



SMLOUVA O DÍLO SMLDEU 30-132/2018

„Společná technická podpora, zpracování a interpretace dat“

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: [redacted]
zastoupená: PhDr. Robin Böhnisch ředitel
ve věcech technických: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

2. **Zhotovitel:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
se sídlem/bytem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka
VVŠ zřízena zákonem
IČO/r.č.: 60460709
DIČ: CZ60460709
bankovní spojení: [redacted]
zastoupený: [redacted]
(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 70/2018 Společná technická podpora, zpracování a interpretace dat. Předmětem díla je provedení monitoringu abiotických a biotických složek lesních ekosystémů na managementové zásahy. Monitoring navazuje na projekt financovaný z grantu EHP a Norska EHP-CZ02-OV-1-023-2015 „Aktuální stav poškození lesních a vodních ekosystémů na území EVL Krkonoše a harmonizace základní monitorační sítě pro sledování jejich vývoje jako nezbytného podkladu pro managementová opatření k posílení jejich stability a biodiverzity“ (2015-2017). Zajistí jeho povinnou udržitelnost. Využije získaná data a syntézy a vybavení pořízené i v rámci řešení projektu i zařízení instalované na výzkumných plochách. Jejím základem budou modelové managementové zásahy a monitoring na třech trojicích vzorkovacích ploch (výměra jedné managementové vzorkovací plochy je 4 ha, celkem tedy 36 ha) a srovnávací monitoring na třech pěticích kontrolních vzorkovacích ploch bez provedení zásahu (výměra jedné kontrolní vzorkovací plochy je 0,25 ha, celkem tedy 3,75 ha), sledování reakce a vývoje stanovištních podmínek a klíčových součástí lesních ekosystémů (půdně-chemických poměrů, hydrochemie vod, sledování světelných poměrů, struktury lesního prostoru, hub, mechorostů, vegetace vyšších rostlin, bezobratlých, nočních motýlů a ptáků) a sledování změn velikosti atmosférické depozice na části ze vzorkovacích ploch. Monitoring a sledování změn budou realizovány pouze na vzorkovacích plochách. Podrobná metodika je uvedena v příloze 3. V rámci

monitoringu odezvy lesních ekosystémů na managementové zásahy budou získána exaktní data pro aplikaci diferencovaného managementu a následně bude provedena 2. etapa realizační části v návaznosti na distribuci imisní zátěže (úprava prostorové struktury a druhové skladby lesních porostů na podporu biodiverzity a snížení vlivu imisí - skupinovitě rozvolnění kultur s ponecháním nezalesněných míst a výsadby hloučků listnatých dřevin). Bude navržen instruktážní objekt s exkurzní trasou, vydán průvodce, bude provedeno školení pro pracovníky lesního provozu. Podrobný popis aktivit a jejich harmonogram plnění je uveden v příloze č. 1 této smlouvy o dílo, tzv. technické specifikaci, která 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 KRNP v podmínkách trvalé imisní zátěže.

2.4. Místem plnění: území KRNP.

2.5. Termín plnění: předpokládané zahájení projektu od července 2018 do 30. 6. 2023. Podrobný harmonogram je uveden v technické specifikaci 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 při podpisu 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 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.
- 4.11 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.	Zpracování podrobné metodiky monitoringu			
2.	Výběr managementových a kontrolních ploch			
3.	Soustředování, standardizace a opravy všech dat projektu a jejich archivace, zajištění kvality a bezpečnosti dat			
4.	Statistické zpracování dat projektu			
5.	Dílčí vyhodnocení			

6.	Souhrnné vyhodnocení a syntéza výsledků v závěrečném roce projektu, zpracování metodických apod. výstupů			
----	---	--	--	--

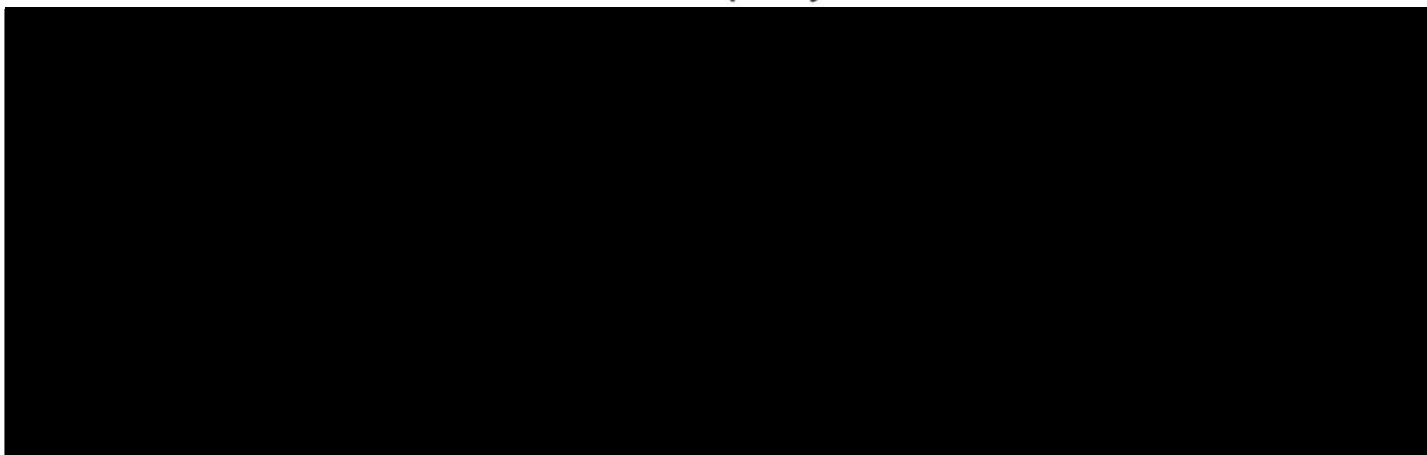
Celková cena za celé dílo	Z toho DPH	Cena celkem včetně DPH
1.598.600,-	335.706,-	1.934.306,-

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. 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



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 užití 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.

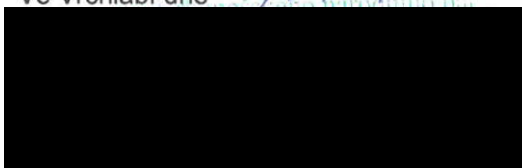
Ostatní ujednání

- 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:

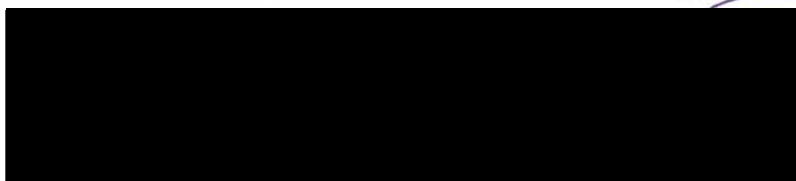
- 1) Technická specifikace
- 2) Složení týmu

Ve Vrchlabí dne 27/6 2017



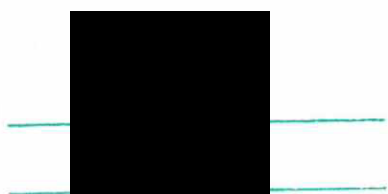
PhDr. Robin Böhnisch
ředitel Správy KRNAP

V Praze dne 03-07-2018



Rektor
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za správnost:



č. 01:

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze