



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 QL26010393

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 lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.**

Veřejná výzkumná instituce

zapsaná v:

se sídlem: Strnady 136 Jíloviště 25202

IČO: 00020702

Bankovní spojení: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Číslo účtu: 94-5421111/0710

ID datové schránky: 5p7ua5u

Zastoupená: doc. Ing. Vít Šrámek, 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 QL26010393  
(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> **QL26010393 Udržitelné lesnictví: vliv struktury lesních porostů na růst, přirozenou obnovu, biodiverzitu půd a dlouhodobou stabilitu ekosystémů** (dále jen „projekt“), jehož předmětem je **Cílem je (i) objasnit, jak druhová skladba a prostorová struktura lesních porostů ovlivňují růst, mortalitu a přirozenou obnovu dřevin v různých podmínkách stanovišť včetně hodnocení negativních dopadů, způsobovaných zvěří (ii) vyhodnotit vliv diferencované struktury porostu na zdravotní stav stromů, kvantitu a kvalitu asimilačního aparátu, biodiverzitu a funkční aktivitu půdní mikrobioty, infiltrační a retenční schopnost půdy a na její ekonomickou efektivnost, (iii) navrhnout udržitelné lesnické strategie, které zvýší odolnost a produkční stabilitu lesů a podpoří jejich adaptační potenciál v měnícím se klimatu.,**
  - 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 1.7447544E9.
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 jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto pododstavce Smlouvy;



- 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 **22 477 370 Kč** (slovy: dvacetdvamilionychtyřístasedmdesátsedmtisíc-třístasedmdesát korun českých).
2. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **19 105 767 Kč** (slovy: devatenáctmilionůstoptětisícsetšedesátsedem korun českých).
3. Intenzita podpory nesmí přesáhnout **85 %** (slovy: osmdesátpět 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 přerušování 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 1.7447544E9 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 1.7447544E9, která je dostupná na webových stránkách poskytovatele.
9. Příjemce je dále povinen postupovat podle Všeobecných podmínek (platných pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 1.7447544E9), 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 QL26010393.
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 poskytovatelí<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

**doc. Ing. Vít Šrámek, Ph.D.**

Ředitel



Ministerstvo zemědělství  
Národní agentura pro zemědělský výzkum

# Závazné parametry řešení projektu

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





## Základní informace

Kód projektu	QL26010393
Název projektu	Udržitelné lesnictví: vliv struktury lesních porostů na růst, přirozenou obnovu, biodiverzitu půd a dlouhodobou stabilitu ekosystémů
Doba řešení projektu	1/2026 až 12/2030
Řešitel Klíčová osoba řešitelského týmu	Ing. Jakub Černý Ph.D.

## Cíl projektu (účel podpory)

Cílem je (i) objasnit, jak druhová skladba a prostorová struktura lesních porostů ovlivňují růst, mortalitu a přirozenou obnovu dřevin v různých podmínkách stanovišť včetně hodnocení negativních dopadů, způsobovaných zvěří (ii) vyhodnotit vliv diferencované struktury porostu na zdravotní stav stromů, kvantitu a kvalitu asimilačního aparátu, biodiverzitu a funkční aktivitu půdní mikrobioty, infiltrační a retenční schopnost půdy a na její ekonomickou efektivnost, (iii) navrhnout udržitelné lesnické strategie, které zvýší odolnost a produkční stabilitu lesů a podpoří jejich adaptační potenciál v měnícím se klimatu.

## Plánované výstupy / výsledky projektu

ID výsledku	QL26010393-V01
Název výsledku	Optimalizace pěstování smíšených lesů jako nástroj klimatické adaptace s cílem posílit produkci a odolnost porostů
Popis výsledku	Homogenní porosty, zejména smrkové, jsou kvůli klimatickým změnám náchylné k disturbancím. Alternativou jsou smíšené lesy s vyšší strukturální a funkční diverzitou. Metodika se soustředí na optimalizaci pěstebních strategií pro čtyři hlavní dřeviny – smrk ztepilý ( <i>Picea abies</i> ), buk lesní ( <i>Fagus sylvatica</i> ), borovice lesní ( <i>Pinus sylvestris</i> ) a duby ( <i>Quercus</i> sp.) – a jejich směsi. Využívá principy vertikální a horizontální diferenciací, funkční komplementarity, formy smíšení a cílené druhové diverzity (bohatost, vyrovnanost, heterogenita). Navržené strategie podporují adaptivní potenciál, ekologickou stabilitu, retenci vody, produkci a sekvestraci uhlíku, čímž přispívají k odolnosti lesů vůči klimatickým extrémům. Klíčové jsou pěstební zásahy, které posilují efekty druhového smíšení. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Leugner. Výstup je spojen s KO1-4 a KO7.
Druh výsledku	NmetS
ID výsledku	QL26010393-V02
Název výsledku	Využití porostních směsí dubu a buku ke zlepšení vodního režimu a biologických vlastností lesních půd



