

Návrh SMLOUVY O DÍLO

„Stanovení aktuální horní hranice lesa a její dynamiky v Krkonošském národním parku“

uzavřená v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Článek 1.

Smluvní strany

1. Smluvní strana: **Správa Krkonošského národního parku**
Se sídlem: Dobrovského 3, Vrchlabí 54301
IČ: 00088455
DIČ: CZ00088455
bank. spojení: ČNB, 5830601/0710
zastoupená: PhDr. Robin Böhnisch ředitel
ve věcech technických: Mgr. Martin Erlebach, odborný pracovník oddělení ochrany přírody, koordinátor vědy a výzkumu
(dále jen „objednatel“)

2. **1) Zhotovitel:**
se sídlem/bytem:
zapsaný dne: v obchodním rejstříku,
vedeném, oddíl, vložka.....,
IČO/r.č.:
DIČ:
bankovní spojení:
zastoupený:
(dále jen „zhotovitel“)
(dále jen „smluvní strany“)

Článek 2.

Předmět díla a termín plnění

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zpracovat předmětem zakázky 33/2018 Stanovení aktuální horní hranice lesa a její dynamiky v Krkonošském národním parku. Předmětem díla je zhotovení komplexní studie, která stanoví aktuální horní hranici lesa a její dynamiku v Krkonošském národním parku. Studie bude tvořena souborem dílčích interpretovaných map a analýz. Výstupem díla je na základě předaných mapových podkladů: (1) zmapovat aktuální zápoj stromů v ekotonu horní hranice lesa v roce 2012 (2) a ten následně ověřit terénním stanovením výšky stromů v ekotonu horní hranice lesa. Pomocí stratifikovaného výběru z mapových podkladů (3) vyhodnotit ve čtyřech časových řezech časoprostorovou dynamiku horní hranice lesa a tu následně porovnat s (4) vyhodnocením dynamiky horní hranice lesa na trvalých monitoračních plochách, které budou k tomuto účelu založeny. (5) Založit a provést monitoring trvalých fenologických ploch smrku v ekotonu horní hranice lesa, za účelem sledování vlivu klimatu a klimatické změny na růst smrku při horní hranici lesa. Podrobný popis aktivit a jejich

harmonogram plnění je uveden v příloze č. 1 této smlouvy o dílo, tzv. technická specifikace a tvoří její nedílnou součást.

2.2. Zhotovitel bude provádět dílo týmem odborníků, jehož seznam tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

Podrobný popis předmětu díla je uveden v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo.

2.3. Předmět této smlouvy je hrazen z dotačního programu Operační program Životního prostředí EU z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Pro vodu, vzduch a přírodu, projekt Obnova samořídících funkcí lesních ekosystémů KRNAP v podmínkách trvalé imisní zátěže.

2.4. Místem plnění: území KRNAP.

2.5. Termín plnění: předpokládané zahájení projektu do 30 dnů od účinnosti smlouvy do 31.12.2021. Podrobný harmonogram je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

Článek 3.

Povinnosti a kontrola objednatele

3.1. Objednatel předá zhotoviteli veškeré podklady a datové zdroje ke zpracování díla (Data LIDAR 2012 a LMS 2012) do 1 měsíce od podpisu této smlouvy.

3.2. Objednatel se zavazuje průběžně spolupracovat se zhotovitelem prostřednictvím svých zástupců. Veškeré další podklady předává objednatel zhotoviteli průběžně.

3.3. Objednatel je oprávněn provádět kdykoli průběžnou kontrolu řádného plnění díla zhotovitelem. Zhotovitel mu je povinen poskytnout informace o průběhu plnění díla do 7 dnů od vznesení dotazu.

3.4. Zhotovitel při vypracování spolupracuje s odpovědnými osobami objednatele.

3.5. Do 30 kalendářních dnů od předání výstupů díla nebo jeho částí je povinen objednatel písemně oznámit zhotoviteli zjištěné závady. Zhotovitel je povinen tyto závady odstranit a do 30 kalendářních dnů od data obdržení písemného oznámení závad objednatelům předat opravené dílo, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Následně bude sepsán protokol o předání díla a zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dle čl. 5. této smlouvy.

