

SMLOUVA O DÍLO č. SMLDEU 38-81/2017

„Monitoring lučních hub“

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: ██████████
zastoupená: ing. Jan Hřebačka, ředitel
ve věcech technických: Mgr. Stanislav Březina Ph.D., odborný pracovník oddělení ochrany přírody

(dále jen „objednatel“)

a

2. **Zhotovitel:** **Dr. Rostislav Fellner, Mykologický monitoring**
se sídlem/bytem: Dreyerova 627/5, 15200 Praha 5
IČO: 40851028
DIČ: CZ40851028
bankovní spojení: ██████████
zastoupený: Dr. Rostislav Fellner, CSc.

(dále jen „zhotovitel“)

(dále jen „smluvní strany“)

Článek 2.

Předmět díla, termín a místo plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zajistit činnost dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Práce spočívají ve zpracování monitoringu lučních hub, monitorování a zpracování závěrečné zprávy. Zhotovitel se zavazuje průběžně konzultovat svoji činnost se zástupcem objednatele a řídit se jeho pokyny. Prvním krokem monitoringu hub bude fixace rohových bodů všech ploch. Součástí fixace bude fotografická dokumentace ploch a zaměření jejich geografické pozice pomocí GPS přístroje se submetrickou přesností. Posledním krokem této činnosti bude zanesení všech informací do příslušných sdílených databází Správy KRNP a do prostředí GIS. Monitorovací plochy budou zakládány v srpnu–září 2017 a informace budou uloženy do databází do 31.12.2017.

Dalším krokem bude samotný monitoring, přičemž bude kladen důraz zejména na dohledávání hub z ochrannářsky významného rodu *Hygrocybe* (voskovka = angl. „waxcap“), ale také z lučních zástupců rodu *Entoloma* s.l. (závojenka), dále hub z čeledí *Clavariaceae* (kyjankovité) a *Geoglossaceae* (jazourkovité, resp. pazoubkovité), případně i z některých dalších rodů jako jsou *Dermoloma* (čirúvečka), *Porpoloma* (čirůvka), *Camarophyllopsis* (voskovečka) apod. Hlavní úsilí bude věnováno zjištění indikačních druhů hub v monitorovacích plochách, zároveň však bude sledován jejich výskyt i na celé lokalitě v okolí ploch. Součástí aktivity je zápis údajů do tabulky ve formátu xls. Průzkum bude probíhat v letech 2017–2019, v každém roce alespoň 3x za sezónu, a to ideálně v měsících srpnu, září a říjnu, dovo-li to klimatické podmínky (např. extrémní sucho by mohlo vést k posunutí termínů apod.). Jen takovéto opakované návštěvy dají představu o skutečném bohatství hub na vymezených plochách. Některé druhy budou určovány přímo v terénu, jiné však budou muset být dourčeny na základě studia mikroskopických znaků v laboratoři. Data budou prepisována do elektronické podoby v průběhu listopadu 2019.

Poslední částí díla bude zpracování závěrečné zprávy, jejíž součástí bude zhodnocení monitorovacích ploch z mykologického pohledu a návrh managementu ploch. Závěrečná zpráva bude též obsahovat fotografie jednotlivých druhů hub v detailu i v kontextu jejich stanoviště. Klíčovou částí zprávy bude zhodnocení možnosti využití lučních hub jako indikátorů managementu lučních porostů. V případě, že se tato možnost ukáže jako reálnou, bude součástí zprávy návrh metody monitoringu lučních porostů.

- 2.2. Zakázka je hrazena z dotačního programu Operační program Životního prostředí EU z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Pro vodu, vzduch a přírodu, projekt Nastavení systému péče o ohrožené luční porosty v III. zóně KRNAP a jeho ochranného pásma, reg.č. CZ.05.4.27/0.0/0.0/15_009/0004624.
- 2.3. Místem plnění je území KRNAP. Termín plnění je pro první část do 31.12.2017, druhou a třetí část 31.12.2019.

Článek 3.

Povinnosti a kontrola objednatele

- 3.1. Objednatel předá zhotoviteli veškeré podklady a datové zdroje ke zpracování díla.
- 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 se 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.

Článek 4.

Povinnosti zhotovitele

- 4.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou a její přílohou. Zhotovitel provádí práce dle této smlouvy sám nebo *osoba*: Dr. Rostislav Fellner. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že nebude schopen sám provádět práce dle sjednaných podmínek, zajistí za sebe osobu, která tyto činnosti bude schopna provést se stejnou péčí a odborností. Tento zástupce se musí prokázat stejnou odborností, jakou musel objednatel prokazovat při podpisu této smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel zodpovídá za jednání svých spolupracovníků 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.

Článek 5.

Cena a platební podmínky

5.1 Cena díla činí :

	Nabídková cena		
	Cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
1) Založení monitoringu indikačních druhů lučních hub	60 000,-	-----	-----
2) Provedení monitoringu indikačních druhů lučních hub	360 000,-	-----	-----
3) Vyhodnocení výsledků monitoringu indikačních druhů lučních hub	60 000,-	-----	-----
Cena celkem za celé dílo	480 000,-	-----	-----

5.2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dílo po zhotovení a převzetím objednatelem. Fakturace probíhá na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. Faktura bude 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, tj. Nastavení systému péče o ohrožené luční porosty v III. zóně KRNP a jeho ochranného pásma, reg.č. CZ.05.4.27/0.0/0.0/15_009/0004624 . V případě potřeby bude fakturace probíhat elektronickou cestou.

5.3 Faktura vystavená zhotovitelem bude splatná do 30-ti dnů po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje.

5.4 Druhou část Provedení monitoringu je zhotovitel oprávněn fakturovat vždy 1x ročně k 31.12. daného roku ve výši 1/3 z celkové částky za danou etapu v Kč bez DPH. Faktura probíhá na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

Článek 6.

Smluvní pokuty



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.
- 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

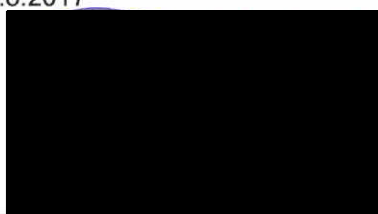
- 8.1. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8.2. Smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu vypovědět bez udání důvodu s výpovědní dobou 1 měsíc ode dne doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 8.3. Zhotovitel 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 této smlouvy o dílo, jejích změn a dodatků, včetně vyplacené ceny na profilu zadavatele a registru smluv.
- 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 objednatelem a účinnosti dnem zveřejnění 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: Technická specifikace

Vymezení ploch

Ve Vrchlabí dne 7.8.2017



o parku

8455

Ing. Jan Hřebačka
ředitel

V Praze dne 10.8.2017



ORING
Praha 5
2

Dr. Rostislav Fellner, CSc.

Za správnost:

č. 01:

