

SMLOUVA O DÍLO

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Správa Národního parku České Švýcarsko

Sídlo: Pražská 457/52, 407 46, Krásná Lípa
zastoupena: Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel
IČ: 06342477
DIČ: CZ06342477

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Jméno/název: Mgr. Martin Adámek, Ph.D.

Sídlo: [REDACTED]
Zapsán: Úřad městské části Praha 4
IČO: 01602365

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.2 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

2.2 Dílem se rozumí:

Pořízení 1200 fytoocenologických snímků metodou tzv. curyško-montpelliérské školy na 1100 plochách, které budou rozmístěny po celém území NP tak, aby zachytily jednotlivé typy vývoje lesa a různá stadia vývoje lesních ekosystémů, včetně disturbančních ploch. U každé plochy bude zjištěna vzdálenost nejbližších plodných stromů vybraných druhů dřevin od dané plochy. Výběr ploch provede zástupce objednatele ve věcech odborných ve spolupráci se zhotovitelem. Sebraná data budou uložena a vyhodnocena v databázových programech určených pro zpracování fytoocenologických dat. Výsledky budou předány zadavateli formou závěrečné zprávy. Závěrečná zpráva bude odevzdána ve 2 výtiscích a



v elektronické podobě, jejíž součástí bude i database fytoocenologických snímků. Metodika sběru dat a jejich zpracování je uvedena v příloze.

(dále jen „dílo“)

III. Cena díla a platební podmínky

3.1 Iková cena za zpracování díla činí 935000 Kč (slovy: devět set třicet pět tisíc korun eských). Zhotovitel není plátcem DPH.

3.2 Cena díla bude hrazena postupně za jednotlivé roky a to:

Rok 2021: 310 000 Kč

Rok 2022: 310 000 Kč

Rok 2023: 315 000 Kč

3.3 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná.

3.4 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.

3.5 Cena za dílo bude vyúčtována po provedení díla nebo jeho části. Zhotovitel je povinen fakturu vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí díla (v žádném případě však ne později než do 15. 11. kalendářního roku) na základě předávacího protokolu na adresu: Správa Národního parku České Švýcarsko, Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa; nebo elektronicky na e-mail: i.markova@npcs.cz.

3.6 Faktura musí mít náležitosti účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení faktury a její číslo; číslo této smlouvy, den jejího uzavření a předmět smlouvy; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; jméno a adresu zhotovitele; položkové vykázání nákladů, konečnou částku; den odeslání faktury a lhůta splatnosti.

Dále musí faktura obsahovat označení projektu, tj. jeho název „Komplexní monitoring v Národním parku České Švýcarsko a registrační číslo "CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_120/0011135".

3.7 Faktura vystavená zhotovitelem je splatná do 30 kalendářních dnů po jejím obdržení objednatelem. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené a bezvadné faktury.

3.8 Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li posledního dne splatnosti odepsána z účtu objednatele.

IV. Doba a místo plnění

4.1 Zhotovitel se zavazuje předmět smlouvy provést v termínu od data podpisu smlouvy do **30.10.2023, s povinností odevzdání závěrečných zpráv vždy k 30.10. příslušného**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

kalendářního roku, tedy k 30.10.2021. 30.10.2022 a 30.10.2023. Výběr ploch proběhne do 31.3.2021. Sběr dat v terénu bude probíhat v letech 2021, 2022 a 2023.

4.2 Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli prostřednictvím svého zástupce ve věcech odborných pokyny a údaje potřebné k zajištění činnosti podle čl. 2.1. a 2.2. této smlouvy.

4.3 Dílo je ukončeno ve chvíli, kdy je předáno zhotovitelem a převzato objednatelem a kdy je písemně potvrzena bezvadnost díla zástupcem objednatele ve věcech odborných.

4.4 Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.

4.5 Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost díla v délce 6 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

V. Další ujednání

5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele.

5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli.

5.3 Bude-li mít dílo podle této smlouvy povahu autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona (dále jen „autorský zákon“), poskytuje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci), a to v původní, zpracované i jinak změněné podobě, všemi způsoby užití, v neomezeném rozsahu, bez prostorového omezení, na dobu trvání zhotovitelových majetkových autorských práv k dílu. Zhotovitel není oprávněn dílo užít. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn dílo a jeho název volně užívat všemi způsoby, upravovat jej, zpracovávat, a to včetně překladu, spojovat s jiným dílem, zařazovat do díla souborného, dokončit nehotové dílo apod., jakož i zveřejňovat a publikovat jej, a to písemně i elektronicky, prostřednictvím webových stránek, a distribuovat koncovým uživatelům, úplatně i bezúplatně. Objednatel je oprávněn užívat dílo i k jiným účelům, než je sjednáno v této smlouvě. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel může postoupit tuto licenci zcela nebo zčásti třetí osobě. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci třetí osobě. Licenci podle tohoto odstavce není objednatel povinen využít.

5.4 Objednatel si vyhrazuje výlučné vlastnické právo ke všem podkladům případně předaným zhotoviteli za účelem provedení díla, přičemž bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn tyto podklady použít k jinému účelu či je poskytnout třetí osobě. Byla-li zhotoviteli za účelem provedení díla poskytnuta ze strany objednatele elektronická data nebo databáze, je zhotovitel povinen tyto po předání díla objednateli odstranit ze všech svých datových úložišť.

5.5 Zhotovitel se zavazuje, že zhotovením díla nebude z jeho strany zasahováno do autorských práv či jiných práv duševního vlastnictví třetích osob, v opačném případě odpovídá za újmu objednatele tím způsobenou.



