



Ministerstvo zemědělství
Národní agentura pro zemědělský výzkum

Smlouva

o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje
Programu na podporu aplikovaného výzkumu Ministerstva
zemědělství na období 2024–2032, ZEMĚ II

Verze 1.2

ZEMĚ II

Program na podporu aplikovaného výzkumu
Ministerstva zemědělství 2024–2032





SMLOUVA O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU QL26010334

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 00020478

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1

ID datové schránky: yphaax8

Zastoupená: Ing. Petr Jílek, vrchní ředitel sekce, Sekce ekologického zemědělství, komodit, výzkumu a vzdělávání

(dále jen „**poskytovatel**“)

a

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v. v. i.

Veřejná výzkumná instituce

se sídlem: Žabovřeská 250 Praha 5 - Zbraslav 15600

IČO: 00027049

Bankovní spojení: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Číslo účtu: 94-11228051/0710

ID datové schránky: 77jfd47

Zastoupená: prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D., ředitel

(dále jen „**příjemce**“)

na základě výsledku veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v rámci Programu ZEMĚ II, uzavřeli podle ustanovení § 9 odst. 1 až 3 a podle ustanovení § 3 odst. 2 písm. b) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“), podle ustanovení § 161 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 17 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech“), dále v souladu s čl. 25 Nařízení 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, Úřední věstník EU L 187/1 ze dne 26. 6. 2014 v platném znění (dále jen „GBER“), v souladu se zněním Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací - Úřední věstník EU ze dne 28. října 2022 č. 2022/C 414/01 (dále jen „Rámec“)

tuto

**Smlouvu o poskytnutí podpory
na řešení projektu QL26010334
(dále jen „Smlouva“)**



Článek 1

Předmět a účel Smlouvy a předmět řešení projektu

1. Předmětem této Smlouvy je:

- a. podpora projektu výzkumu a vývoje^[1] **QL26010334 Ochranné sady jako součást systému opatření vodního hospodářství a diverzity krajiny v procesu pozemkových úprav** (dále jen „projekt“), jehož předmětem je:

Cílem projektu je definovat a nastavit parametry nového typu ochranného a adaptačního opatření “Ochranné výsadby ovocných dřevin“ (dále jen "Ochranný sad"), které budou realizovatelné zejména v procesu pozemkových úprav na předem vymezeném pozemku. Budou navržena a definována výsadbová schémata dřevin v travních páslech, parametry pásu (šířka, orientace, metody založení), navržené vhodné druhy ovocných dřevin pro výsadbu v teplých regionech ČR s ohledem na predikovanou změnu klimatu. Na modelovém území bude provedena ukázková realizace tohoto opatření. V reálných podmínkách budou zkoumány účinnosti tohoto typu opatření na omezení eroze, zvýšení retence vody v půdním profilu, zvýšení biodiverzity v krajině, aj. Bude vyvinuta aplikace k navrhování tohoto prvku.

- b. závazek poskytovatele poskytnout příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně,
 - c. závazek příjemce řešit projekt a použít tuto podporu pouze na řešení projektu v souladu s touto Smlouvou, s pravidly použití podpory dle § 8 zákona č. 130/2002 Sb., v souladu s Programem aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2024–2032, ZEMĚ II (dále jen „Program ZEMĚ II“) a se Závaznými parametry projektu a Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2025.
2. Předmět, cíle a předpokládané výsledky projektu jsou stanoveny v **Závazných parametrech řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a tvoří nedílnou součást této Smlouvy (dále jen „Závazné parametry projektu“).

Článek 2

Osoba odpovědná za řešení projektu a další účastníci projektu

1. Řešitel^[2] – člen nebo členka řešitelského týmu příjemce, osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu a další účastníci projektu^[3] jsou uvedeni v Závazných parametrech projektu. Řešitel musí mít úvazek na řešení projektu minimálně **0,2** za rok.
2. Příjemce prohlašuje, že:
 - není s odkazem na čl. 5k nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině
 - a. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo



vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a) tohoto pododstavce Smlouvy, přičemž podíly těchto subjektů se sčítají, nebo

- c. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto pododstavce Smlouvy;
a
 - o není osobou, na níž by se vztahovaly
 - a. sankční režimy zavedené Evropskou unií na základě nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, stejně jako na základě nařízení (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a dále
 - b. české právní předpisy zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, navazující na nařízení EU uvedená v tomto a předchozím pododstavci Smlouvy.

