



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Životní prostředí



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

Číslo smlouvy: 09815/OPZP/23

Zdroj: OPŽP

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 České republiky

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

Zastoupená: RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem

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

IČO: 629 33 591

DIČ: neplátce DPH

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

(dále jen „objednatel”)

a

1.2 Zhotovitel

Mgr. Miroslav Kotol

Sídlo: 679 14, Ostrov u Macochy 259

Bankovní spojení:

IČO: 888 98 610

DIČ: neplátce DPH

NEBO zapsaný v živnostenském rejstříku

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání s objednatel: Mgr. Miroslav Kotol,

(dále jen „zhotovitel”)

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Tato smlouva je uzavírána na základě nabídky zhotovitele ze dne 26.6.2023 na plnění veřejné zakázky „**Náprava poškození jeskyní – úklid, úpravy poškozených částí**“. Uzavření této smlouvy předcházeli zadávací postup dle interních předpisů objednatele.
- 2.2 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.3 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- Dílem se rozumí: „**Náprava poškození jeskyní – úklid, úpravy poškozených částí – 5. Oblast plnění (Moravský kras)**“
(dále jen „dílo“)
- Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.
- 2.3 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu stanovenou podle této smlouvy.
- 2.4 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.
- 2.5 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na přidělování 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: 402.420 Kč
DPH 21 %: 0 Kč
Cena včetně DPH: 402.420 Kč
Zhotovitel není plátcem DPH.
- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH, ale pouze za předpokladu, že dodavatel je plátcem DPH. U neplátce DPH, který do ceny díla DPH nepromítne, nebude cena měněna ani v případě, že by se v průběhu plnění plátcem DPH stal, tj. veškeré s tím související náklady jdou k jeho tíži.
- 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 na základě předávacího protokolu na adresu: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov, případně elektronicky na e-mailovou adresu
- 3.5 V případě, že dojde k předčasnému ukončení této smlouvy, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat pouze část sjednané ceny za poskytnutí plnění zhotovitele dle této smlouvy odpovídající sjednaným cenám za část plnění dle této smlouvy, jejichž plnění v souladu s touto smlouvou provedl zhotovitel před ukončením smlouvy.

- 3.6 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. Dále musí v souladu s pravidly Operačního programu Životní prostředí obsahovat Identifikační číslo projektu EIS „**CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_120/0009904**“ a název projektu „**Ochrana vybraných jeskyní a krasových jevů ve zvláště chráněných územích ČR**“.
- 3.7 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).
- 3.8 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

IV. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat jej objednateli nejpozději do: 31. října 2023
- 4.2 Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.
- 4.3 Místem plnění je Moravský kras, přesnější místa jsou uvedena ve specifikaci díla.

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 postupovat s odbornou péčí v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, případně technickými normami. Zhotovitel je povinen disponovat oprávněním k podnikání v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu této smlouvy, a to po celou dobu jejího trvání a na požádání takové oprávnění kdykoliv prokázat. Zhotovitel je povinen neprodleně oznamovat objednateli všechny okolnosti významné pro plnění předmětu smlouvy.
- 5.2 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem při plnění předmětu smlouvy, jestliže zhotovitel mohl a měl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 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 Objednatel je oprávněn postoupit rozsah kontroly díla třetím stranám a zhotovitel je povinný na základě odsouhlasení objednatelem zapracovat dohodnuté závěry kontroly.
- 5.5 Realizace díla zahrnuje mj. tyto činnosti: Náprava poškození jeskyní, odstranění nevhodných činností a uvedení lokality do původního stavu po dřívějších výzkumech. Jedná se např. o odstranění vykopaných hmot a zakládek, vyčištění vchodových částí jeskyní, úprava dříve vydupaných chodníků, očištění jeskynních fenoménů (dále jen „činnosti“). Objednatel z pozice orgánu ochrany přírody příslušného k uzavření této