3.6. Za účelem kontroly provádění díla je objednatel oprávněn svolávat kontrolní dny, a to minimálně 7 dnů před konáním kontrolního dne. Tento den bude konán v sídle objednatele, pokud nebude smluvními stranami sjednáno jinak. Objednatel předpokládá konání 3 kontrolních dnů v průběhu daného kalendářního roku. V roce 2018 budou organizovány 2 kontrolní dny. Na těchto kontrolních dnech je zhotovitel povinen zprávou doložit postup provádění prací.

Článek 4.

Povinnosti zhotovitele

4.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou, a to nejpozději do dílčích termínů dle čl. 2. této smlouvy.

4.2. Zhotovitel je povinen oznámit názvy, jména a veškeré identifikační údaje svých subdodavatelů objednateli. Zhotovitel zodpovídá za jednání svých subdodavatelů a je povinen plnit vůči nim veškeré své závazky a povinnosti.

4.3. Zhotovitel nesmí objednatelům poskytnutá data a údaje půjčovat, kopírovat nebo reprodukovat pro jiné účely než jsou definované touto smlouvou o dílo a převádět smluvní vztah na třetí osoby bez předchozího souhlasu objednatele.

4.4. Žádná část díla ani poskytnutých podkladů nesmí být žádným způsobem zhotovitelem použita pro jiné dílo, které by nevznikalo podle této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Žádná část díla ani poskytnutých podkladů nesmí být žádným způsobem zhotovitelem poskytnuta třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

4.5. Po ukončení platnosti a účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré originály a kopie díla. Všechny části díla, které nebudou poskytnuty objednateli, je zhotovitel povinen zničit. Tím nejsou dotčena předchozí ustanovení tohoto článku.

- 4.6. Zhotovitel zabezpečí takový režim práce s daty a údaji, aby výše uvedené podmínky byly dodrženy.
- 4.7 Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolního dne. Na těchto kontrolních dnech je zhotovitel povinen zprávou doložit postup provádění prací.
- 4.8 Zhotovitel se zavazuje předávat výstupy vždy v elektronické podobě. Vždy budou předány závěrečné studie pro každou zadanou aktivitu (analýzy, mapy, odborné texty). Dále musí předat soubor všech primárních dat v jednom z běžných formátů pro statistické zpracování např. .xls, dbf, csv, atd. Pro všechny mapové výstupy doložit prostorové datové vrstvy (.shp).
- 4.9 Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 4.10 Zhotovitel nesmí objednatelem mu poskytnutá data a údaje půjčovat, kopírovat nebo reprodukovat pro jiné účely než jsou definované touto smlouvou o dílo a převádět smluvní vztah na třetí osoby bez předchozího souhlasu objednatele.
- 4.11 Žádná část díla ani poskytnutých podkladů nesmí být žádným způsobem zhotovitelem použita pro jiné dílo, které by nevznikalo podle této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Žádná část díla ani poskytnutých podkladů nesmí být žádným způsobem zhotovitelem poskytnuta třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 4.12 Po ukončení platnosti a účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré originály a kopie díla. Všechny části díla, které nebudou poskytnuty objednateli, je zhotovitel povinen zničit. Tím nejsou dotčena předchozí ustanovení tohoto článku.
- 4.13 Zhotovitel zabezpečí takový režim práce s daty a údaji, aby výše uvedené podmínky byly dodrženy.

Článek 5.

Cena a platební podmínky

5.1 Cena díla činí :

		Cena bez DPH	Z toho DPH	Cena včetně DPH
1.	Zmapování zápoje stromů v ekotonu horní hranice lesa			
2.	Stanovení výšky stromů v ekotonu horní hranice lesa			
3.	Časoprostorová dynamika horní hranice lesa			
4.	Vyhodnocení dynamiky horní hranice lesa na trvalých plochách			
5.	Založení a monitoring trvalých fenologických ploch smrku v ekotonu			

Celková cena za celé dílo	Z toho DPH	Cena celkem včetně DPH

5.2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat v průběhu plnění vždy po skutečně provedené činnosti na základě předávacího protokolu, který bude odsouhlasen a podepsán oběma zástupci smluvních stran. Zhotovitel i objednatel předpokládají frekvenci fakturace 6x za daný kalendářní rok. Faktury budou mít tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, bankovní spojení, číslo účtu, název a sídlo zhotovitele, označení zhotoveného díla – číslo Smlouvy o dílo a fakturovanou částku. Dále musí obsahovat název projektu a číslo projektu. V případě potřeby bude fakturace probíhat elektronickou cestou.

