

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. Petr Bauer, ředitel odboru ochrany přírody
IČ: 06342477
DIČ: CZ06342477

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

DHP Conservation s.r.o.

Sídlo: Pobřežní 18/16
186 00 Praha 8
IČ: 03078060
DIČ: CZ03078060

Zhotovitel je plátce DPH.

(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: „**Hydrozoologický průzkum Olešského rybníka**“

Předmětem hydrozoologického průzkumu bude průzkum složení zooplanktonu, bentických organismů a zmapování stavu ichtyofauny. V rámci dvouletého sledování bude rozběr zooplanktonu a bentických organismů proveden třikrát a mapování rybního společenstva dvakrát. V rámci odběru a zpracování chemických rozběrů rybníčních sedimentů bude odebráno celkem 10 samostatných vzorků a sledovány budou následující prvky a sloučeniny: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PAU, PCB.

Nedílnou součástí díla bude průběžná zpráva za rok 2021 a závěrečná zpráva za roky 2021 a 2022 s doporučeními dalších managementových opatření vedoucích ke zlepšení kvality vody a celkového ekologického stavu rybniční nádrže.

Podrobnější metodické specifikace díla a harmonogram prací jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

(dále jen „dílo“)

2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.

III. Cena díla a platební podmínky

- 3.1 Smlouva o dílo se sjednává jako dvouletá, pro roky 2021 a 2022 (viz Příloha č. 1 – Kalkulace) a celková cena díla. Celková cena stanovená dohodou, činí **247 250,- Kč** (dvě stě čtyřicet sedm tisíc korun českých) včetně DPH.
- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.4 Cena za dílo bude vyúčtována po provedení díla za kalendářní rok 2021 a 2022 samostatně podle Přílohy č. 1 - Kalkulace. 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 30. 11. kalendářního roku) na základě předávacího protokolu na adresu: Správa Národního parku České Švýcarsko, Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa.
- 3.5 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.
- 3.6 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.
- 3.7 Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li posledního dne splatnosti odepsána z účtu objednatele.

IV. Doba a způsob plnění

- 4.1 Smlouva o dílo se sjednává jako dvouletá, pro roky 2021 a 2022 (viz Přílohy).
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje provést pracovní návrh díla a předat jej objednateli k připomínkám nejpozději do: 30.10. daného roku. Zhotovitel předá pracovní návrh díla objednateli e-mailem (m.wackermannova@npcs.cz).
- 4.3 Objednatel se zavazuje vypracovat své připomínky a zaslat je zhotoviteli nejpozději do 10.11. daného roku.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje zpracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 15.11. daného roku. Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli v listinné podobě a elektronicky (ve formátu .doc nebo .pdf) včetně zdrojových dat (.xls).

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

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 užit (licenci) za podmínek sjednaných v tomto článku Smlouvy. Zhotovitel poskytuje Objednateli (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití. Zhotovitel poskytuje licenci Objednateli (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě. Zhotovitel není oprávněn dílo sám užit, s výjimkou užití díla pro publikační, výukové a výzkumné účely. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo a jeho název, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, jakož i zveřejňovat 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 jako podlicenci třetí osobě. Licenci podle tohoto odstavce není objednatel povinen využít. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že práva k autorským dílům a práva k databázím, která náležela zhotoviteli přede dnem nabytí účinnosti této smlouvy a která zhotovitelem nebudou využita pro autorské dílo nebo databázi, které zhotovitel vytvoří pro objednatele na základě této smlouvy, nejsou předmětem této Smlouvy.
- 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.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1 O předání díla, za každý rok jeho plnění (2021 a 2022), 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 objednatele, 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 objednatele 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 Ustanoveními 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. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
- 8.5 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 8.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 8.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Kalkulace

Příloha č. 2: Metodika specifikace

V Krásné Lípě dne 5. 11. 2021

V Praze dne 5. 11. 2021

Objednatel:

Ing. Petr Bauer
ředitel odboru ochrany přírody

Zhotovitel:

DHP Conservation s.r.o.

DH&P
CONSERVATION

DHP Conservation, s.r.o.
Sudoměřská 1243/25
130 00 Praha 3 - Žižkov
CZ030759060
info@dhpconservation.com

Příloha č. 1: Kalkulace

Rozpočet hydrozoologického průzkumu Olešského rybníka

Rok	Průzkum	Cena vč. DPH
2021	Zmapování stavu ichtyofauny 60 hodin x 250,- Kč/hod	15 000 Kč
	Stanovení zooplanktonu 5 vzorků 60 hodin x 250,- Kč/hod	15 000 Kč
	Stanovení makrozoobentosu 3 vzorky 35 hodin x 250,- Kč/hod	8 750 Kč
	Rozbor rybníčních sedimentů 10 vzorků (odběr a laboratorní analýza)	100 000 Kč
	Cestovné 2x cca 250 km Praha-Huntířov a zpět; cena cca 6 Kč/km	3 000 Kč
	Průběžná zpráva 80 hodin x 250,- Kč/hod	20 000 Kč
Celkem za 2021		161 750 Kč
2022	Zmapování stavu ichtyofauny 60 hodin x 250,- Kč/hod	15 000 Kč
	Stanovení zooplanktonu 10 vzorků 120 hodin x 250,- Kč/hod	30 000 Kč
	Stanovení makrozoobentosu 6 vzorků 70 hodin x 250,- Kč/hod	17 500 Kč
	Cestovné 2x cca 250 km Praha-Huntířov a zpět; cena cca 6 Kč/km	3 000 Kč
	Závěrečná zpráva 80 hodin x 250,- Kč/hod	20 000 Kč
Celkem za 2022		85 500 Kč
Cena celkem		247 250 Kč

Příloha č. 2: Metodická specifikace

Metodika hydrozoologického průzkumu Olešského rybníka

Zmapování současného stavu rybního společenstva bude založené na opakovaném průzkumu (podzim 2021 a jaro 2022) plůdku a drobných (převážně) kaprovitých druhů v příbřežní zóně. Bude stanovena početnost populací jednotlivých druhů ryb, aby bylo možno zvolit vhodný rybářský management rybníční nádrže. Součástí výsledků bude vyhodnocení rybářských statistik o vysazování ryb a úlovcích.

Odběr vzorků pelagiálního a litorálního zooplanktonu a litorálního makrozoobentosu proběhne v létě 2021, v roce 2022 jsou plánovány odběry dva (jarní a letní). Odběr planktonního zooplanktonu se provede ve třech místech, protože společenstvo zooplanktonu se v různých částech členitého Olešského rybníka může lišit. Odběrová místa by byla poblíž přítoku řeky Olešničky, poblíž jejího odtoku a zhruba uprostřed západní „laguny“. Planktonní odběry se budou provádět z lodi pomocí planktonní sítě o velikosti ok 100 µm s Apsteinovým nástavcem tahem od dna k hladině.

Odběr v litorálu se provede odlovem zooplanktonu planktonní sítí na tyči v několika místech litorální zóny ve východní a západní části rybníka a vzniknou tak dva směsné vzorky. Cílem průzkumu bude zachycení přítomných druhů zooplanktonu, jejich mikroskopická determinace a stanovení množství jednotlivých druhů pod dm². Stanovena bude také objemová biomasa zooplanktonu pod dm².

Makrozoobentos se bude odebírat na 3 vytipovaných místech v litorální zóně. Cílem průzkumu bude zachycení přítomných druhů a jejich determinace. Na základě druhového zastoupení a

celkové biomasy zooplanktonu a bentických organismů bude zhodnocen ekologický stav rybníční nádrže.

Rozbor rybníčních sedimentů bude založený na odběru vzorků a zpracování chemických rozborů dle příslušných legislativních předpisů. Bude odebráno celkem 10 samostatných vzorků, které budou zaslány do akreditované laboratoře. Sledovány budou následující prvky a sloučeniny – As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, PAU, PCB. Možná kontaminace sedimentu rizikovými prvky či organickými polutanty je významným faktorem dalších managementových opatření.

Časový harmonogram hydrozoologického průzkumu

Aktivita	léto 2021	podzim 2021	jaro 2022	léto 2022
Odběr a stanovení zooplanktonu	X		X	X
Odběr a stanovení makrozoobentosu	X		X	X
Odběr a rozbor rybníčních sedimentů	X			
Odlovy a zmapování ichtyofauny		X	X	