



Smlouva o Dílo

č. SJČR/618/P/2023

uzavřena v souladu s ustanovením 2586 a násl. zák. č. 89/2012 občanského zákoníku
v platném znění

Článek I. SMLUVNÍ STRANY

Správa jeskyní České republiky, státní příspěvková organizace

sídlo: Květnové náměstí 3, 252 43 PRŮHONICE

IČ: 75073331

DIČ: CZ75073331

zastoupené: Ing. Lubomírem Příbylem - ředitelem organizace

kontaktní osoba: Ing. Lubomír Příbyl

tel.:

e-mail:

zástupce ve věcech technických:

TDS: Ing. Petra Šimková

(dále na straně jedné dále jen objednatel)

a

B&H Stav s.r.o.

se sídlem: Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno

IČO: 08013071

DIČ: CZ08013071

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú.: 115-8908290227/0100 zástupce

ve věcech smluvních: Michal Benda - jednatel společnosti

Ing. Tomáš Hradečný - jednatel společnosti

zástupce ve věcech technických:

adresa pro doručování korespondence (v případě jiné než adresy sídla):

(na straně druhé dále jen zhotovitel)

(dále jen smluvní strany)



Článek II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění díla podle této Smlouvy je provedení stavebních prací na akci: **VSTUPNÍ BUDOVA AREÁLU PUNKEVNÍCH JESKYNÍ - PŘEČERPÁVACÍ JÍMKA SPLAŠKOVÝCH VOD**, umístěné na poz.par. 753/6, st.63/1, katastrální území Suchdol v Moravském krasu, v souladu s projektovou dokumentací a vyplněným výkazem výměr, které jsou jako přílohy u smlouvy volně ložené. Zhotovitel bude provádět práce v souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala firma společnost Musil, Hybská – architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, IČ 63 47 56 69, která tvoří volně vloženou přílohu č.2 této smlouvy.
2. Předmětem plnění zhotovitele je mimo jiné:
 - ostatní stavební přípomoce související s prováděným dílem
 - přesuny hmot v rozsahu plnění díla
 - zhotovení dílenské dokumentace
3. Předmět a rozsah prací je dále vymezen podmínkami vyjádřeními orgánů a organizací státní správy a platnými českými právními předpisy, normami a vyhláškami.

Článek III. ČAS PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech:

1.1. zahájení:	do 5 dnů od podpisu smlouvy
1.2. dokončení:	nejpozději do 30.4.2023
- Právo na úpravu konečného termínu má zhotovitel pouze v případě zásahu vyšší moci.
2. Objednatel se zavazuje, že v případě zkrácení termínu dokončení díla převezme předmět plnění ve zkrácené lhůtě.
3. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady a nedodělky. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě a PD. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo způsobilé sloužit svému účelu, ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě, je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle tohoto článku.

článek IV.



CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly na celkové pevné smluvní ceně díla určeného čl. II. této Smlouvy ve výši slovy (dva miliony osm set šedesát tři tisíc korun českých bez DPH):

Dílo	1) Cena nabídky v Kč		
	bez DPH	DPH	s DPH
	2.863.000, 00 Kč	601.230, 00 Kč	3.464.230,00 Kč
Celkem za celé dílo			

Jedná-li se o práce podléhající režimu daňové přenesené povinnosti, bude postupováno dle § 92 a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění.

2. Výše uvedená pevná smluvní cena zahrnuje veškeré náklady potřebné k realizaci a předání díla.
3. Úprava ceny díla je možná v těchto případech:
 - a) bude-li v době zhotovování díla zákonem upravena výše DPH,
 - b) na základě požadavků objednatele.
4. Pokud bude v průběhu stavby zjištěna potřeba dalších prací, které nejsou obsaženy v projektové dokumentaci ani výkazu výměr, je třeba tyto práce odsouhlasit zástupci obou smluvních stran, technickým dozorem investora a projektanta a uzavřít dodatek k této smlouvě. Jestliže práce nebudou obsaženy ve výkazu, provede zhotovitel jejich ocenění dle systému URS.
5. Zhotovitel se seznámil s předanou platnou projektovou dokumentací. V projektové dokumentaci neshledal žádné okolnosti, které by měly vliv na cenu díla uvedenou v této Smlouvě a prohlašuje, že je schopen dílo za dohodnutou pevnou cenu v této Smlouvě uvedenou, v dohodnuté kvalitě a požadovaných termínech realizovat. Výše uvedená pevná cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k zajištění předmětu plnění této Smlouvy, a to zejména náklady potřebné na realizaci a předání díla zhotovitelem. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a PD, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této Smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě dle realizační projektové dokumentace, výkazu výměr a v dohodnutém termínu.



Článek V. **ZÁVAZKY ZHOTOVITELE**

1. Pokud závazné předpisy či závazné části ČSN a norem EU stanoví provedení zkoušek osvědčujících smluvní vlastnosti díla nebo jeho části, musí provedení těchto zkoušek předcházet dokončení a předání díla.
2. Před zahájením zemních prací je zhotovitel povinen vyzvat správce všech podzemních vedení k jejich přesnému vytyčení. Zhotovitel je povinen provádět práce prostřednictvím osoby, kterou prokazoval svoji kvalifikaci v rámci veřejné zakázky.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi a je povinen na své náklady odstraňovat odpady, včetně nebezpečných a nečistoty vzniklé jeho pracemi a pracemi jeho subdodavatelů. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště. Při neplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady vzniklé svou činností dle čl.II. Zhotovitel je povinen dokladovat způsob likvidace vzniklých odpadů a příslušné listiny doložit objednateli v rámci předávacího řízení.
5. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené zásahy do práv vlastníků sousedních nemovitostí. Veškeré pozemky dotčené stavbou budou po skončení stavebních prací neprodleně uvedeny do původního stavu.
6. Po dokončení prací zhotovitel staveniště vyklidí a do 15 dnů po dokončení díla je bez závad protokolárně předá objednateli.
7. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární předpisy a normy.
8. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez písemného souhlasu objednatele přístup třetích osob na staveniště. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
9. Vady a nedodělky z přejímacího řízení a vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny v případě, kdy nelze věc opravit.
10. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování oprávněně reklamované vady neprodleně a odstranit je v co nejkratším termínu, nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, s výjimkou vad, které není technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem určeným objednatel.



11. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 10. tohoto článku je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla ve srovnatelných technických a cenových parametrech. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.

Článek VI. ZÁVAZKY OBJEDNATELE

1. Změny a úpravy oproti zadání nemající vliv na cenu a termín plnění budou řešeny zástupci pro věci technické, technickým dozorem investora a projektantem a zapsány do stavebního deníku. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit projektantem, technickým dozorem investora a oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Objednatel svolá do 5 pracovních dnů po písemném vyzvání zhotovitele přejímací řízení stavby. Za písemnou výzvu se považuje i zápis ve stavebním deníku.
3. V případě, že si objednatel v průběhu realizace vyžádá změny stavebního řešení, které je nutno promítnout do projektu, zajistí objednatel změnu projektu a předá tuto změnu bezúplatně zhotoviteli v počtu základních paré. Dopady těchto změn do termínu plnění a cen dodávky budou následně mezi objednatelem a zhotovitelem projednány a budou předmětem dodatku k této Smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli dvě vyhotovení projektové dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje zabezpečit za úhradu pro potřeby stavby možnost odběru elektrické energie a místa napojení.

Článek VII. STAVEBNÍ DENÍK A DOKLADY O PRŮBĚHU VÝSTAVBY

1. Zhotovitel povede po celou dobu výstavby stavební deník, týkající se předmětu této Smlouvy.
2. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího bude do stavebního deníku zapisovat všechny údaje, které jsou důležité pro řádné provádění díla, zejména údaje o stavu staveniště a počasí, rozsahu a způsobu provádění prací, nasazení pracovníků, strojů a dopravních prostředků, údaje o zahájení a ukončení prací či událostech a překážkách vztahujících se ke stavbě. Stavební deník bude veden od zahájení prací do okamžiku předání díla a bude umístěn u stavbyvedoucího zhotovitele.
3. Záznamy do stavebního deníku provádí mimo zástupce zhotovitele a objednatele, technického dozoru investora a orgánu zmocněných stavebním zákonem, též zástupce autorského dozoru projektanta.