Článek 3

Termíny zahájení a ukončení řešení projektu

1. Řešením projektu se rozumí činnost příjemce nebo dalších účastníků projektu vedoucí k dosažení cílů a výsledků projektu.
2. Termíny zahájení řešení a ukončení projektu jsou stanoveny v Závazných parametrech projektu.
3. Řešení projektu nesmí být zahájeno před termínem zahájení projektu.
4. Řešení projektu musí být ukončeno nejpozději do termínu ukončení projektu. V tomto termínu musí být zároveň dosaženo cílů a výsledků projektu.

Článek 4

Náklady projektu

1. Uzané náklady projektu jsou **23 000 000 Kč** (slovy: dvacetřímiliony korun českých).
2. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **19 550 000 Kč** (slovy: devatenáctmilionůpětsetpadesát tisíc korun českých).
3. Intenzita podpory nesmí přesáhnout **85 %** (slovy: osmdesát pět procent) z celkových uznaných nákladů projektu.

Článek 5

Poskytování podpory

1. Poskytovatel poskytne příjemci podporu na řešení projektu na základě této Smlouvy a za podmínek v ní uvedených, a to včetně podpory určené k využití dalšími účastníky.



2. Poskytovatel poskytne podporu, včetně podpory určené dalším účastníkům, převodem z výdavového účtu poskytovatele na bankovní účet příjemce uvedený v záhlaví této Smlouvy.
3. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na každý příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu, a to ve lhůtách stanovených zákonem č. 130/2002 Sb.^[4]
4. Poskytovatel si v případě zavedení rozpočtového provizoria nebo v případě, že dojde k regulaci čerpání státního rozpočtu^[5] v daném roce řešení, vyhrazuje právo změnit výši plateb nebo podporu nevyplatit v souladu s regulací a rozpočtovými pravidly.
5. V případě, kdy příjemce nebo další účastník/účastníci projektu poruší jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy, je poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit příjemci poskytování podpory, a to až do doby, než dojde ze strany příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků ke splnění všech povinností vyplývajících z této smlouvy. Ustanovením tohoto odstavce nejsou dotčena další práva poskytovatele stanovená Smlouvou.
Příjemci nebo dalšímu účastníku/dalším účastníkům projektu nenáleží náhrada škody či jiné újmy, která jim vznikne v důsledku přerušení nebo zastavení poskytování podpory.

Článek 6 Základní povinnosti příjemce

1. Příjemce je povinen dosáhnout cílů a předpokládaných výsledků projektu stanovených v Závazných parametrech projektu, případně zajistit jejich dosažení dalšími účastníky.
2. Příjemce je oprávněn poskytnutou podporu na základě Smlouvy převést dalším účastníkům projektu ve výši stanovené v Závazných parametrech projektu, a to za podmínek, které zajistí naplnění účelu a podmínek této Smlouvy.
3. Podporu lze použít výhradně na úhradu nebo pokrytí způsobilých nákladů projektu ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb. uvedených v Závazných parametrech projektu, Zadávací dokumentaci pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2025 a schválených poskytovatelem ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích.
4. Podpora nesmí být použita na úhradu nákladů na pořízení dlouhodobého hmotného majetku ve smyslu § 26 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů a dlouhodobého nehmotného majetku ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a jeho prováděcích předpisů.
5. Příjemce je povinen postupovat podle této Smlouvy a odpovídá za použití podpory, jakož i za postup při řešení projektu v souladu s podmínkami této Smlouvy ze strany řešitele a dalších účastníků.
6. Příjemce nebo další účastník/účastníci projektu, kteří vstoupí do likvidace, nebo je proti některému z nich vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo byl vůči nim vydán dosud nesplacený inkasní příkaz po předcházejícím rozhodnutí Komise prohlašujícím, že podpora je protiprávní a neslučitelná s vnitřním trhem (čl. 1 odst. 4, písm. A) GBER), nebo se stanou podnikem v obtížích ve smyslu čl. 2 odst. 18 GBER, jsou povinni o této skutečnosti bez zbytečného odkladu poskytovatele písemně informovat.
7. Příjemce a další účastník/účastníci projektu, podílející se na řešení projektu, jsou povinni písemně informovat poskytovatele o změnách, které se dotýkají nebo mohou dotýkat plnění podmínek vyplývajících z této Smlouvy, nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu, zejména změny



dotýkající se jeho právní subjektivity (osobnosti), údajů k prokázání způsobilosti příjemce, atd., a to s dostatečným časovým předstihem před provedením takové změny, nejpozději však do 7 (slovy: sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti příjemce a další účastník/účastníci projektu dozvěděli.

8. Příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni po celou dobu řešení projektu splňovat podmínky stanovené Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2025, která je dostupná na webových stránkách poskytovatele.
9. Příjemce je dále povinen postupovat podle Všeobecných podmínek (platných pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2025), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele (dále jen „Všeobecné podmínky“). Příjemce prohlašuje, že jsou mu tyto Všeobecné podmínky známy. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

Článek 7

Vykazování způsobilých výdajů projektu

1. Výdaj, který lze uznat za výdaj projektu musí skutečně vzniknout, být vynaložen, zaznamenán na bankovních účtech či v pokladně příjemce finanční podpory nebo dalších účastníků, být identifikovatelný a kontrolovatelný a musí být doložitelný originály účetních dokladů ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, resp. originály jiných dokladů ekvivalentní průkazní hodnoty. Každý originál relevantního účetního dokladu je příjemce povinen označit (razítko, text apod.), že se jedná o výdaj financovaný z projektu QL26010334.
2. Podrobnosti vykazování a vyúčtování nákladů projektu jsou stanoveny Všeobecnými podmínkami.

Článek 8

Zveřejňování výsledků a práva k výsledkům projektu

1. Příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni zveřejňovat výsledky výzkumného řešení v souladu s Programem ZEMĚ II. Za splnění této povinnosti ze strany dalších účastníků projektu odpovídá příjemce.
2. Přístupová práva k výsledkům a využití výsledků z řešení projektu je upraveno Všeobecnými podmínkami.

Článek 9

Změny Smlouvy a projektu

1. Smlouva může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými po sobě číslovanými dodatky k této Smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Závazné parametry projektu lze měnit na základě žádosti příjemce provedením změny v informačním systému SISTA a doručením nových Závazných parametrů příjemci.
3. Smlouvu a Závazné parametry projektu lze měnit pouze v odůvodněných případech. Nad rámec Programu ZEMĚ II a nad rámec výsledků veřejné soutěže na projekty ve výzkumu, vývoji a ino-



vacích v rámci Programu ZEMĚ II lze však Smlouvu měnit jen z důvodů uvedených v čl. 5 odst. 4 této Smlouvy.