5.3 Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30-ti dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může faktury vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje.

Článek 6.

Smluvní pokuty

6.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění díla, popř. jeho části, sjednané v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla, popř. jeho části (v případě, že bude ve zpoždění s předáním části díla), za každý kalendářní den zpoždění. Tím však jeho povinnost splnit dílo nebo jeho část ve sjednaném rozsahu není dotčena a dílo musí provést v dodatečně zhotovitelem stanovené přiměřené lhůtě. Doba plnění je možné upravit dohodou smluvních stran.

6.2. V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z ceny plnění, u něhož byly zjištěny vady. Dále je zhotovitel povinen uhradit objednateli uvedenou smluvní pokutu, pokud bude zjištěno, že porušil svoje povinnosti uvedené v této smlouvě.

6.3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky každý den prodlení.

6.4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda.

Článek 7.

Vzájemné práva a povinnosti

7.1. Předmět díla se stává výhradně majetkem objednatele. Tento bod se nevztahuje na data vázaná licenční smlouvou k třetím stranám. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na objednatele okamžikem bezvadného předání předmětu, popř. její části smlouvy. Objednatel současně s vlastnickým právem získává i oprávnění užít tyto předměty jako autorské dílo, a to se všemi způsoby užití autorského díla bez omezení. Odměna za tuto licenci je zahrnuta v ceně za předmět smlouvy a licence je udělována jako výhradní po dobu trvání autorských majetkových práv k jednotlivým dílům.

7.2. S výjimkou plnění této smlouvy se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohla být smlouva splněna. V případě plnění této smlouvy se smluvní strany zavazují činit tak vždy jen v nezbytně nutném rozsahu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy.

7.3. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu, nebo jejichž zveřejnění předávající strana výslovně zakázala. Smluvní partneři objednatele mají právo na informace, i když jsou považovány za důvěrné podle této smlouvy, a to v nezbytně nutném rozsahu za účelem úspěšné realizace předmětu této smlouvy a nezávislého posuzování průběhu plnění předmětu této smlouvy. Smluvní partneři jsou povinni se v okamžiku získání důvěrných informací řídit povinnostmi při nakládání s těmito informacemi jako objednatel.

7.4. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které se staly oprávněně veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana.

7.5. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením platnosti a účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu.

7.6. Zhotovitel je si vědom toho, že mu objednatel v rámci plnění smlouvy poskytne materiály v digitální nebo analogové formě:

- které jsou vlastnictvím třetích osob a podléhají ochraně autorského zákona,
- které jsou vlastnictvím objednatele, obsahují důvěrné informace, a které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství objednatele.

7.7. Předané materiály mohou sloužit výhradně pro plnění předmětu této smlouvy.

Článek 8.

Ostatní ujednání

8.1. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

8.2. Smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu vypovědět bez udání důvodu s výpovědní dobou 3 měsíce ode dne doručení výpovědi druhé smluvní straně.

8.3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněný provést dílo dle čl. 2 na základě listin, které byly předloženy k nabídce na plnění veřejné zakázky.

8.3. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

8.4. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů této smlouvy o dílo, včetně dodatků a vyplacené ceny.

8.5. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech exemplářích, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.

8.6. Tato Smlouva o dílo nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv.

8.7. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy:

- 1) Technická specifikace
- 2) Složení týmu

Ve Vrchlabí dne

V

dne

PhDr. Robin Böhnisch
ředitel

1) titul, jméno a příjmení podepisujícího
pozice
název zhotovitele
razítko

¹⁾ povinně doplněné údaje