílet na nápravě nedostatků žádostí o změnu projektu, nedostatků zpráv o průběhu realizace projektu (včetně spolu s nimi předložených žádostí o platbu), nedostatků zprávy o výstupních výsledcích v závěru realizace projektu a případně další související dokumentace vyžádané poskytovatelem, a to v termínech stanovených žadatelem.

**Část IV – Časový harmonogram**

V rámci doby řešení projektu, který je plánován na dva roky se jedná o následující harmonogram činností, činnosti jsou rozepsány na časová období, ale z hlediska dosavadní nejistoty předpokládaných výsledků rozhodčí komise, nejsou přesně datumově omezeny:

1 rok řešení (první vegetační rok):

a) Provedení výběrového řízení na pořízení samochodného aplikátoru a diskového aplikátoru pro aplikaci látek mělce do půdy bez výrazného kypření půdy a pod vrstvu mulče.

b) Vývoj a ověření směšovacího zařízení pro míchání tekutých organických hnojiv a vápenatých hnojiv.

c) Modifikace připojeného aplikátoru pro aplikaci do rozdílných vegetačních pokryvů a počáteční ověření.

d) Založení pilotního pokusu pro ověření mísitelnosti tekutých organických hnojiv s vápenatými hnojivy a vyhodnocení chemického složení a stálosti v čase, navržení systému dávkování – intenzity obohacování organických hnojiv z faremní produkce

e) Splnění plánovaných implementačních výstupů.

2. rok řešení (druhý vegetační rok):

a) Praktické ověření soupravy pro aplikaci směsi vápněných organických tekutých hnojiv v polních podmínkách a další optimalizace soupravy.

b) Navržení a tvorba metodických postupů pro modifikaci osevních postupů a struktury plodin v rámci ploch obhospodařovaných s využitím principů regenerativního zemědělství a precizního zemědělství.

d) Stanovení ekonomických analýz provozu souprav.

e) Zpracování metodiky a provedení dalších plánovaných implementačních výstupů.

f) Zpracování implementačního deníku, připravení podkladů k ukončení projektu.

g) Publicita projektu, diseminace závěrečných výsledků.

**Část V – Rozpočet projektu**

1. Plánovaný rozpočet projektu je na základě jednání a dohody smluvních stran uveden níže.

|  |  |
| --- | --- |
| Celkový rozpočet bez DPH |  |
| Pracovní náklady na řešitele projektu | 5 236 480 |
| Ostatní výdaje nezbytné k realizaci projektu | 600 000 |
| Investice do nových produktů a nových technologií | 19 750 000 |
| Celkem  | 25 586 480 |
| Z toho dotace: |  |
| Dotace na výdaje spolupráce | 5 236 480 |
| Dotace na ostatní výdaje | 13 227 500 |
| Dotace celkem | 18 463 980 |
| Soukromé výdaje žadatele | 7 122 500 |

1. Žadatel je povinen zajistit úhradu výdajů projektu vztahujících se k činnostem, které se realizují v rámci projektu a které nejsou kryty výše uvedenou dotací (zejména nezpůsobilé výdaje), aby byl dodržen účel poskytnutí dotace na daný projekt.
2. Členové nejsou oprávněni po žadateli požadovat úhradu výdajů, které byly poskytovatelem shledány jako nezpůsobilé.
3. Výdaje vynaložené při realizaci projektu budou hrazeny žadatelem na účet Členů takto:
* Členům není poskytnuta záloha, tito členové jsou povinni uhradit své náklady včetně případných plateb dodavatelům nejprve ze svých finančních prostředků, a teprve poté požádat žadatele o proplacení výdajů (nákladů na pracovní činnosti) na základě vystaveného účetního dokladu (faktury) doručeného do sídla žadatele se splatností platby 14 kalendářních dní od data vystavení účetního dokladu.
* V účetním dokladu (faktuře) musí být jednoznačně uvedeno označení projektu a odpracované hodiny spolupráce v příslušném roce. Přílohou účetního dokladu je výkaz práce jednotlivých jmenných členů Člena vyplněný podle předepsaného vzoru, uvedeného v příloze č. 8 Pravidel/Intervence.
* Platba účetního dokladu (faktury) se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu žadatele ve prospěch účtu Člena.
1. Členům jsou hrazeny způsobilé výdaje, povaha právních vztahů mezi žadatelem a Členem však není založena na poskytování služeb, tedy na dodavatelském vztahu. V platbách za výdaje spolupráce Členům musí být uvedeny jednotkové náklady na odpracované člověkohodiny příslušného pracovníka smluvní strany. V platbách nesmí být zakalkulován žádný zisk a musí být řádně uvedena částka bez a s DPH.
2. Výdaje Členů, které budou shledány žadatelem a dále poskytovatelem dotace jako nezpůsobilé pro realizaci projektu, jsou účetním nákladem toho Člena, u kterého vznikly.
3. Žadatel se zavazuje bez zbytečného prodlení po datu obdržení Rozhodnutí o poskytnutí dotace poskytovatelem specifikovat a podat příslušným postupem nabídku na dodávku nezbytných laboratorních služeb pro účely vyhodnocování výsledků pokusů pro vývoj a implementaci technologie, tj. služby nezbytné pro realizaci pracovních činností smluvních stran v rámci projektu. Specifikace laboratorních služeb potřebných pro řešení projektu bude definovaná ve spolupráci s členy výzkumu a odborného poradenství.

**Část VI – Odpovědnost za škodu, sankce a penále**

1. Právní a finanční odpovědnost za správné a zákonné použití dotace žadatelem a Členy vůči poskytovateli nese žadatel.
2. Člen je povinen žadateli uhradit zapříčiněnou škodu na realizaci projektu, za niž žadatel odpovídá dle článku VI. odst. 1 smlouvy, a která žadateli vznikla v důsledku toho, že Člen porušil povinnosti vyplývající z této smlouvy.
3. V případě odstoupení žadatele od realizace projektu a vypovězení účinku této smlouvy pro Členy jsou všichni Členové s určeným finančním příspěvkem oprávněni požadovat po žadateli uhrazení doposud vynaložených výdajů (nákladů na pracovní činnosti) související s přípravou a realizací projektu, jež je předmětem smlouvy.

**Část VII – Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Smluvní strany se zavazují účastnit se na řešení projektu, spolupracovat, provádět, vykonat a plnit řádně včas všechny činnosti a povinnosti vyplývající pro ně z této smlouvy, návrhu projektu a dohody o poskytnutí dotace na řešení projektu, kterou je žadatel povinen pro tyto účely Členům poskytnout.
2. Smluvní strany se zavazují zahájit řešení projektu v souladu s časovým harmonogramem, který může být písemnou dohodou smluvních stran dodatečně upraven.
3. Smluvní strany se zavazují poskytnou si potřebnou vzájemnou součinnost při přípravě zpráv vyžadovaných projektem nebo podmínkami pro poskytnutí dotace.
4. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost vůči třetím subjektům ohledně skutečností, které se dozví v souvislosti s účastí na řešení projektu, zejména pak ohledně výsledků, znalostí, vědomostí a zkušeností získaných při realizaci projektu. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti, které jsou obecně známé, které byly již zveřejněny, nebo u kterých žadatel výslovně souhlasil se zpřístupněním třetím osobám.
5. Smluvní strany se zavazují umožnit oprávněným subjektům provedení kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují umožnit poskytovateli dotace, či jím pověřené osobě, kdykoliv provedení kontroly plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a využití podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu. Smluvní strany jsou povinny umožnit komplexní kontrolu a zpřístupnit účetnictví vztahující se k projektu oprávněným subjektům, a to po předchozí domluvě kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti této smlouvy, a poskytnout kontrolujícímu subjektu potřebnou součinnost při této kontrole.
6. Členové udělují žadateli souhlas se zveřejněním informací o projektu a účasti Člena na projektu.
7. Členové se zavazují neprodleně informovat žadatele o všech podstatných skutečnostech, problémech nebo zpožděních, které by mohly ovlivnit řešení projektu.