5.6 Zhotovitel se zavazuje při pohybu v Národním parku České Švýcarsko dodržovat platná ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a dalších předpisů na ochranu životního prostředí.

5.7 Zhotovitel může na základě výjimky ze základních ochranných podmínek Národního parku České Švýcarsko vstupovat do klidových území národního parku a vjíždět a setrvávat motorovými vozidly mimo silnice a místní komunikace, přičemž vozidla budou viditelně označena „Povolením k vjezdu“, které na základě této výjimky vystaví Správa Národního parku České Švýcarsko.

VI. Předání a převzetí díla

6.1 O předání díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.

6.2 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelům uvedeném v předávacím protokolu.

6.3 V případě, že dílo nebude v termínu provedení díla dokončeno, aniž by důvod nedokončení díla ležel na straně objednatel, má objednatel právo převzít částečně provedené dílo a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit.

VII. Sankce

7.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla anebo termín odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.

7.2 V případě prodlení objednatel s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky ve výši stanovené právními předpisy. Nárok na úrok z prodlení vzniká zhotoviteli až po 30 dnech po splatnosti daňového dokladu.

7.3 Usazeními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

VIII. Závěrečná ustanovení

8.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.

8.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

8.3 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně vyplacené ceny.

8.4 Tato smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dvě stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.



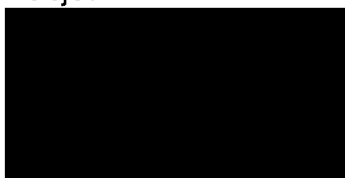
- 8.5 Smlouva platnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní dnem zveřejnění v Registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel.
- 8.6 Obě strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné neobvyklé nebo jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 8.7 Nesoučástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha 1 - Specifikace odůvodnění
 - Příloha 2 - Specifikace nákladů

V Krásné Lípě dne 25.1.2021

V Praze

dne 16.12.2020

Objednatel



Ing. Pavel Štěpánek, Ph.D.
ředitel

Zhotovitel



Jméno a příjmení

Mgr. Martin Adamek, Ph.D.



Metodika sledování vývoje a změny lesních ekosystémů pomocí fytoocenologických dat

Pro sledování vývoje lesních ekosystémů byla zvolena metoda fytoocenologických snímků dle tzv. curyšsko-montpelliérské školy. Fytoocenologické snímkování bude umístěno do inventarizační sítě založené ke sledování vývoje lesních ekosystémů a pro provozní statistickou inventarizaci lesa. Vlastní fytoocenologické snímky budou umístěny v kruhu o výměře 100 m² (poloměr 5,64 m) kolem středu inventarizačních ploch. Snímkování proběhne ve všech typech vývoje lesa na celkem 1100 plochách. Za dobu trvání projektu bude snímkováno 1000 ploch bez opakování a 100 ploch umístěných na pasekách bude snímkováno 10x během trvání projektu. Celkem bude pořízeno 1200 fytoocenologických snímků. V polovině fytoocenologických snímků (600) bude hodnoceno i mechové patro. Tyto snímky budou reprezentativně rozmístěny ve všech typech a vývojových stádiích lesních ekosystémů (včetně pasek). U každé snímkové plochy bude zjišťována vzdálenost nejbližších ploch s stromů vybraných hlavních dřevin od dané plochy.

Pro fytoocenologický zápis bude použita Braun-Blanquetova kombinovaná stupnice abundance a dominance v úpravě Westhoff & van der Maarel, kde je stupeň 2 rozdělen na stupně 2a a 2b. Fytoocenologické snímky budou uloženy v databázovém systému TURBOVEG, který slouží k ukládání a výběru fytoocenologických dat a následně vyhodnocení pomocí programu JUICE sloužícímu k editaci a analýze fytoocenologických dat.

Jednotlivé plochy budou fotograficky zdokumentovány. Fotografie musí zachytit charakteristické plochy.

Snímky budou předány formou závěrečné zprávy, která bude standardně členěna a bude obsahovat kvantitativní hodnocení stavu lokalit, mapu lokalit, výběr z fotodokumentace a synopse. Database fytoocenologických snímků a fotodokumentace budou předány na vyžádání na vhodném mediu.



Příloha**uvě o dílo č. j. SNPCS 07674/2020: Kalkulace nákladů:****Přehled**

Rok		2021	2022	2023	Celkem v Kč
Pořiz	ckých snímků v terénu	216000	216000	216000	648000
Určo	ateriálu (mechorosty)	60000	60000	60000	180000
Vkládání dat do databáze		24000	24000	24000	72000
Statistické vyhodnocení a formulace závěrů		10000	10000	15000	35000
Celkem v Kč		310000	310000	315000	935000

Rozpis položek**Pořizování snímků v terénu:**

Celková cena za rok: 400 snímků ročně, 50 snímkovatel dní, cena: 216000 Kč

Jednotková cena: 540 Kč za den, cena práce za den 4320 Kč

Určování materiálu (mechorosty):

Celková cena za rok: 200 snímků, 200 hodin, cena: 60000 Kč

Jednotková cena: 300 Kč za hodinu práce = 300 Kč

Vkládání dat do databáze:

Celková cena za rok: 400 snímků ročně, 80 hodin, cena: 24000 Kč

Jednotková cena: 300 Kč za hodinu práce = 300 Kč

Statistické vyhodnocení a formulace závěrů:

Celková cena za 3 roky: cca 117 hodin

Jednotková cena: 300 Kč za hodinu práce = 300 Kč bez DPH