4. Vyžaduje-li to povaha záznamu ve stavebním deníku, musí se protistrana vyjádřit písemně k tomuto záznamu do 3 pracovních dnů po prokazatelném seznámení se se zápisem, jinak se má za to, že s prvotním záznamem souhlasí.
5. Záznam ve stavebním deníku nemůže změnit obsah této Smlouvy.
6. Stavební deník je nezbytnou součástí předání díla, pokud nebude řádně vedený stavební deník předán spolu s dílem, považuje se toto za podstatné porušení Smlouvy a vadu díla a bude bráno jako důvod k odložení přejímacího řízení.
7. Zhotovitel je povinen před zahájením prací provést vytyčení staveb odbornou firmou, a rovněž si zajistí vyjádření o existenci podzemních inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení (protokoly budou předány při předávacím řízení objednateli).
8. Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru, který je oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, dohlíží nad dodržováním realizace stavby dle schválené dokumentace, dodržováním výstavby dle právních předpisů a norem, upozorňuje na zjištěné nedostatky a jedná se zhotovitelem. Technický dozor objednatele je oprávněn přerušit práce zhotovitele, pokud je ohrožena bezpečnost realizace stavby, bezpečnost osob pohybujících se na stavbě, popř. hrozí-li nebezpečí vzniku škody na majetku. O této skutečnosti sepíše zápis do stavebního deníku. Současně je oprávněn přerušit práce, pokud zjistí, že zhotovitel provádí stavbu v rozporu s projektovou dokumentací, se sjednanou kvalitou, a učiní o tomto zápis do stavebního deníku. V zápise současně stanoví lhůtu pro odstranění nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám s tím, že vzniklé náklady započte k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek VIII. PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo vymezené čl. II. této Smlouvy bude splněno protokolárním předáním díla objednateli.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů před termínem, kdy bude dílo připraveno k předání.
3. Objednatel je povinen dílo převzít i v případě, že dílo bude mít vady a nedodělky, které nebrání jeho užívání k určenému účelu. Takové vady a nedodělky budou popsány v přejímacím protokolu a musí být odstraněny v termínech sjednaných touto Smlouvou.
4. Součástí předávaného díla je i dokumentace jeho skutečného provedení ve čtyřech vyhotoveních s možností využití realizačního projektu (změny PD je zhotovitel oprávněn provést do PD v barevném provedení), veškeré povinné doklady k výrobkům a zařízením, atesty a protokoly o zkouškách díla. Současně je zhotovitel povinen zaškolit správce zahrady, resp. pověřenou osobu objednatele s údržbou a řádnou péčí o dílo.
5. Jestliže bude objednatel požadovat uvedení některé části díla do provozu před termínem dokončení celého díla, budou podmínky tohoto provozu stanoveny zvláštní dohodou.



Článek IX. ZÁRUKA ZA DÍLO

1. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy záruku na řádné provedení díla dle čl. II. Smlouvy, za řádné provedení stavebních prací, použití bezvadných materiálů, výrobků a zařízení schválených pro provozování v ČR v **délce 52 měsíců ode dne řádného převzetí díla objednatelem**, tj. bez vad a nedodělků. V případě uplatňování jiné záruční lhůty, např. u některých prvků technického vybavení, kde je záruka stanovena konkrétními výrobcí jednotlivých zařízení, předloží zhotovitel nejpozději při předání a převzetí díla seznam těchto materiálů odběrateli s vyznačením délky záruční lhůty, resp. s vyznačením konečného termínu, ke kterému záruka končí. V opačném případě se má za to, že platí na celý rozsah předávaného díla záruční lhůta uvedená dle odst. 1. a 2. tohoto článku od převzetí kompletního díla objednatelem.
2. Na vyzvání objednatele odstraní zhotovitel v záruční době všechny závady díla. Způsob odstranění záručních vad a termíny jsou upraveny v čl. V. odst. 9-10.

Článek X. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla dle čl. IV. této Smlouvy bude zhotoviteli uhrazena následujícím způsobem: Zhotovitel bude předkládat objednateli měsíční faktury (včetně DPH), ve kterých budou vyúčtovány provedené práce na díle dle této Smlouvy. Součástí každé měsíční faktury bude písemné potvrzení předložené specifikace provedených prací technickým dozorem investora a oprávněným zaměstnancem objednatele.
2. Do 10-ti dnů po předání a převzetí díla dle čl. VIII. této Smlouvy je povinen zhotovitel předložit objednateli závěrečnou fakturu - konečné vyúčtování ceny díla, tj. splátek ceny díla (s vyznačením pozastávek z ceny díla) a kopii předávacího protokolu.
3. Úhrada za objednatelem požadované změny díla bude prováděna zvláštními zúčtovacími doklady (fakturami), které zhotovitel vystaví po řádném provedení příslušné změny a po předcházejícím písemném odsouhlasení oprávněným pracovníkem objednatele.
4. Splatnost faktur uvedených v bodě 1. a 2. tohoto článku se stanovuje na 14 dnů ode dne doručení jednotlivých dokladů na adresu sídla objednatele uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Nebude-li faktura splňovat požadavky stanovené touto Smlouvou a platnými právními předpisy, není objednatel povinen fakturu hradit a není v prodlení s placením.

Článek XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel i zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zhotovitel nebo objednatel nesplní závazky plynoucí z této Smlouvy ve lhůtách zde sjednaných, a to způsobem dle obč. zák., v platném znění.



2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zhotovitel bude v prodlení s nedodržením termínů dokončení díla dle čl. III. této Smlouvy o více než 14 dnů. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i tehdy, jestliže ze všech okolností je zřejmé, že zhotovitel z jakýchkoliv důvodů, které nastaly od podpisu této Smlouvy, není schopen dílo zhotovit v požadovaném termínu a kvalitě. Objednatel je v takovém případě povinen odstoupení od Smlouvy oznámit zhotoviteli písemně. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení listiny o odstoupení. V těchto případech je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20% z celkové ceny díla.
3. Zhotovitel je povinen plnit své závazky vůči svým subdodavatelům řádně a včas, v opačném případě je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy za výše uvedených podmínek.

Článek XII.

SMLUVNÍ POKUTY A SMLUVNÍ ÚROKY Z PRODLENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může po zhotoviteli požadovat níže uvedenou dohodnutou smluvní pokutu:
 - a) za prodlení s nedodržením termínu dokončení díla dle čl. III. této Smlouvy a to 500,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta je splatná do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli.
 - b) za prodlení s nedodržením termínu odstraňování vad v záruční době a to smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.

Zaplacením těchto smluvních pokut není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu. Smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může po objednateli požadovat níže uvedenou dohodnutou smluvní pokutu za prodlení s placením faktur dle č. X. této Smlouvy a to smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta z prodlení je splatná do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty objednateli.

Článek XIII.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dnem předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle vzniklé jeho činností.
2. Dostane-li se zhotovitel do zpoždění, které vzniklo výlučně z důvodů ležících na straně zhotovitele a přes vyzvání práce nevykoná ani v náhradní lhůtě stanovené objednatel, má objednatel právo nechat provést práce třetí osobou. V takovém případě je zhotovitel povinen hradit objednateli všechny zvýšené náklady. Tato skutečnost dává také objednateli právo na odstoupení od Smlouvy s tím, že vyčíslená škoda bude uhrazena zhotovitelem.



3. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a údajů v ní uvedených
4. Vztahy a spory vzniklé z této Smlouvy se řídí obecně platnými českými právními předpisy. Strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy vždy nejprve vzájemným jednáním. Pokud jedna ze stran sdělí druhé straně, že pokládá pokus o dohodu za nemožný, bude spor rozhodnut přísl. českým soudem.
5. Obsah této Smlouvy lze měnit, resp. provést její zrušení pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě. K návrhu dodatku se smluvní strany zavazují vyjádřit do 3dnů po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh podala, svým návrhem vázána. Změny a dodatky této Smlouvy platí pouze tehdy, jestliže jsou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jednomu ze smluvních partnerů realizaci smluvních podmínek, prodlužuje se lhůta pro splnění těchto povinností o dobu trvání okolností vyšší moci, případně o dobu jejích následků. Jako vyšší moc jsou označeny okolnosti a události vzniklé po uzavření Smlouvy a to mimořádné, nepředpokládané a nezávislé na vůli smluvních partnerů a opravňují ke změně smluvních podmínek. Za tyto okolnosti se považují exploze, zemětřesení, povodeň, požár. Každý smluvní partner, kterému není možno vzhledem k okolnostem vyšší moci plnit svoje smluvní podmínky, musí co nejdříve o tom uvědomit druhého partnera. Tuto informaci je třeba potvrdit doporučeným dopisem úředně ověřeným.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se se staveništem a stavbou na místě seznámil, veškerou předanou dokumentaci vztahující se k předmětu Smlouvy řádně prostudoval a pochopil a je tudíž ve všem dokonale poučen a spraven.
8. Dnem předání staveniště zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené kontaminací půdy, odpadních vod a vodních toků ropnými produkty.
9. Smluvní strany se zavazují účinně spolupracovat při zajištění ochrany a bezpečnosti práce a požární ochrany a to i v případech souběhu prací a činností zhotovitele a přímých dodavatelů objednatele.
10. Zhotovitel prohlašuje, že při plnění předmětu díla on nebo jeho subdodavatelé neporušují povinnosti stanovené mu zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, a zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.
11. Pokud zhotovitel z důvodů ležících výlučně na jeho straně, nedodrží sjednané termíny realizace, objednatel má právo zajistit toto plnění třetí osobou. Předpokladem pro uplatnění tohoto práva je písemná výzva objednatele zhotoviteli k splnění díla a stanovení odpovídajícího termínu. Tím není dotčeno právo objednatele na sjednané smluvní pokuty.
12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm.e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů



13. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s § 2 odst. 1 písm. e) zák. č. 340/2015 Sb. uveřejněna dle § 5 téhož zákona v registru smluv. V registru smluv smlouvu uveřejní objednatel.

Článek XIV.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Obsah této Smlouvy lze měnit, resp. provést její zrušení, pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě.
2. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy o dílo, včetně vyplacené ceny.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Toto zveřejnění je povinností objednatele do 30 dnů ode podpisu této smlouvy. Účastníci berou na vědomí, že bez nabytí účinnosti této smlouvy nelze přebírat a fakturovat poskytnuté plnění.
4. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti exemplářích, z nichž tři obdrží objednatel, dva zhotovitel.

Seznam příloh volně ložených:

Příloha č. 1 – výkaz výměr

Příloha č. 2 – projektová dokumentace

V Průhonicích dne

V Brně dne 09.03.2023

Ing.
Lubomír
Příbyl

Digitálně
podepsal Ing.
Lubomír Příbyl
Datum: 2023.03.20
12:02:02 +01'00'

Ing. Lubomír Příbyl

Michal Benda

Ing. Tomáš Hradečný

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
Objekt:	SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
Rozpočet:	202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

Zadavatel	Správa jeskyní České republiky Květnové náměstí 3 25243 Průhonice	IČO: 75073331 DIČ: CZ75073331
-----------	---	----------------------------------

Zhotovitel:	B&H Stav s.r.o. Tuřanka 1222/115 627 00 Brno	IČO: 8013071 DIČ: CZ08013071
-------------	--	---------------------------------

Vypracoval:	Kasalová Lanka.
-------------	--------------------

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 283 288,10
PSV			338 260,59
MON			131 004,63
Vedlejší náklady			73 000,00
Ostatní náklady			37 446,68
Celkem			2 863 000,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 863 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	601 230,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	3 464 230,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v BRNĚ

dne 9.6.2023

 www.bhstav.cz
Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			992 587,93	35
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			21 622,21	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			454 873,47	16
4	Vodorovné konstrukce	HSV			100 723,00	4
5	Komunikace	HSV			58 131,95	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			21 420,97	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			28 051,88	1
8	Trubní vedení	HSV			267 083,10	9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			4 666,97	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 807,54	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			136 553,43	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			55 221,38	2
711	Izolace proti vodě	PSV			259 881,09	9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			29 053,30	1
783	Nátěry	PSV			49 326,20	2
M21	Elektromontáže	MON			131 004,63	5
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			140 544,27	5
VN	Vedlejší náklady	VN			73 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			37 446,68	1
Cena celkem					2 863 000,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				992 587,93		8,67000		88,49000		
1	113106211R00	Rozebírání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m ² , z velkých kolků, kladených do lože z kameniva tříděného, likvátní nebo stlačené s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek dle odkazu 1.D	m ²	100,53952	50,99	5 057,14	0,00000	0,00000	0,41700	41,82000	822-1	RTS 22/ II
		pro jímku : 11,356*7,92		88,93852								
		pokrácování pro drenáž u OS - chodník : (11,3-0,7)*1,0		10,60000								
2	113107420R00	Odstáření podkladů nebo krytů z kameniva tříděného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	100,53952	27,96	2 805,05	0,00000	0,00000	0,44000	44,24000	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 100,53952		100,53952								
3	11320111R00	Vytváření obrub chodníkůvých lažových s výouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek pokrácování pro drenáž u OS - chodník : (11,3-0,7)	m	10,80000	113,40	1 202,94	0,00000	0,00000	0,22000	2,33000	822-1	RTS 22/ II
4	119001421R00	Dodavní zářízení podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzpříčením nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstářením zářezových konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabely VO 14,5 kabely přípojky NN : 12,0	m	26,50000	2 000,00	53 000,00	0,02478	0,66000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
5	122201402R00	Výkopové v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 100 do 1 000 m ³ s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	365,63878	79,89	29 104,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 265,99283		265,99283								
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 32,33000		32,33000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,10421		0,10421								
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 66,49821		66,49821								
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,71353		0,71353								
6	13120112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek pro jímku na úroveň -4,25 : (11,356*7,92+6,175*7,535)*(3,1+2,9)/2- (6,66*4,6*2,66+0,9*0,9*10,47+0,44+0,61+1,8*0,9*0,61) Koefficient předpoklad 20 % ručního výkopu okolo jímky, lanelizač šachet el. vedení a přípojky NN: -0,2	m ³	265,99283	126,09	33 515,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
7	13120119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příslušek za lepitost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	132,99642	25,10	3 338,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Can. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 265,99283 Koeficient předpoklad 50 %: -0,5		265,99283 -132,99642							
8	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. pokračování pro drenáž u OS - chodník : (11,3-0,7)*1,0*3,05	m3	32,33000	531,50	17 196,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II
9	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm přílepek za lepkostí, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 32,33000 Koeficient předpoklad 50 %: -0,5	m3	16,16500	36,60	823,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II
10	132301401R00	Hloubená výkopávka pod základy v hornině 4 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. (0,4+0,45)*0,613*0,2	m3	0,10421	4 122,00	429,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro jímku na úroveň -4,25 : (11,356*7,92+8,175*7,835)*(3,1+2,8)/2- (6,56*4,6*2,55+0,9*0,47+0,44+0,5)*1,5*0,9*0,5 Koeficient předpoklad 20 % ručního výkopu okolo jímky, lanalizace šachet a vedení a přípojky NN: -0,8	m3	66,49821	1 927,50	98 276,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek u spodní jímky od -4,08 : (1,93*1,38-0,98*1,53)*0,613	m3	0,71353	1 748,70	1 247,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II
13	15101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, pokračování pro drenáž u OS - chodník : (11,3-0,7)*2*3,05	m2	64,66000	256,70	16 818,07	0,00066	0,06000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II
14	15101112R00	Odsíraní pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 64,66000	m2	64,66000	195,00	8 729,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II
15	151401501R00	Přepažování rozepření zapážených stěn výkopů při roubení příložným, hloubky do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 32,33000	m3	32,33000	17,30	559,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Pukevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost celk.(t)	Hmotnost / MJ	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromady nebo na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 265,99283 Koeficient dle pravidel 16 %: -0,84	m3	42,55885	214,70	9 137,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
17	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třech započatých 3 m výšky. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 68,49821 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,71353	m3	67,21174	1 259,00	80 654,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
18	161101602R00	Vytažení výkopku z prostoru pod základy z horniny 1 až 4, z hloubky přes 2 do 4 m nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdíva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,10421	m3	0,10421	759,90	78,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
19	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětlí, zpáteční cesta vozidla. kamenivo na mazákládku pro zplninou pokládku dlažby : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 100,53950*0,2 Koeficient a zpět	m3	20,10780	417,70	8 398,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
20	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětlí, zpáteční cesta vozidla. na mazákládku : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 265,99283 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 32,33000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,10421 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 68,49821 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,71353 Koeficient a zpět	m3	725,61780	175,90	128 361,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětlí, zpáteční cesta vozidla. Koeficient a zpět	m3	5,65976	266,90	1 510,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II

S: 2023001	Vstupní budova areálu Puntekných jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
výkopy :												
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 265,99283										
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 32,33000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,10421										
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 66,49821										
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,71353										
		365,33676										
		odpočet zpět na stavbu :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 32,48750*-1										
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 327,49152*-1										
22	162701108R00	Vodorovné přemístění výkopku přípietek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m. z horniny 1 až 4	m3	56,59760	21,50	1 216,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, zpáteční cesta vozidla.												
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 5,65976										
		50,93784										
		Koeficient Předpoklad skládka cca 20 km: (20-10-1)										
23	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neutělného výkopku nekládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	87,31595	277,20	18 659,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,10421										
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 66,49821										
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,71353										
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíčka	m3	371,29854	17,40	6 480,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
na meziskládku :												
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 265,99283										
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 32,33000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,10421										
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 66,49821										
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,71353										
		365,33676										
		zbytek z meziskládky na skládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 5,65976										
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu pokračování pro drenáž u OS - chodník : 11,3*1,0*3,05	m3	32,48750	190,10	4 226,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
34,46500												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O:	SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R:	202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Can. soustava / platnost
		drahaž - dle odkazu 1.A - od objektu po napojení : -11,3*0,5*0,35			-1,97750							
26	17510101R00	Obsyp polrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vlnitých hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, drahaž - dle odkazu 1.A : (5,1*2*7,4*11,3)*0,5*0,25	m3	3,61250	514,70	2 220,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
27	17510120R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, od úrovně -4,25 : (11,358*7,92*6,175*7,635)*(3,1*2,8)/2- (6,58*4,6*2,37*6,16*4,2*0,3*0,9)*0,37*0,3*0,4*1*1 5*0,9*0,4) drahaž - dle odkazu 1.A u jímky : -(5,1*2*7,4)*0,5*0,35	m3	327,49152	908,30	296 805,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
28	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 327,49152	m3	327,49152	389,10	126 444,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
29	18120111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zpělné doplnění odčlátnou původní dlažbou : pro jímku : 11,358*7,92 pokračování pro drahaž u OS - chodník : (11,3*0,7)*1,0	m2	100,53952	56,40	5 670,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
30	199000002R00	Popíalky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 5,65976	m3	5,65976	461,70	2 613,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
31	113PC01	D-M Naložení, odvoz na meziskládku a zpět vyburané dlažby a obrubníků (meziskládku dle investora), kompletní provedení předpoklad 33,7 t	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
32	113PC02	D-M Naložení, odvoz na meziskládku a zpět kameniva pod dlažbou (meziskládku dle investora), kompletní provedení předpoklad 44,3 t	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
33	583328631R	kamenivo přírodní tříděné frakce 16,0 až 32,0 mm; Olomoucký kraj Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 3,61250*2,2	t	7,94750	712,90	5 664,98	1,00000	7,95000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 2		Zakládání a zvláštní zakládání				21 622,21		3,58000		0,00000		
34	21231211R00	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	1,44500	2 594,00	4 239,63	2,52500	3,65000	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Can. soustava / platnost
Čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omlítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodotěsného - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného doplnění vnější části jímky od -4,86 : (1,73+1,18+0,2)*0,81												
1,89710												
41	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovných, odběrní	m2	1,89710	338,70	642,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-5	RTS 22 II
Čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omlítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodotěsného - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1,89710												
1,89710												
42	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovných, zřízení	m2	105,66220	1 734,70	183 292,22	0,06535	6,91000	0,00000	0,00000	801-5	RTS 22 II
Čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omlítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodotěsného - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vnitřní jímka : základová deska + jímekta : (1,28+0,73)*2*(4,46-3,75) slěny jímky : (6,16+3,7)*2*2*(3,75-1,9) věnce : 0,25*2*11,8 0,25*2*8,92 vstupy : (1,1+1,1+0,8+0,6)*2*0,695*1 (1,1+1,1+0,8+0,6)*2*0,615*2 (1,1+1,7+0,6+1,2)*2*0,695*1												
2,85420 72,96400 5,80000 4,46000 4,72600 6,36400 6,39400												
43	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovných, odběrní	m2	105,66220	419,50	44 367,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-5	RTS 22 II
Čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukci omlítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodotěsného - konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 105,66220												
105,66220												
44	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z ocelí z ocelí 10 505	t	2,10769	54 000,00	113 815,26	1,02535	2,18000	0,00000	0,00000	801-5	RTS 22 II
Čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního ležení o výšce podlaží do 1600 mm a pro zařízení do 1,5 kPa, předpoklad 120 kg/m3 betonu : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 0,85317*0,12 vnitřní jímka - výztuže dle statika : základová deska + jímekta : (4,2*8,16+0,2*((0,73+1,46)*0,2-(1,73+0,63)*0,25)*(4,66-3,95))*120*0,001 slěny jímky : (6,16+3,7)*2*0,25*(3,75-1,9)*100*0,001 věnce : 0,25*0,25*11,8*140*0,001 0,1*0,25*8,92*140*0,001 vstupy : (1,1+1,1+0,8*0,6)*0,695*1*100*0,001												
0,10238 0,71524 0,91205 0,10325 0,03122 0,05908												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Pukvevnických jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(1,1*1,1+0,6*0,6)*0,615*2*100*0,001										
		(1,1*1,1-0,8*1,2)*0,695*1*100*0,001										
					0,10455							
					0,07993							
45	380932115R00	Vlepení výztuže do vrtné v betonu průměr výztuže 12 mm	m	4,93200	594,99	4 413,65	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 22/ II
		Vývrtání otvoru v betonu, dvojnásobné vyfouknutí prachu z otvoru, dvojnásobné protažení karráčkem, opět dvojnásobné vyfouknutí, vyplnění otvoru chemickou maltou do 2/3 hloubky otvoru a zasunutí betonářských ocelí. Všechné dodávky chemické malty. Bez dodávky výztuže.										
		předpoklad hl 120 mm 5ka/1 m připojení : (1,93*1,38+1,53+0,98+0,8*2)*0,12*5			4,93200							
46	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	0,06549	5 671,50	371,43	2,56981	0,17000	0,00000	0,00000	801-2	RTS 22/ II
		se zřízením a odstraněním bednění										
		(4,0*1,19*3+4,0*0,82*2,46*0,8+1,96*0,6)*0,25*0,013			0,06549							
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				100 723,00		8,77000		0,00000		
47	411135002R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotností do 3,0 t, ve výšce do 18 m	kus	6,00000	2 535,00	15 210,00	0,30159	1,81000	0,00000	0,00000	801-2	RTS 22/ II
		bez závěsných háků										
		dle odkazu a : 3		3,00000								
		dle odkazu b : 1		1,00000								
		dle odkazu c : 1		1,00000								
		dle odkazu d : 1		1,00000								
48	411PCD-a	DOD Panel předpjatý stropní SPIROLL PPD 400/252 - vel.4000*1160/250 mm	ks	3,00000	15 277,00	45 831,00	1,64400	4,93000	0,00000	0,00000		Vlastní
49	411PCD-b	DOD Panel předpjatý stropní SPIROLL PPD 400/252 - vel.4000*820/250 mm	ks	1,00000	13 496,00	13 496,00	1,13300	1,13000	0,00000	0,00000		Vlastní
50	411PCD-c	DOD Panel předpjatý stropní SPIROLL PPD 248/252 - vel.2460*800/250 mm	ks	1,00000	13 476,00	13 476,00	0,51000	0,51000	0,00000	0,00000		Vlastní
51	411PCD-d	DOD Panel předpjatý stropní SPIROLL PPD 186/252 - vel.1860*600/250 mm	ks	1,00000	12 708,00	12 708,00	0,39600	0,39000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				58 131,95		11,06000		0,00000		
52	564561111R00	Zřízení podkladu nebo podšpy ze sypaniny tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	100,53952	28,20	2 835,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
		s rozprostřením, vrácením a zhutněním										
		Použití původní podkladní vrstvy z kamenná :										
		pro jímku : 11,356*7,92		89,93952								
		pokračování pro drenáž u OS - chodník : (11,3-0,7)*1,0		10,60000								
53	591111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kamenná těženého tloušťky 50 mm	m2	100,53952	550,00	55 296,74	0,11000	11,06000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým benaržením a se smetením přebytečného materiálu na krajnici										
		zpěné doplnění očistnou původní dlažbou :										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	---------------	-------	--------------------------