4. Písemný návrh na změny ke Smlouvě nebo žádost o změnu Závazných parametrů projektu musí být doručeny poskytovateli v dostatečném předstihu před očekávanou realizací žádané změny tak, aby mohl být návrh poskytovatelem náležitě posouzen a v případě jeho akceptace mohla být změna provedena, zpravidla do 60 kalendářních dnů před stanoveným a poskytovatelem schváleným termínem ukončení řešení projektu, nebo neprodleně poté, co se příjemce o nutnosti změny dozvěděl. Tímto ustanovením není dotčena zákonná povinnost podávat poskytovateli informace o změnách, které se dotýkají jeho právní subjektivity (osobnosti), údajů k prokázání způsobilosti, nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu.^[6]
5. Pokud změna spočívá ve změně či snížení Závazných parametrů projektu, je poskytovatel oprávněn poměrně snížit částku poskytnuté podpory.
6. Písemný návrh smlouvy, jakož i informace o změnách⁶ podává další účastník/účastníci projektu poskytovateli prostřednictvím příjemce. V případě porušení povinnosti informovat poskytovatele o změnách projektu má poskytovatel právo postupovat v souladu s čl. 5 odst. 5 této Smlouvy.
7. Mezi změny nevyžadující vyhotovení dodatku ke Smlouvě, podléhající pouze oznamovací povinnosti poskytovateli^[7], patří zejména: administrativní změny (změny kontaktních údajů), změna sídla a názvu organizace, změna čísla účtu, změna statutárního orgánu, a jakákoliv další změna, která nemá vliv na řešení projektu, anebo která se nedotýká právní subjektivity (právní osobnosti) příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků.
8. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

Článek 10 Kontroly

1. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu plnění podmínek této Smlouvy v souladu s ustanovením § 13 zákona č. 130/2002 Sb., dále podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a s právními normami s tím souvisejícími.
2. Příjemce je povinen umožnit poskytovateli provést kontrolu ve smyslu ustanovení 10.1 tohoto článku, a to včetně kontroly u dalšího účastníka/účastníků projektu.
3. Další podmínky provádění kontrol poskytovatelem u příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu jsou stanoveny Všeobecnými podmínkami.
4. Neumožní-li příjemce nebo další účastník/účastníci projektu kontrolu některé z podmínek této smlouvy, považuje se tato podmínka za nesplněnou.

Článek 11 Vyúčtování a finanční vypořádání dotace

1. Příjemce provede za každý rok řešení projektu vyúčtování nákladů a výdajů vynaložených na řešení projektu, včetně nákladů a výdajů vynaložených dalšími účastníky a vyúčtování poskytnuté



podpory s poskytovatelem, které předloží spolu s průběžnou zprávou projektu.

2. Závěrečné vyúčtování nákladů a výdajů projektu, zahrnující finanční vypořádání za celé období řešení projektu, předloží příjemce společně se závěrečnou zprávou projektu.
3. Finanční vypořádání dotace poskytnuté na základě této Smlouvy se řídí zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech^[8] a jeho prováděcími předpisy^[9].

Článek 12

Důsledky porušení podmínek Smlouvy

1. Porušení podmínek této Smlouvy příjemcem je neoprávněným použitím poskytnutých prostředků podle ustanovení § 3 písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, které je porušením rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 písm. b), případně písm. j) téhož zákona a bude řešeno podle tohoto zákona^[10].
2. Pokud tato Smlouva nebo zákon zakládá povinnost vrácení poskytnutých prostředků, nebo pokud na základě této Smlouvy poskytovatel požaduje vrácení poskytnutých prostředků a příjemce tuto povinnost nesplní, dopustí se zadržení poskytnutých prostředků podle ustanovení § 3 písm. f) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, které je porušením rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 písm. b), téhož zákona a bude řešeno podle tohoto zákona.

Článek 13

Používané právo

1. Tato Smlouva se řídí právem České republiky.
2. Vztahy, práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto Smlouvou nebo jejími přílohami se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, Rámcem a GBER.

Článek 14

Závěrečná ustanovení

1. Příjemce prohlašuje a podpisem této Smlouvy svého zástupce nebo zástupců stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena tato Smlouva a má být poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti.
2. V souladu s GBER zajistí poskytovatel zápis údajů o režimech podpory, jednotlivých podporách a údaje o jejich příjemcích do souhrnného elektronického systému veřejné podpory. Příjemce a další účastník/účastníci projektu poskytnou nezbytnou součinnost a souhlasí se zveřejněním údajů v tomto systému.
3. Příjemce svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz Smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem 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. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich zveřejnění správci registru poskytovatel, tím není dotčeno právo příjemce k jejich odeslání.

4. Při uzavření Smlouvy o účasti na řešení projektu^[11] příjemce potvrzuje, že uveřejní obraz Smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě v registru smluv v souladu se zákonem 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.
5. Požadavek písemné formy dle této Smlouvy je splněn i tehdy, pokud je příslušné právní jednání učiněno elektronicky a elektronicky podepsáno. Elektronickou komunikaci ohledně smluvních ustanovení Smlouvy (např. ohledně změny Smlouvy nebo jejího ukončení apod.) je možno vést pouze do datové schránky.
6. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě ve formátu (PDF/A) přičemž každá ze smluvních stran obdrží oboustranně elektronicky podepsaný datový soubor této smlouvy.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha „Závazné parametry řešení projektu“.

Článek 15 Účinnost Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv^[12] a pozbývá účinnosti splněním závazků a povinností smluvních stran z ní vyplývajících. Tím nejsou dotčeny povinnosti vyplývající z právních předpisů.^[13]

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

V Praze, dne

Ing. Petr Jílek

vrchní ředitel sekce
Sekce ekologického zemědělství, komodit, výzkumu a vzdělání

Příjemce

prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D.



ředitel



Ministerstvo zemědělství
Národní agentura pro zemědělský výzkum

Závazné parametry řešení projektu

příloha Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu
(verze 1.2)





Základní informace

Kód projektu	QL26010334
Název projektu	Ochranné sady jako součást systému opatření vodního hospodářství a diverzity krajiny v procesu pozemkových úprav
Doba řešení projektu	1/2026 až 12/2030
Řešitel Klíčová osoba řešitelského týmu	Ing. Michal Pochop

Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je definovat a nastavit parametry nového typu ochranného a adaptačního opatření "Ochranné výsadby ovocných dřevin" (dále jen "Ochranný sad"), které budou realizovatelné zejména v procesu pozemkových úprav na předem vymezeném pozemku. Budou navržena a definována výsadbová schémata dřevin v travních pásích, parametry pásu (šířka, orientace, metody založení), navržené vhodné druhy ovocných dřevin pro výsadbu v teplých regionech ČR s ohledem na predikovanou změnu klimatu. Na modelovém území bude provedena ukázková realizace tohoto opatření. V reálných podmínkách budou zkoumány účinnosti tohoto typu opatření na omezení eroze, zvýšení retence vody v půdním profilu, zvýšení biodiverzity v krajině, aj. Bude vyvinuta aplikace k navrhování tohoto prvku.

Plánované výstupy / výsledky projektu

ID výsledku	QL26010334-V01
Název výsledku	Implementace "Ochranné výsadby ovocných dřevin" jako adaptačního opatření v krajině České republiky
Popis výsledku	Stěžejní výsledek projektu. Poznatky a výstupy z řešení projektu budou zpracovány do podoby metodických postupů uplatnitelných v pozemkových úpravách i při koncepčním plánování MZe. Metodický návod poskytne návody, postupy jak realizovat "Ochranné výsadby ovocných dřevin": kde zakládat; za jakých podmínek; jakým způsobem; jaká výsadbová schémata; jaké dřeviny s ohledem na klimatickou změnu, zapojení ovocných dřevin, účinnost na omezení eroze, povrchového odtoku, vliv na klima.
Druh výsledku	NmetC
ID výsledku	QL26010334-V02
Název výsledku	Seznam doporučených vhodných druhů a odrůd ovocných dřevin pro výsadbu v ochranných sadech v podmínkách měnícího se klimatu v teplých oblastech ČR