**Část VIII – Řízení projektu, technické zajištění komunikace**

1. V zásadních otázkách realizace projektu – zejména změně a omezení projektu, rozhodují smluvní strany společně a rozhodují prostou většinou všech. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran v podobě rozhodnutí většiny, rozhodne žadatel.
2. Žadatel rozhoduje o konkrétním použití částek určených k financování projektu, přičemž bude respektovat projekt ve schválené podobě a platby určené pro Členy.
3. Žadatel a Členové mezi sebou komunikují v průběhu projektu prostřednictvím kontaktů uvedených v čl. III odst. 2 smlouvy a dále pak během pracovních porad.
4. Pracovní porady mohou probíhat formou osobního setkání, anebo prostřednictvím elektronických komunikačních prostředků; za elektronické komunikační prostředky se považují např. online platformy pro schůzky a videokonference.
5. Žadatel Členové mají povinnost vést záznam ve výkazu práce o času, místě, důvodu a způsobu komunikace s ostatními smluvními stranami a osobami v rámci činnosti ve prospěch projektu. Porada je setkání všech Členů a slouží k definování dílčích projektových cílů, znalostního transferu, sledování úspěšnosti projektu a řešení významných záležitostí projektu.
6. Poradu svolává žadatel a v jeho nepřítomnosti Broker. Porada konaná za účelem vytvoření a úprav inovačního deníku se koná nejpozději měsíc před datem jeho odevzdání. Inovační deník musí být v souladu s Pravidly odevzdán při podání průběžné žádosti o platbu.
7. O průběhu porady sepisuje určená osoba záznam; záznam zašle elektronicky všem pozvaným do 7 dnů od konání porady.
8. Pokud průběh nebo téma porady vyžaduje hlasování, rozhoduje se většinou všech přítomných, pokud není prokazatelně domluveno jinak.

**Část IX – Majetková práva**

1. Vlastníkem hmotného majetku, potřebného k řešení projektu a pořízeného z poskytnuté dotace je smluvní strana, která uvedený majetek pořídila. V případě, že se na pořízení nebo vytvoření hmotné majetku podílí smluvní strany společně, stávají se podílovými spoluvlastníky majetku ve stejném poměru, v jakém se podíleli na pořízení majetku.
2. Pokud některá ze smluvních stran k realizaci poskytne vedle finančních prostředků i jiný majetek, vlastnictví tohoto a dalšího majetku zůstává nezměněno, pokud se smluvní strany v jednotlivých případech písemně nedohodnou jinak.

**Část X – Duševní vlastnictví a využití výsledků**

1. Vlastníkem práv k výsledkům je smluvní strana, která výsledek vytvořila. V případě vzniku výsledku společnou činností smluvních stran je výsledek v podílovém spoluvlastnictví příslušných smluvních stran, s podílem jednotlivých smluvních stran dle jejich podílu na dosažení výsledku.
2. Vlastníkem, držitelem a vykonavatelem práv duševního vlastnictví je smluvní strana, která je vlastníkem výsledku – stejně tak se tato smluvní strana na své náklady zavazuje zajistit přiměřenou ochranu výsledku.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že výsledky projektu budou zájemcům poskytovány zdarma. Výsledky projektu budou zveřejněny na webových stránkách žadatele po dobu nejméně pěti let ode dne ukončení projektu. Člen se zavazuje poskytnout žadateli veškerou nezbytnou součinnost (včetně poskytnutí příslušných práv k výsledkům).

**Část XI – Trvání smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do doby dosažení účelu dle článku II. smlouvy, nejméně však do doby ukončení realizace projektu a jeho závěrečného vyúčtování.
2. Tato smlouva pozbývá účinnosti v případě, že pro projekt nebude získána dotace. Pro odstranění pochybností: toto ustanovení dopadá pouze na případy kdy dotace na realizaci projektu nebude vůbec přiznána nikoliv na situace, kdy bude omezena.
3. Kterýkoliv z Členů může ukončit spolupráci s ostatními smluvními stranami pouze na základě písemné dohody uzavřené mezi všemi smluvními stranami, která bude obsahovat rovněž závazek ostatních smluvních stran k převzetí jednotlivé povinnosti a odpovědnost vystupujícího Člena. Takovým ukončením spolupráce však nesmí být ohroženo plnění účelu smlouvy a nesmí tím vzniknout újma ostatním smluvním stranám.
4. Žadatel má právo od této smlouvy odstoupit vůči konkrétnímu Členovi v případě že:
	1. Člen je v prodlení se splněním své povinnosti po dobu 15 dnů od obdržení písemného upozornění žadatele na toto prodlení;
	2. Člen vstoupí do likvidace;
	3. Proti Členovi je vedeno insolvenční řízení nebo dojde ke změně právní subjektivity Člena, která by mohla ovlivnit řešení projektu nebo zájmy žadatele související s projektem.
5. Ustanovení týkající se duševního vlastnictví, mlčenlivosti, archivace, odpovědnosti (vrácení podpory a sankce) a kontroly přetrvávají i po ukončení této smlouvy.