smlouvy prověřil, že pro realizaci díla neexistuje jiné uspokojivé řešení než je uzavření této smlouvy, realizace díla neovlivní dosažení nebo udržení příznivého stavu druhů z hlediska ochrany a je v souladu s cíli ochrany zvláště chráněných území. Na provádění činností zhotovitelem se tak při dodržení podmínek stanovených v této smlouvě v souladu s § 90 odst. 20 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“), nevztahují zákazy a omezení dle § 5a odst. 1, § 7 a 8, § 10 odst. 2 a 3, § 16 až 16d, § 26, 29 a 34, § 35 odst. 2, § 36 odst. 2, § 37 odst. 1 až 3, § 44 odst. 3, § 46 odst. 2, § 49 odst. 1 a § 50 odst. 1 a 2 ZOPK.

5.6 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

5.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění veškerých povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy.

VI. Předání a převzetí díla

6.1 O předání díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.

6.2 V případě, že je dílo bez závad, je možné dílo převzít následovně. Smluvní strany vyhotoví předávací protokol dle článku 6.1. Další možností je, že objednatel na základě prohlídky místa plnění vyhotoví protokol o kontrole, kde uvede, že dílo je dokončeno a tento podepsaný zašle zhotoviteli na vědomí.

6.3 Objednatel má právo převzít i dílo, které 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 objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.

6.4 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. 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 dílo v době jeho 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.

7.4 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 14 pracovních dnů ode dne doručení reklamace či v jiné, smluvními stranami dohodnuté, lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na

odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy.

VIII. Sankce

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla jako celku, tj. neprovede všechny části díla v termínu pro provedení poslední části díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení. Totéž platí v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků díla uvedený v předávacím protokolu, tzn., že zhotovitel je 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.
- 8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.
- 8.4 Smluvní pokutu nelze požadovat, způsobí-li porušení smluvní povinnosti zásah vyšší moci, a to po celou dobu trvání zásahu vyšší moci. Za zásah vyšší moci se považuje zejména nemožnost plnění vzniklá živelnou událostí (včetně pandemie Covid-19) nebo událost naplňující znaky uvedené v § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

IX. Vyšší moc

- 9.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy, zejména (nikoli však výlučně) válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (včetně COVID 19), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii.
- 9.2 Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odstavce 9.1 dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti.
- 9.3 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna neprodleně druhou smluvní stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat.
- 9.4 V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená smluvní strana druhou stranu písemně informovat.

X. Ukončení smlouvy

- 10.1 Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, pokud je konkrétní porušení povinnosti jako podstatné sjednané v této smlouvě nebo v případě splnění zákonných podmínek podstatného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

10.2 Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele považují zejména (nikoli však výlučně):

- a) prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 4.1 této smlouvy,
- b) prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady delším než 21 dnů,
- c) zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a pokyny objednatel dle čl. 5.3 této smlouvy,
- d) pokud zhotovitel uvedl v nabídce do veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
- e) zhotovitel je v insolvenčním řízení, jehož předmětem je dlužníkův úpadek nebo hrozící úpadek,
- f) ostatní případy v této smlouvě výslovně uvedené jako podstatné porušení smlouvy.

10.3 Po doručení odstoupení zhotoviteli, není zhotovitel oprávněn zahajovat plnění dosud nezahájených částí díla. Pokud by zhotovitel zahájil plnění kterékoliv nezahájené části díla, nevzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny za tuto část díla.

10.4 V případě ukončení této smlouvy dohodou nebo odstoupením má zhotovitel následující povinnosti:

- a) dokončí rozpracovanou část díla, pokud taková je a pokud je to objednatelem požadováno,
- b) provede soupis všech jím vykonaných činností, pokud jsou,
- c) vyzve objednatele k předání a převzetí díla, resp. předmětných částí, pokud jsou,
- d) provede vyúčtování a vystaví fakturu.

