



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 QL26020202

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 QL26020202  
(dále jen „Smlouva“)**



## Článek 1

### Předmět a účel Smlouvy a předmět řešení projektu

1. Předmětem této Smlouvy je:

- a. podpora projektu výzkumu a vývoje<sup>[1]</sup> **QL26020202 Protierozní účinnost vybraných technologických postupů pěstování obilnin jako podklad pro aktuální nastavení DZES 5** (dále jen „projekt“), jehož předmětem je:

**Cílem projektu je vyhodnotit účinnost půdoochranných technologií při pěstování obilnin z hlediska omezení vodní eroze, výnosové stability a ekonomiky pěstebních systémů. Projekt prověří vliv termínu zakládání porostů (ozimé vs. jarní) na výskyt erozních událostí a ověří efektivitu různých způsobů zpracování půdy a setí z pohledu protierozní účinnosti. Součástí řešení bude i posouzení potenciálu vytrvalých obilnin jako alternativy ke klasickým obilním porostům. Výsledky projektu podpoří úpravu standardu DZES 5 a nabídnou doporučení pro zavádění efektivních, ekonomicky udržitelných technologií ve vztahu ke klimatickým změnám.**

- 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<sup>[2]</sup> – člen nebo členka řešitelského týmu příjemce, osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu a další účastníci projektu<sup>[3]</sup> 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 destabilizujícím 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 **16 800 000 Kč** (slovy: šestnáctmilionůosmsettisíc korun českých).
2. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **16 800 000 Kč** (slovy: šestnáctmilionůosmsettisíc korun českých).
3. Intenzita podpory nesmí přesáhnout **100 %** (slovy: sto 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 výdajového 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.<sup>[4]</sup>
4. Poskytovatel si v případě zavedení rozpočtového provizoria nebo v případě, že dojde k regulaci čerpání státního rozpočtu<sup>[5]</sup> 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 účast-



ník/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, zaznamenan 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 QL26020202.
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 inovacích 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.<sup>[6]</sup>
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 změnách<sup>6</sup> 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<sup>[7]</sup>, 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<sup>[8]</sup> a jeho prováděcími předpisy<sup>[9]</sup>.

## **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<sup>[10]</sup>.
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<sup>[11]</sup> 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<sup>[12]</sup> a pozbývá účinnosti splněním závazků a povinností smluvních stran z ní vyplývajících. Tím nejsou dotčeny povinnosti vyplývající z právních předpisů.<sup>[13]</sup>

## 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

---

Ministerstvo zemědělství  
Národní agentura pro zemědělský výzkum

# Závazné parametry řešení projektu

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





## Základní informace

<b>Kód projektu</b>	QL26020202
<b>Název projektu</b>	Protierozní účinnost vybraných technologických postupů pěstování obilnin jako podklad pro aktuální nastavení DZES 5
<b>Doba řešení projektu</b>	1/2026 až 12/2029
<b>Řešitel</b> Klíčová osoba řešitelského týmu	doc. Ing. Jan Vopravil Ph.D.

## Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je vyhodnotit účinnost půdoochranných technologií při pěstování obilnin z hlediska omezení vodní eroze, výnosové stability a ekonomiky pěstebních systémů. Projekt prověří vliv termínu zakládání porostů (ozimé vs. jarní) na výskyt erozních událostí a ověří efektivitu různých způsobů zpracování půdy a setí z pohledu protierozní účinnosti. Součástí řešení bude i posouzení potenciálu vytrvalých obilnin jako alternativy ke klasickým obilním porostům. Výsledky projektu podpoří úpravu standardu DZES 5 a nabídnou doporučení pro zavádění efektivních, ekonomicky udržitelných technologií ve vztahu ke klimatickým změnám.

## Plánované výstupy / výsledky projektu

<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V01
<b>Název výsledku</b>	Interní metodika - plán činností projektu
<b>Popis výsledku</b>	Interní metodika má za cíl podrobně popsat postupy řešení projektu z hlediska protierozní ochrany, výnosů a kvality produkce a hodnocení ekonomických parametrů technologií.
<b>Druh výsledku</b>	O

<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V02
<b>Název výsledku</b>	Půdoochranné postupy pěstování obilnin na výrazně sklonitých pozemcích
<b>Popis výsledku</b>	Prostřednictvím workshopu budou představeny dosažené výsledky z průběhu řešení projektu. Diskutována bude problematika ztráty půdy vlivem vodní eroze při různých půdoochranných způsobech zakládání porostů, dále vliv charakteru srážek a jejich regionalizace, výnosy a kvalita obilnin pěstovaných půdoochrannými technologiemi a ekonomika jednotlivých postupů v podmínkách zemědělského podniku.
<b>Druh výsledku</b>	W

<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V03
<b>Název výsledku</b>	Problematika pěstování víceletých obilnin



<b>Popis výsledku</b>	Článek bude obsahovat informace zaměřené na problematiku pěstování víceletých obilnin v podmínkách České republiky. V současné době se stále jedná o méně probádanou oblast. Proto bude hlavním cílem článku představit podstatu víceletých obilnin, jejich přínosy, rizika a potenciál jejich uplatnění v budoucnu.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V04
<b>Název výsledku</b>	Výskyt eroze v obilninách
<b>Popis výsledku</b>	Článek představí výsledky týkající se ztráty půdy a množství povrchového odtoku u jednotlivých variant ověřování. Tyto výsledky by měly jednoznačně poukázat na postupy s nejvyšší protierozní účinností.
<b>Druh výsledku</b>	Jost
<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V05
<b>Název výsledku</b>	Technologický postup a další informace o půdoochranných postupech pěstování obilnin
<b>Popis výsledku</b>	V rámci workshopu budou podrobně představeny technologické postupy a vybraná technika potřebná pro jejich přípravu. Dále budou prezentovány dosavadní poznatky z řešení projektu – eroze půdy, výnosů a ekonomiky technologií.
<b>Druh výsledku</b>	W
<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V06
<b>Název výsledku</b>	Efektivní půdoochranný postup pěstování obilnin
<b>Popis výsledku</b>	Ověřená technologie popíše nejvíce efektivní půdoochrannou technologii pro pěstování obilnin. Ta by měla splňovat kritéria nízké ztráty půdy a povrchového odtoku, racionální výnosy a přiměřenou ekonomickou náročnost.
<b>Druh výsledku</b>	Ztech
<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V07
<b>Název výsledku</b>	Regionalizace pravděpodobnosti výskytu erozních srážek ohrožující obilniny
<b>Popis výsledku</b>	Specializovaná mapa s odborným obsahem bude vytvořena dle standardizované metodiky výpočtu R-faktor jednotlivých srážkových událostí. Na základě dlouhodobých dat bude vyhodnocena pravděpodobnost výskytu erozně účinných srážek v klíčových agrotechnických obdobích. Tyto údaje budou prostorově extrapolovány na celé území České republiky.



<b>Druh výsledku</b>	Nmap
<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V08
<b>Název výsledku</b>	Půdoochranné postupy pěstování obilnin
<b>Popis výsledku</b>	V metodice budou podrobně popsány technologické postupy zakládání porostů obilnin s využitím protierozních opatření. Bude stanovena účinnost těchto postupů při omezování ztráty půdy, povrchového odtoku a jejich vliv na infiltraci srážkové vody do půdy. Řešena bude i problematika regionalizace výskytu erozních srážek v náchylných obdobích. Vyhodnoceny budou výnosové a kvalitativní parametry produkce a určena optimalizace v oblasti ošetřování a hnojení porostů. Závěrečná část metodiky se bude věnovat provozním nákladům, které mají ověřit ekonomickou efektivitu uplatňování půdoochranných technologií při pěstování obilnin. Pouze komplexní zhodnocení umožní jejich efektivní využití v praxi.
<b>Druh výsledku</b>	NmetS
<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V09
<b>Název výsledku</b>	Komplexní poznatky o půdoochranných postupech pěstování obilnin na výrazně sklonitých pozemcích
<b>Popis výsledku</b>	Na konferenci budou podrobně představeny klíčové technologické postupy zaměřené na půdoochranné pěstování obilnin. Účastníci se seznámí s nejnovějšími poznatky získanými v rámci řešení projektu, které se týkají zejména problematiky eroze půdy, výnosů a kvality produkce obilnin. Dále budou diskutovány ekonomické aspekty spojené s aplikací těchto technologií v praxi, včetně nákladové efektivity a udržitelnosti. Cílem je poskytnout komplexní pohled na možnosti optimalizace zemědělských postupů s ohledem na ochranu půdy a zvyšování produkční výkonnosti.
<b>Druh výsledku</b>	M
<b>ID výsledku</b>	QL26020202-V10
<b>Název výsledku</b>	Hodnocení různých technologických postupů pěstování obilnin
<b>Popis výsledku</b>	Článek bude obsahovat statisticky zpracované vybrané informace dosažené v rámci dílčího cíle 2., který má název: Výnosy a kvalita u půdoochranných postupů pěstování obilnin. Dosažení je naplánováno na poslední rok řešení projektu z důvodu zajištění dostatečného počtu dat.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp



## 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

### Česká zemědělská univerzita v Praze

se sídlem	Kamýcká 129 Praha 16500
IČO	60460709
Právní forma	Vysoká škola
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

### Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

se sídlem	Branišovská 1645/31a České Budějovice 2 37005
IČO	60076658
Právní forma	Vysoká škola
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

### Výzkumný ústav pro krajinu, v. v. i.

se sídlem	Květnové náměstí 391 Průhonice 25243
IČO	00027073
Právní forma	Veřejná výzkumná instituce
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

## Finance

### Projekt

Položka/rok	2026	2027	2028	2029	Celkem
Náklady projektu celkem	4 200 000	4 200 000	4 200 000	4 200 000	16 800 000
Výše podpory	4 200 000	4 200 000	4 200 000	4 200 000	16 800 000
Maximální intenzita podpory projektu [%]					100

### Hlavní příjemce

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

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Osobní náklady	930 000	930 000	930 000	930 000	3 720 000
Ostatní přímé náklady	150 000	150 000	150 000	150 000	600 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	150 000	150 000	150 000	150 000	600 000
Nepřímé náklady	270 000	270 000	270 000	270 000	1 080 000
Subdodávky	250 000	250 000	250 000	250 000	1 000 000
<b>Celkové [Kč]</b>	<b>1 600 000</b>	<b>1 600 000</b>	<b>1 600 000</b>	<b>1 600 000</b>	<b>6 400 000</b>
Výpočet režijních nákladů					Flat rate (25 %)

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Poskytnutá podpora	1 600 000	1 600 000	1 600 000	1 600 000	6 400 000

## Další příjemce

Česká zemědělská univerzita v Praze

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Osobní náklady	907 000	907 000	907 000	907 000	3 628 000
Ostatní přímé náklady	61 000	61 000	61 000	61 000	244 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	61 000	61 000	61 000	61 000	244 000
Nepřímé náklady	232 000	232 000	232 000	232 000	928 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
<b>Celkové [Kč]</b>	<b>1 200 000</b>	<b>1 200 000</b>	<b>1 200 000</b>	<b>1 200 000</b>	<b>4 800 000</b>
Výpočet režijních nákladů					Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000	4 800 000

## Další příjemce

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Osobní náklady	420 000	420 000	420 000	420 000	1 680 000
Ostatní přímé náklady	60 000	60 000	60 000	60 000	240 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	60 000	60 000	60 000	60 000	240 000
Nepřímé náklady	120 000	120 000	120 000	120 000	480 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
<b>Celkové [Kč]</b>	<b>600 000</b>	<b>600 000</b>	<b>600 000</b>	<b>600 000</b>	<b>2 400 000</b>
Výpočet režijních nákladů					Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	600 000	600 000	600 000	600 000	2 400 000

## Další příjemce

Výzkumný ústav pro krajinu, v. v. i.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Osobní náklady	550 000	550 000	550 000	550 000	2 200 000
Ostatní přímé náklady	90 000	90 000	90 000	90 000	360 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	90 000	90 000	90 000	90 000	360 000
Nepřímé náklady	160 000	160 000	160 000	160 000	640 000

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Subdodávky	0	0	0	0	0
<b>Celkové [Kč]</b>	800 000	800 000	800 000	800 000	3 200 000
Výpočet režijních nákladů					Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	800 000	800 000	800 000	800 000	3 200 000

[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.