



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 QL26010446

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

Mendelova univerzita v Brně

Vysoká škola

se sídlem: Zemědělská 1665/1 Brno - Černá Pole 61300

IČO: 62156489

Bankovní spojení: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Číslo účtu: 94-37124621/0710

ID datové schránky: 85ij9bs

Zastoupená: doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D., rektor

(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 QL26010446
(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] **QL26010446 Využití vybraných listnatých nepůvodních druhů lesních dřevin jako adaptační opatření lesnického hospodaření s ohledem na klimatickou změnu** (dále jen „projekt“), jehož předmětem je:

Geograficky nepůvodní dřeviny představují možný potenciál, ale i vysoká rizika pro lesní hospodářství. U vybraných dřevin (kaštanovník setý, ořešák černý, líska turecká, platan západní, ořechovec vejčitý) je již znám jejich ekonomický potenciál a omezeně i vliv na diverzitu. Je nutné však zjistit jejich limity použití, zjistit rizika stanoviště, tzn. definovat stanoviště (soubory lesních typů), které odpovídají ekologickým nárokům jednotlivých druhů. Zjistit spektrum patogenů, které dřeviny ohrožují, a potenciálně by hrozilo riziko jejich zavlečení. Stanovit optimální dřevinnou skladbu, u které by bylo riziko výskytu chorob a patogenů co nejnižší a na druhou stranu co nejefektivnější ekonomický výnos pro majitele. Výsledkem by měly být doporučení hospodaření s definováním limit.

- 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, přič-



emž 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
 - 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 **17 927 400 Kč** (slovy: sedmnáctmilionůdevětsetdvacetsedmtisícčtyřista korun českých).
2. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **14 675 510 Kč** (slovy: čtrnáctmilionůšestsetdesátšesttisícčtyřicet 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 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 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, 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 QL26010446.
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

doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D.



rektor



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

Kód projektu	QL26010446
Název projektu	Využití vybraných listnatých nepůvodních druhů lesních dřevin jako adaptační opatření lesnického hospodaření s ohledem na klimatickou změnu
Doba řešení projektu	1/2026 až 12/2030
Řešitel Klíčová osoba řešitelského týmu	prof. Ing. Bc. Otakar Holuša Ph.D. et Ph.D.

Cíl projektu (účel podpory)

Geograficky nepůvodní dřeviny představují možný potenciál, ale i vysoká rizika pro lesní hospodářství. U vybraných dřevin (kaštanovník setý, ořešák černý, líska turecká, platan západní, ořechovec vejčitý) je již znám jejich ekonomický potenciál a omezeně i vliv na diverzitu. Je nutné však zjistit jejich limity použití, zjistit rizika stanoviště, tzn. definovat stanoviště (soubory lesních typů), které odpovídají ekologickým nárokům jednotlivých druhů. Zjistit spektrum patogenů, které dřeviny ohrožují, a potenciálně by hrozilo riziko jejich zavlečení. Stanovit optimální dřevinnou skladbu, u které by bylo riziko výskytu chorob a patogenů co nejnižší a na druhou stranu co nejefektivnější ekonomický výnos pro majitele. Výsledkem by měly být doporučení hospodaření s definováním limit.

Plánované výstupy / výsledky projektu

ID výsledku	QL26010446-V01
Název výsledku	Webový portál projektu s průběžným uváděním výsledků
Popis výsledku	Tvorba webového portálu souvisí s průběžným zveřejňováním výsledků projektu tak jak budou tvořeny. Předpokládáme Open Access přístup v rámci publikování a v rámci informování široké veřejnosti o aktivitách a výsledcích.
Druh výsledku	O

ID výsledku	QL26010446-V02
Název výsledku	Hmyzí patogeny a choroby vybraných listnatých geograficky nepůvodních dřevin jako potenciální rizika pro ochranu přírody - review
Popis výsledku	Vědecká publikace shrnující dosavadní znalosti o výskytu biotických druhů, houbových patogenů vyskytujících se na kaštanovníku setém, ořešáku černém, platanu západním, ořechovci vejčitém a lísce turecké, snahou bude vyhodnocení s ohledem na stanovištní podmínky. Předpokládáný časopis Journal of Forest Science nebo Forests.
Druh výsledku	Jsc