pro jímku : 11,358*7,92
pokračování pro drenáž u OS - chodník : (11,3-0,7)*1,0

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					21 420,97		0,98000		0,00000		
54	61471621R00	Vyspravení prefabrikovaných stropů střešnou 20 % plochy se zarovnáním spár a styků dilicí, s rozetřením do ztracena (pod lapaiování apod.), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa, strop : (5,66*3,7-0,6*0,8+0,6*1,2)	m2	19,14200	79,00	1 493,08	0,00103	0,02000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II

19,14200

55	612451071R00	Vyspravení stěn vnitřních maltou cementovou neomítaných betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných stěn vnitřních s rozetřením výsypky do ztracena, Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 105,66220	m2	105,66220	52,30	5 526,13	0,00693	0,73000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

56	612901112R00	Ubrusnění výstupků betonu po odbednění stěn do roviny povrchu s případným ojedinelým zahlazením míst cementovou maltou	m2	105,66220	136,30	14 401,76	0,00217	0,23000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

vnitřní jímka :
základová deska + jímek : (1,28+0,73)*2*(4,48-3,75)
stěny jímky : (6,16+3,7)*2*(3,75-1,9)
věnce : 0,25*2*1,8
0,25*2*8,92
vstupy : (1,1+1,1+0,6+0,6)*2*0,665*1
(1,1+1,1+0,6+0,6)*2*0,615*2
(1,1+1,7+0,6+1,2)*2*0,665*1

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					28 051,88		14,70000		0,00000		
57	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, , Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; prostředl.XO - cement.CEM II - Dmax = 22 mm; S 2 (z kaménva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	2,05144	3 999,50	8 195,09	2,52500	5,18000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II

Všechné vyfukování dilatačních spár, bez zaplnění.
u spodní jímky od -4,06 : (1,93*1,38+0,78*1,33+0,4*0,2+0,45*0,2)*0,05
Koeficient betonu do lerenu: 0,035
skladba 1P : (6,16*4,3-1,73*1,16)*(0,05+0,11)*2

58	631313521R01	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, , Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředl.XO - cement.CEM II - Dmax = 22 mm; S 3 (z kaménva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	2,66768	3 915,90	10 454,10	2,52500	6,74000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

Všechné vyfukování dilatačních spár, bez zaplnění.
skladba 1P : (5,66*3,7-1,28*0,73)*(0,05+0,15)*3*2

