

SMLOUVA O DÍLO

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

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Správa Národního parku Šumava
sídlo: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk
zastoupení: [REDACTED]
IČO: 00583171
DIČ: CZ 00583171
kontaktní adresa: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

(Objednatel je příspěvkovou organizací Ministerstva životního prostředí České republiky)
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Česká zemědělská univerzita v Praze
sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
zastoupený: [REDACTED]
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně též jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo
(dále též jako „smlouva“)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede na svůj náklad a nebezpečí a řádně a včas předá dílo s názvem: „**Zpracování studie dynamiky horských smrčín v ranně sukcesních stadiích na 20 ha trvalé výzkumné ploše (TVP)**“ (dále jen „Dílo“), podle požadavků zadávací dokumentace, které jsou uvedeny v **Příloze A „Podrobná specifikace díla“**.
- 2) Objednatel se zavazuje Dílo dodané zhotovitelem v souladu s touto smlouvou převzít a zhotoviteli za něj při splnění podmínek této smlouvy zaplatit dohodnutou cenu Díla uvedenou v článku 3 této smlouvy.

2. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

- 1) Předpokládaný termín zahájení: dnem platnosti a účinnosti Smlouvy o dílo
- 2) Lhůta dodání: dle přílohy B Harmonogram prací
- 3) Dílo bude prováděno a předáváno objednateli postupně v dílčích termínech tzv. milnících v souladu s **Přílohou A Podrobná specifikace díla a B Harmonogram prací**, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 4) Zhotovitel realizuje Dílo postupně v dílčích částech Díla, v termínech sjednaných, tzv. milníky (dílčí termíny):
 - a) Milník č. 1 **Předání dat z monitoringu struktury – kvantitativní a kvalitativní vlastnosti tlejícího dřeva do 30. 11. 2024.**
 - b) Milník č. 2 **Předání závěrečné zprávy a manuskriptu do redakce časopisu Silva Gabreta do 30. 4. 2025.**
- 5) Objednatel si vyhrazuje právo odepřít převzetí Díla nebo jeho části v případě, že Dílo jako celek nebo jeho část nebude v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v Příloze A Podrobná specifikace díla. Dodání pouze části Díla je považováno za prodlení s plněním závazků z této smlouvy.
- 6) O každém dílčím plnění a finálním předání Díla zhotovitelem bude sepsán předávací protokol, který smluvní strany při předání Díla podepíší (protokol bude obsahovat označení všech smluvních stran, projektu a programu v rámci kterého je Dílo realizováno, položky, dle **přílohy D Položkový rozpočet**, které jsou předmětem předání, popis média, na kterém bude dílo předáno, jména a příjmení osob předávajících a přebírajících Dílo, datum vyhotovení protokolu).
- 7) Místem předání je Správa Národního parku Šumava, Sušická 399, Kašperské Hory 341 92.
- 8) Dokončením Díla se rozumí kompletní řádné provedené Dílo (tj. ve sjednaném rozsahu, bez vad a nedodělků), které je předáno objednateli v rámci předávacího řízení.
- 9) Nedodržení termínu dodání celého Díla či jeho části bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

3. CENA DÍLA

- 1) Sjednaná cena za Dílo je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou, zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému a včasnému splnění závazků plynoucích z této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla ve výši 240 000,- Kč bez DPH.
- 3) Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že v době, kdy bude předmět smlouvy dokončen, a sazba DPH bude zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zvýšena nebo snížena, je povinností účtovat daň podle aktuálního znění zákona.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
- 2) Zhotoviteli vzniká právo účtovat cenu v případě řádného a včasného dodání Díla nebo jeho částí ke dnům dílčího plnění, dle čl. 2 odst. 4 této smlouvy, s odkazem na Přílohu D Položkový rozpočet této smlouvy.
- 3) Dílčí faktury budou vystaveny na základě předávacího protokolu o předání a převzetí jednotlivých částí Díla podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4) Faktury zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat požadavkům právní úpravy zejména pak zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a mít náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. Nebude-li faktura splňovat tyto náležitosti, nebude odpovídat předmětu plnění, nebude-li doložena příslušnými doklady nebo bude-li jinak v nesouladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění či jinou opravu, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením doplněné nebo opravené faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele podle této smlouvy.
- 5) Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu objednatele dle této smlouvy. Úhrada faktury bude provedena v české měně bezhotovostně z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v příloze této smlouvy. Číslo tohoto bankovního účtu bude uvedeno rovněž na zhotovitelem vystavené faktuře. Lhůta splatnosti je dodržena, pokud v její poslední den byl podán příkaz k převodu příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.
- 6) Každou fakturu musí zhotovitel označit číslem a názvem projektu následovně: **„Předmětná služba je součástí projektu č. 115V342002020 „Zpracování studie dynamiky horských smrčín v ranně sukcesních stádiích na 20 ha trvalé výzkumné ploše (TVP)“.**
- 7) Faktury zhotovitele musí dále obsahovat tyto náležitosti:
 - Označení faktury a její číslo
 - Název, sídlo a identifikační číslo objednatele
 - Název, sídlo a identifikační číslo zhotovitele
 - Předmět smlouvy
 - Číslo účtu, bankovní spojení

- Fakturovanou částku v Kč
- Informaci, zdali je zhotovitel plátce nebo neplátce DPH v ČR nebo zahraničí
- Datum vystavení faktury, případně datum zdanitelného plnění u zhotovitele registrovaného v ČR

5. ODPOVĚDNOST A SOUVISEJÍCÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Zhotovitel se důkladně seznámil s obsahem veškerých podkladů nezbytných pro realizaci Díla a prohlašuje, že tyto shledává jako bezvadné a dostatečné pro realizaci Díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude předáno bez vad, v souladu s podmínkami této smlouvy a v souladu se všemi platnými právními předpisy.
- 3) Žádná část Díla nesmí být žádným způsobem zhotovitelem použita pro jiné Dílo nebo poskytnuta třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Výjimku tvoří úkony uvedené v následujícím bodě (čl. 5 odst. 4 této smlouvy).
- 4) Zhotovitel zabezpečí takový režim práce s daty, aby výše uvedené podmínky byly dodrženy. Bude-li zhotovitel plnit některou svoji povinnost prostřednictvím jiné osoby, odpovídá za tato plnění, jako kdyby plnil tuto povinnost sám a je povinen zajistit splnění všech závazků z této smlouvy.
- 5) Každá reklamace musí být uplatněna písemně, e-mailem nebo faxem a musí obsahovat úplný a přesný popis vady. Jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 6) Pokud zhotovitel nepřistoupí do deseti dnů od data uplatnění oprávněné reklamace Díla k odstraňování vad nebo neoznámí objednateli lhůtu k odstranění vad Díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 7) Vznikne-li porušením povinností ze strany zhotovitele objednateli škoda, je objednatel oprávněn domáhat se náhrady této škody podle příslušných ustanovení občanského zákoníku vedle svých nároků z vad Díla.
- 8) Pro případ prodlení zhotovitele v termínu dokončení celého Díla a jeho předání se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny celého Díla (s DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením celého Díla a jeho předání objednateli.
- 9) Pro případ prodlení objednatele s úhradou ceny Díla či dílčí části ceny Díla dle této smlouvy a jejích příloh se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny celého Díla (s DPH) či předmětného dílčího plnění za každý i započatý kalendářní den prodlení s úhradou.
- 10) Pro případ prodlení zhotovitele s realizací Díla v dílčích termínech je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle Přílohy B Harmonogram prací.
- 11) Uvedené smluvní pokuty nemají vliv na výši případné náhrady škody.
- 12) Smluvní strany omezují odpovědnost za škodu způsobenou porušením povinností plynoucí z této smlouvy na 5 mil. Kč, omezení odpovědnosti se nevztahuje na škodu způsobenou úmyslně nebo na škodu na životě či zdraví.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo z důvodů vyplývajících ze zákona, včetně důvodů vyplývajících v podstatném porušení smlouvy některou ze smluvních stran.
- 2) Překročení sjednaných termínů dodání Díla dle přílohy B Harmonogram prací o déle než 30 dnů se vždy považuje za podstatné porušení smlouvy, které podle ust. § 2002 občanského zákoníku zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.
- 3) Za podstatné porušení smlouvy se považuje též dodání Díla s neodstranitelnými vadami, na základě kterých nelze Dílo užívat objednatelem ke sjednanému účelu. Nároky objednatele z odpovědnosti za vady se řídí ust. § 2615 odst. 2 ve spojení s ust. § 2106 občanského zákoníku.
- 4) Smluvní strany se pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, místní příslušnost soudu prvního stupně, kterým bude obecný soud objednatele, tj. okresní, popř. krajský soud, v jehož obvodu má objednatel sídlo.
- 5) Zhotovitel nebyl v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k objednateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě zadávacího řízení; zhotovitel nemá ani žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).
- 6) Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
- 7) Objednatel je výlučným vlastníkem předaného Díla a je oprávněn jej bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu jimi zřizovaných právnických osob.
- 8) Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel
 - a. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - b. zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 9) Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných očíslovaných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10) Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11) Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do 14 dnů poté, co tato potřeba vyvstane.
- 12) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou obě dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru

F 164 C/S02
PO 1451/2024

smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, povinnými subjekty, na jejichž smlouvy se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Pro účely uveřejňování smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

- 13) Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 14) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy seznámil se všemi podmínkami, které by mohly mít vliv na plnění jeho závazků z této smlouvy.
- 15) Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy.
- 16) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v případě povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, v ostatních případech dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.
- 17) Tato smlouva je vyhotovena v pěti originálech. Tři vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.

7. UŽIVATELSKÁ PRÁVA

- Publikace Díla vytvořeného na základě této smlouvy a předávání Díla třetím stranám musí být povoleny objednatelem.

Přílohy:

- Příloha A Podrobná specifikace Díla
- Příloha B Harmonogram prací
- Příloha C Kontaktní údaje
- Příloha D Položkový rozpočet

Ve Vimperku dne

V Praze dne

.....
objednatel:

Správa Národního parku Šumava

.....
zhotovitel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Příloha A – Podrobná specifikace Díla „Zpracování studie dynamiky horských smrčín v ranně sukcesních stadiích na 20 ha trvalé výzkumné ploše (TVP)“

1. Monitoring tlejícího dřeva a zpracování studie

Na úpatí Špičnicku (Luzenské údolí) se nachází trvalá výzkumná plocha (20 ha). Plocha leží částečně v NP Šumava (7ha) a částečně v NP Bavorský les (13 ha) v místech bývalé železné opony. V dané lokalitě došlo k odumření horního stromového patra vlivem gradace lýkožrouta smrkového před více jak 20 lety, mezi roky 1995 a 1996. Hlavním účelem je sledování dlouhodobého fungování a vývoje lesních ekosystémů. Ať už se jedná o prostorové rozmístění stromů, druhové složení, nebo o hustotu přirozené obnovy. Obecně budeme sledovat vývoj lesa v souvislosti s klimatickou změnou. V roce 2023 došlo k přeměření dané TVP. Analýzy by měly navázat na výsledky prvního měření z roku 2018 (Červenka et al. 2019).

V rámci zakázky bude proveden terénní monitoring na české části území. Zde bude dále v rámci projektu změřen objem, stádium rozkladu a prostorová distribuce ležícího mrtvého dřeva. Použita bude metoda tzv. „line intersect sampling (LIS)“ (Van Wagner 1968). Linie budou vedeny na trvale označené síti bodů 20x20 m a budou zaznamenávány pozice měření. Pomocí tohoto šetření bude možné vyhodnotit prostorovou distribuci uhlíku v odumřelé nadzemní biomase a zjistit její vztah k prostorové distribuci jedinců dřevin nového, zmlazujícího se porostu.

Podkladem pro tuto studii budou jednak data z české části, ale i data z německé části plochy, kterými Správa NP Šumava v současnosti disponuje. Závěrečná zpráva (studie) bude zaměřená na změnu struktury lesa po disturbanci v souvislosti s probíhající klimatickou změnou a odpoví na otázku – jak probíhá obnova lesa v čase (druhové složení, výšková a tloušťková struktura, vnitrodruhová kompetice, mortalita a natalita přirozené obnovy, zvětšování/zmenšování porostních mezer). Dále bude řešena prostorová distribuce uhlíku v odumřelé nadzemní biomase.

• Předání dat

Milník 1:

- Zhotovitel předá objednateli data z monitoringu struktury lesa – kvantitativní a kvalitativní vlastnosti tlejícího dřeva. Data ve formátech Microsoft Excel, případně Microsoft Access (milník č. 1).

Milník 2:

- Při finálním předání dat bude předána závěrečná zpráva a manuskript do časopisu Silva Gabreta. Závěrečná zpráva bude obsahovat výsledky analýz hodnotících popis aktuálního stavu porostu a porovnání s měřením předchozím. Studie dále zhodnotí, jaké je aktuální druhové složení, jakým směrem se mění variabilita výškové a tloušťkové struktury. Jaká je zásoba mrtvého dřeva a stádium rozkladu. Jak se mění porostní mezery v průběhu času.

F 164 C/S02
PO 1451/2024

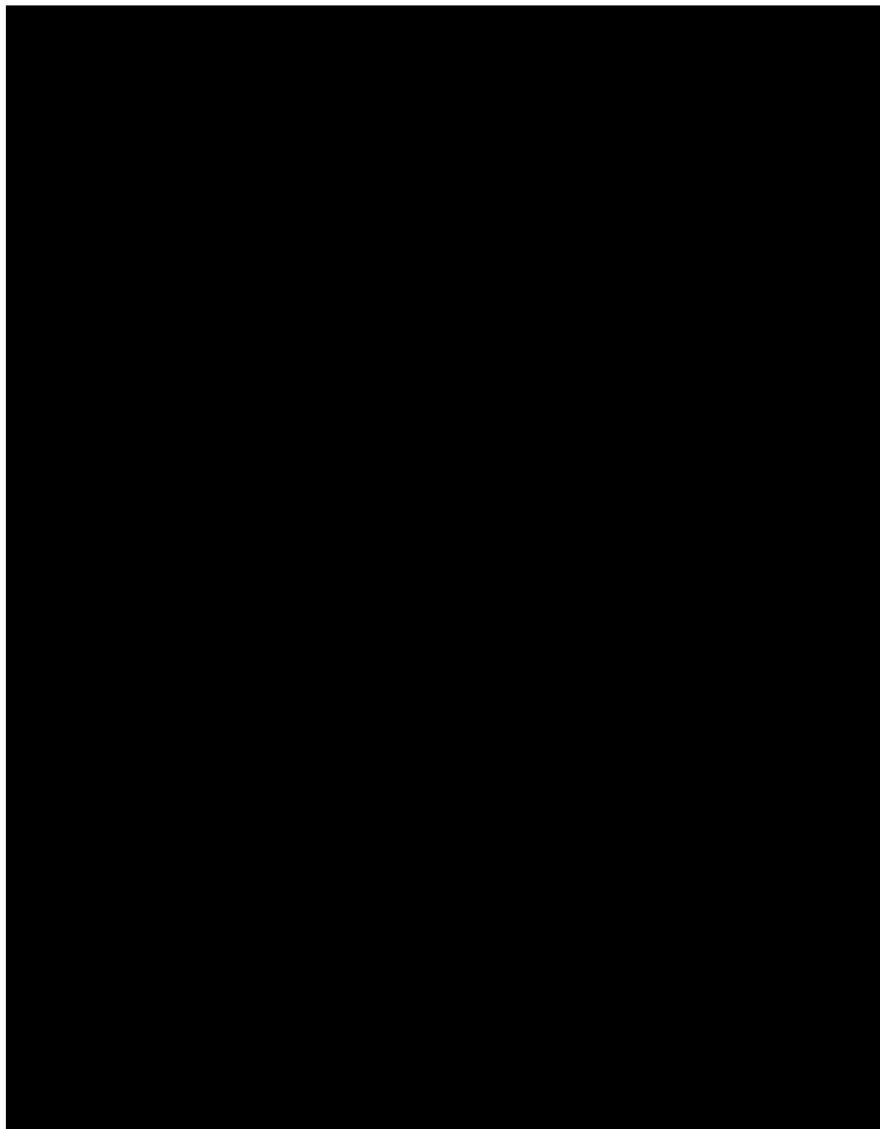
- Výsledky a jejich interpretace budou před finálním odevzdáním závěrečné zprávy konzultovány a odsouhlaseny s objednatelem.
- Každá část díla bude předána na základě předávacího protokolu (osobně nebo elektronicky).
- odevzdání manuskriptu do redakce recenzovaného časopisu Silva Gabreta (případné úpravy textu po recenzním řízení budou řešeny autorem bezplatně nad rámec této smlouvy).

Příloha B – Harmonogram prací

- **Milník č. 1: do 30. 11. 2024** Předání dat z monitoringu struktury – kvantitativní a kvalitativní vlastností tlejícího dřeva.
- **Milník č. 2: do 30. 4. 2025** Předání závěrečné zprávy a manuskriptu do redakce časopisu Silva Gabreta

Příloha C – Kontaktní údaje

SMLUVNÍ STRANY



Příloha D – Položkový rozpočet