ID výsledku	QL26010446-V03
--------------------	----------------



Název výsledku	Vybrané listnaté geograficky nepůvodní dřeviny jako významná alternativa pro lesnické hospodaření s ohledem na klimatickou změnu
Popis výsledku	Uspořádání jednodenního workshopu zaměřeného na prezentování zjištěných výsledků dendrometrických šetření, šetření ochrany lesa, definování potenciálu hospodářského využití a limitů vybraných listnatých NLD v rámci lesnického hospodaření pro různé stanovištní podmínky.
Druh výsledku	W
ID výsledku	QL26010446-V04
Název výsledku	Vliv vybraných listnatých geograficky nepůvodních dřevin na půdní prostředí – degradace nebo meliorace?
Popis výsledku	Vědecká publikace shrnující dosavadní znalosti o vliv výskytu vybraných listnatých NLD na půdní prostředí, výsledky budou deklarovat jasný vliv degradace či meliorace těmito dřevinami. Předpokládaný časopis Journal of Forest Science nebo Forests.
Druh výsledku	Jimp
ID výsledku	QL26010446-V05
Název výsledku	Tvorba směsí lesních porostů s ohledem na zastoupení vybraných listnatých nepůvodních lesních dřevin
Popis výsledku	Workshop zaměřený na prezentaci stanovištní klasifikace lesních ekosystémů, dřevinné skladbě lesních porostů i s ohledem na historické hospodaření. Prezentování zpracovaných výsledků šetření biotických druhů hmyzu a houbových patogenů, definování procentického zastoupení NLD včetně stanovení omezujících limitů pro různé stanovištní podmínky s ohledem na stabilitu ekosystémů a vyrovnanost produkce či plnění funkcí lesa.
Druh výsledku	W
ID výsledku	QL26010446-V06
Název výsledku	Hodnocení produkce smíšených lesních porostů se zastoupením vybraných listnatých geograficky nepůvodních dřevin
Popis výsledku	Vědecká publikace shrnující dosavadní znalosti o produkci vybraných druhů listnatých NLD, s výsledky vlastního měření produkce kaštanovníku setém, ořešáku černém, platanu západním, ořešáku vejčitém a lísce turecké), snahou bude vyhodnocení s ohledem na stanovištní podmínky. Předpokládaný časopis Journal of Forest Science nebo Forests. Výsledky budou paralelně uveřejněny i v českém jazyce v populárně naučných časopisech Lesnická práce/ochrana přírody.
Druh výsledku	Jimp



