

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

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Zastoupený: RNDr. František Pelc

ředitel UP AOPK ČR Kaplanova 1

Bankovní spojení:, Číslo účtu:

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Telefon:

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla:
Ing. Jan Višínský

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o.

Sídlo: U vodárny 137, 53701 Chrudim

Zastoupený: RNDr. Daniel Smutek

Bankovní spojení: poboČíslo účtu:

IČO: 15053865

DIČ: CZ 15053865

Email:

(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: Vypracování studie "Obnova vodního režimu rašeliniště Vidlák". Cílem studie je posoudit hydrologické a hydrogeologické poměry na rašeliništi Vidlák a navrhnout opatření na udržení a zlepšení vodního režimu této lokality.

(dále jen „dílo“)

2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.

2.4 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na nepřidělení dostatečných finančních prostředků objednateli ze státního rozpočtu. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.

III. Cena díla a platební podmínky

3.1 Cena díla je stanovena v souladu s právními předpisy:

Cena bez DPH: 110 000,-Kč

DPH 21%: 23 100,-Kč

Cena včetně DPH:133 100,- Kč, (slovy stotřicettřítisícsto korun českých).

Zhotovitel je plátcem DPH.

3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH.

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

3.5 Cena za dílo bude vyúčtována dílčí fakturací v průběhu díla a konečnou fakturací po provedení díla. Zhotovitel je povinen daňový doklad (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: Regionální pracoviště Liberecko, U Jezu 10, 46001 Liberec. Do 30.11.2019 bude vystavena dílčí faktura na částku 60.000,- Kč + 21 % DPH za plnění položky A a části položky B podle přílohy č. 1 této SOD a do 30.11.2020 bude vystavena konečná faktura na částku 50.000,- + 21 % DPH. Za plnění druhé části položky B a položky C podle uvedené přílohy.

3.5 Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti daňového resp. účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení daňového dokladu (faktury) a jeho 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 vykazání nákladů, konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.

3.6 Daňový doklad (faktura) vystavený zhotovitelem je splatný do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad (fakturu) vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opraveného a bezvadného daňového dokladu (faktury). V případě, že ve lhůtě splatnosti nedojde k přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu na účet objednatele, prodlužuje se lhůta splatnosti na 60 dnů od obdržení daňového dokladu (faktury) a objednatel v tomto případě není až do uplynutí této lhůty v prodlení.

3.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

IV. Doba a místo plnění

4.1 Výběr míst pro vyhloubení průzkumných sond stanoví objednatel po dohodě se zhotovitelem. Pro účel sondážních prací bude sepsán protokol o předání a převzetí pracoviště stvrzený oběma smluvními stranami a protokol o vstupu na dotčené pozemky, který bude stvrzen objednatelem.

4.2 Zhotovitel se zavazuje provést pracovní návrh díla a předat jej objednateli k připomínkám nejpozději do: 15.10.2020. Zhotovitel předá pracovní návrh díla objednateli e-mailem.

4.3 Objednatel se zavazuje vypracovat své připomínky a zaslat je zhotoviteli nejpozději do 01.11.2020. V případě prodloužení zhotovitele s předáním pracovního návrhu díla podle článku 4.1 smlouvy se prodlužuje lhůta objednatele pro zaslání připomínek o dobu prodloužení zhotovitele.

4.4 Zhotovitel se zavazuje zapracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 15.11.2020. Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli v listinné podobě a na datovém nosiči CD.

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), 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 užit. 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 způsobem.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1 O předání finální verze 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 takovou finální verzi díla, která vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelům uvedeném v předávacím protokolu.
- 6.3 V případě, že finální verze díla nebude v termínu provedení finální verze díla dokončena, aniž by důvod nedokončení finální verze díla ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít částečně provedenou finální verzi díla a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit. Odstoupení podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením odstoupení v předávacím protokolu se odstoupení podle věty první považuje za doručené zhotoviteli.

VII. Odpovědnost za vady

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má finální verze díla v době jejího předání objednateli, byť se vady projeví až později.
- 7.2 Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad.
- 7.3 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.

VIII. Sankce

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení pracovního návrhu díla nebo finální verze 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 bez DPH za každý den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši. Nárok na úrok z prodlení vzniká zhotoviteli až po 30 dnech po splatnosti daňového dokladu.
- 8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 9.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 9.3 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 9.4 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
- 9.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.
- 9.6 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 9.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – specifikace díla
Příloha č. 2 – mapový zakres

V dne

V dne

Objednatel

Zhotovitel

RNDr. František Pelc
ředitel UP AOPK ČR Kaplanova 1

Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o.
RNDr. Daniel Smutek

NÁMĚT STUDIE

Obnova vodního režimu rašeliniště Vidlák

Zpracovatel

Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o., U Vodárny 137, 537 01 Chrudim

Cíl a účel

Posouzení hydrologických a hydrogeologických poměrů na rašeliništi Vidlák s návrhem opatření na udržení a zlepšení vodního režimu této lokality.

Lokalizace

Rašeliniště Vidlák a jeho okolí se nachází na části k. ú. Hrubá Skála, Ktová a Troskovice. Dále se rašeliniště nachází v I. zóně CHKO Český ráj, přírodní rezervaci Podtrosecká údolí, EVL CZ 0514113 Podtrosecká údolí a je součástí regionálního biokoridoru Rybník Věžák - Sedmihorky.

Předmět díla včetně výstupů

A/ Hydrologické posouzení

- pořízení, dokumentace, analýza a zhodnocení časových řad určujících klimatologických činitelů a vydatností referenčního pramene za uplynulých 20 let (využity budou údaje o teplotě vzduchu, ovzdušných srážkách, maximální výšce sněhové pokrývky a vydatnost pramene v referenčních hydrometeorologických objektech, které jsou ve správě Českého hydrometeorologického ústavu)

B/ Hydrogeologické posouzení

Cílem hydrogeologického posouzení bude hodnocení geneze podzemní vody, které napájí přechodové rašeliniště slatinného charakteru nad rybníkem Vidlák.

- vybudování dvou úzkoprofilových vrtů o hloubce 2 m a 5 m s tím, že hlubší sonda bude v etáži 0 m až 3 m konstrukčně odtěsněna
- instalace hladinových sond s čtecími jednotkami do těchto sond a monitorování hladin podzemních vod v délce 12 měsíců - cílem je kontinuální odběr dat (dataloggery) a po sezónním monitorování budou získaná data vyhodnocena v kontextu určujících klimatologických činitelů.
- dokumentace a vyhodnocení výsledků monitorování - hodnocení odlišného režimu podzemní vody v kvartérní zvodni, a to pro prostředí bezprostředně hydraulicky propojené s rašeliništěm a dále pro prostředí, které by potenciálně mohlo být dotováno z přípovrchového kolektoru pískovců teplického souvrství (vertikální přetékání podzemních vod).

C/Návrhová část bude obsahovat

- hydrologickou bilanci vod nezbytných pro navýšení hladiny vody v rašeliništi v suchých obdobích
- obhlídku trasy umělého vodního toku z Libuňky do rybníka Vidlák včetně návrhu na jeho revitalizaci a včetně rámcového posouzení rizika průsaků vod v tomto propojovacím kanálu
- návrh dělení průtoků v rozdělovacím objektu na Libuňce tak, aby napájení rašeliniště povrchovými vodami bylo pro potřeby zlepšení vodního režimu oproti současnému stavu dostatečné
- zhodnocení termického režimu povrchových vod, kterými bude rašeliniště v průběhu roku napájeno

Realizace tohoto záměru povede k zadržení vody v krajině v suchých obdobích a k zachování přírodně cenného na vodu vázaného biotopu.

Termín dokončení

15. 11. 2020

Dílčí plnění do listopadu 2019:

A) Hydrologické posouzení

B) Hydrogeologické posouzení - část 1: vybudování dvou úzkoprofilových vrtů, instalace hladinových sond a zahájení monitoringu hladin podzemních vod v období říjen - listopad 2019

Dílčí plnění do listopad 2020:

B) Hydrogeologické posouzení - část 2:

monitorování hladin podzemních vod v období prosinec 2019 - září 2020, dokumentace a vyhodnocení výsledků monitorování

C) Návrhová část

Dílo bude odevzdáno ve 2 tištěných pare, elektronicky na datovém nosiči, GIS data ve formátu shp a ve formě článku shrnujícím výsledky studie určeném k publikaci v časopise Ochrana přírody.

Položkový rozpočet k smlouvě o dílo PPK 302c/52/19

Položka	cena. Kč (bez DPH)
A) Hydrologické posouzení	
• pořízení, dokumentace, analýza a zhodnocení časových řad určujících klimatologických činitelů a vydatností referenčního pramene za uplynulých 20 let (využity budou údaje o teplotě vzduchu, ovzdušných srážkách, maximální výšce sněhové pokrývky a vydatnost pramene v referenčních hydrometeorologických objektech, které jsou ve správě Českého hydrometeorologického ústavu)	40 000,-
B) Hydrogeologické posouzení	
• vybudování dvou úzkoprofilových vrtů o hloubce 2 m a 5 m s tím, že hlubší sonda bude v etáži 0 m až 3 m konstrukčně odtěsněna	20 000,-
• instalace hladinových sond s čtecími jednotkami do těchto sond a monitorování hladin podzemních vod v délce 12 měsíců	20 000,-
• dokumentace a vyhodnocení výsledků monitorování	10 000,-
Mezisoučet	50 000,-
C) Návrhová část	
• hydrologická bilance vod nezbytných pro navýšení hladiny vody v rašeliništi v suchých obdobích	8 000,-
• obhlídka trasy umělého vodního toku z Libuňky do rybníka Vidlák včetně návrhu na jeho revitalizaci a včetně rámcového posouzení rizika průsaků vod v tomto propojovacím kanálu	4 000,-
• návrh dělení průtoků v rozdělovacím objektu na Libuňce tak, aby napájení rašeliniště povrchovými vodami bylo pro potřeby zlepšení vodního režimu oproti současnému stavu dostatečné	4 000,-
• <u>zhodnocení termického režimu povrchových vod, kterými bude rašeliniště v průběhu napájeno</u>	4 000,-
Mezisoučet	20 000,-
Celkem Kč, bez DPH	110 000,-
Celkem Kč, včetně DPH 21 %	133 100,-

Termíny plnění jednotlivých částí úkolu s rozdělením na kalendářní roky 2019 a 2020.

dílčí plnění do listopadu 2019:

A) Hydrologické posouzení	40 000,-
B) Hydrogeologické posouzení - část 1: vybudování dvou úzkoprofilových vrtů, instalace hladinových sond a zahájení monitoringu hladin podzemních vod v období říjen - listopad 2019	20 000,-
celkem Kč, bez DPH	60 000,-

listopad 2020:

B) Hydrogeologické posouzení - část 2: monitorování hladin podzemních vod v období prosinec 2019 - září 2020, dokumentace a vyhodnocení výsledků monitorování	30 000,-
C) Návrhová část:	20 000,-
celkem Kč, bez DPH	50 000,-

/