10.5 Na zhotovitelem předané a objednatelem převzaté dílo nebo jeho části se i po ukončení této smlouvy vztahují ustanovení o odpovědnosti za vady, smluvních pokutách a náhradě škody, případně další aplikovatelná ustanovení této smlouvy.

XI. Závěrečná ustanovení

11.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.

11.2 Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

11.3 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 (dále jen „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.

11.4 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu.

11.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla ze strany poskytovatele dotace. 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.

11.6 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.

11.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla (Moravský kras)

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (Moravský kras)

V Praze dne

V Blansku dne

06.07.2023

Objednatel

Zhotovitel

RNDr. František Pelc
ředitel

Mgr. Miroslav Kotol



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Životní prostředí



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla

Náprava poškození jeskyní – úklid, úpravy poškozených částí

Moravský kras

Popis prací v jednotlivých jeskyních:

Červíkovy jeskyně

Z jeskyně budou odstraněny kusy dřev a drátů o objemu cca 0,5 m³ a dále rezavé železné kruhy zakotvené do skály.

Dagmar

Likvidace starých zakládek kamenů o objemu cca 20 m³ v Dómu nádob odnosem ven z jeskyně k lesní cestě. Zakládky ze starých speleologických průzkumů zabírají část prostoru dómu a pozměnily jeho původní charakter.

Daňkův žlíbek

Z jeskyně bude vyklizeno rezavé čerpadlo, rezavý železný žebřík a staré hadice, vše v objemu 0,25 m³ z hloubky cca 20 metrů.

Kalova

Očistění sintrů a krápníků o celkové ploše 1 m², od hlinitého povlaku za pomoci kartáčků a vody. Místa v jeskyni budou určena pověřeným pracovníkem AOPK ČR.

Korálový závrť

Očistění sintrů a krápníků o celkové ploše 1 m², od hlinitého povlaku za pomoci kartáčků a vody v hloubce 20 metrů za použití lanové techniky. Místa v jeskyni budou určena pověřeným pracovníkem AOPK ČR.

Koudelkova propast

Zbytky po starém výzkumu.

Vyklizení dřev naházených v minulosti do jeskyně podle pokynů pracovníků Správy CHKO Moravský kras a vyklizení drobných pozůstatků po speleologické činnosti (nářadí) za použití jednolanové techniky.

Krápníková zazděná

Očistění sintrů a krápníků o celkové ploše 2,5 m², od hlinitého povlaku za pomoci kartáčků a vody v hloubce 20 metrů. Místa v jeskyni budou určena pověřeným pracovníkem AOPK ČR.

Manželský závrť

Úklid napadaného dřeva.

Mariánská

Sintry horního patra jeskyně budou očištěny čistou jemně tlakovou nebo volně tekoucí vodou za pomoci jemných smetáčků či kartáčků. Odtok vody lze samovolně umožnit do spodních pater jeskyně, nicméně bude provedeno přestříknutí vodou i dno horního patra. Plocha potřebná k očištění je jednak strop jeskyně v její přední části a dno a boky jeskyně od vchodu až po betonové schody. Celková plocha je odhadnuta na 70 m². Místa v jeskyni budou určena pověřeným pracovníkem AOPK ČR

Nová Amatérská – Štola U javora

Bude odstraněn starý nefunkční limnigraf z Chodby samoty ven z jeskyně (rozřezání, náročný transport, likvidace). Piliny z řezání nutno zachytávat a nenechat v jeskyni, železné kusy nutno pro transport obalit, aby při manipulaci nepoškodily jeskyni.

Nová Drátenická

Budou očištěny ochytané a umazané sintrové útvary za pomoci jemných smetáčků a kartáčků. Plocha mytí je cca 7 m². Jedná se umytí sintrové desky v úvodní části jeskyně. Umývání po průlezu pod sintrovou deskou rovně a vpravo cca 1m². Dále se bude umývat průlez do jeskyně.

Nová Rasovna

Bude odstraněn Absolonův rourovod složený z ocelových trub o prům. cca 12 cm a délce cca 100 m z hloubky 50 metrů. Všechny volně dostupné části rourovodu se rozřezají na manipulovatelné kusy a za pomoci lan budou vytaženy ven z jeskyně a zlikvidovány. Při řezání je třeba zajistit odchyt pilin a špon, při manipulaci je třeba zabalit ostré konce rour, aby neodíraly stěny jeskyně. Zasedimentované části rourovodu zůstanou v jeskyni.

Ochozská (dolní vchod)

Úklid nepotřebných věcí a materiálu (železné dveře u vchodu, železo a folie na galerii, kusy kabelů v Hlavních dómech) z jeskyně o celkovém objemu cca 1 m³. Spojení volných koncovek kabelů do 7 krabic (plastová krabice 22x22 cm) a 2 trubek vodovodních trubek v průměru 15cm a jejich zapuštění do sedimentů podle pokynů pověřeného pracovníka AOPK ČR. Očištění umazaných a ochytaných sintrových útvarů (1m² u Smuteční vrby, 0,5 m² u Křtitelnice a hrázky mezi nimi; 0,1 m² malý krápník za Wanklovým jezírkem; 0,5 m² stalagmit pod hroznem; 0,5 m² sintrová galerie u Postýlky (vodočet); 1 m² průchod u Dračí tlamy k sifonu; 2 m² sintr u Kukuřičného klasu), umístění ochranných fólií na sintry při přesunové stezce o průchodu od Dračí tlamy k sifonu.

Píková dáma

Povrchový propad do jeskyně u vchodu do jeskyně bude uzavřen a stabilizován pomocí vyzdívky beton – kámen o objemu 1m³.

Propast u Obrázku

Bude proveden úklid jeskyně od pozůstatků po speleologické činnosti (drobný materiál, železo) o objemu 0,1 m³, uvolnění a odstranění všech žebříků v jeskyni v délce 40 m ve vstupní propasti.

Pustožlebská Zazděná

Očištění sintrů a krápníků o celkové ploše 1 m², od hlinitého povlaku za pomoci kartáčků a vody, kterou je nutno transportovat v kanystrech. Plocha čištění je ostrůvkovitě nepravidelně rozdělena na dílčí části. Jedná se o pracné ruční čištění s náročným transportem vody.

Společňák (Harbešská jeskyně)

Bude provedeno umytí podlahových sintrů a stalagmitů v Hale na kamenitém svahu závalu. Ruční dočištění stalagmitů smetáčky a kartáčky. Plocha čištění cca 25 m². Plocha čištění je ostrůvkovitě nepravidelně rozdělena na dílčí části. Dále bude proveden úklid jeskyně v objemu cca 1,5 m³ od komunálního odpadu (pet-láhve, železo a ostatní).

Stará Amatérská (Šachta)

Bude odstraněn starý nefunkční limnigraf pod Dómem objevitelů ven z jeskyně z hloubky 110 metrů (rozřezání, náročný transport, likvidace). Piliny z řezání nutno zachytávat a nenechat v jeskyni, železné kusy nutno pro transport obalit, aby při manipulaci nepoškodily jeskyni.

Z prací bude pořízena jednoduchá dokumentační fotografie.

5. Oblast plnění (Moravský kras)

Náprava poškození jeskyní

Červíkovy jeskyně	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Úklid materiálu nepotřebného pro speleologický výzkum	100,0	hod.	400,00 Kč	40 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	40,0	hod.	400,00 Kč	16 000,00 Kč
Celkem				56 000,00 Kč

Dagmar	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Úklid materiálu ze starých speleologických průzkumů	60,0	hod.	400,00 Kč	24 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	20,0	hod.	400,00 Kč	8 000,00 Kč
Celkem				32 000,00 Kč

Daňkův žlíbek	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Úklid materiálu ze starých speleologických průzkumů	14,0	hod.	400,00 Kč	5 600,00 Kč
Celkem				5 600,00 Kč

Kalova	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Očištění sintrové výplně	5,0	hod.	400,00 Kč	2 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	1,0	hod.	400,00 Kč	400,00 Kč
Celkem				2 400,00 Kč

Korálový závrt	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Očištění sintrové výplně	8,0	hod.	400,00 Kč	3 200,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	0,8	hod.	400,00 Kč	320,00 Kč
Celkem				3 520,00 Kč

Koudelkova propast	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Očištění sintrové výplně	3,0	hod.	400,00 Kč	1 200,00 Kč
Celkem				1 200,00 Kč

Krápníková zazděná	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Očištění sintrové výplně	7,0	hod.	400,00 Kč	2 800,00 Kč
Úklid materiálu nepotřebného pro speleologický výzkum	6,0	hod.	400,00 Kč	2 400,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	4,0	hod.	400,00 Kč	1 600,00 Kč
Celkem				6 800,00 Kč

Manželský závrt	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Úklid materiálu nepotřebného pro speleologický výzkum	8,0	hod.	400,00 Kč	3 200,00 Kč

Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	4,0	hod.	400,00 Kč	1 600,00 Kč
Celkem				4 800,00 Kč

Mariánská	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Očištění sintrové výplně	100,0	hod.	400,00 Kč	40 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	20,0	hod.	400,00 Kč	8 000,00 Kč
Celkem				48 000,00 Kč

Nová Amatérská - Štola u Javora	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Odstranění starého nefunkčního limnigrafu	100,0	hod.	400,00 Kč	40 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	60,0	hod.	400,00 Kč	24 000,00 Kč
Celkem				64 000,00 Kč

Nová Drátenická	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Očištění sintrové výplně	30,0	hod.	400,00 Kč	12 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	18,0	hod.	400,00 Kč	7 200,00 Kč
Celkem				19 200,00 Kč

Nová Rasovna	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Úklid materiálu nepotřebného pro speleologický výzkum	140,0	hod.	200,00 Kč	28 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a demontáže v podzemí	124,0	hod.	200,00 Kč	24 800,00 Kč
Celkem				52 800,00 Kč

Ochozká - dolní vchod	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Úklid materiálu nepotřebného pro speleologický výzkum	50,0	hod.	200,00 Kč	10 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a demontáže v podzemí	30,0	hod.	200,00 Kč	6 000,00 Kč
Celkem				16 000,00 Kč

Piková dáma	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Oprava kotvení	9,0	hod.	200,00 Kč	1 800,00 Kč
Výkopy a hloubení rýh	10,0	hod.	200,00 Kč	2 000,00 Kč
Obetonování skruže a kamenná vyzdívka	10,0	hod.	200,00 Kč	2 000,00 Kč
Celkem				5 800,00 Kč

Odstranění ocelových konstrukcí	15,0	hod.	200,00 Kč	3 000,00 Kč
Úklid materiálu nepotřebného pro speleologický výzkum	15,0	hod.	200,00 Kč	3 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	4,0	hod.	200,00 Kč	800,00 Kč
Celkem				6 800,00 Kč

Pustožlebská zazděná	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Očištění sintrové výplně	13,0	hod.	200,00 Kč	2 600,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	2,0	hod.	450,00 Kč	900,00 Kč
Celkem				3 500,00 Kč

Společňák (Habešská jeskyně)	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Očištění sintrové výplně	100,0	hod.	300,00 Kč	30 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	60,0	hod.	200,00 Kč	12 000,00 Kč
Celkem				42 000,00 Kč

Stará Amatérská (šachta)	množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
	hod.			
Odstranění starého nefunkčního limnigrafu	100,0	hod.	200,00 Kč	20 000,00 Kč
Stížené podmínky dopravy a montáže v podzemí	60,0	hod.	200,00 Kč	12 000,00 Kč
Celkem				32 000,00 Kč
CELKEM ZA VŠECHNY JESKYNĚ				402 420,00 Kč

V nákladech hodinové sazby jsou zohledněny položky pro cestovné, náklady pro zpracování i režijní náklady.