**Část XII – Ostatní ustanovení**

1. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy jsou možné pouze písemnými, vzestupně očíslovanými dodatky, které musí být předem schválené a řádně podepsané všemi smluvními stranami (§ 1759 občanského zákoníku).
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění 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 (dále jen „**Zákon o registru smluv**“).
3. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních, každá s platností prvopisu, z nichž žadatel obdrží tři a Člen č. 1 obdrží dvě a Členové č. 2 a č. 3 každý jedno vyhotovení.
4. Vztahy smluvních stran blíže neupravené se řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Pojmy uvedené v této smlouvě jsou používány ve smyslu, jak jsou definovány v Pravidlech.
6. Žadatel a Členové jsou povinni řídit se při realizaci projektu podmínkami upravenými v Pravidlech nestanoví-li tato smlouva jinak. Členové jsou povinni řídit se při realizaci projektu ustanovením příloh této smlouvy.
7. Pravidla jsou pro smluvní strany, které jsou zároveň členy operační skupiny závazná ve verzi platné v den učinění příslušného jednání či opomenutí souvisejícího s realizací projektu. Při zadávání zakázek je pro žadatele závazná verze Pravidel platná v den zahájení zadávání zakázky. O vydání nové revize Pravidel vyrozumí žadatel bez zbytečného odkladu spolupracující členy.
8. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle Zákona o registru smluv.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

 **Příloha č. 1** – Plán operační skupiny, aktivity

**Část IX – Potvrzení platnosti a podpisy**

|  |  |
| --- | --- |
| V …………………. dne ………………Zemědělská společnost Komorno, a.s.Pozice: Žadatel (příjemce dotace)Jméno oprávněné osoby:Ing. Pavel Netrval | Razítko:Podpis oprávněné osoby: |
| V Praze dne ………………Česká zemědělská univerzita v PrazePozice: Spolupracující člen – výzkumné, odborné pracovištěJméno oprávněné osoby:prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor | Razítko:Podpis oprávněné osoby: |
| V …………………. dne ………………Agroteam CZ s.r.o.Pozice: Spolupracující člen – provozně-ekonomické poradenské pracovištěJméno oprávněné osoby:Ing. Michal Weber | Razítko:Podpis oprávněné osoby: |
| V …………………. dne ………………AGROEKO Žamberk spol. s r.o.Pozice: Spolupracující člen – výzkumné, odborné pracovištěJméno oprávněné osoby:…………………………………………. | Razítko:Podpis oprávněné osoby: |

**Příloha č. 1** – Plán operační skupiny, aktivity

Projekt bude realizován v zemědělském subjektu Zemědělská společnost Komorno a.s., který se v rámci rostlinné produkce obhospodařuje cca 4151 ha orné půdy. V rámci uplatnění nového směru regenerativního zemědělství se jedná o uplatnění těchto systémů na výměře cca 300 ha. Primárně se jedná u použití postupů na plochách klasifikovaných jako silně erozně ohrožené a na plochách mírně erozně ohrožených, kde jsou pěstovány plodiny s nízkou protierozní funkcí.

V rámci realizace projektu bude vyvinuto zařízení pro cílené přidávání vápenatých hnojiv do tekutých organických a statkových hnojiv (kterými podnik disponuje z vlastních farem živočišné výroby – digestát a kejda), které zajistí kvalitní rozmíchání (rozptýlení v kašovité suspenzi) a omezení sedimentace pevných látek ve vytvořené suspenzi.