<b>Popis výsledku</b>	Metodika se bude věnovat významu porostních směsí pro půdní prostředí ve smyslu humusových poměrů, biologických a biochemických charakteristik a vodního režimu. Výstup předpokládá multioborové zapojení dílčích etap v kontinuu půda-lesní porost. Vlastním pojetím bude výstup představovat ekosystémový přístup k řešení optimalizace půdního prostředí v dlouhodobém časovém měřítku. Sestavení metodiky bude vycházet z definovaných pěstebních technik uplatněných v rámci řešení projektu. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Holík. Výstup je navázán na KO5-7.
<b>Druh výsledku</b>	NmetS
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V03
<b>Název výsledku</b>	Mapa potenciálního uplatnění podrovných typů hospodaření
<b>Popis výsledku</b>	Výstup bude zahrnovat soubor specializovaných map, které budou zobrazovat potenciálně vhodná území pro podrovné způsoby hospodaření. Výstup bude založen na základě provedených měření odrůstání přirozené obnovy dle parametrů prostředí na základě hodnocení zkušných ploch. Potenciální uplatnění podrovných způsobů hospodaření a jeho vhodnost bude dále založena na pedologických analýzách, které představují jeden ze základních předpokladů rozvoje přirozené obnovy v kombinaci s dostupností vláhy a následně i managementem. Dalším faktorem, vstupujícím do GIS analýz bude nadmořská výška, která předurčuje dřevinné složení dle LVS. Výstup mapy se specializovaným obsahem bude potenciálně vhodné dále zveřejnit formou výstupu (Jimp) v časopise Journal of Maps (Taylor and Francis). Hlavní zodpovědné osoby: Linda (GIS analýzy a vizualizace), Černý (podklady). Výstup je navázán na KO2 a KO3.
<b>Druh výsledku</b>	Nmap
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V04
<b>Název výsledku</b>	Porostní struktura a její dopad na dynamiku růstu stromů



<b>Popis výsledku</b>	Článek se zaměřuje na vliv diferencované struktury lesních porostů na přírůstovou dynamiku jednotlivých stromů. Porovnává růstové charakteristiky dřevin v monokulturách, smíšených porostech a ve strukturně bohatých porostech s různou mírou vertikální i horizontální diference. Analyzuje působení vnitrodruhové a mezidruhové konkurence na úrovni jednotlivých stromů a jejich vliv na přírůst v závislosti na okolní druhové skladbě, vzdálenosti a velikosti sousedních jedinců. Pomocí statistického modelování a dendrometrických dat článek hodnotí, jak rozdílné konkurenční prostředí formuje růstovou odezvu vybraných dřevin a jak se tyto vztahy liší mezi homogenními a heterogenními porosty. Výsledky přispívají k lepšímu pochopení růstové dynamiky ve vztahu k prostorové a druhové struktuře lesa a poskytují podklad pro efektivnější lesnické plánování zaměřené na stabilitu a výkonnost porostů. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Vacek. Výsledek je přímým výstupem KO1.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V05
<b>Název výsledku</b>	Přirozená obnova v lesních porostech s diferencovanou strukturou
<b>Popis výsledku</b>	Článek hodnotí, jak se světelné podmínky liší mezi monokulturami, smíšenými porosty a strukturně bohatými lesními porosty a jak tyto rozdíly ovlivňují přirozenou obnovu dřevin. Zaměřuje se na vztah mezi prostorovou heterogenitou porostu a úspěšností obnovy jednotlivých druhů, zejména stín snášejících vs. světlomilných dřevin. Sleduje vliv mateřských stromů, rozmístění stromové vrstvy a konkurenčního tlaku na vitalitu a druhovou skladbu obnovujících se jedinců. Výsledky ukazují na to, že větší strukturální rozmanitost vytváří příznivější světelné mikroklima pro rozšíření širšího spektra dřevin a podporuje vznik pestřejších a stabilnějších porostů. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Kománek. Výsledek je přímým výstupem KO2.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V06
<b>Název výsledku</b>	Vliv zvěře na přirozenou obnovu lesních ekosystémů: kontext druhu a chování původců poškození
<b>Popis výsledku</b>	Článek bude popisovat vazbu mezi zjištěnou mírou poškození a druhu dřevin a zjištěného výskytu zvěře na hodnocených plochách. Na základě tohoto výzkumu bude možné identifikovat hlavní původce poškození v různých typech lokalit v závislosti na managementu porostů. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Cukor. Výsledek je přímým výstupem KO3.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V07



