

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

Zastoupena: Ing. Pavlem Pešoutem, ředitelem SOPK, AOPK ČR

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:

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Sdružení Český ráj, z.s.

Sídlo: Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov

Zastoupený: Mgr. Jana Svobodová

Bankovní spojení:

IČO: 15045838

DIČ: CZ15045838

(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 "Inventarizace závrtů v CHKO Český ráj". Bližší popis studie v příloze č.1. Zhotovitel odevzdá SHP vrstvu zmapovaných závrtů (min. počet 500) s atributovou tabulkou, která bude obsahovat základní rozměry a popis závrtu.

(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: 161 000,-Kč

DPH 21%: 0,-Kč

Cena bez DPH: 161 000,- Kč, (slovy stošedesátjednatísíc korun českých).

Zhotovitel není plátce 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 Liberecko, U Jezu 10, 46001 Liberec.

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 vykázání 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 11.11.2020. 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.

4.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 11.11.2020. Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli 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 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 užít (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 užít. 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 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 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 Praze

dne 9.7.2020

V Turnově

dne 26.6.2020

Objednatel

Zhotovitel

Ing. Pavel Pešout
ředitel SOPK, AOPK ČR

Sdružení Český ráj, z.s.
Mgr. Jana Svobodová

STUDIE

Inventarizace závrťů v CHKO Český ráj

Cíl a účel

Inventarizace geomorfologického fenoménu v CHKO Český ráj ve vazbě na povrchové a podzemní vody. Jedním z výstupů studie bude GIS vrstva, která bude využívána při správní činnosti AOPK ČR, zejména v oblasti povolování staveb, terénních úprav a hospodaření v krajině

Lokalizace

CHKO Český ráj

Předmět díla včetně výstupů

Závrty v Českém ráji se zabýval již Josef Soukup¹⁾. Lokalizace je však pouze slovní a vztažena k místním názvům a či tehdejšími vlastníky. Jejich využití již tehdy bylo nejrůznější od zdroje vody, přes likvidaci a orání až k zavážení odpadky. Bezodtokých depresí se na území CHKO nachází v současnosti řádově 1 tisíc. Pokud se vyskytovaly mělké závrty na orné půdě, dá se předpokládat likvidace řady z nich při scelování pozemků. Závrty nejsou statické objekty. Dochází ke vzniku nových či k vývoji stávajících.

Systematická inventarizace závrťů na území CHKO proběhne v následujících krocích.

1. Analýza z dat DMR5G
CHKO je na 63 listech map 1:5000, po kterých je DMR distribuováno. Z toho se bezodtoké deprese dají očekávat na 35 listech.
2. Odstranění šumu
Při analýze vzniká velký počet mělkých depresí, které jsou na úrovni chybovosti modelu a řada depresí podél komunikací.
3. Terénní práce
Ověření každé deprese v terénu, ověření jejího tvaru, hloubky, popis, fotodokumentace a případně zaměření. Při terénních pracích budou nalezeny další deprese. Teprve v rámci tohoto kroku může dojít k rozčlenění depresí na antropogenní tvary, závrty a jiné přirozené deprese. Pro každý závrť budou zaznamenány údaje dle Metodiky mapování závrťů a hydrologických objektů (Balák 2017).
4. Proběhne morfometrická analýza každého jednotlivého objektu tak, aby byla zjištěna jeho hranice z DMR, zhruba u 10% závrťů předpokládáme použití dat z GPS z důvodu chybovosti DMR.
5. Zanesení dat do databáze JESO, předání zákresu závrťů jako shapefilu.
6. Vyhotovení odborného článku do sborníku Příroda nebo časopisu Ochrana přírody.

Největší potenciál výskytu závrťů je při okrajích pískovcových plošin, kde jsou pískovce pokryty vrstvou kvartérních sedimentů, především spraší. Podmínkou je existence otevřeného puklinového systému, který umožňuje odnášení drobných částic vodou do podzemí a dále až do pramenů, případně alespoň do podzemních dutin. Závrty mohou vznikat i na svazích nad blokovými akumulacemi, případně nad prostorami vytvářenými odsedáním bloků.

Podklad pro analýzu – DMR 5. generace je dobrým zdrojem informací, ale má svoje limity především v zalesněném terénu, na prudkých svazích a v místech stínů, které vznikají při patách skal především v okrajových částech snímaného pásu.

1) ¹ Soukup J. (1937): Závrťům podobné prohlubiny v oblasti českého ráje. – Od Ještěda k Troskám, Turnov, 16: 9–12

Námět studie je v souladu s Plánem péče o CHKO Český ráj na období 2014 - 2023, kapitolou 2.10 Neživá příroda, navrhovaným opatřením: provést systematickou inventarizaci speleologických objektů (jeskyně, závrtu, krasové jevy apod.) na území CHKO Český ráj, s dlouhodobým cílem: zachování všech významných lokalit neživé přírody bez poškození (například těžbou, hospodářskou činností nebo sportovními aktivitami).

Výsledky studie budou využitelné v rámci správní činnosti správy CHKO Český ráj, V rámci studie budou o jednotlivých lokalitách zjišťovány, resp. vkládány do databáze JESO veškeré údaje o objektech, např. datum měření, morfologie, typologie závrtu, hloubka závrtu, plocha závrtu, obvod závrtu, délka hlavní a vedlejší osy závrtu. Z popisu bude zřejmá návaznost na širší vymezení území. Přehledná mapa území (vrstva shp) se zaměřenými objekty v měřítku 1 : 10 000 se bude v rámci správní činnosti využívat např. v rámci územního plánování.

Zpracovatel

Sdružení Český ráj, z.s. , Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov, IČ 15045838

Ing. Jan Mertlík (předseda odborné komise pro pseudokras ČSS)

Termín dokončení

Do 11. 11. 2020 (termín lze prodloužit po dohodě s koordinátorem studií)

Předpokládané náklady

Rozpočet:

	hodin	Kč/hod	Kč
krok 1-2 - analýza	140	280	39 200,-
krok 3 - terénní práce	325	280	91 000,-
krok 4-6 -tvorba výstupů	110	280	30 800,-
Celkem			161 000,- Kč

Dílo bude odevzdáno ve 2 tištěných pare a elektronicky na datovém nosiči, GIS data ve formátu shp.

Odborný garant studie:

Ing. Zuzana Stanzelová

Studie - Inventarizace závrtů v CHKO Český ráj