ID výsledku	QL26010446-V07
Název výsledku	Návrh zastoupení vybraných listnatých nepůvodních lesních dřevin v cílových skladbách Cílových hospodářských souborů dle stanovištní klasifikace pro vybrané majetky
Popis výsledku	Specializovaná mapa, která je výstupem analýzy zjištěných dat, stanovištní klasifikace, potenciálního ohrožení listnatých NLD ve smíšených porostech a návrhu trvale udržitelného lesnického hospodaření. Mapa vznikne jako zpracování heterogenních dat v prostředí GIS. Tištěná podoba je ve formátu A3. Mapa je doplněná legendou, grafickým měřítkem, a doprovodnými texty.
Druh výsledku	Nmap
ID výsledku	QL26010446-V08
Název výsledku	Hmyzí a houbové patogeny na vybraných listnatých geograficky nepůvodních dřevinách v podmínkách České republiky
Popis výsledku	Vědecká publikace shrnující zjištěné údaje o hmyzích druzích a houbových patogenech zjištěných během terénních pokusů vlastního měření na vybraných druzích listnatých NLD. Předpokládaný časopis Journal of Forest Science nebo Forests. Výsledky budou paralelně uveřejněny i v českém jazyce v populárně naučných časopisech Lesnická práce/ochrana přírody.
Druh výsledku	Jsc
ID výsledku	QL26010446-V09
Název výsledku	Ekonomické hodnocení zavádění vybraných listnatých NLD a hodnocení jejich potenciální produkce
Popis výsledku	Vědecká publikace shrnující ekonomické analýzy hodnotící současně dostupné údaje o hospodaření s vybranými geograficky nepůvodními dřevinami, a potenciální ekonomické hodnocení zavedení. Předpokládaný časopis Journal of Forest Science nebo Forests. Výsledky budou paralelně uveřejněny i v českém jazyce v populárně naučných časopisech Lesnická práce.
Druh výsledku	Jsc
ID výsledku	QL26010446-V10
Název výsledku	Pěstební modely pro vybrané listnaté geograficky nepůvodní dřeviny ve smíšených porostech
Popis výsledku	Metodika navrhuje pěstební postupy s ohledem na zastoupení vybraných druhů listnatých NLD (kaštanovníku setého, ořešáku černého, platanu západního, ořechovce vejčitého a lísky turecké), snahou bude navrhnout podrobný postup dle smíšení a s ohledem na stanovištní podmínky.



Druh výsledku	NmetC
ID výsledku	QL26010446-V11
Název výsledku	Návrh zastoupení vybraných listnatých nepůvodních lesních dřevin v cílových skladbách Cílových hospodářských souborů pro území ČR
Popis výsledku	Specializovaná mapa, která je výstupem analýzy zjištěných dat, stanovištní klasifikace, potenciálního ohrožení kaštanovníku setého, ořešáku černého, platanu javorolistého, ořechovcše vejčitém a lísky turecké ve smíšených porostech a návrhu trvale udržitelného lesnického hospodaření. Mapa vznikne jako zpracování heterogenních dat v prostředí GIS. Tištěná podoba je ve formátu A3. Mapa je doplněná legendou, grafickým měřítkem, a doprovodnými texty.
Druh výsledku	Nmap
ID výsledku	QL26010446-V12
Název výsledku	Optimalizace druhové skladby lesních porostů s využitím listnatých nepůvodních lesních dřevin v podmínkách České republiky
Popis výsledku	Metodika navrhující optimální dřevinné sklady lesních porostů se zastoupením NLD s ohledem na stanovištní podmínky, ekologii druhů dřevin, limity ochrany lesa, a ekonomické zhodnocení pěstování či mýtní výtěžnost lesních porostů. Metodika bude shrnovat zjištěná data šetření biotických druhů hmyzu a houbových patogenů, definování procentického zastoupení NLD včetně stanovení omezujících limitů pro různé stanovištní podmínky s ohledem na stabilitu ekosystémů a vyrovnanost produkce či plnění funkcí lesa. této V rámci této metodiky budou zpracovány detailní podklady pro tvorbu lesních hospodářských plánů vybraných majetků.
Druh výsledku	NmetC
ID výsledku	QL26010446-V13
Název výsledku	Vybrané listnaté nepůvodní lesní dřeviny jako významná alternativa pro lesnické hospodaření s ohledem na klimatickou změnu s ohledem na stanovištní podmínky a možná rizika ochrany lesa a ochrany přírody



Popis výsledku	Cílem konference je upozornit na problematiku využívání nepůvodních lesních druhů dřevin a důrazem na požadavky na důkladné komplexní znalosti k těmto dřevinám ve smyslu výskytu hmyzích a jiných patogenů na nich, vliv na diverzitu lesních ekosystémů, vliv na půdní prostředí, ale i na rentabilitu a limity hospodaření. Konference je vyvrcholem projektu. Konference se aktivně zúčastní většina členů řešitelského týmu. Na konferenci budou prezentovány výsledky celého projektu, metodiky, výsledky workshopů a výzkumu v rámci celého projektu. Z konference bude vytvořen sborník příspěvků s ISBN v elektronické i tištěné podobě. Na konferenci se bude svým příspěvkem moci zapojit i široká odborná veřejnost. Editoři sborníku a hlavní organizátoři budou z MENDELU. Konference bude mít 1 až 2 dny. Druhý den bude více v kompetenci vlastníků lesa, neboť se bude jednat také o exkurzi po ukázkách managementu a vybraných stanovištích. Očekáváme přístup všech řešitelů stejným podílem.
Druh výsledku	M