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Puknevních Jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost celk.(t) / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cent. soustava / platnost
59	631319163R00	Příplatek za přehrazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	2,86768	759,10	2 025,04	0,02000	0,05000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,86768												
60	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	0,98000	393,89	378,12	0,01410	0,01000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II
skladba 1/P : (1,73+1,16)*2*0,1												
skladba 1/P : (1,28+0,73)*2*0,1												
61	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	0,98000	106,62	106,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 0,98000												
62	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvorbí lože při kladení plošných prefra panelů (např. v kanálech), Názvený dřevěným hladítkem anebo podláváním provizorně podklínováním pálek usazených strojů a technologiích zařízení. a následným zalemováním hutné malty.	m2	22,08200	312,10	6 894,91	0,12310	2,72000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II
skladba 2/S : (6,16*4,2+0,9*0,9*3-0,9*1,5)												
22,08200												
Díl: 8												
63	871228111R00	Klasiční dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	28,90000	13,99	398,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
drenáž - dle odkazu 1.A : (5,1*2+7,4+11,3)												
28,90000												
64	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů šlacených gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	1,00000	88,40	88,40	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu.												
drenáž - dle odkazu 1.A - ucpávka : 1												
65	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	3,00000	817,00	2 461,00	0,00702	0,02000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
použít původních poklopů 600/600 : 3												
66	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivé přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	916,80	916,80	0,00702	0,01000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
použít původních poklopů 1200/600 : 1												
67	800PC01	D+M Kanalizace včetně propojení přes jímku - viz.samosatný rozpočet	soub	1,00000	230 778,42	230 778,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
68	871PC01	D+M Provedení napojení drenážní trubky do stávající šachty, včetně bouracích prací, materiálu, likvidace suti dle předpisů a pod. - kompletní provedení	soub	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
69	28611215R	Trubka plastová drenážní PE-HD; ohebná; korugovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	31,79000	74,59	2 368,36	0,00020	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O:	SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R:	202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 28,90000												
Koeficient na profázy: 0,1												
28,90000												
2,89000												
70	28611326.AR	Zátka PVC; DN 100,0 mm	kus	1,00000	81,30	81,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000												
1,00000												
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci											
71	917862111R00	Osazení sádkového nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,60000	318,40	3 353,84	0,18800	1,99000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
S dodáním hmot. pro lože tl. 80-100 mm.												
pokračování pro drenáž u OS - chodník - použití očištění původních obrubníků : (11,3-0,7)												
10,60000												
72	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,42400	3 097,00	1 313,13	2,52500	1,07000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
z dlažebních kostek z betonu prostého												
pokračování pro drenáž u OS - chodník - použití očištění původních obrubníků : (11,3-0,7)*0,4*0,1												
0,42400												
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách											
73	952901411R00	Výčistění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynešení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů	m2	30,17600	58,59	1 807,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 22/ II
jakákoliv voškov. podlaží												
6,56*4,6												
30,17600												
Díl: 96	Bourání konstrukcí											
74	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,56820	7 000,00	3 977,40	0,00000	0,00000	2,40000	1,36000	801-3	RTS 22/ II
nebo vbourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech												
u spodní jímky od -4,06 : (1,93*1,39-0,78*1,33)*0,2*(1,53+0,78)*0,4*0,2*(1,93*1,39-0,98*1,53)*0,05												
0,56820												
75	962052111R00	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového	m3	3,95430	4 500,00	17 794,35	0,00147	0,01000	2,40000	9,49000	801-3	RTS 22/ II
nebo vbourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdívu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),												
dle odkazu 1.8 : (0,9*0,9-0,6*0,6)*(0,72+0,684+0,654)												
(1,5*0,9-1,2*0,6)*0,7												
6,16*2,1*0,2												
3,95430												
76	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	5,87520	3 100,00	17 593,12	0,00666	0,04000	2,40000	13,62000	801-3	RTS 22/ II
dle odkazu 1.C : (6,56*4,6-0,6*3-1,2*0,6)*0,2												
5,87520												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 20230001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	970051130R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtní , do D 130 mm	m	0,70000	3 025,40	2 116,38	0,00000	0,00000	0,03317	0,02000	801-3	RTS 22/ II
pro výšek : 0,25												
pro odvětrání : 0,2+0,25												
78	970051250R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtní , do D 250 mm	m	0,25000	5 387,00	1 349,25	0,00000	0,00000	0,12266	0,03000	801-3	RTS 22/ II
pro výšek 0,25												
79	970053130R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtní ve H nad 1,5 m, do D 130 mm	m	0,70000	408,40	285,88	0,00134	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 0,70000												
80	970054130R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtní vodorovně ve stěně , do D 130 mm	m	0,70000	642,80	449,82	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 0,70000												
81	970054250R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtní vodorovně ve stěně , do D 250 mm	m	0,25000	1 119,10	279,78	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 0,25000												
82	970057130R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtní, do D 130 mm	m	0,70000	407,10	284,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 0,70000												
83	970057250R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtní, do D 250 mm	m	0,25000	705,80	176,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 0,25000												
84	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm	m	40,75000	1 000,00	40 750,00	0,00000	0,00000	0,00046	0,02000	801-3	RTS 22/ II
dle odkazu 1.C :												
sirop a sítna : (6,59+4,6)*2+6,16+2,1*2												
u spodní jímky od -4,08 : 0,6+0,05+1,93+1,38+1,53+0,78+0,6*2												
85	976085311R00	Vybourání mader, oblímků, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně odkopů nebo mříží, plochy do 0,6 m2	kus	3,00000	96,90	290,70	0,00000	0,00000	0,04500	0,14000	801-3	RTS 22/ II
dle odkazu 1.B :												
600/600 : 3												
86	976085411R00	Vybourání mader, oblímků, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně odkopů nebo mříží, plochy přes 0,6 m2	kus	1,00000	115,40	115,40	0,00000	0,00000	0,05400	0,05000	801-3	RTS 22/ II
dle odkazu 1.B :												
1200/600 : 1												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Pukevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výšl. spár	m	10,60000	36,80	390,08	0,00000	0,00000	-0,04600	-0,49000	822-1	RTS 22/ II
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s oddělením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												
dle odkazu 1 D :												
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 10,60000												
88	979071111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem	m2	100,53952	36,80	3 699,85	0,00000	0,00000	-0,33000	-33,18000	822-1	RTS 22/ II
křídlením od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s oddělením odpadových hmot na hromady a s oddělením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m												
dle odkazu 1 D :												
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 100,53952												
89	960PC-B1.A	Odsazení dvou stávajících plastových akumulčních nádrží dle PD, včetně likvidace sutí dle předpisů, kompletní provedení	soub	1,00000	47 000,00	47 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot											
90	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních částí vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrže a jímek čísten odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo ocelovou (KMPCH 2 a 3 - JKSO) šest míst, u vodovodů 50 mm vnitřku do 25 mm na novostavbách a změnách objektů	t	110,44276	500,00	55 221,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-5	RTS 22/ II
Díl: 711	Izolace proti vodě											
91	711212000RT1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky. Hmotla nátěrová typ: penetrace	m2	86,53720	56,80	5 052,43	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 86,53720												
92	711212002RT2	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti tlakové vodě dvouvrstevná	m2	86,53720	628,90	54 423,25	0,00473	0,41000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
skladba 1/P+2/P : 5,66*3,7												
skladba 3/S : (1,28+0,73)*2*0,76												
skladba 1/S : (5,66+3,7)*2*(3,7-1,9)												
skladba 2/S : (5,66*3,7+0,6*0,6*3-0,6*1,2)												
vstupy - skladba 4/S : (0,6+0,6)*2*0,84*1												
(0,8+0,6)*2*0,915*2												
(0,8+1,2)*2*0,915*1												
93	711471051RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastu vodorovně, bez dodávky fólie	m2	47,96400	187,60	8 995,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
dle skladby 1/P - dno : 6,16*4,2												
25,87200												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Pukvevních Jeskyní - přerépávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přerépávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přerépávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba 2/S : (6,16*4,2-0,9*0,9*3-0,9*1,5)		22,09200								
94	711472051RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, bez dodávky fólie	m2	95,55600	240,89	23 009,88	0,00017	0,02000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
		die sklady 3/S - jímka : (1,18+1,73)*2*0,6		3,49200								
		(6,56+4,6)*2*(0,85+0,2)		18,97200								
		vsupy - skladba 4/S : (0,9+0,9)*2*(0,84+0,3*2)*1		5,16400								
		(0,9+0,9)*2*(0,915+0,3*2)*2		10,90800								
		(0,9+1,5)*2*(0,915+0,3*2)*1		7,27200								
95	711481171RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textílie, materiál ve specifikaci	m2	25,87200	49,93	1 205,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
		die sklady 1/P - dno : 6,16*4,2		25,87200								
96	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textílie, materiál ve specifikaci	m2	22,09200	49,93	1 029,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
		skladba 2/S : (6,16*4,2-0,9*0,9*3-0,9*1,5)		22,09200								
97	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textílie, materiál ve specifikaci	m2	47,96400	59,99	2 781,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 47,96400		47,96400								
98	711491271RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textílie, materiál ve specifikaci	m2	95,55600	69,99	6 561,82	0,00017	0,02000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 95,55600		95,55600								
99	711491272RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textílie, materiál ve specifikaci	m2	95,55600	111,20	10 625,83	0,00019	0,02000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 95,55600		95,55600								
100	711623111RT1	Ochrana konstrukcí napovou fólií vodorovná, , bez dodávky fólie včetně dodávky těsnící pásy	m2	41,22800	59,59	2 836,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
		skladba 2/S : (6,56*4,6-0,9*0,9*3-0,9*1,5)		26,38600								
		k drenáži : 7,76*5,6-5,59*4,6		14,83200								
101	711623121RT1	Ochrana konstrukcí napovou fólií svislá, , bez dodávky fólie	m2	78,26200	92,89	6 479,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
		(6,16+4,2)*2*0,3		58,03200								
		vsupy - skladba 4/S : (0,9+0,9)*2*0,84*1		6,21800								
		(0,9+0,9)*2*0,816*2		3,02400								
				6,59800								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,9+1,5)*2*0,915*1		4,39200							
102	711823128RT5	Ochrana konstrukcí novou fólií ukončovací pás, včetně dodávky láty, Látka vstup - skladba 4/S : 0,9*4*3 (0,9+1,5)*2*1	m	15,80000	190,00	2 964,00	0,00033	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
				10,80000							
				4,80000							
103	283220183R	folie izolační zemní hydroizolační, proležadonová, tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 800 g/m2; PVC-P	m2	169,82580	425,90	72 277,86	0,00260	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 47,96400		47,96400							
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,15		7,19460							
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 95,55600		95,55600							
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,2		19,11120							
104	28323113R	folie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopy 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	141,31460	175,60	24 843,11	0,00100	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 41,22800		41,22800							
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,15		6,18420							
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 78,25200		78,25200							
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,2		15,65040							
105	58591917.AR	hmota nátěrová na beton cementová, aktivní chemická báze; ochranný nátěr, hydrofobizační; odolná proti roztokům látek, olejům, chem. vlivům	kg	8,03700	284,10	1 594,37	0,00100	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		váhu jímky :		1,10700							
		základová deska + jímka : ((0,73+1,48)*0,2+(1,73+0,93)*0,25)		4,93000							
		stěny jímky : (6,16+3,7)*2*0,26									
106	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	195,23180	59,60	11 479,82	0,00030	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 22,09200		22,09200							
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 47,96400		47,96400							
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,15		10,50840							
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 95,55600		95,55600							
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,2		19,11120							
107	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	144,42000	97,90	14 136,72	0,00030	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 25,87200		25,87200							
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,15		3,88080							
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 95,55600		95,55600							
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,2		19,11120							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
108	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od ležišle půdorysné plochy skládky do ležišle půdorysné plochy objektu	%	2 523,11740	3,00	7 569,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 22/ II
Díl: 767												
109	767990010RAC	Konstrukce zámečnické Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus	kg	170,37000	150,00	29 053,30	0,00105	0,18000	0,00000	0,00000	AP-PSV	RTS 22/ II
Výměny dve v č.208 vč. avarů a spoj.materiálu - výroba a montáž : 170,37												
110	13890201R	přípalek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 170,37000	kg	170,37000	39,60	6 746,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
111	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	57,46950	2,35	158,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 22/ II
Díl: 783												
112	783PC01	Nátěr D+M Ochranný nátěr na beton odolný proti sraťkovým vodám, kompletní provedení Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 86,53720	m2	86,53720	570,00	49 326,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: M21												
113	M21PC01	Elektromontáže D+M Elektroinstalace - viz.samosatný rozpočet	soub	1,00000	131 004,63	131 004,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: D96												
114	97901712R00	Přesuny sutí a vybouraných hmot Svislé přemístění sutí k místu nakládky svislé přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky, na výšku do 3,5 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupněmu normálním dopravním prostředkům, S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 74 : 1,36368 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 75 : 9,49032 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 13,62048 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 0,02322 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 0,03067 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 84 : 0,01875	t	24,54711	725,00	17 796,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ II
115	979087312R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehazováním, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupněmu normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 74 : 1,36368	t	24,54711	398,10	7 513,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-2	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. / celk.(t)	Cenlk	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 75 : 9.49032										
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 13.62048										
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 0.02322										
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 0.03067										
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 84 : 0.01875										
116	97908111R00	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	79,56484	225,70	17 957,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
		Všechné naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za atlédku.										
117	97908112R00	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km předpoklad 20 km	t	1 511,73188	21,49	32 351,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
118	97908211R00	Vnitrostavěbní doprava suší a vybouraných hmot do 10 m	t	79,56484	319,00	25 142,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
119	97999108R00	Poplatek za skládku za uložení, železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	79,56484	500,00	39 782,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 22/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady				73 000,00		0,00000		0,00000		
120	00511021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	19 800,00	13 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
		Zaměření a vyřízení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.										
121	00512101R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odměrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.										
122	00512102R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ošetřování staveniště, náklady na energie spořádané dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na náhradu údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.										
123	00512103R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.										
124	00512201R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
		Náklady na zřízení stavebních prací v důsledku nepřetržitého provozu na staveništi nebo v případech nepřetržitého provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.										
125	00512401R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2023001	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod - oprava
O: SO 01	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava - stavební část
R: 202300101	Přečerpávací jímka spl. vod - Změna dokončené stavby - oprava