<b>Název výsledku</b>	Variabilita efektivního indexu listové plochy v závislosti na struktuře porostu
<b>Popis výsledku</b>	Článek bude zaměřen na vliv struktury porostu (monokultura vs stejnověký smíšený porost vs nestejnověký smíšený porost) na hodnotu efektivního indexu listové plochy (LAIe), který kvantifikuje množství asimilačního aparátu v lesním ekosystému a tím i odráží jeho zdravotní stav. LAIe bude stanoven nepřímou optickou metodou (LAI-2200 PCA), která patří mezi světový standard. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Černý. Výsledek je přímým výstupem KO4.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V08
<b>Název výsledku</b>	Struktura půdních společenstev a jejich metabolický profil v monokulturách a v porostech s různou strukturou
<b>Popis výsledku</b>	Článek se zaměří na změny v metabolickém profilu půdních mikroorganismů a zastoupení mikrobiálních skupin zprostředkované DNA profilem půd v porostech s diferencovanou strukturou. Budeme zkoumat, jak se mění preference mikrobiálních společenstev k různým substrátům (cukry, aminokyseliny nebo fenolické sloučeniny), a tím popsat změny způsobené různými lesnickými postupy. Dále pak změny ve struktuře společenstev mikroorganismů diferencovaných porostů versus monokulturní porosty. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Holík. Výsledek je přímým výstupem KO5.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V09
<b>Název výsledku</b>	Vliv strukturně bohatých porostů na komplexitu organické hmoty a enzymatickou aktivitu půdy
<b>Popis výsledku</b>	Článek se zaměří na kvalitu a kvantitu energetických vstupů a jejich přeměnu v porostech s různou mírou komplexity s předpokladem, že komplexní ekosystémy poskytují diverzifikovaný tok organických látek, což se odráží ve vyšší mikrobiální aktivitě a efektivnějším rozkladu živin za vzniku různě stabilních metabolitů. Kromě kvalitativních parametrů organické hmoty (OH) bude sledován také vliv strukturně bohatých porostů na enzymatickou aktivitu lesních půd, která je důležitým faktorem v koloběhu organické hmoty v půdě a koloběhu živin. Důležitou součástí bude také analýza stechiometrie OH, vyjádřená jako poměr C/N a N/S, pro hodnocení stavu půdního prostředí. Hodnotit se bude také vliv diferencovaných porostů na množství stabilních a labilních forem uhlíku v půdním prostředí. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Volánek. Výsledek je přímým výstupem KO5.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V10



