

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: Ing. Pavel Pešout ředitel SOPK AOPK ČR Kaplanova 1

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228011/0710

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. Hana Heinzlová
(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel: RNDr. Marek Banaš, Ph.D.

Sídlo: Dolany 52, 783 16 Dolany

Zastoupený: RNDr. Marek Banaš, Ph.D.

Bankovní spojení:

IČO: 73037761

DIČ:

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: Monitoring turistické zátěže ve vybraných MZCHU v CHKO Broumovsko a vytvoření podkladů pro stanovení únosnosti území.

Studie shromáždí informace a podklady pro rozhodování státní ochrany přírody k omezení poškozování předmětů ochrany vybraných MZCHU v CHKO Broumovsko. Výstupem bude grafické znázornění v názorném plánu a mapa, zobrazující míru sešlapu a dalšího ovlivnění turismem (odpad, výkaly, poškození mikro- a mezotvarů skal, nápisy na skalách apod.) na plochách přiléhajících k turistickým cestám v předemných chráněných územích. Míra zátěže bude vyjádřena pomocí jednoduché škály ovlivnění ve 3 – 5 kategoriích.

Výsledkem kvantifikace turistické zátěže bude také procentické vyjádření ovlivnění biotopů a procento celkové plochy daného MZCHU dle jednotlivých kategorií ovlivnění turismem podél turistických cest. Mapu rozložení biotopů v zájmovém území dodá zadavatel studie.

Turistické cesty, které budou předmětem studie, jsou uvedeny v příloze stejně jako popis metodiky sběru dat a umístění transektů. Definované turistické cesty budou v případě Adršpašsko-teplických skal doplněny provedením předmětného průzkumu také na 2 km úseku tras, který je předpokládán na základě konzultace se zadavatelem jako slabě zatížený.

Návrhová část

- Studie slovně zhodnotí získaná data
- Bude slovně vyhodnocen vztah míry turismu a míru poškození předmětů ochrany daných MZCHÚ, definovaných plánem péče o tato území na lokalitách, ve kterých proběhla studie.
- Studie navrhne opatření, která by vedla k omezení míry poškození předmětů ochrany
- Studie navrhne opatření, která by vedla k zlepšení kvality návštěvnického zážitku v daných MZCHÚ
- Studie seřadí navržená opatření podle předpokládané proveditelnosti a efektivitu. Slovně zhodnotí jejich proveditelnost a efektivitu.

Grafická část

- Mapa, optimálně v měřítku 1:5000, která zaznamená v barevné škále vymapované kategorie ovlivnění
- Mapa, optimálně v měřítku 1:5000, která znázorní lokalizaci transektů
- Fotografická dokumentace transektů
- Fotografická dokumentace vybraných předmětů ochrany MZCHÚ, na kterých byla prováděna studie a dokumentace všech porovnávaných typů ovlivnění předmětů ochrany (přírodních biotopů)
- Mapové podklady k ekologické části studie, z nichž vyplývá lokalizace typů ovlivnění předmětů ochrany (přírodních biotopů)
- Mapové podklady, z nichž je evidentní, kde byla prováděna sčítání návštěvníků

Zhotovitel předá závěrečnou zprávu:

- Vytisknutá podoba (1 paré pro AOPK + 1 paré pro regionální pracoviště)
- Elektronická podoba (datový nosič předaný současně s vytisknutými paré)
- Součástí výstupu bude příprava článku shrnujícího výsledky studie pro časopis Ochrana přírody.

(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: 225 000,-Kč

DPH 21%: 0,-Kč

Cena bez DPH: 225 000,- Kč, (slovy dvě stě dvacet pět tisíc korun).

Zhotovitel není 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.
- 3.4 Cena za dílo bude vyúčtována 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 11.11. kalendářního roku) na základě předávacího protokolu na adresu: Regionální pracoviště Východní Čechy, Ledhujská 59, 549 54 Police nad Metují.
- 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 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.
- 4.2 Objednatel se zavazuje vypracovat své připomínky a zaslat je zhotoviteli nejpozději do 31.10.2020. V případě prodlení zhotovitele s předáním pracovního návrhu díla podle článku 4.1 smlouvy se prodlužuje lhůta objednatele pro zaslání připomínek o dobu prodlení zhotovitele.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 11.11.2020. Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli v listinné podobě a na datovém nosiči CD.
- 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.