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: ON												
Ostatní náklady												
126	005211010R	Předání a převzetí staveníště	Soubor	1,00000	1 200,00	37 446,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveníště.												
127	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveníšti	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatelů o stavu inženýrských sítí probíhajících staveníštěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveníště, kontrola a vyřízení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.												
128	005211030R	Dodaná dopravní opatření	Soubor	1,00000	246,68	246,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání a dotčenými orgány a organizacemi, doplnění dopravních značek a světlé signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.												
129	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložním stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.												
130	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveníšti	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Náklady na ochranu staveníště před vstupem nepovolených osob, učení příslušného značení, náklady na osvětlení staveníště, náklady na vypracování pořebné dokumentace pro provoz staveníště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachové směrnice) a z hlediska provozu staveníště (provozní dopravní řád).												
131	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.												
132	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.												
133	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.												
Celkem						2 863 000,00						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: TM23/02 **Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod**
Objekt: 01 **Místo: p.č. 753/6, st. 63/1, k.ú. Suchdol v Moravském krasu**
Rozpočet: D.1.4. **ZTI - kanalizace splašková**

Zadavatel IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: B&H Stav s.r.o. IČO: 8013071
 Tuřanka 1222/115 DIČ: CZ08013071
 627 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			182 730,22
MON			0,00
Vedlejší náklady			48 048,20
Ostatní náklady			0,00
Celkem			230 778,42

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	230 778,42 CZK
Základní DPH	21 %	48 463,00 CZK

Zaokrouhlení -0,42 CZK

Cena celkem s DPH **279 241,00 CZK**

v Brně

dne 9.8.2023

(Signature)
J. Č.

Za zhotovitele

(Signature)
Brno
1871
2

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
721	Vnitřní kanalizace	PSV			122 701,20	53,2
724	Strojní vybavení	PSV			32 014,28	13,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			15 851,54	6,9
783	Nátěry	PSV			12 163,20	5,3
VN	Vedlejší náklady	VN			48 048,20	20,8
Cena celkem					230 778,42	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TM23/02	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod
O:	01	Místo: p.č. 753/6, st. 63/1, k.ú. Suchdol v Moravském krasu
R:	D.1.4.	ZTI - kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721 Vnitřní kanalizace								
1	721170958R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 200 mm	kus	1,00000	9 450,10	9 450,10	800-721	RTS 23/I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
2	721170968R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 200 mm	kus	1,00000	7 265,10	7 265,10	800-721	RTS 23/I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
3	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	2,00000	1 343,80	2 687,60	800-721	RTS 23/I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
4	721179107R00	Potrubí kanalizační HDPE tlakové připojovací vnější průměr D 90 mm, tloušťka stěny 3,5 mm	m	3,00000	2 084,80	6 194,40	800-721	RTS 23/I
		včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
		výtlač : 3,0		3,00000				
5	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	5,00000	103,80	519,00	800-721	RTS 23/I
		2,0×3,0		5,00000				
6	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	42,00000	82,00	3 444,00	800-721	RTS 23/I
7	722130239R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 100, svařovaných 11 343, včetně dodávký materiálu	m	42,00000	1 704,30	71 580,60	800-721	RTS 23/I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Odvětrání splaškové jímky : 40,0+2,0		42,00000				
8	722170938R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 63x2	kus	1,00000	2 490,90	2 490,90	800-721	RTS 23/I
		napojení na stávající výtlačné potrubí : 1		1,00000				
9	721 T00	Hzs-nezměnitelné práce a přípomoci při výměně kanalizace	h	8,00000	939,80	7 516,80		Vlastní
10	28655353R	přechod kov-plast HDPE; SDR 11,0; PN 10; DN 90,0 mm; závit vnitřní 3"; spoj rozebratelný	kus	1,00000	10 553,60	10 553,60	SPCM	RTS 23/I
11	998721101R00	Prasun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,97807	1 021,50	999,10	800-721	RTS 23/I
		50 m vodorovné, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 724 Strojní vybavení								
12	724125810R00	Demontáž čerpadel vodovodních vodovodních ponorných	soubor	2,00000	2 678,30	5 156,60	800-721	RTS 23/I
						32 014,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S: TM23/02	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod
O: 01	Místo: p.č. 753/6, st. 63/1, k.ú. Suchdol v Moravském krasu
R: D.1.4.	ZTI - kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	724149101R00	Čerpadla vodovodní strojní montáž čerpadel pnmých bez potrubí a příslušenství o výkonu do 40	kus	2,00000	4 348,20	8 696,40	800-721	RTS 23/I
14	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	138,53000	131,10	18 161,28	800-721	RTS 23/I
Díl: 767	Konstrukce zámečnické 15 851,54							
15	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	1 234,50	6 172,50	800-767	RTS 23/I
16	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	5,00000	1 933,70	9 668,50	SPCM	RTS 23/I
17	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00530	1 988,40	10,54	800-767	RTS 23/I
Díl: 783	Nátěry 12 163,20							
18	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	42,00000	289,80	12 163,20	800-783	RTS 23/I
Odvětrání splaškové jímky - černá barva : 40,0+2,0 42,00000								
Díl: VN	Vedlejší náklady 48 048,20							
19	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	7 886,00	7 886,00		RTS 23/I
Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravu staveniště								
20	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 723,30	9 723,30		RTS 23/I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
21	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	7 265,10	7 265,10		RTS 23/I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.								
22	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	10 706,50	10 706,50		RTS 23/I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.								
23	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 244,00	5 244,00		RTS 23/I
Koordinační činnost								
24	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	7 243,30	7 243,30		RTS 23/I
Koordinační činnost								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TM23/02	Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod
O:	01	Místo: p.č. 753/6, st. 63/1, k.ú. Suchdol v Moravském krasu
R:	D.1.4.	ZTI - kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