<b>Název výsledku</b>	Infiltrace a hydrologické vlastnosti půdy v monokulturách, stejnověkových a nestejnověkových lesních porostech v podmínkách vlhkého kontinentálního klimatu
<b>Popis výsledku</b>	Hlavním cílem článku bude zkoumat vliv struktury lesních porostů v podmínkách vlhkého kontinentálního klimatu na hydrologické vlastnosti půdy a infiltrační schopnost srážek. Studie bude realizována v nížinných a horských lesích s diferencovanou strukturou porostů. Výsledky budou využity pro lepší pochopení melioračních účinků lesních porostů po změně jejich struktury s cílem zlepšit půdní podmínky a dosáhnout vysokých infiltračních rychlostí vody do hlubších půdních vrstev. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Vichťa. Výsledek je přímým výstupem KO6.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V11
<b>Název výsledku</b>	Struktura lesa jako klíč k udržitelnosti: Ekonomické přínosy druhově bohatých porostů
<b>Popis výsledku</b>	Článek navazuje na cíle státní lesnické politiky do roku 2035 a analyzuje, jak druhově a věkově pestré lesy přispívají k vyšší rentabilitě díky nižším nákladům na obnovu, větší odolnosti vůči škůdcům a klimatickým extrémům a schopnosti poskytovat cenné ekosystémové služby. Ekonomická analýza ukazuje, že tyto lesy jsou nejen ekologicky, ale i finančně výhodnější než monokultury, které čelí vyšším rizikům disturbancí a nákladům na péči. Článek zdůrazňuje potřebu podpory strukturovaných lesů jako cesty k udržitelnému lesnímu hospodaření. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Březina. Výsledek je přímým výstupem KO7.
<b>Druh výsledku</b>	Jimp
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V12
<b>Název výsledku</b>	Lesy strukturně bohaté: principy, praxe, souvislosti
<b>Popis výsledku</b>	Workshop, který se bude konat na ŠLP Křtiny, bude zaměřen na představení a diskusi moderních metod a přístupů v pěstování výběrného lesa. Účastníci se seznámí s významem druhové a věkové diverzity a rolami přirozené obnovy v udržitelné správě lesních porostů. Součástí bude prezentace aktuálních vědeckých poznatků a praktických zkušeností z implementace výběrného lesa na podmínkách středních poloh. Diskuse se zaměří na výzvy a příležitosti spojené s adaptací lesního hospodaření na měnící se klimatické podmínky a na podporu ekologické stability porostů. Workshop vytvoří prostor pro sdílení zkušeností mezi odborníky, lesními hospodáři a výzkumníky s cílem podpořit efektivní přenos znalostí do praxe a rozvoj udržitelných hospodářských strategií. Hlavní zodpovědné osoby za výstup: Kománek, Černý. Výstup je navázán na KO1-7.



<b>Druh výsledku</b>	W
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V13
<b>Název výsledku</b>	Vliv zvěře na přirozenou obnovu lesa dle různých přístupů lesnického hospodaření
<b>Popis výsledku</b>	Workshop bude zaměřen na popis a hodnocení vlivu zvěře na přirozenou obnovu lesních dřevin v závislosti na množství obnovy a dřevinném složení, které je do značné míry ovlivněno lesnickým managementem mateřského porostu. Hlavní myšlenkou tématu workshopu je záměr poukázat na podrostitní hospodaření, v rámci kterého může docházet ke značné míře poškození obnovy, avšak přirozená obnova se na stanovištích nachází ve spodní etáži v takových počtech jedinců na hektar, pro něž vliv zvěře nepředstavuje zásadní limitující faktor. Hlavní zodpovědné osoby za výstup: Cukor, Černý. Výstup je navázán na KO1-4 a KO7.
<b>Druh výsledku</b>	W
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V14
<b>Název výsledku</b>	Laserové skenování a tradiční metody inventarizace lesů: Výhody, omezení a aplikační možnosti
<b>Popis výsledku</b>	Článek by měl poskytnout přehled moderních metod sběru inventarizačních dat, jako je laserové skenování, a porovnat je s tradičními metodami, jako je např. měření celkové výšky stromů. Měl by také analyzovat výhody a nevýhody jednotlivých metod, včetně aspektů, jako je přesnost, efektivita a náklady na implementaci. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Žižlavská. Výsledek je přímým výstupem KO1.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V15
<b>Název výsledku</b>	Vliv porostní struktury a hospodářských přístupů na druhovou pestrost přirozené obnovy



