



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 QL26020468

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 vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce

Veřejná výzkumná instituce

se sídlem: Podbabská 2582/30 Praha 6 16000

IČO: 00020711

Bankovní spojení: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Číslo účtu: 94-16624061/0710

ID datové schránky: tqepb8z

Zastoupená: Ing. Tomáš Fojtík, 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 QL26020468
(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] **QL26020468 Zabezpečení a udržitelnost podzemních zdrojů vodárenských systémů v ČR v podmínkách změny klimatu** (dále jen „projekt“), jehož předmětem je:

Kvantifikace kapacit a disponibilních zásob podzemních vod pro jednotlivé vodárenské systémy. Vyhodnocení zranitelnosti zdrojů podzemní vody vůči změně klimatu. Metodický postup zabezpečení podzemních vodních zdrojů pro vodárenské účely. Návrh opatření ke zvýšení odolnosti vodárenské infrastruktury, Vytvoření podkladových map pro plánování vodních zdrojů v jednotlivých regionech: Mapa zabezpečení podzemních vodních zdrojů pro současné a výhledové klimatické podmínky: Mapa současného využití podzemních zdrojů, Mapa uvažovaného vývoje, Mapy opatření. Vyhodnocení interakcí vybraných parametrů kvality podzemních vod, zranitelnosti (SMZVP a půd) a způsobu využití zemědělské půdy za zvolená období. Význam a potřebnost projektu je zdůrazněna v Příloze 1 Motivace k účasti na projektu.

- 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 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 **18 262 900 Kč** (slovy: osmnáctmilionůdvěstěšedesátdvatisíce-devětset korun českých).
2. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **15 123 505 Kč** (slovy: patnáctmilionůstodvacettřítisícepětsetpět 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.^[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 nevyplatiť 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 přerušeni 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 předpisech.
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 QL26020468.
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 doručení 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.^[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 poskytovatelí^[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



Ing. Tomáš Fojtík

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	QL26020468
Název projektu	Zabezpečení a udržitelnost podzemních zdrojů vodárenských systémů v ČR v podmínkách změny klimatu
Doba řešení projektu	1/2026 až 6/2029
Řešitel Klíčová osoba řešitelského týmu	Ing. Anna Hrabánková

Cíl projektu (účel podpory)

Kvantifikace kapacit a disponibilních zásob podzemních vod pro jednotlivé vodárenské systémy. Vyhodnocení zranitelnosti zdrojů podzemní vody vůči změně klimatu. Metodický postup zabezpečení podzemních vodních zdrojů pro vodárenské účely. Návrh opatření ke zvýšení odolnosti vodárenské infrastruktury, Vytvoření podkladových map pro plánování vodních zdrojů v jednotlivých regionech: Mapa zabezpečení podzemních vodních zdrojů pro současné a výhledové klimatické podmínky: Mapa současného využití podzemních zdrojů, Mapa uvažovaného vývoje, Mapy opatření. Vyhodnocení interakcí vybraných parametrů kvality podzemních vod, zranitelnosti (SMZVP a půd) a způsobu využití zemědělské půdy za zvolená období. Význam a potřebnost projektu je zdůrazněna v Příloze 1 Motivace k účasti na projektu.

Plánované výstupy / výsledky projektu

ID výsledku	QL26020468-V01
Název výsledku	Metodika hodnocení zabezpečení a udržitelnosti zdrojů podzemní vody z hlediska využitelného množství v podmínkách změny klimatu
Popis výsledku	Vícestupňová metodika sjednocující hodnocení zabezpečení a udržitelnosti podzemních vodních zdrojů v různých typech prostředí. Jednotlivé úrovně hodnocení budou použity podle rozsahu hodnocených celků. Metodika tak bude aplikovatelná od celostátního po lokální měřítko. Metodika bude obsahovat hydrogeologickou, hydrologickou a vodohospodářskou část se zaměřením na vývoj v podmínkách změny klimatické .
Druh výsledku	NmetS

ID výsledku	QL26020468-V02
Název výsledku	Podklady pro MZe při plánování rozvoje vodních zdrojů podzemní vody