Celkem	230 778,42							
---------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

VÝKAZ VÝMĚR

Investor: Správa jeskyní České republiky - státní příspěvková organizace,
Květnové nám. 3, 252 43 Průhonice, IČ 750 73 331

Stavba : Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní
- přečerpávací jímka splaškových vod -
p.č. 753/6, st. 63/1, k.ú. Suchdol v Moravském krasu

Zpracovatel: Ing. Karel Rychlý

D.1.4.2. Silnoproudé elektroinstalace

REKAPITULACE

<i>Dodávky (rozvaděče)</i>	55 233,00	
<i>Materiál el. instalace</i>		15 523,80
<i>Montáž el. instalace</i>		21 528,00
<i>PPV el. instalace (6%) ze základu</i>	37 051,80	2 223,11
<i>Zemní práce</i>		25 296,73
<i>mezisoučet</i>	<u>55 233,00</u>	<u>64 571,63</u>

Základní rozpočtové údaje celkem: **119 804,63**

Výchozí revize+zpráva (8hod) 1 400,00 Kč/hod 11 200,00

POŘÍZENÍ OBJEKTU CELKEM: **131 004,63**

Ceny jsou stanoveny bez DPH.

Rozpočtová soustava je použita dle "ÚRS Praha", 800-741 Elektroinstalace-silnoproud a 001 Zemní práce, doplněna podle potřeby o vlastní položky. Cenová úroveň 2022/II - 1. pololetí 2023.

Všechny položky vlastní a individuální, (neoznačené cenovou soustavou - "R") obsahují montáž a dodávku, pomocný materiál a veškeré náklady spojené s úplným dokončením prací obsažených v popisu položky a projektové dokumentaci vč. vnitrostaveništního přesunu hmot a mimostaveništní dopravy.

VÝKAZ VÝMĚR

Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka splaškových vod , p.č. 753/6, st. 63/1, k.ú. Suchdol v Moravském krasu

Investor: Správa jeskyní České republiky - státní příspěvková organizace, Květnové nám. 3, 252 43 Průhonice, IČ 750 73 331

D.1.4.2. Silnoproudé elektroinstalace

Silnoproud - MATERIÁL

č.	Položka ÚRS	Položka	počet	m.j.	jedn.cena	celková cena
1	741110043	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová, červená trubka HDPE určená pro mechanickou ochranu kabelů v zemi, d=110 (KF 09110_BA)	25	m	98,00	2 450,00
2	741122641	KABEL CYKY-J 5x1.5	93	m	37,20	3 459,60
3	741122641	KABEL CYKY-J 5x2,5	93	m	56,90	5 291,70
4	741122642	KABEL CYKY-J 5x4	6	m	98,40	590,40
5	741313052	Třífázová CEE zásuvka nástěnná 16A 5p (3P+N+PE) 400V, IP67	1	ks	669,60	669,60
6	741410021	Zemnicí pásek FeZn 30x4	25	m	109,30	2 732,50
7		PU pěna nízkoexpanzní pistolová 750 ml	2	ks	165,00	330,00

Součet

15 523,80

Silnoproud - MONTÁŽ

č.	Položka ÚRS	Položka	počet	m.j.	jedn.cena	celková cena
1	741110043	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová, červená trubka HDPE určená pro mechanickou ochranu kabelů v zemi, d=110 (KF 09110_BA)	25	m	67,50	1 687,50
2	741122641	KABEL CYKY-J 5x1.5	93	m	67,50	6 277,50
3	741122641	KABEL CYKY-J 5x2.5	93	m	67,50	6 277,50
4	741122642	KABEL CYKY-J 5x4	6	m	78,00	468,00
5	741313052	Třífázová CEE zásuvka nástěnná 16A 5p (3P+N+PE) 400V, IP67	1	ks	300,00	300,00
6	741410021	Zemnicí pásek FeZn 30x4	25	m	97,50	2 437,50
7	741130001	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm ² na svorkovnici	32	ks	127,50	4 080,00

Součet

21 528,00

VÝKAZ VÝMĚR

Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod ,
p.č. 753/6, st. 63/1, k.ú. Suchdol v Moravském krasu

Investor: Správa jeskyní České republiky - státní příspěvková organizace, Květnové nám. 3, 252 43 Průhonice, IČ 750 73 331

D.1.4.2. Silnoproudé elektroinstalace

Specifikace rozvaděče: "VENKOVNÍ JÍMKA"

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741210004	Typová rozvodnice nejméně 60 modulů DIN. Referenční typ Univers FWB32: 72 mod.DIN, Rozměry v. 500mm, š. 550mm, hl. 161mm	ks	1	14 925,00	14 925,00
2	741322072	Přepěť. ochrana SPD typ 2 / Třída II, DEHN DG M TNS 275	ks	1	13 800,00	13 800,00
3	741320165	Jistič třífázový 20B/3, 20A, 10kA	ks	1	975,00	975,00
4	741320165	Jistič třífázový 16B/3, 16A, 10kA	ks	1	975,00	975,00
5	741320165	Třífázový spouštěč motoru SM1E-6 4-6,3A	ks	2	1 554,00	3 108,00
6	741320105	Jistič jednofázový 4B/1, 4A, 10kA	ks	1	525,00	525,00
7	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A	ks	1	1 950,00	1 950,00
8	741320105	Vypínač na DIN lištu MSK-10, 230V/16A	ks	2	1 275,00	2 550,00
9	741320105	Světelné návěstí na DIN lištu MKA-SC, Ue AC 230 V, barva červená	ks	1	525,00	525,00
10	741330042	Stykač třífázový 400V /40A, cívka 230V	ks	2	1 125,00	2 250,00
11	741330804	Hodiny spínací digitální dvoukanálové, denní, týdenní, měsíční a roční program. SHT-7 230V, jmen. proud 16 A, zálohování reálného času	ks	1	4 275,00	4 275,00
12	741331033	Podružný třífázový jednosazbový elektroměr na lištu DIN. Digitální LCD display. 3x230/400V. SDM 72D Přímé měření do 100 A. Třída přesnosti 1	ks	2	3 750,00	7 500,00
13		Svorkovnice vývodová	sada	1	1 875,00	1 875,00

Součet

55 233,00

VÝKAZ VÝMĚR

ZEMNÍ PRÁCE

Vstupní budova areálu Punkevních jeskyní - přečerpávací jímka spl. vod ,
p.č. 753/6, st. 63/1, k.ú. Suchdol v Moravském krasu

Investor: Správa jeskyní České republiky - státní příspěvková organizace, Květnové nám.3, 252 43 Průhonice, IČ 750 73 331

D.1.4.2. Silnoproudé elektroinstalace

Č. P.	NÁZEV	Položka ÚRS	MJ	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Vytyčení trati pro kabelovou rýhu v zástavbě	R	km	0,021	3 800,00	79,80
2	Bourání dlažby tl. přes 40 mm plochy přes 1 m2	965081353	m2	9,0	270,50	2 434,50
3	Kabelová rýha - Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	132312131	m3	5,5	1 943,00	10 686,50
4	Kabelové lože pískové 50/10 B.Z.	R	m	21,0	113,00	2 373,00
5	Fólie výstražná š.33 cm	R	m	21,0	19,70	413,70
6	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuštěním ručně	174111103	m3	5,5	563,00	3 096,50
7	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	174111109	m3	5,5	429,00	2 359,50
8	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	162251122	m3	5,5	335,50	1 845,25
9	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	167111122	m3	0,75	260,50	195,38
10	Odvoz zeminy, uložení na skládku	R	m3	0,75	750,00	562,50
11	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	171201221	t	0,9	650,00	585,00
12	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhuštěním ručně	181913112	m2	9,0	73,90	665,10

Součet

25 296,73