

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: SMP-2023-800-000033
č. zhotovitele: 2119/23

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1.

Objednatel: Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.
Sídlo: Jeseník, Tyršova 248, PSČ 790 01
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1211
Zastoupený: Ing. Václavem Urbanem, předsedou představenstva
Zástupci oprávnění k jednání ve věcech technických a ostatních, vyjma uzavření smlouvy a jejich dodatků: Ing. Lenka Podhorná, ředitelka společnosti
Tel.: +420 581 641 000, e-mail: podhorna@vakjes.cz
Robert Černý, technický ředitel
Tel.: +420 581 641 001, e-mail: cerny@vakjes.cz
IČ: 651 38 066
DIČ: CZ651 38 066
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka v Jeseníku, číslo účtu: 5939330267/0100
Tel./e-mail: +420 584 411 545 / info@vakjes.cz
ID datové schránky: kncgujn

(dále jen: „objednatel“)

Zhotovitel: B M H spol. s r.o.
Sídlo: Ondřejova 592/11a, 779 00 Olomouc
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského (Městského) soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 1897
Zastoupený: Ing. Janem Štefankem, DBA, jednatelem společnosti
Zástupci oprávnění k jednání ve věcech technických a ostatních, vyjma uzavření smlouvy a jejich dodatků: Ing. František Kozel, výrobní ředitel
Tel.: 602 535 234, e-mail: frantisek.kozel@bmh.cz
Martin Vybíral, stavbyvedoucí
Tel.: 725 565 317, e-mail: martin.vybiral@bmh.cz
IČ: 42869668
DIČ: CZ42869668
Bankovní spojení: UniCredit Bank, č.ú. 1388010524/2700
Tel./e-mail: 585 313 549, bmh@bmh.cz
ID datové schránky: yzvqb6u

(dále jen: „zhotovitel“)

2.

Osoby pověřené objednatelem:
Jednání o záležitostech ve věcech smluvních: Ing. Václav Urban, předseda představenstva
Jednání o záležitostech ve věcech technických: Robert Černý, technický ředitel

Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla; nemá právo uzavírat, měnit nebo rušit závazkový právní vztah (smlouvu).

Osoby pověřené zhotovitelem:
Jednání o záležitostech ve věcech smluvních: Ing. Jan Štefanek, DBA, jednatel společnosti

Jednání o záležitostech ve věcech technických: Ing. František Kozel, výrobní ředitel
Martin Vybíral, stavbyvedoucí

Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů souvisejících s realizací díla a jeho rozhodnutí v uvedených věcech jsou pro zhotovitele závazná.

3.

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v tomto článku formou doporučeného dopisu, jehož přílohou bude podle okolností i originál listiny dokládající změnu předmětných údajů nebo její úředně ověřený opis.

4.

Objednatelem je zadavatel sektorové veřejné zakázky „OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ, JESENÍK“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.

II. PŘEDMĚT DÍLA

1.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, popř. zákonem, v souladu se specifikací uvedenou v zadávacích podmínkách zadávacího řízení na uzavření této smlouvy. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí stavba:

„OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ, JESENÍK“

2.

Dílo bude provedeno v souladu s:

- a) zadávací dokumentací k veřejné zakázce „OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ, JESENÍK“
- b) cenovou nabídkou zhotovitele (obsahující zejména výkaz výměr a soupis prací) ze dne 17. 7. 2023, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její **přílohu č. 2**.

3.

Zhotovitel potvrzuje, že v rámci zadávacího řízení obdržel všechnu výše uvedenou dokumentaci a podklady.

4.

Součástí předmětu díla je též veškerá činnost zhotovitele související s realizací, zejména pořízení dokumentace o průběhu výstavby (stavební deník, fotodokumentace, popř. video dokumentace se stavem před zahájením a po dokončení stavby), zaměření veškerých směrových a výškových lomů potrubí, křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi, zákl. rohů objektů, bodů napojení pro vodovodní a kanalizační přípojky v prostorovém uspořádání 3D (zaměření musí být provedeno před zásypem rýhy, se zakreslením hranic pozemků dotčených stavbou a to v tištěné i digitální podobě a bude obsahovat veškeré údaje dle požadavku správce majetkové evidence objednatele), zaměření skutečného stavu stavby provedené úředně oprávněným zeměměřičem (4x v tištěné listinné podobě a 2x na CD nosiči ve formátu DGN dle technických podmínek zaměření skutečného stavu daných objednatelem), vytýčení stavby podzemních vedení inženýrských sítí, protokoly o splnění kvality, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, doklady „Prohlášení o shodě“ u použitých materiálů a výrobků, pasportizace objektů ohrožených prováděním zemních prací. Zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a **v čtyřech vyhotoveních** předá objednateli + 1x na CD.

5.

Bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny. Současně se zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě vyzvání objednatele provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré

náklady s tím spojené ponese zhotovitel. Pokud to nebude v rozporu s právním předpisem (včetně norem), je objednatel oprávněn i v průběhu realizace díla požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, bude-li to objektivně možné a účelné vzhledem k aktuální fázi zhotovení díla. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný, odůvodněný a bude sjednán dodatkem k této smlouvě. Porušení tohoto článku smlouvy ze strany zhotovitele se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v případě porušení tohoto ustanovení smlouvy povinen nad rámec případné náhrady škody či vynaložených nákladů uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % (slovy: Dvě procenta) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené mu tímto odstavcem.

6.

Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla dle odstavce 1. a 2., že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, právní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že tyto jsou pro něj závazné a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Všechny prvky a konstrukce musí odpovídat parametrům platných norem ČSN.

7.

Zhotovitel je povinen přistoupit na změnu rozsahu předmětu díla, a to zejména při změně rozsahu výchozích podkladů, za což se podle této smlouvy považují zejména změny vyplývající ze stanovisek příslušného stavebního úřadu a dotčených orgánů státní správy, jak jsou vymezeny příslušnými právními předpisy, změny vyplývající ze změn příslušných právních předpisů.

8.

Pokud nastanou změny na díle a budou mít za následek zvýšení nebo snížení rozsahu prací a v důsledku takového zvýšení nebo snížení i prokazatelné zvýšení či snížení nákladů zhotovitele, což bude mít vliv na výši dohodnuté ceny za dílo, zavazují se smluvní strany uzavřít písemný dodatek ke smlouvě, ve kterém bude smlouva upravena v souladu s nastalou změnou rozsahu prací případně ceny.

9.

Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele bez zbytečného odkladu o změnách uvedených v předchozím článku této smlouvy.

III. DOBA PLNĚNÍ

1.

Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy zhotoviteli bude **doručena od objednatele písemná výzva k zahájení realizace díla**, která bude zároveň obsahovat oznámení o připravenosti objednatele nabídnout zhotoviteli staveniště k předání. Okamžikem zahájení realizace díla se pro účely této smlouvy rozumí den protokolárního předání staveniště objednatelem zhotoviteli. Protokolárnímu předání staveniště budou za obě strany přítomny osoby oprávněné jednat ve věcech technických dle čl. I. smlouvy, popř. jiné písemně pověřené osoby.

Předání staveniště a zahájení stavebních prací:

září 2023

Termín uvedení kanalizace do provozu:

do 30. 11. 2024

Termín předání díla včetně dokladů:

do 31. 12. 2024

2.

Nezahájí-li zhotovitel realizaci díla, tj. nepřevzme-li nabídnuté staveniště od objednatele, ve sjednané lhůtě do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná výzva objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a dále požadovat po zhotoviteli náhradu vzniklé škody a v této smlouvě sjednané smluvní pokuty.

3.

Zhotovitel předá komplexně provedené dílo bez vad a nedodělků, včetně dokladů uvedených v čl. IX. odst. 4 této smlouvy, objednateli **do 31. 12. 2024.**

4.

Ukončení celého díla nebo jeho jednotlivých částí je splněno vždy, je-li o tomto sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol dokončeného díla („Protokol o odevzdání a převzetí dokončeného díla“) nebo dílčí předávací protokoly jednotlivých částí díla. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v závazné lhůtě sjednané v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy. Časový harmonogram tvoří **přílohu č. 3** této smlouvy.

IV. CENA DÍLA

1.

Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě krycího listu nabídky ze dne 17. 7. 2023, který tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy a nabídkového cenového rozpočtu zhotovitele ze dne 17. 7. 2023, který tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy a činí:

Celková cena bez DPH 17.973.305,27

DPH ve výši 21%: 3.774.394,11

Celková cena s DPH: 21.747.699,38

(slovy: sedmnáct miliónů devět set sedmdesát tři tisíc tři sta pět Kč a dvacet sedm haléřů bez DPH)

Předpokládané čerpání dílčích finančních prostředků v roce 2023 bude ve výši cca **30 % celkové ceny bez DPH.**

Předpokládané čerpání dílčích finančních prostředků v roce 2024 bude ve výši cca **70 % celkové ceny bez DPH.**

2.

Ceny uvedené v cenové nabídce jsou pevné. Cena může být zhotovitelem jednostranně upravena pouze, dojde-li ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty v souladu s předpisy účinnými v době zdanitelného plnění. V případě plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43 se uplatní režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, jinak se uplatní platná sazba ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

3.

Změna ceny díla je možná pouze, je-li připuštěna dle zák. č. 134/2016 Sb. a nejedná se o podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy, a dále jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).

4.

Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí nabídky a souvisí bezprostředně s tímto dílem, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění, které bude provedeno podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů, dle nabídkového položkového rozpočtu. Ocenění, u kterých nelze využít jednotkových cen položek a nákladů z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, bude vycházet z obecně přijatelných principů a z transparentního základu za využití standardizovaného ceníku ÚRS (Ústav racionalizace stavebnictví). Jednotková cena nové položky bude v cenové relaci o 15 % levnější, vůči uvedené platné ceně v době realizace. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu, přičemž na straně objednatele nepůjde o bezdůvodné obohacení z výše uvedeného titulu. Jednání budou zaznamenána ve stavebním deníku.

5.

V ceně jsou dále zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně oplocení, náklady spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady spojené se zvláštním užíváním veřejných prostranství a s uzavírkami komunikací, náklady vytýčení stavebních objektů a inženýrských sítí oprávněným geodetem - projektantem při zahájení realizace stavby, včetně případné aktualizace stanovisek majitelů a správců sítí, náklady k uvedení pozemků zabraných jako zařízení staveniště, mezideponie, či jinak stavbou dotčených do původního stavu, náklady součinnosti s dalšími účastníky stavby, náklady na zkoušky a revize, náklady na vyhotovení dokladů k předání dokončené stavby viz čl. IX. (Předání díla) odstavec 4. Pakliže rozpočet stavby (výkaz výměr) neobsahuje pro uvedené náklady samostatné položky, zahrnuje zhotovitel tyto náklady v rámci celkového rozpočtu stavby do položky vedlejších rozpočtových nákladů.

V. FAKTURACE

1.

Objednatel neposkytuje zálohy.

Smluvní strany se ve smyslu § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen: "ZDPH"), dohodly, že veškeré řádně provedené práce budou fakturovány formou dílčích daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do pátého dne v měsíci soupis provedených prací provedených v měsíci předcházejícím (zjišťovací protokol). Objednatel (jeho oprávněný zástupce) následně písemně odsouhlasí předložený soupis provedených prací, případně odsouhlasí jen část prací z předloženého soupisu (zjišťovacím protokolu). Po písemném odsouhlasení objednatelem (jeho oprávněným zástupcem) vystaví zhotovitel dílčí fakturu, jejíž nedílnou součástí je oboustranně podepsaný zjišťovací protokol. Bez oboustranně podepsaného protokolu bude faktura neplatná. Dílčí fakturu včetně nezbytných příloh zhotovitel doručí objednateli do 3 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání dílčího plnění a jeho převzetí objednatelem. Nejpozději ke konečné faktuře bude přiložen celkový soupis provedených prací a dodávek rozdělený ve smyslu zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

Plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43 je zhotovitel povinen fakturovat samostatně od ostatních plnění. V případě plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43 se uplatní režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, tzn. dílčí daňový doklad bude vystaven podle § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění, tedy objednatel.

2.

Splatnost faktury (daňového dokladu) činí **30 dnů** od data jejího vystavení. V případě pochybností, anebo nebude-li prokazatelně dodržena lhůta 3 pracovních dnů pro doručení faktury objednateli stanovená v čl. V. odst. 1 smlouvy, nastává splatnost faktury 21. dnem ode dne jejího prokazatelného doručení.

3.

Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré dílčí faktury, maximálně však **do výše 90 % celkové sjednané ceny díla vč. DPH** (dle čl. IV). Zbývající část, tj. minimálně 10 % celkové sjednané ceny díla vč. DPH (dle čl. IV), uhradí objednatel zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla a po odstranění případných vad uvedených v závěrečném předávacím protokolu.

4.

Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat zejména:

- výslovný název: „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- celkovou výši DPH bez částky DPH, na kterou byl v rámci fakturace dle této smlouvy uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce,
- soupis všech uhrazených dílčích faktur rozčleněných na cenu bez DPH a s DPH; dílčí faktury, u nichž byl uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, musí být rozčleněny zvlášť – u těchto zhotovitel nebude uvádět cenu s DPH,

- částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a s DPH, opět s případným rozčleněním na plnění, u něhož se uplatňuje režim přenesení daňové povinnosti na příjemce.

Nedílnou součástí konečné faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol, v němž nebudou uvedeny žádné vady díla, anebo protokol o řádném odstranění vad zjištěných při protokolárním předání díla.

Bez kterékoliv z uvedených náležitostí nebo součástí je konečná faktura neplatná a bez závazných účinků pro objednatele.

5.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část prací obsažených v konečné faktuře, se kterými souhlasil. Na zbývajících část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

6.

Platební styk bude realizován bezhotovostními platbami. Za den řádného uhrazení fakturované částky se rozumí datum odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

7.

V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, úrok z prodlení nebo náhradu škody vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst jednostranně tuto částku proti částce uvedené na faktuře, popř. na více fakturách.

8.

Veškeré smluvní sankce (zejména dle článku XII.) nebo náhradu škody se zhotovitel zavazuje řádně uhradit do 21 dnů po doručení faktury se specifikací a s vyčíslením výše škody anebo výše smluvní sankce.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

1.

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, v souladu s přílohou č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, apod. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla.

2.

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

3.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy s podpisem pouze objednatel, případně jím písemně pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace, anebo příslušné správní úřady.

4.

Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřený zástupce, příp. zpracovatel projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

5.
Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněným ve stavebním deníku zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6.
Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.
7.
Zhotovitel je povinen vést deník nakládání s odpady, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace.

VII. STAVENIŠTĚ

1.
Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí prostor, který je jako staveniště určen a blíže specifikován v projektové dokumentaci k realizaci díla.
2.
Objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště nejpozději do 7 kalendářních dnů od doručení výzvy k předání staveniště zhotoviteli, a to v souladu s ujednáním čl. III odst. 1 smlouvy.
3.
Zhotovitel je povinen se seznámit se specifiky staveniště, udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to v souladu se zásadami organizace výstavby uvedenými v projektové dokumentaci a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4.
Zhotovitel se musí zdržet všeho, čím by nad míru přiměřenou poměrům obtěžoval jiného nebo čím by vážně ohrožoval výkon jeho práv.
5.
Zhotovitel odpovídá objednateli i dalším osobám za škody způsobené jeho činnostmi v souvislosti s prováděním díla.
6.
Zhotovitel předloží objednateli při předání staveniště plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a časový harmonogram prací vč. plánu kontrolních prohlídek. Časový harmonogram prací tvoří **přílohu č. 3** této smlouvy.
7.
Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných prostranství, případně překopů veřejných komunikací a uzavírek zajišťuje zhotovitel a nese s tím spojené případné náklady.
8.
Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
9.
Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději v den protokolárního odevzdání díla objednateli a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. V případě prodloužení s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **1 000 Kč** (slovy: Jeden tisíc korun českých), a to za každý započatý den prodloužení.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1.

Zhotovitel v plné míře odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochrany, hygienických a ekologických předpisů a zabezpečení vybavení ochrannými pracovními pomůckami, v souladu s právními předpisy.

2.

Veškeré práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci těchto osob je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. V případě, že zhotovitelovi zaměstnanci nebo poddodavatelé nebudou vykazovat patřičnou kvalifikaci pro provádění díla, považuje se tento stav za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele, a zhotovitel je při takovém porušení smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **5 000 Kč** (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto jednotlivý případ porušení - za každého jednotlivého pracovníka zhotovitele nebo jeho poddodavatele.

3.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré technické a bezpečnostní normy, (např. ČSN) a obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti, a podmínky stanovené pravomocnými rozhodnutími příslušných správních úřadů vztahující se ke stavbě. Pokud porušením těchto předpisů vznikne komukoliv jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost a veškeré v důsledku tohoto vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů a norem, které se týkají předmětného díla, a to i pokud k těmto změnám dojde během provádění díla a tyto změny se mají vztahovat i na díla již prováděná nebo pokud budou tyto změny objednatelem uplatněny.

