**SMLOUVA O DÍLO**

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

**I. Smluvní strany**

**Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze**

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol

Zastoupený: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor

Zástupce ve věcech technických: XXXXX

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

Bankovní spojení: XXXXX

Číslo účtu: XXXXX

(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.**

se sídlem: Strnady 136, 252 02 Jíloviště

Zastoupený: doc. Ing. Vít Šrámek, Ph.D., ředitel

Zástupce ve věcech technických: XXXXX

IČ: 00020702

DIČ: CZ00020702

Bankovní spojení: XXXXX

Číslo účtu: XXXXX

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jako „smluvní strany“)

**II. Předmět smlouvy, místo plnění**

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla spočívajícího v provedení odborných prací při realizaci projektu, který objednatel zajišťuje pro Lesy České republiky, s.p., s názvem **„Experimentální postupy obnovy lesa domácími a introdukovanými dřevinami v podmínkách klimatických změn“** (dále jen „projekt“). Popis projektu je uveden v nabídce do výběrového řízení na řešení výzkumného projektu, podané objednatelem Grantové službě Lesy České republiky, s.p., přičemž odborné práce ze strany zhotovitele v rámci tohoto projektu jsou:
	1. vyhodnocení růstu a vývoje založených výzkumných ploch s využitím přípravných dřevin ve snížených počtech na území ve správě LČR Lesní správě Ledeč nad Sázavou, které byly založeny v v rámci předchozího projektu GS LČR „Obnova kalamitních ploch s využitím přípravných dřevin ve snížených počtech“. Konkrétně se jedná o plochy (Rytířsko I a II, Malčín, Ovesná Lhota a Větrný Jeníkov).
	2. provedení měření biometrických parametrů (celková výška, výškový přírůst a DBH) reprezentativního vzorku (minimálně 100 ks rostlin) vysazených jedinců jednotlivých variant experimentu, které byly popsány v projektu „Obnova kalamitních ploch s využitím přípravných dřevin ve snížených počtech“.
	3. provedení inventarizace přirozené obnovy na všech výše uvedených sledovaných plochách,
	4. vyhodnocení výsledků měření vhodnými statistickými metodami a následné zpracování do samostatné kapitoly průběžné a závěrečné zprávy projektu,
	5. součinnost zástupce ve věcech technických zhotovitele, resp. dalších odborných pracovníků zhotovitele s objednatelem při projednávání projektu se zadavatelem projektu – Lesy České republiky, s.p., zejména účast na kontrolních dnech projektu.

 (dále jen „**dílo**“).

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí shora uvedené dílo pro objednatele provést.
2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno objednateli formou dvou výstupů:
3. výstup č. 1 za kalendářní rok 2024: Zpráva o postupu plnění prací za rok 2024,
4. výstup č. 2, za kalendářní rok: 2026: Zpráva o postupu plnění prací za rok 2026.
5. Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu dále v této smlouvě uvedenou.
6. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost při provádění díla definovaného v odst. 2.1. tohoto článku smlouvy, a dále se zavazuje zajistit zhotoviteli pro zpracování díla objektivně možnou součinnost ze strany zadavatele projektu Lesy České republiky, s. p.
7. Místem plnění smlouvy je pracoviště zhotovitele Výzkumná stanice Opočno, Na Olivě 550, Opočno. Dále pak místem plnění této smlouvy budou výzkumné plochy na území ve správě LČR, s.p., Lesní správa Ledeč nad Sázavou, uvedené v tomto článku této smlouvy.

**III. Doba plnění a předání díla**

1. Předmět smlouvy bude zhotovitelem plněn průběžně počínaje dnem nabytí účinnosti této smlouvy, a to po celou dobu trvání této smlouvy.
2. Dílo ve formě dvou výstupů se zhotovitel zavazuje objednateli předat nejpozději do:
3. 15. 10. 2024 - Zpráva o postupu plnění prací za rok 2024 – podklady pro dílčí výstup č. 2