Pro ověření bude na základě výběrového řízení pořízen samochodný aplikátor tekutých organických hnojiv, který bude modifikován za účelem snadného plnění z dopravních či stabilních zásobníků připravených hnojiv. Zde se jedná o optimalizaci sacího a výtokového čerpacího systému a systému pasivního plnění.

Pro zajištění mělké podpovrchové aplikace látek, která zajistí minimální a šetrný pohyb s půdou a dobou infiltrace tekutiny hnojiva do spodních vrstev bude na základě výběrového řízení pořízen diskový aplikátor vybavený řeznými disky vytvářejícími pouze úzce vymezenou infiltrační rýhu.

Dále bude v rámci projektu probíhat pravidelný transfer nových poznatků do praxe v souladu s plánem výstupů projektu.

Projekt je časově plánován do dobu dvou let, kdy v prvním roce řešení bude provedeno výběrové řízení, následně vývoj a realizace ověření směšovacího zařízení pro uživatelsky vstřícné míchání tekutých organických hnojiv a sypkých, drcených nebo granulovaných vápenatých hnojiv a modifikace samochodného aplikátoru ve vztahu k plnění hnojivou směsí a bude také následovat ověření aplikovatelnosti čerpacím/homogenizačním zařízením. Na konci prvního roku řešení bude probíhat i první polní testování pořízených strojů a budou navrženy na základě výsledků případné konstrukční úpravy pro optimalizaci provozu.

V druhém roce realizace projektu bude probíhat praktické ověření funkčnosti směšovacího zařízení, pracovní souprav v polních podmínkách. V souladu s cíli projektu se bude jednat o aplikaci do strniště, stojící meziplodiny, do mechanicky umrtvené meziplodiny a případně během vegetace pěstované hlavní plodiny. Bude provedeno ekonomické vyhodnocení aplikací a stanoveny přínosy ve vztahu ke zvýšení efektivity práce, ochrany životního prostředí a specifikace parametrů a doporučení pro zemědělskou praxi.

Dále bude v rámci projektu probíhat pravidelný transfer nových poznatků do praxe v souladu s plánem výstupů projektu.

V návaznosti na stanovené cíle projektu se bude jednat o provedení následujících aktivit, které rovněž korespondují s časovým harmonogramem projektu:

A1 (návaznost na 1. dílčí cíl): Vývoj a zhotovení a uvedení do provozu zařízení pro přimíchávání vápenatých hnojiv do kejdy a digestátu pro následnou mělkou podpovrchovou aplikaci k řezným aplikačním diskům – první rok řešení.

A2 (návaznost na 2. dílčí cíl): Ověření intenzity obohacování tekutých organických hnojiv vápenatými hnojivy s ohledem na kvalitativní změny připravené hnojivé směsi v čase bude založen pilotní stacionární pokus pro zjištění dávkovacího schéma – poměry dávek s ohledem na stálost směsi a uchování hnojivé účinnosti. Podklad pro konstrukční řešení a nastavení vyvíjeného směšovače tekutého a pevného hnojiva na provozním zařízení u skladovacích jímek organických hnojiv.

A3 (návaznost na 3. dílčí cíl): Vývoj, ověření a zavedení do praxe systému mělké podpovrchové aplikace tekutých organických hnojiv obohacených o vápenatá hnojiva pro aplikaci do strniště předplodiny, do živého mulče meziplodiny a do porostů cíleně mechanicky umrtveného mulče meziplodiny, a případně do porostu plodiny během vegetace, která je spojena i s průběhem výběrového řízení a modifikací soupravy – první a druhý rok řešení.

A4(návaznost na 4. dílčí cíl): Ověření vlivu aplikací na změny půdní reakce (pH) po aplikaci na základě hodnocení půdních vlastností a na základě výživného stavu rostlin ve vztahu k principům precizního zemědělství – konec prvního roku řešení a druhý rok řešení.

A5 (návaznost na 5. dílčí cíl): Tvorba metodických postupů systémů aplikace pro zemědělský subjekt zahrnující optimalizaci aplikací ve vztahu k předplodině, systému vegetačního krytu půdy (strniště, živý a mrtvý mulč, druh meziplodiny) za účelem efektivního působení na pH půdy v rámci osevních postupů – druhý rok řešení.