Popis výsledku	Specializovaná mapa Doporučené vhodné druhy a odrůdy ovocných dřevin pro výsadbu ochranných sadů v podmínkách měnícího se klimatu v teplých oblastech ČR. Mapa bude dostupná jako WMS služba, dále na geoportálu VUMOP a rovněž v nadstavbovém modulu v software PROLAND.
Druh výsledku	Nmap
ID výsledku	QL26010334-V03
Název výsledku	Vývoj mikroklimatických charakteristik v ochranných výsadbách ovocných dřevin v průběhu roku
Popis výsledku	Odborná publikace shrnující výsledky monitoringu mikroklimatických charakteristik včetně půdní vlhkosti a teploty v protierozních travních pásech s výsadbou dřevin.
Druh výsledku	Jimp
ID výsledku	QL26010334-V04
Název výsledku	Výběr vhodných ovocných dřevin v podmínkách teplých oblastí ČR umožňující efektivní výsadbu ochranných sadů
Popis výsledku	Odborný článek shrnující problematiku ovocných dřevin (druhů a odrůd) vhodných pro výsadbu v odlišných klimatických podmínkách teplých oblastí ČR v ochranných sadech.
Druh výsledku	Jsc
ID výsledku	QL26010334-V05
Název výsledku	Vývoj infiltračních vlastností v ochranných výsadbách ovocných dřevin v průběhu roku
Popis výsledku	Shrnutí výsledků monitoringu infiltračních vlastností v ochranných výsadbách ovocných dřevin. Výsledky měření infiltračních vlastností z přenosných infiltrometrů budou shrnuty do odborného článku. Cílem je vyhodnotit vliv dřevin na ovlivnění infiltračních vlastností travních porostů (při olistění a zastínění travního porostu).
Druh výsledku	Jsc
ID výsledku	QL26010334-V06
Název výsledku	Workshop na téma: "Ochranné výsadby ovocných dřevin"
Popis výsledku	Na demonstrační lokalitě v k. ú. Mikulov na Moravě bude uspořádán workshop na téma "Ochranné výsadby ovocných dřevin" ke konci roku 2027. Na workshop budou pozváni zástupci obcí, DOSS, SPÚ, MZe. Cílem je ukázat zainteresovaným osobám vzorovou lokalitu se vzorovými výsadbami v travních pásech.



Druh výsledku	W
ID výsledku	QL26010334-V07
Název výsledku	Konference na téma: "Adaptační opatření jako nástroj ochrany zemědělské půdy v ČR"
Popis výsledku	Uspořádání konference s cílem představit výsledky projektu - z oblasti návrhu a implementace adaptačních opatření na změnu klimatu do krajiny ČR. Součástí bude představení Ochranné výsadby ovocných dřevin jako nového typu adaptačního opatření v procesu pozemkových úprav (včetně představení funkce, účinnosti a reálných dopadů tohoto prvku na krajinu).
Druh výsledku	M
ID výsledku	QL26010334-V08
Název výsledku	Ochranné výsadby ovocných dřevin jako adaptační opatření krajiny ČR
Popis výsledku	Shrnutí problematiky navrhování, realizace, údržby a účinnosti nového typu adaptačního opatření (vyhodnocení účinnosti, dopadů na termální obraz lokality, krajinu, erozi, infiltračně retenční vlastnosti, aj).
Druh výsledku	Jsc
ID výsledku	QL26010334-V09
Název výsledku	Název výstupu/výsledku Aplikace softwaru PROLAND - "Ochranné výsadby ovocných dřevin"
Popis výsledku	Vyvinutá nová aplikace na platformě softwaru PROLAND sloužící k detailnímu projektování Ochranné výsadby ovocných dřevin. Jedná se o samostatný nadstavbový modul (návrh, dimenzování, parametry, vizualizace, podélné a příčné řezy, plošný zábor v terénu a svahu, vhodnost dřevin, schéma výsadby, aj. (Součástí bude seznam vhodných druhů a odrůd ovocných dřevin pro teplé oblasti ČR (WMS služba), číselníky. Zároveň umožní jednotný způsob navrhování napříč celou ČR v rámci procesu pozemkových úprav.
Druh výsledku	O
ID výsledku	QL26010334-V10
Název výsledku	Význam ochranné výsadby ovocných dřevin pro biodiverzitu bezobratlých
Popis výsledku	Shrnutí výsledků monitoringu distribuce bezobratlých v ochranné výsadbě ovocných dřevin. Cílem je vyhodnotit vliv založení těchto pásů pro zvýšení diverzity epigeonu, edafonu a létajícího hmyzu v krajině.
Druh výsledku	Jsc



Identifikační údaje účastníků

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v. v. i.

se sídlem	Žabovřeská 250 Praha 5 - Zbraslav 15600
IČO	00027049
Právní forma	Veřejná výzkumná instituce
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

Univerzita Palackého v Olomouci

se sídlem	Křížkovského 511/8 Olomouc 77900
IČO	61989592
Právní forma	Vysoká škola
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

Vysoké učení technické v Brně

se sídlem	Antonínská 548/1 Brno 60200
IČO	00216305
Právní forma	Vysoká škola
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem	Zemědělská 1665/1 Brno - Černá Pole 61300
IČO	62156489
Právní forma	Vysoká škola
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

GEPRO spol. s r.o.

se sídlem	Štefánikova 77/52 Praha 5 15000
IČO	44851529
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Typ organizace	MP Malý podnik

Finance

Projekt

Položka/rok	2026	2027	2028	2029	2030	Celkem
Náklady projektu celkem	4 600 000	4 600 000	4 600 000	4 600 000	4 600 000	23 000 000
Výše podpory	3 910 000	3 910 000	3 910 000	3 910 000	3 910 000	19 550 000
Maximální intenzita podpory projektu [%]						85

Hlavní příjemce

Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v. v. i.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	880 000	880 000	880 000	880 000	880 000	4 400 000
Ostatní přímé náklady	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	400 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	400 000
Nepřímé náklady	240 000	240 000	240 000	240 000	240 000	1 200 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Celkové [Kč]	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000	6 000 000
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	1 080 000	1 080 000	1 080 000	1 080 000	1 080 000	5 400 000

Další příjemce

Univerzita Palackého v Olomouci

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	565 000	565 000	565 000	565 000	565 000	2 825 000
Ostatní přímé náklady	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	375 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	375 000
Nepřímé náklady	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	800 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000	4 000 000
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	720 000	720 000	720 000	720 000	720 000	3 600 000

Další příjemce

Vysoké učení technické v Brně

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	565 000	565 000	565 000	565 000	565 000	2 825 000
Ostatní přímé náklady	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	375 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	375 000
Nepřímé náklady	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000	800 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000	4 000 000
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	760 000	760 000	760 000	760 000	760 000	3 800 000

Další příjemce

Mendelova univerzita v Brně

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	590 000	600 000	620 000	640 000	650 000	3 100 000



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Ostatní přímé náklady	160 000	150 000	130 000	110 000	100 000	650 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	160 000	150 000	130 000	110 000	100 000	650 000
Nepřímé náklady	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	750 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	900 000	900 000	900 000	900 000	900 000	4 500 000
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	810 000	810 000	810 000	810 000	810 000	4 050 000

Další příjemce

GEPRO spol. s r.o.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	770 000	790 000	800 000	800 000	800 000	3 960 000
Ostatní přímé náklady	0	0	0	0	0	0
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Další přímé náklady	0	0	0	0	0	0
Nepřímé náklady	130 000	110 000	100 000	100 000	100 000	540 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	900 000	900 000	900 000	900 000	900 000	4 500 000
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	540 000	540 000	540 000	540 000	540 000	2 700 000

[1] § 3 odst. 2 písm. b) zákona č. 130/2002 Sb.

[2] § 9 odst. 1 písm. e) zákona č. 130/2002 Sb.

[3] § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb.

[4] § 10 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.

[5] § 25 odst. 8 zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech

[6] § 9 odst. 8 zákona č. 130/2002 Sb.

[7] Čl. 4 bod 2 písm. f) Všeobecných podmínek

[8] § 75 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech.

[9] Vyhláška č. 433/2024 Sb., o zásadách a lhůtách finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, státními finančními aktivy a Národním fondem (vyhláška o finančním vypořádání), ve znění pozdějších předpisů

[10] § 14 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.

[11] Čl. 5 Všeobecných podmínek

[12] § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv

[13] Např. § 44 a § 44a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákon č. 320/2000 Sb., o finanční kontrole.