<b>Popis výsledku</b>	Příspěvek se bude věnovat vlivu současné dřevinné skladby a různých hospodářských přístupů na druhovou pestrost přirozené obnovy v lesních porostech s různou strukturou. Zaměří se především na dynamiku obnovy ve výběrném lese a ve strukturně bohatých porostech a porovná je s monokulturními porosty. Studie bude hodnotit, jak prostorová a druhová heterogenita mateřských stromů ovlivní světelné podmínky a konkurenční prostředí pro přirozeně se obnovující dřeviny. Očekává se, že porosty se složitější strukturou a pestřejším druhovým složením podpoří větší druhovou rozmanitost a lepší vitalitu mladých stromů, což povede k ekologicky stabilnějším a odolnějším lesním ekosystémům. Tyto poznatky budou klíčové pro optimalizaci hospodaření zaměřeného na dlouhodobou udržitelnost a zvýšení adaptability lesů v měnících se klimatických podmínkách. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Kománek. Výsledek je přímým výstupem KO2.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V16
<b>Název výsledku</b>	Snížení negativního působení zvěře na obnovu lesa pomocí managementu porostů
<b>Popis výsledku</b>	Výstupem typu O bude v tomto případě odborný článek uveřejněný v časopise typu Svět myslivosti či Lesnická práce. Článek bude zaměřen na vyhodnocení negativních dopadů působení zvěře na přirozenou obnovu lesa s ohledem na základní hodnocené varianty tripletů, resp. management mateřského porostu a množství přirozené obnovy. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Cukor. Výsledek je přímým výstupem KO2 a KO3.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V17
<b>Název výsledku</b>	Vliv diferencované struktury na efektivitu listové plochy borových a dubových porostů nižších poloh
<b>Popis výsledku</b>	Příspěvek bude zaměřen na hodnocení vlivu prostorové a druhové struktury lesních porostů na efektivitu listové plochy (LAE) u borových a dubových porostů v nižších polohách. Bude provedena opakovaná inventarizace lesních porostů a měření indexu listové plochy (LAI) spolu s dalšími parametry porostní struktury. Dále budou analyzovány rozdíly mezi monokulturními a smíšenými porosty. Výzkum bude probíhat formou terénních šetření a na základě analýzy dat bude vyhodnocena LAE v různých porostních typech. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Černý. Výsledek je přímým výstupem KO4.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V18



<b>Název výsledku</b>	Stabilita organické hmoty a aktivita půdních enzymů pod strukturně bohatými porosty
<b>Popis výsledku</b>	Příspěvek bude zaměřen na rozdíly v stabilitě organické hmoty (OH) a aktivitě půdních enzymů ve zkoumaných type lesních porostů. Měření budou vycházet z tříletého období měření OH a aktivity půdních enzymů pod porosty s bohatou strukturou, stejnověkými smíšenými lesy a monokulturou. Výsledky ukážou potencionální možnosti ovlivnění půdní mikrobioty a biochemických cyklů hlavních makrobiogenních prvků lesním managementem. Hlavní odpovědná osoba za výstup: Volánek. Výsledek je přímým výstupem KO5.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V19
<b>Název výsledku</b>	Smíšené porosty dubu a buku jako hybatelé labilních forem uhlíku a půdního mikroklimatu
<b>Popis výsledku</b>	Příspěvek se zaměří na ovlivnění labilních forem uhlíku a půdního mikroklimatu pěstováním smíšených porostů dubu a buku. Budou ukázány rozdíly v množství labilních forem uhlíku a půdním mikroklimatem mezi porosty monokultur, smíšených stejnověkých porostů a strukturních porostů. Výsledky ukážou potenciál lesního managementu z pohledu hospodaření s mikroklimatem stanoviště a labilních forem uhlíku. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Vichta. Výsledek je přímým výstupem KO6.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V20
<b>Název výsledku</b>	Vliv porostní struktury na zpeněžení sortimentů dříví
<b>Popis výsledku</b>	Výsledek se zaměřuje na analýzu vlivu druhové a věkové struktury lesních porostů na ekonomické zhodnocení dříví při využití aktuálních cen této suroviny. Příspěvek ukáže, jak rozdílná struktura porostů ovlivňuje kvalitu a sortimenty těženého dříví a jejich prodejní cenu. Výsledky poskytnou doporučení pro optimalizaci hospodářských postupů s cílem maximalizovat výnosy při udržitelném hospodaření. Hlavní zodpovědná osoba za výstup: Michal. Výsledek je přímým výstupem KO7.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V21
<b>Název výsledku</b>	Lesní hospodaření a myslivost: Soužití a konflikty