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 Detaily metodického postupu bude zhotovitel průběžně projednávat se zástupcem objednatele.

- 5.3 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.
- 5.4 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.
- 5.5 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.
- 5.6 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 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 jejích 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

V Praze dne 22.6.2020

V Dolanech dne 22.6.2020

Objednatel

Zhotovitel

Ing. Pavel Pešout
ředitel SOPK AOPK ČR Kaplanova

RNDr. Marek Banaš, Ph.D.

Předběžná kontrola před vznikem závazku dle zák. č. 320/01 Sb.
Příkazce operace: 2020, Ing. Hana Heinzlová)
Správce rozpočtu: 2020, Zuzana Pilná)

| | | | |
|-------------------|--------------------|-----|-----------|
| Odvětvové třídění | Rozpočtová položka | Tok | Kč |
| 3749 | 5169 | | 225 000,- |

Příloha 1

Specifikace díla

Monitoring turistické zátěže ve vybraných MZCHU v CHKO Broumovsko a vytvoření podkladů pro stanovení únosnosti území

Cíl a účel

Cílem studie je zhodnotit intenzitu turismu a poškození vybraných lokalitv NPR Adršpašsko-teplické skály a PP Kočičí skály. Studie rovněž navrhne opatření k omezení negativního vlivu.

Lokalizace

Obě maloplošná zvláště chráněná území leží v Královéhradeckém kraji, na území Chráněné krajinné oblasti Broumovsko. V obou případech jde o MZCHÚ, jejichž hlavním předmětem ochrany je pískovcový reliéf a na něj vázaná živočišná a rostlinná společenstva.

NPR Adršpašsko-teplické skály leží v katastrálních územích Skály u Teplic nad Metují, Janovice u Trutnova, Studnice u Jívky, Dolní Adršpach, Dolní Teplice, Teplice nad Metují a Hodkovice u Trutnova. Celková plocha NPR je 1715 ha a jde o jedno z největších MZCHÚ v ČR. Studie bude provedena v částech NPR, které jsou nejvíce zatíženy turismem. Tyto části jsou definovány metodikou níže.

PP Kočičí skály leží v katastrálním území Žďár nad Metují. Jde o relativně malou PP s rozlohou 8,3 ha, která je extrémně zatížena turismem. Studie bude provedena na celém území PP.

Předmět díla včetně výstupů

Studie shromáždí informace a podklady pro rozhodování státní ochrany přírody k omezení poškozování předmětů ochrany vybraných MZCHU v CHKO Broumovsko.

A) Dokumentační a rozborová část

- Výstupem bude grafické znázornění v názorném plánu a mapa, zobrazující míru sešlapu a dalšího ovlivnění turismem (odpad, výkaly, poškození mikro- a mezotvarů skal, nápisy na skalách apod.) na plochách přiléhajících k turistickým cestám v předmětných chráněných územích. Míra zátěže bude vyjádřena pomocí jednoduché škály ovlivnění ve 3 – 5 kategoriích.
- Výsledkem kvantifikace turistické zátěže bude také procentické vyjádření ovlivnění biotopů a procento celkové plochy daného MZCHÚ dle jednotlivých kategorií ovlivnění turismem podél turistických cest. Mapu rozložení biotopů v zájmovém území dodá zadavatel studie.
- Turistické cesty, které budou předmětem studie, jsou uvedeny v následující tabulce. Níže definované turistické cesty budou v případě Adršpašsko-teplických skal

doplněny provedením předmětného průzkumu také na 2 km úseku tras, který je předpokládán na základě konzultace se zadavatelem jako slabě zatížený.