4.

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou při dalším postupu provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen učinit:

- a) nejméně 3 pracovní dny předem formou elektronické pošty (e-mail) na elektronickou adresu zástupce oprávněného k jednání ve věcech technických a ostatních, vyjma uzavření smlouvy a jejich dodatků (čl. I) nebo na elektronickou adresu určeného stavebního dozoru nebo
- b) nejméně 7 kalendářních dní předem formou zápisu ve stavebním deníku.

Neučiní-li tak, je povinen zhotovitel na žádost objednatele tyto práce odkrýt či zpřístupnit na své riziko a na své náklady. V případě, že se na tuto výzvu pověřený zástupce objednatele bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla a má se za to, že objednatel zakrývané práce prověřil. Neprovedení kontroly prací zástupcem objednatele nezakládá zhotoviteli možnost zbavení se odpovědnosti za povinnost provést dílo řádně.

5.

Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti dodavatele stavebních prací vyplývající zejména ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., oboje ve znění pozdějších předpisů (např. spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i své případné poddodavatele, kteří se budou pohybovat na staveništi. V případě zhotovitelova porušení povinnosti vyplývajících mu ze dvou výše uvedených právních předpisů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení uvedených povinností.

6.

Zhotovitel se zavazuje zaznamenat do projektové dokumentace všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení díla. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.

7.

Bude-li zhotovitel provádět části předmětu díla pomocí poddodavatelů, je zhotovitel povinen na vyžádání objednatele doložit příslušnou certifikaci vydanou pro využitého poddodavatele vztahující se k předmětu činnosti prováděné tímto poddodavatelem na realizovaném díle.

Zhotovitel je povinen zavázat své poddodavatele i ke splnění této povinnosti přímo vůči objednateli, tj. k doložení příslušné certifikace poddodavatele na výzvu objednatele učiněnou přímo využívanému poddodavateli. Změnu poddodavatelů nebo změnu v % podílu plnění jednotlivých poddodavatelů, uvedených zhotovitelem v jeho nabídce podané v zadávacím řízení veřejné zakázky, může zhotovitel v rámci částí díla, které je oprávněn provádět poddodavatelsky, provést pouze s písemným souhlasem objednatele. Provede-li tak bez písemného souhlasu objednatele, považuje se toto porušení povinnosti za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % (slovy: Pět procent), z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to za každou jednotlivou písemně neodsouhlasenou změnu poddodavatelů nebo změnu v % podílu plnění jednotlivých poddodavatelů.

8.

Zhotovitel je povinen zajistit organizaci pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou probíhat min. 1x za kalendářní týden. Konkrétní den v týdnu řádného kontrolního dne bude stanoven v předávacím protokolu.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

1.

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli minimálně 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

2.

Ukončení díla je splněno oboustranně podepsaným předávacím protokolem. Tento protokol o odevzdání a převzetí díla pořizuje objednatel a musí být podepsán oprávněnými zástupci pro věci technické, popř. jinými písemně pověřenými osobami, za obě smluvní strany. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V protokolu se pak mimo jiné uvede soupis nedodělků, které dílo obsahuje, s uvedením termínu jejich odstranění. Zhotovitel je povinen v tomto termínu odstranit všechny takto sepsané vady a nedodělky. Náklady na odstranění vad a nedodělků nese ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu zhotovitel. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu své důvody.

3.

Oprávněné odmítnutí převzetí díla ze strany objednatele nemá vliv na běh lhůty pro dokončení a předání díla, především směrem k ustanovení čl. XII. odst. 2 této smlouvy.

4.

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení níže v tomto odstavci uvedené doklady, bez nichž nelze dílo považovat za dokončené a způsobilé k předání. Tyto doklady je povinen objednateli předložit v **čtyřech vyhotoveních**:

- dokumentaci skutečného provedení stavby včetně CD/DVD/USB flash (PDF, DGN, DWG, DOC, XLS),
- kopii stavebního deníku,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- prohlášení o vlastnostech – atesty použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- doklad o uložení vybouraných hmot i jiných odpadů,
- doklad o likvidaci nebezpečných odpadů,
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy zpracované v souladu s Technickými podmínkami pro zaměření skutečného stavu vodovodních a kanalizačních sítí.
- geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene,
- laboratorně technická kontrola vytvrzeného rukávce prokazující dosažení navrhovaných pevnostních charakteristik a tloušťku stěny staticky relevantní vrstvy,

- monitoring kanalizace po provedené sanaci na CD/DVD/USB flash
- stanoviska dotčených vlastníků inženýrských sítí k provedené stavbě,
- stanoviska dotčených vlastníků pozemků,
- revize a záznamy zkoušek,

X. ZÁRUKA

1.

Zhotovitel poskytuje na dílo prováděné podle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců** od data předání díla.

2.

Objednatel je povinen vadu písemně uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V reklamaci musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem a v jaké přiměřené lhůtě požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční či jinou majetkovou náhradu.

3.

Zhotovitel je povinen začít s odstraněním reklamovaných závad do 7 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace. V odstraňování závad se zhotovitel zavazuje pokračovat bez přerušení a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné době, nejpozději však v přiměřené lhůtě, kterou objednatel stanovil v reklamaci. Dnem započetí odstraňování reklamovaných závad se rozumí den uvedený v Protokolu o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady. Formulář protokolu o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady je **přílohou č. 4** této smlouvy o dílo. Nebude-li tento protokol obsahovat veškeré dohodnuté náležitosti dle **přílohy č. 4**, má se za to, že zhotovitel k odstranění reklamačních závad nenastoupil. Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady je zhotovitel povinen doručit objednateli ve lhůtě pro nastoupení k odstranění reklamačních závad. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad ve stanovené lhůtě nebo v téže lhůtě objednateli nedoručí podepsaný předmětný protokol, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 %** (slovy: Jedno procento) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to za každý započatý den prodlení, o který nastoupí později, až do doby případného nástupu jiného dodavatele dle čl. X odst. 5 smlouvy.

4.

V případě, že zhotovitel nebude považovat reklamaci objednatele za oprávněnou, zavazuje se nejpozději ve lhůtě dle odst. 4 tohoto článku oznámit objednateli, že požadavek na odstranění vad odmítá včetně uvedení důvodů odmítnutí.

5.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15. dne od vypršení lhůty dle odst. 3 tohoto článku anebo objednateli oznámí, že požadavek na odstranění vad odmítá, je v takových případech objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé účelně vynaložené náklady je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele a ten je povinen uhradit tyto náklady objednateli neprodleně po obdržení faktury za provedené práce spojené s odstraněním vad dle tohoto článku, nejpozději však ve lhůtě 15 dnů od doručení této faktury.

6.

Záruku za jakost lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se pro účely této smlouvy považuje za včas uplatněnou.

7.

Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do předání a převzetí celého díla.

8.

Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinnosti a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému nebo včasnému plnění této smlouvy, je tato povinna to neprodleně oznámit druhé straně a usilovat o řešení vzniklé situace smírnou cestou.

2.

Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace článku a odstavce smlouvy nebo ustanovení zákona, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

3.

Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit této straně nejpozději do deseti pracovních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

4.

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení této výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- o dílčím předání prací sjednají obě strany protokol,
- strana, která odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně, která od smlouvy odstoupila, veškeré náklady a škody jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy; nároky na jiné smluvní sankce, úroky z prodlení a náhradu škody dle této smlouvy zůstávají zachovány, stejně jako i další povinnosti, u kterých z jejich povahy vyplývá, že mají být zachovány i po nastoupení účinků odstoupení od smlouvy.

XII. NĚKTERÉ SMLUVNÍ SANKCE

1.

Pokud zhotovitel nezahájí realizaci díla, tj. protokolárně nepřevzme staveniště od objednatele ve sjednaném termínu do 7-mi kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná výzva objednatele k zahájení realizace díla, je zhotovitel povinen za každý započatý kalendářní den prodlení zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** (slovy: Půl procenta) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to až do případného odstoupení od smlouvy ze strany objednatele nebo do opožděného zahájení realizace díla.

2.

Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla (čl. III.), je povinen za každý kalendářní den prodlení zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** (slovy: Půl procenta) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1).

3.

V případě prodlení zhotovitele se splněním lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,5 %** (slovy: Půl procenta) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1) za každý započatý den prodlení, a to pro každý jednotlivý případ takového porušení smlouvy.

4.

Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,03 %** (slovy: Tři setiny procenta) z fakturované dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

5.

V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný kdykoliv během pracovní doby na stavbě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto zjištěný případ. Zhotovitel se může z této smluvní sankce vyvinut, prokáže-li že stavební deník nebyl přístupný z objektivně omluvitelných důvodů. Nemá-li v době kontroly stavebního deníku tento deník některou povinnou náležitost dle čl. VI. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** (slovy: Jeden tisíc korun českých) za každou jednotlivou chybějící náležitost.

6.

V případě uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti podle ZDPH je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 %** (slovy: Jedno procento) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel nedoručí objednateli dílčí daňový doklad řádně a včas dle podmínek sjednaných v této smlouvě, a v důsledku tohoto porušení smluvních povinností zhotovitelem následně objednatel nebude objektivně schopen splnit svou zákonnou povinnost přiznat a zaplatit příslušnou daň z přidané hodnoty ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

7.

Pokud zhotovitel poruší ustanovení čl. XIII. odst. 3, této smlouvy (povinnost sjednaného pojištění) nebo na základě výzvy objednatele nepředloží originál nebo ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy ve stanovené lhůtě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000 Kč** (slovy: Padesát tisíc korun českých).

8.

Jakákoliv ustanovení o smluvní pokutě (pokutách) obsažená v této smlouvě neruší povinnost zhotovitele odstranit vady či jiné nedostatky díla ani povinnost zhotovitele uhradit objednateli navíc v plné výši případnou náhradu škody. Smluvní pokuta je tak sjednávána výslovně s kumulativním úmyslem směrem k náhradě škody, tudíž nesnižuje výši případné náhrady škody ani zčásti. Věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu.

9.

Dlužník je povinen smluvní pokutu zaplatit, i když porušení předmětné povinnosti nezavinil.

XIII. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek“. Dodatky budou chronologicky číslovány a bude z nich vyplývat, že se vztahují k této Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

2.

Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele. Poruší-li zhotovitel toto ustanovení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **1 %** (slovy: Jedno procento) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1).

3.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti závazků plynoucích z této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v důsledku provádění díla, a to v min. výši **2 000 000 Kč** (slovy: Dva miliony korun českých). Porušení této povinnosti (sjednání pojistné smlouvy) se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.

Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu realizace díla požádat o předložení pojistné smlouvy. Zhotovitel je pak povinen pojistnou smlouvu předložit do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu předložení.

4.

Pokud strany nedosáhnou dohody, v jejich sporu rozhodne, resp. dohodu stran nahradí, rozhodnutí příslušného soudu.

5.

Rozhodným právem je právo České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

6.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jeden výtisk obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

7.

Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

8.

Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů ode dne podpisu této smlouvy, zajistit uveřejnění této smlouvy na profilu zadavatele.

9.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 – Krycí list nabídky ze dne 17. 7. 2023
- Příloha č. 2 – Nabídkový cenový rozpočet zhotovitele ze dne 17. 7. 2023
- Příloha č. 3 – Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady

V Jeseníku dne

V Olomouci dne

.....
za objednatele
Ing. Václav Urban
předseda představenstva

.....
za zhotovitele
Ing. Jan Štefanek, DBA
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST NABÍDKY

pro sektorovou veřejnou zakázku na stavební práce zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ale v souladu se směrnicí pro zadávání veřejných zakázek ve společnosti Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.

„OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ JESENÍK“

Zadavatel	
Název	Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.
Sídlo	Tyršova 248, 790 01 Jeseník
IČ	651 38 066
Zastoupený	Ing. Václav Urban, předseda představenstva

Účastník	
Obchodní firma/název	B M H spol. s r.o.
Sídlo	Ondřejova 592/11a, 779 00 Olomouc
IČ	42869668
Zapsaný v obchodním rejstříku	u Krajského soudu v Ostravě, C 1897
Statutární orgán	Ing. Jan Štefanek, DBA, jednatel společnosti
Osoba zmocněná	Marek Koutný
Telefon, mobil	602 581 372
E-mail kontaktní osoby	marek.koutny@bmh.cz
ID datové schránky	yzvqb6u

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA			
Celková nabídková cena bez DPH	Samostatně DPH		Celková nabídková cena vč. DPH
	15%	21%	
17.973.305,27		3.774.394,11	21.747.699,38

Níže uvedeným podpisem (y) stvrzujeme, že podáváme tuto nabídku v souladu se Zadávací dokumentací. Prohlašujeme, že jsme si před podáním nabídky vyžádali a vyjasnili všechny potřebné údaje, které jednoznačně vymezují plnění této veřejné zakázky, v okamžiku podání této nabídky tedy máme vyjasněná veškerá sporná ustanovení a případné technické nejasnosti. Tímto současně prohlašujeme, že přijímáme podmínky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci a tyto jsou nám jasné a srozumitelné.

Datum	17.07.2023	
Místo	Olomouc	
Podpis		
		Otisk razítka

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/015

Stavba: Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

KSO:

Místo: Jeseník

Zadavatel:

Uchazeč:

B M H spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

42869668

DIČ:

CZ42869668

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

17 973 305,27

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 973 305,27	3 774 394,11
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

21 747 699,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/015

Stavba: Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Místo: **Jeseník**

Datum: 17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B M H spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

17 973 305,27

21 747 699,38

001	Oprava revizních šachet a otevřený výkop	1 522 208,90	1 841 872,77	STA
002	Oprava potrubí stoky	7 021 230,00	8 495 688,30	STA
003	Přepojení kanalizačních přípojek	4 936 694,41	5 973 400,24	STA
004	Rozebrání a obnova povrchů	3 194 771,96	3 865 674,07	STA
090	Vedlejší a ostatní náklady	1 298 400,00	1 571 064,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník
Objekt:
001 - Oprava revizních šachet a otevřený výkop

KSO:
Místo: Jeseník

Zadavatel:

Uchazeč:
B M H spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.07.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 42869668
DIČ: CZ42869668

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 522 208,90		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	1 522 208,90		21,00%	319 663,87
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 841 872,77	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Objekt:

001 - Oprava revizních šachet a otevřený výkop

Místo:

Jeseník

Datum:

17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B M H spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 522 208,90

HSV - Práce a dodávky HSV

1 522 208,90

1 - Zemní práce

444 937,22

2 - Zakládání

6 816,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

121 520,40

4 - Vodorovné konstrukce

33 612,44

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

131 592,00

8 - Trubní vedení

521 080,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

110 000,00

997 - Přesun sutě

50 635,68

998 - Přesun hmot

102 014,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Objekt:

001 - Oprava revizních šachet a otevřený výkop

Místo:

Jeseník

Datum:

17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B M H spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 522 208,90

D HSV Práce a dodávky HSV

1 522 208,90

D 1 Zemní práce

444 937,22

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	120,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná doba čerpání podzemních vod:" 20*10		200,000			
	VV		Součet		200,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	13,600	323,00	4 392,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vodovodní přípojky, plynovod dle D2.2:" 4*(1+1,4+1)		13,600			
	VV		Součet		13,600			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	20,400	313,00	6 385,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Sdělovací kabely, NN dle D2.2:" 6*(1+1,4+1)		20,400			
	VV		Součet		20,400			
5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	145,004	790,00	114 553,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Řád Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2, D2.2:" 24,25*1,2*((2,38+1,9)/2)		62,274			
	VV		"Řád Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2, D2.2:" 24,15*1,4*((3,3+2,55)/2)		98,894			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 2*2*1,5*0,5*3		9,000			
	VV		Mezisoučet		170,168			
	VV		"Odečet rozebíraných povrchů"					
	VV		"MK živice:" -(0,4*1,2*19,65)-(0,4*1,4*18,25)		-19,652			
	VV		"Silnice III. třídy:" -(0,4*1,2*4,6)-(0,4*1,4*5,9)		-5,512			
	VV		Mezisoučet		-25,164			
	VV		Součet		145,004			
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	36,251	500,00	18 125,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná hodnota 25% z celového objemu výkopku:" 145,004*0,25		36,251			
	VV		Součet		36,251			
7	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	254,068	148,00	37 602,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Řád Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2, D2.2:" 24,25*2*((2,38+1,9)/2)		103,790			
	VV		"Řád Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2, D2.2:" 24,15*2*((3,3+2,55)/2)		141,278			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 2*2*1,5*0,5*3		9,000			
	VV		Součet		254,068			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K		151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	254,068	75,00	19 055,10	CS ÚRS 2021 01
9	K		161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	27,299	290,00	7 916,71	CS ÚRS 2019 02
	VV			"Vytažení suti z výkopu"					
	VV			"Bourání stávajícího potrubí BET DN 300 propoje:" ((24,25+24,15)*PI*0,2*0,2)-((24,25+24,15)*PI*0,15*0,15)		2,661			
	VV			"Bourání stávajícího potrubí KAM DN 300 historická část:" ((100+40+5+65)*PI*0,2*0,2)-((100+40+5+65)*PI*0,15*0,15)		11,545			
	VV			"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - podkladní beton:" (2+6)*1,5*1,5*0,1		1,800			
	VV			Mezisoučet		16,006			
	VV			"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - propoje dle C2.1, C2.2:" ((2*3*0,6*0,6*PI)-(2*3*0,5*0,5*PI))		2,073			
	VV			"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - historická část dle C2.1, C2.2:" ((6*3*0,6*0,6*PI)-(6*3*0,5*0,5*PI))		6,220			
	VV			"Bourání nástavců šachet:" 3		3,000			
	VV			Mezisoučet		11,293			
	VV			Součet		27,299			
10	K		162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	37,566	85,00	3 193,11	CS ÚRS 2021 01
	VV			"Přemístění výkopku v rámci staveniště na mezideponii"					
	VV			"Zásypy zpětně použitým kamenivem:" 18,783		18,783			
	VV			"Zásypy zpětně použitou zeminou:" 0		0,000			
	VV			Mezisoučet		18,783			
	VV			"Přemístění výkopku v rámci staveniště z mezideponie do zásypů"					
	VV			"Zásypy zpětně použitým kamenivem:" 18,783		18,783			
	VV			"Zásypy zpětně použitou zeminou:" 0		0,000			
	VV			Mezisoučet		18,783			
	VV			Součet		37,566			
11	K		162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	145,004	320,00	46 401,28	CS ÚRS 2021 01
	VV			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku, 15 km dle D1"					
	VV			"Řad Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2, D2.2:" 24,25*1,2*((2,38+1,9)/2)		62,274			
	VV			"Řad Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2, D2.2:" 24,15*1,4*((3,3+2,55)/2)		98,894			
	VV			"Rozšíření pro šachty:" 2*2*1,5*0,5*3		9,000			
	VV			Mezisoučet		170,168			
	VV			"Odečet rozebíraných povrchů"					
	VV			"MK živice:" -(0,4*1,2*19,65)-(0,4*1,4*18,25)		-19,652			
	VV			"Silnice III. třídy:" -(0,4*1,2*4,6)-(0,4*1,4*5,9)		-5,512			
	VV			Mezisoučet		-25,164			
	VV			Součet		145,004			
12	K		162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	725,020	18,00	13 050,36	CS ÚRS 2021 01
	VV			"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku, 15 km dle D1"					
	VV			"Řad Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2, D2.2:" 24,25*1,2*((2,38+1,9)/2)		62,274			
	VV			"Řad Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2, D2.2:" 24,15*1,4*((3,3+2,55)/2)		98,894			
	VV			"Rozšíření pro šachty:" 2*2*1,5*0,5*3		9,000			
	VV			Mezisoučet		170,168			
	VV			"Odečet rozebíraných povrchů"					
	VV			"MK živice:" -(0,4*1,2*19,65)-(0,4*1,4*18,25)		-19,652			
	VV			"Silnice III. třídy:" -(0,4*1,2*4,6)-(0,4*1,4*5,9)		-5,512			
	VV			Mezisoučet		-25,164			
	VV			Součet		145,004			
	VV			145,004*5 'Přepočtené koeficientem množství		725,020			
13	K		167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,873	100,00	1 887,30	CS ÚRS 2021 01
	VV			"Přesun výkopku na deponii v rámci staveniště - nakládání zpětně použitého kameniva a zeminy"					
	VV			"Zásypy kamenivem:" 18,873		18,873			
	VV			"Zásypy zeminou:" 0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,873			
14	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	27,299	120,00	3 275,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Vytažení suti z výkopu"					
	VV		"Bourání stávajícího potrubí BET DN 300 propoje:" ((24,25+24,15)*PI*0,2*0,2)-((24,25+24,15)*PI*0,15*0,15)		2,661			
	VV		"Bourání stávajícího potrubí KAM DN 300 historická část:" ((100+40+5+65)*PI*0,2*0,2)-((100+40+5+65)*PI*0,15*0,15)		11,545			
	VV		"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - podkladní beton:" (2+6)*1,5*1,5*0,1		1,800			
	VV		Mezisoučet		16,006			
	VV		"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - propoje dle C2.1, C2.2:" ((2*3*0,6*0,6*PI)-(2*3*0,5*0,5*PI))		2,073			
	VV		"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - historická část dle C2.1, C2.2:" ((6*3*0,6*0,6*PI)-(6*3*0,5*0,5*PI))		6,220			
	VV		"Bourání nástavců šachet:" 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		11,293			
	VV		Součet		27,299			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	290,008	180,00	52 201,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na skládku dle D1 (15 km)"					
	VV		"Výkopy:" 145,004		145,004			
	VV		Součet		145,004			