<b>Popis výsledku</b>	Krátký film zaměřený na přírodě blízké hospodaření. Cílem vizuální tvorby je populárně-naučně přiblížit multidisciplinární problematiku potenciálního konfliktu mezi lesem a zvěří nekonvenční formou krátkého filmu. Náplní videomateriálu bude především představení různých způsobů hospodaření (viz. triplety) včetně zásad lesopěstebních zásahů. Následně bude efekt těchto zásahů na přirozenou obnovu lesních dřevin představen v kontextu početnosti a diverzity spodní etáže přirozené obnovy, která následně představuje přirozenou potravu pro domácí druhy spárkaté zvěře. Záměrem je představit odbornou veřejnosti ucelený pohled propojení lesnického a mysliveckého managementu a poukázat na možnou harmonizaci těchto dvou oborů. Hlavní zodpovědné osoby za výstup: Černý (lesnická část), Cukor (myslivecká část). Výsledek je zpracován ve vazbě na KO1-3 a KO7.
<b>Druh výsledku</b>	O
<b>ID výsledku</b>	QL26010393-V22
<b>Název výsledku</b>	Budoucnost lesních ekosystémů: Udržitelné hospodaření a adaptace na klimatické změny
<b>Popis výsledku</b>	Konference na národní úrovni se bude komplexně zabývat problematikou diferencované struktury lesních porostů. Uskuteční se v konferenčních prostorách dalšího účastníka projektu (Městské lesy Hradec Králové) v lokalitě Stříbrný rybník. Konference bude zaměřena na přenos výsledků projektu do lesnické praxe. Program bude jednodenní: dopoledne proběhne přednášková část a odpoledne exkurze na sérii výzkumných ploch na majetku Městských lesů Hradec Králové. Předpokládaný počet účastníků je 30 osob. Hlavní zodpovědné osoby za výstup: Černý, Holík, Bůžková. Výstup je navázán na KO1-7.
<b>Druh výsledku</b>	M

## Identifikační údaje účastníků

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

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

### Mendelova univerzita v Brně

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



### Mendelova univerzita v Brně

<b>Typ organizace</b>	VO Výzkumná organizace
-----------------------	------------------------

### Městské lesy Hradec Králové a.s.

<b>se sídlem</b>	Přemyslova 219/17 Hradec Králové 50008
------------------	--

<b>IČO</b>	25962523
------------	----------

<b>Právní forma</b>	Akciová společnost
---------------------	--------------------

<b>Typ organizace</b>	VP Velký podnik
-----------------------	-----------------

## Finance

### Projekt

Položka/rok	2026	2027	2028	2029	2030	Celkem
Náklady projektu celkem	4 636 750	4 627 875	4 373 125	4 441 750	4 397 870	22 477 370
Výše podpory	3 941 238	3 933 694	3 717 157	3 775 488	3 738 190	19 105 767
Maximální intenzita podpory projektu [%]						85

### Hlavní příjemce

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

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	1 400 000	1 450 000	1 400 000	1 400 000	1 350 000	7 000 000
Ostatní přímé náklady	200 000	150 000	200 000	200 000	250 000	1 000 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	200 000	150 000	200 000	200 000	250 000	1 000 000
Nepřímé náklady	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	2 000 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
<b>Celkové [Kč]</b>	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	10 000 000
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000	9 000 000

## Další příjemce

Mendelova univerzita v Brně

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	1 015 400	1 052 300	1 153 500	1 173 400	1 193 300	5 587 900
Ostatní přímé náklady	694 000	650 000	345 000	380 000	325 000	2 394 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	694 000	650 000	345 000	380 000	325 000	2 394 000
Nepřímé náklady	427 350	425 575	374 625	388 350	379 570	1 995 470
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
<b>Celkové [Kč]</b>	2 136 750	2 127 875	1 873 125	1 941 750	1 897 870	9 977 370
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	1 816 238	1 808 694	1 592 157	1 650 488	1 613 190	8 480 767

## Další příjemce

Městské lesy Hradec Králové a.s.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	320 000	340 000	360 000	370 000	380 000	1 770 000
Ostatní přímé náklady	80 000	60 000	40 000	30 000	20 000	230 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	80 000	60 000	40 000	30 000	20 000	230 000
Nepřímé náklady	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	500 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
<b>Celkové [Kč]</b>	<b>500 000</b>	<b>500 000</b>	<b>500 000</b>	<b>500 000</b>	<b>500 000</b>	<b>2 500 000</b>
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	325 000	325 000	325 000	325 000	325 000	1 625 000

[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.