Popis výsledku	Výstupem je souhrnná výzkumná zpráva zaměřená na identifikaci a hodnocení strategických oblastí vhodných pro rozvoj využívání a ochranu podzemních vod jako zdroje pitné vody. Zpráva vychází z aplikace metodiky „Metodika hodnocení zabezpečení a udržitelnosti zdrojů podzemní vody z hlediska využitelného množství v podmínkách změny klimatu“, tedy z aktuálních klimatických modelů, hydrologických a hydrogeologických bilancí a scénářů vývoje zásob podzemní vody v podmínkách změny klimatu. Bude obsahovat doporučení pro implementaci do strategických plánů státu (aktualizace Plánů rozvoje vodovodů a kanalizací, plánování v oblasti vod, zejména aktualizace programů opatření, hodnocení stavu využití vodních zdrojů, optimalizace využitelnosti kapacity povrchových a podzemních vodních zdrojů, aktualizace plánů pro řešení sucha). Součástí bude stanovení harmonogramu a prioritizace vyhodnocení zabezpečení vodních zdrojů ČR pro plánování možného rozvoje vodárenských soustav.
Druh výsledku	O
ID výsledku	QL26020468-V03
Název výsledku	Mapy disponibilních zásob podzemních vod ve vztahu k vodárenským systémům ČR
Popis výsledku	<p>Grafické znázornění výstupů projektu obsahující zásadní témata řešení projektu</p> <ul style="list-style-type: none">- mapa zabezpečení podzemních vodních zdrojů pro současné a výhledové klimatické podmínky - vyjádření v %- mapa současného využití podzemních zdrojů - zobrazení stupně využití přírodních zdrojů zahrnující informace o poměru skutečné exploatace k využitelnému množství v daných přírodních podmínkách- mapa uvažovaného vývoje - mapa zobrazí využití podzemních vodních zdrojů v podmínkách dopadu změny klimatu a sociálně ekonomickému vývoji- mapy opatření - vícevrstvá mapa vymezující oblasti aplikovatelnosti adaptačních opatření <p>Mapy budou zpracovány v prostředí ArcGis a přizpůsobené k prezentaci ve webovém prohlížeči.</p>
Druh výsledku	Nmap
ID výsledku	QL26020468-V04
Název výsledku	Modelové scénáře zásobování pitnou vodou z podzemních zdrojů vody v podmínkách změny klimatu a budoucích potřeb vody (demografie, rozvoj území)



Popis výsledku	Účelová databáze pro hodnocení podzemních vodních zdrojů obsahující potřeby vody pro zásobování obyvatelstva při různých scénářích dopadu změny klimatu, demografického vývoje a rozvoje území.
Druh výsledku	S
ID výsledku	QL26020468-V05
Název výsledku	Ověřená technologie aplikace vyvinutých metod v rámci vybraných pilotních území (lokální/subregionální měřítko)
Popis výsledku	Na základě výsledků experimentů a poznatků řešitelského týmu bude zpracována ověřená technologie, naplňující definovaná kritéria a postupy pro prakticky uplatnitelnou analýzu zabezpečení a udržitelnosti zdrojů podzemní vody v hodnocených pilotních územích.
Druh výsledku	Ztech
ID výsledku	QL26020468-V06
Název výsledku	Návrhy adaptačních opatření pro provozovatele vodárenských infrastruktur
Popis výsledku	V rámci tohoto výsledku bude zpracován návrh katalogu opatření pro zajištění dlouhodobé stability a odolnosti podzemních vodních zdrojů. Součástí bude rovněž koncept návrhů konkrétních opatření pro vybrané pilotní lokality s cílem ilustrovat možnosti praktické aplikace. Navrhovaná opatření mohou zahrnovat např. umělou infiltraci, technická řešení pro propojování vodohospodářských soustav, úpravy způsobu využívání krajiny (land use), změny v hospodaření v území či aktualizace územně plánovací dokumentace (např. změny funkčního využití území).
Druh výsledku	O
ID výsledku	QL26020468-V07
Název výsledku	Článek v recenzovaném odborném periodiku
Popis výsledku	Odborná publikace Jimp bude publikačním výsledkem shrnujícím související dosažené poznatky napříč řešitelským týmem. Tento výstup bude navazovat na předešlé články prezentované formou konferenčních příspěvků a recenzovaných článků v českých periodikách. Budou zde sepsány a v přehledné formě uvedeny získané poznatky k otevření odborné diskuse, resp. získání zpětné vazby z provedeného výzkumu v mezinárodním měřítku.
Druh výsledku	Jimp
ID výsledku	QL26020468-V08
Název výsledku	Článek v odborném recenzovaném periodiku



Popis výsledku	Text odborného článku bude připravován všemi organizacemi s cílem publikace v časopise Vodní Hospodářství (Specializovaný vědecko-technický časopis pro projektování, realizaci a plánování ve vodním hospodářství a souvisejících oborech životního prostředí). V článku bude popsáno zaměření a hlavní výsledky projektu. Hlavní náplní článku bude popis vypracované metodiky a prezentace její aplikace na konkrétních lokalitách.
Druh výsledku	Jost
ID výsledku	QL26020468-V09
Název výsledku	Uspořádání workshopu
Popis výsledku	Uspořádání workshopu pro spolupracující subjekty, státní správu, samosprávu a odbornou veřejnost s informací o existenci projektu, jeho zaměření, řízení, harmonogramu a plánovaných výstupech.
Druh výsledku	W
ID výsledku	QL26020468-V10
Název výsledku	Uspořádání konference
Popis výsledku	Konference pro odbornou veřejnost.
Druh výsledku	M

Identifikační údaje účastníků

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce

se sídlem	Podbabská 2582/30 Praha 6 16000
IČO	00020711
Právní forma	Veřejná výzkumná instituce
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

PROGEO, s.r.o.

se sídlem	Tiché údolí 113 Roztoky 25263
IČO	49551019
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Typ organizace	MP Malý podnik

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

se sídlem	Žabovřeská 250 Praha 5 - Zbraslav 15600
------------------	---



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

IČO	00027049
Právní forma	Veřejná výzkumná instituce
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

se sídlem	Nábřeží 90/4 Praha 5 15000
IČO	47116901
Právní forma	Akciová společnost
Typ organizace	SP Střední podnik

Finance

Projekt

Položka/rok	2026	2027	2028	2029	Celkem
Náklady projektu celkem	4 352 900	5 597 650	5 682 150	2 630 200	18 262 900
Výše podpory	3 668 900	4 597 555	4 675 925	2 181 125	15 123 505
Maximální intenzita podpory projektu [%]					100

Hlavní příjemce

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Osobní náklady	1 258 000	1 211 000	1 209 000	573 750	4 251 750
Ostatní přímé náklady	150 000	200 000	200 000	130 250	680 250
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	150 000	200 000	200 000	130 250	680 250
Nepřímé náklady	352 000	352 750	352 250	176 000	1 233 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	1 760 000	1 763 750	1 761 250	880 000	6 165 000
Výpočet režijních nákladů					Flat rate (25 %)

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Poskytnutá podpora	1 607 500	1 597 500	1 597 500	797 500	5 600 000

Další příjemce

PROGEO, s.r.o.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Osobní náklady	520 000	1 180 500	1 180 000	500 000	3 380 500
Ostatní přímé náklady	0	10 000	10 000	5 000	25 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	0	10 000	10 000	5 000	25 000
Nepřímé náklady	90 000	210 000	210 000	85 000	595 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	610 000	1 400 500	1 400 000	590 000	4 000 500
Výpočet režijních nákladů					Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	463 600	1 064 380	1 064 000	436 600	3 028 580

Další příjemce

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



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Osobní náklady	560 000	560 000	580 000	400 000	2 100 000
Ostatní přímé náklady	30 000	30 000	80 000	10 000	150 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	30 000	30 000	80 000	10 000	150 000
Nepřímé náklady	147 500	147 500	165 000	102 500	562 500
Subdodávky	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	737 500	737 500	825 000	512 500	2 812 500
Výpočet režijních nákladů					Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	663 750	663 750	742 500	461 250	2 531 250

Další příjemce

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Osobní náklady	976 320	1 326 720	1 326 720	488 160	4 117 920
Ostatní přímé náklady	20 000	30 000	30 000	30 000	110 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	20 000	30 000	30 000	30 000	110 000
Nepřímé náklady	249 080	339 180	339 180	129 540	1 056 980

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	Celková výše
Subdodávky	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	1 245 400	1 695 900	1 695 900	647 700	5 284 900
Výpočet režijních nákladů					Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	934 050	1 271 925	1 271 925	485 775	3 963 675

[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.