| Lokalita (barva značky) | Délka (m) |
|---|--------------|
| Adršpašské skalní město | 4370 |
| Stará partie: Vstup - rozcestí u Malého vodopádu | 1260 |
| Čárah okolo Práskovy | 885 |
| Nová partie: Malý vodopád - Homole | 1272 |
| Nová partie: odbočka Velké panoráma | 50 |
| Nová partie: odbočka ke Kapli horolezců | 50 |
| Nová partie: neznačená propojka | 217 |
| Malý vodpád - Vlčí rokle včetně odboček | 636 |
| | |
| Vlčí rokle | 2678 |
| Od Kalousů přes hřebínek a rašeliniště až k rozcestí k NS | |
| Teplické skály pod Ozvěnou | 2678 |
| | |
| Teplické skalní město prohlídková trasa | 3687 |
| Vstup - rozcestí pod Šelýmou včetně odbočky na Střmen | 1602 |
| rozcestí pod Šelýmou - Skalní nevěsta | 254 |
| Skalní nevěsta, Chrámovky, Krápník | 1225 |
| Krápník - Anenské údolí - Skalní nevěsta | 606 |
| | |
| Celkem nejvíce zatížené trasy NPR AT skály | 10735 |

Libovolný málo zatížený úsek v NPR AT skály (upřesněn po konzultaci se zpracovatelem)

2000

| | |
|--|-----|
| Kočíčí skály | 560 |
| Rozcestí nad Slují Sluj Českých bratří | 85 |
| Rozcestí nad Slují - Kočíčí hrad | 475 |

- Sběr dat bude na všech uvedených turistických trasách doplněn záznamem dat o turistické zátěži na párech pásových transektů kolmých k turistické cestě.
- Pásové transepty budou široké 1 m. Stupně hodnotící škály budou zaznamenány podle skutečné vzdálenosti jejich změny od osy cesty.
- Data o turistické zátěži na transektech budou vyjádřena ve shodné 3 – 5 stupňové škále, v jaké bude provedeno výše uvedené mapování.
- Počátek každého transektu z páru je na podélné ose cesty. Každý transekt bude zakončen buď dosažením hodnoty bez antropogenního ovlivnění na bodové škále, nebo dosažením neprůchodného terénu nebo dosažením vzdálenosti 25 m od osy cesty.
- Počátky transektů (body na turistických cestách, ze kterých transepty vycházejí) budou od počátků sousedních transektů vzdáleny právě 50 m.
- U všech transektů bude zajištěna jejich opakovatelná dohledatelnost. Budou zaměřeny s přesností na 1 m od vhodných pevných bodů v terénu a data o tomto zaměření budou zanesena do mapy 1:5000.
- U každého z transektů bude předložena fotodokumentace nejméně v množství 2 ks pro každý pár. Snímky jsou pořízeny z osy turistické cesty a zachycují maximální možnou část transektu, pokud možno celý transekt. Snímky jsou směřovány v ose transektu.
- Výstupem bude rovněž tabulka sebraných dat, kde ke každému sledovanému transektu bude uvedeno rozložení kategorie zátěže v jeho délce.

B) Návrhová část

- Studie slovně zhodnotí získaná data
- Bude slovně vyhodnocen vztah míry turismu a míru poškození předmětů ochrany daných MZCHÚ, definovaných plánem péče o tato území na lokalitách, ve kterých proběhla studie.
- Studie navrhne opatření, která by vedla k omezení míry poškození předmětů ochrany
- Studie navrhne opatření, která by vedla k zlepšení kvality návštěvnického zážitku v daných MZCHÚ
- Studie seřadí navržená opatření podle předpokládané proveditelnosti a efektivity. Slovně zhodnotí jejich proveditelnost a efektivitu.

C) Grafická část

- Mapa, optimálně v měřítku 1:5000, která zaznamená v barevné škále vymapované kategorie ovlivnění
- Mapa, optimálně v měřítku 1:5000, která znázorní lokalizaci transektů

- Fotografická dokumentace transektů
- Fotografická dokumentace vybraných předmětů ochrany MZCHÚ, na kterých byla prováděna studie a dokumentace všech porovnávaných typů ovlivnění předmětů ochrany (přírodních biotopů)
- Mapové podklady, z nichž vyplývá lokalizace typů ovlivnění předmětů ochrany (přírodních biotopů)
- Mapové podklady, z nichž je evidentní, kde byla prováděna sčítání návštěvníků

D) Forma výstupu studie:

Výstupem bude závěrečná zpráva:

- Vytisknutá podoba (1 pár pro AOPK + 1 pár pro regionální pracoviště)
- Elektronická podoba (datový nosič předaný současně s vytisknutými páry)
- Součástí výstupu bude příprava článku shrnujícího výsledky studie pro časopis Ochrana přírody