Identifikační údaje účastníků

Mendelova univerzita v Brně

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

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.

se sídlem	Strnady 136 Jíloviště 25202
IČO	00020702
Právní forma	Veřejná výzkumná instituce
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o.

se sídlem	Dvorského 5/17 Olomouc 77900
------------------	------------------------------



Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o.

IČO	01559109
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Typ organizace	VP Velký podnik

Biskupství brněnské

se sídlem	Petrov 269/8 Brno 60200
IČO	00445142
Právní forma	Evidované církevní právnické osoby
Typ organizace	VP Velký podnik

Finance

Projekt

Položka/rok	2026	2027	2028	2029	2030	Celkem
Náklady projektu celkem	3 768 250	3 768 250	3 817 000	3 655 750	2 918 150	17 927 400
Výše podpory	3 088 000	3 088 000	3 134 500	3 009 000	2 356 010	14 675 510
Maximální intenzita podpory projektu [%]						85

Hlavní příjemce

Mendelova univerzita v Brně

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	850 000	850 000	850 000	850 000	700 000	4 100 000
Ostatní přímé náklady	200 000	200 000	200 000	200 000	100 000	900 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	200 000	200 000	200 000	200 000	100 000	900 000
Nepřímé náklady	262 000	262 000	262 000	262 000	180 000	1 228 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Celkové [Kč]	1 312 000	1 312 000	1 312 000	1 312 000	980 000	6 228 000
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	1 250 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000	950 000	5 950 000

Další příjemce

Česká zemědělská univerzita v Praze

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	585 000	585 000	585 000	520 000	325 000	2 600 000
Ostatní přímé náklady	120 000	120 000	120 000	120 000	90 000	570 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	120 000	120 000	120 000	120 000	90 000	570 000
Nepřímé náklady	176 250	176 250	176 250	160 000	103 750	792 500
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	881 250	881 250	881 250	800 000	518 750	3 962 500
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	837 000	837 000	837 000	760 000	492 800	3 763 800

Další příjemce

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	420 000	420 000	465 000	465 000	420 000	2 190 000
Ostatní přímé náklady	120 000	120 000	115 000	90 000	90 000	535 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	120 000	120 000	115 000	90 000	90 000	535 000
Nepřímé náklady	135 000	135 000	143 750	138 750	125 000	677 500
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	675 000	675 000	723 750	693 750	635 000	3 402 500
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	641 000	641 000	687 500	659 000	603 250	3 231 750

Další příjemce

Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	280 000	280 000	280 000	280 000	280 000	1 400 000



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Ostatní přímé náklady	100 000	100 000	100 000	80 000	60 000	440 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	100 000	100 000	100 000	80 000	60 000	440 000
Nepřímé náklady	95 000	95 000	95 000	90 000	82 000	457 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	475 000	475 000	475 000	450 000	422 000	2 297 000
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	190 000	190 000	190 000	180 000	165 000	915 000

Další příjemce

Biskupství brněnské

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	240 000	240 000	240 000	240 000	240 000	1 200 000
Ostatní přímé náklady	100 000	100 000	100 000	80 000	50 000	430 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Další přímé náklady	100 000	100 000	100 000	80 000	50 000	430 000
Nepřímé náklady	85 000	85 000	85 000	80 000	72 400	407 400
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	425 000	425 000	425 000	400 000	362 400	2 037 400
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	170 000	170 000	170 000	160 000	144 960	814 960

[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.