k 2. kontrolnímu dni,

1. 15. 10. 2026 – Zpráva o postupu plnění prací za rok 2026 - podklady pro zpracování Závěrečné zprávy projektu.
2. Předání a převzetí díla dle odst. 3.2. smlouvy ve formě písemných podkladů a výstupů ve formátu souboru \*.docx, \*.xlsx, \*pdf, včetně Protokolu o předání a převzetí díla a dalších písemností, se uskuteční mezi objednatelem a zhotovitelem elektronickou cestou prostřednictvím Informačního systému datových schránek, nebo na e-mailovou adresu zástupce objednatele ve věcech technických. O předání a převzetí plnění předmětu díla bude vždy nejpozději do 14-ti kalendářních dnů vyhotoven písemný Protokol o předání a převzetí díla, potvrzený zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
3. V případě připomínek ze strany objednatele k předaným podkladům o plnění předmětu smlouvy, uvede tyto připomínky objednatel v Protokolu o předání a převzetí díla včetně stanovení přiměřeného termínu pro vypořádání připomínek. Zhotovitel má za povinnost tyto připomínky ve stanoveném termínu vypořádat.
4. Protokol o předání a převzetí díla ve stavu bez připomínek ze strany objednatele je přílohou příslušného daňového dokladu.
5. Vlastníkem díla, či jeho jakékoliv části, je od počátku objednatel, přičemž zhotovitel tímto současně poskytuje objednateli výhradní, teritoriálně a časově neomezenou licenci dílo (či jakoukoliv jeho část) neomezeně užívat, rozmnožovat, upravovat a zveřejňovat, anebo zpřístupňovat třetím osobám, zejména společnosti Lesy České republiky, s.p. a převést na třetí osoby stejný rozsah práv dílo užívat. Smluvní strany sjednávají, že úplata za poskytnutí licence k dílu je zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen licenci využít. Poskytnutím licence zůstávají zachována autorská práva zhotovitele. Objednatel se zavazuje při publikování výsledků ve vědeckých a odborných článcích tato autorská práva zhotovitele adekvátně citovat.

**IV. Cena prací a platební podmínky**

1. Cena se sjednává ve smyslu § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to ve výši 150 000,- Kč bez DPH (slovy: jedno sto padesát tisíc korun českých). DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla.

Cena bude fakturovaná zhotovitelem objednateli takto:

1. za výstup č. 1 za kalendářní rok 2024: Zpráva o postupu plnění prací za rok 2024 - ve výši 75 000,- Kč bez DPH,
2. za výstup č. 2, za kalendářní rok: 2026: Zpráva o postupu plnění prací za rok 2026 - ve výši 75 000,- Kč bez DPH.

Oprávnění fakturovat řádně a včas provedené dílo za příslušný kalendářní rok vzniká zhotoviteli nejdříve dnem doručení objednatelem podepsaného Protokolu o předání a převzetí díla bez připomínek, a to za plnění prací:

1. dle odst. 3.2., písm. a), za rok 2024,
2. dle odst. 3.2., písm. b), za rok 2026.

Protokol o předání a převzetí díla doručí objednatel zhotoviteli prostřednictvím datové schránky nebo na e-mailovou adresu zástupce pro věci technické zhotovitele.

1. Zhotovitel doručí daňový doklad objednateli do 15 dnů od obdržení objednatelem podepsaného Protokolu o předání a převzetí díla bez připomínek.
2. Cena za dílo bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu, a to bezhotovostním převodem.
3. Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu objednateli.
4. Splatnost daňového dokladu je stanovena na 15 kalendářních dnů od data doručení daňového dokladu objednateli. Daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit elektronicky a doručit objednateli prostřednictvím jeho datové schránky.
5. Cena za dílo nebo její část bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.

**V. Smluvní pokuty**

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínů plnění díla ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele delším 30 dnů po termínu splatnosti daňového dokladu zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů, z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
4. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

**VI. Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v Informačním systému Registru smluv.
2. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí v případech, kdy:
	* 1. bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
		2. nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
		3. postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy,

pokud zhotovitel neprovede nápravu ani v přiměřené době stanovené mu k tomu objednatelem.

1. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s platbou daňového dokladu o více jak 30 kalendářních dnů od data splatnosti daňového dokladu.
4. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

**VII. Závěrečná ustanovení**

1. Veškeré změny této smlouvy musí být vyhotoveny písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána smluvními stranami kvalifikovaným elektronickým podpisem.
3. Vzájemné závazky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že jsou osobami povinnými ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany jsou povinny plnit povinnosti vyplývající pro ně jako osoby povinné z výše citovaného zákona.
6. Výsledek činnosti, jež je předmětem díla, nebo jeho části, není zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele poskytnout jiným osobám. Zhotovitel také není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele výsledek činnosti, jež je předmětem díla nebo jeho části, publikovat. V případě publikace písemně odsouhlasené ze strany objednatele, bude na její závěr uvedeno, že výzkum byl podporován Lesy České republiky, s. p. V anglickém jazyce bude použito názvu: Forests of the Czech Republic, state enterprise.
7. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy a jejích metadat v Informačním systému Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., které v souladu s ustanoveními dle zákona 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, zajistí zhotovitel. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení této smlouvy za obchodní tajemství.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

V Praze dne: …….. 2024Ve Strnadech dne: ……….. 2024

Za objednatele: Za zhotovitele:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. doc. Ing. Vít Šrámek, Ph.D.

 rektor ředitel

 Česká zemědělská univerzita v Praze Výzkumný ústav lesního hospodářství

 a myslivosti, v.v.i.