	VV		145,004*2 'Přepočtené koeficientem množství		290,008			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,783	15,00	281,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Přesun výkopku na deponii v rámci staveniště - uložení zpětně použitého kameniva a zeminy"					
	VV		"Zásypy kamenivem:" 18,783		18,783			
	VV		"Zásypy zeminou:" 0		0,000			
	VV		Součet		18,783			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,873	150,00	2 830,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem"					
	VV		"MK živice:" (0,3*1,2*19,65)+(0,3*1,4*18,25)		14,739			
	VV		"Silnice III. třídy:" (0,3*1,2*4,6)+(0,3*1,4*5,9)		4,134			
	VV		Součet		18,873			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	69,573	150,00	10 435,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Řád Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2, D2.2:" 24,25*1,2*((2,38+1,9)/2)		62,274			
	VV		"Řád Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2, D2.2:" 24,15*1,4*((3,3+2,55)/2)		98,894			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 2*2*1,5*0,5*3		9,000			
	VV		Mezisoučet		170,168			
	VV		"Odečet rozebíraných povrchů"					
	VV		"MK živice:" -(0,4*1,2*19,65)-(0,4*1,4*18,25)		-19,652			
	VV		"Silnice III. třídy:" -(0,4*1,2*4,6)-(0,4*1,4*5,9)		-5,512			
	VV		Mezisoučet		-25,164			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Řád Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2 - neměnná část dle D3:" -24,25*1,2*0,7		-20,370			
	VV		"Řád Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2 - neměnná část dle d3:" -24,15*1,4*0,9		-30,429			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem"					
	VV		"MK živice:" -(0,3*1,2*19,65)-(0,3*1,4*18,25)		-14,739			
	VV		"Silnice III. třídy:" -(0,3*1,2*4,6)-(0,3*1,4*5,9)		-4,134			
	VV		"Lože šachet typických DN 1000, DN1200 dle výpisu šachet D5 (vzorové výkresy):" -2*1,5*1,5*0,1		-0,450			
	VV		"Kubatura vytlačená šachtami:" -2*2*PI*0,65*0,65		-5,309			
	VV		Mezisoučet		-75,431			
	VV		Součet		69,573			
19	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	150,278	317,00	47 638,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Řád Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2, D2.2:" 24,25*1,2*((2,38+1,9)/2)		62,274			
	VV		"Řád Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2, D2.2:" 24,15*1,4*((3,3+2,55)/2)		98,894			
	VV		"Rozšíření pro šachty:" 2*2*1,5*0,5*3		9,000			
	VV		Mezisoučet		170,168			
	VV		"Odečet rozebíraných povrchů"					
	VV		"MK živice:" -(0,4*1,2*19,65)-(0,4*1,4*18,25)		-19,652			
	VV		"Silnice III. třídy:" -(0,4*1,2*4,6)-(0,4*1,4*5,9)		-5,512			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		-25,164			
	VV		"Odečet vytlačené kubatury"					
	VV		"Řad Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2 - neměnná část dle D3:" -24,25*1,2*0,7		-20,370			
	VV		"Řad Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2 - neměnná část dle d3:" -24,15*1,4*0,9		-30,429			
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem"					
	VV		"MK Živice:" -(0,3*1,2*19,65)-(0,3*1,4*18,25)		-14,739			
	VV		"Silnice III. třídy:" -(0,3*1,2*4,6)-(0,3*1,4*5,9)		-4,134			
	VV		"Lože šachet typických DN 1000, DN1200 dle výpisu šachet D5 (vzorové výkresy):" -2*1,5*1,5*0,1		-0,450			
	VV		"Kubatura vytlačená šachtami:" -2*2*PI*0,65*0,65		-5,309			
	VV		Mezisoučet		-75,431			
	VV		Součet		69,573			
	VV		69,573*1,8*1,2		150,278			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	33,870	222,00	7 519,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Řad Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2:" 24,25*0,6		14,550			
	VV		"Řad Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2:" 24,15*0,8		19,320			
	VV		Součet		33,870			
21	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	73,159	317,00	23 191,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Řad Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2:" 24,25*0,6*1,8*1,2		31,428			
	VV		"Řad Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2:" 24,15*0,8*1,8*1,2		41,731			
	VV		Součet		73,159			
D 2			Zakládání				6 816,90	
22	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem tříděným	m3	2,178	941,00	2 049,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Prohloubení pro drenáž dle D2, D3:" (24,25+24,15)*0,6*0,15*0,5		2,178			
	VV		Součet		2,178			
23	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	2,178	1 100,00	2 395,80	CS ÚRS 2021 01
24	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	48,400	49,00	2 371,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Prohloubení pro drenáž dle D2, D3:" (24,25+24,15)		48,400			
	VV		Součet		48,400			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				121 520,40	
25	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	16,006	3 500,00	56 021,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání stávajícího potrubí BET DN 300 propoje:" ((24,25+24,15)*PI*0,2*0,2)-((24,25+24,15)*PI*0,15*0,15)		2,661			
	VV		"Bourání stávajícího potrubí KAM DN 300 historická část:" ((100+40+5+65)*PI*0,2*0,2)-((100+40+5+65)*PI*0,15*0,15)		11,545			
	VV		"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - podkladní beton:" (2+6)*1,5*1,5*0,1		1,800			
	VV		Součet		16,006			
26	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	11,293	5 800,00	65 499,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - propoje dle C2.1, C2.2:" ((2*3*0,6*0,6*PI)-(2*3*0,5*0,5*PI))		2,073			
	VV		"Bourání stávajících šachet - průměrná hloubka 3 m - historická část dle C2.1, C2.2:" ((6*3*0,6*0,6*PI)-(6*3*0,5*0,5*PI))		6,220			
	VV		"Bourání nástavců šachet:" 3		3,000			
	VV		Součet		11,293			
D 4			Vodorovné konstrukce				33 612,44	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	11,612	1 120,00	13 005,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Řad Š1495-Š1495.1, PP DN300 dle D2:" 24,25*0,2		4,850			
	VV		"Řad Š1511-Š1511.1 PP DN500 dle D2:" 24,15*0,28		6,762			
	VV		Součet		11,612			
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	21,000	550,00	11 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet D4 TBW.Q1 63/4:" 6		6,000			
	VV		"Dle výpisu šachet D4 TBW.Q1 63/6:" 3		3,000			
	VV		"Dle výpisu šachet D4 TBW.Q1 63/8:" 4		4,000			
	VV		"Dle výpisu šachet D5 TBW.Q1 63/8:" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Dle výpisu šachet D4 TBW.Q1 63/10:" 7		7,000			
VV			Součet		21,000			
29	M	R593000	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	6,000	195,00	1 170,00	
VV			"Dle výpisu šachet D4 TBW.Q1 63/4:" 6		6,000			
VV			Součet		6,000			
30	M	R593001	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	3,000	225,00	675,00	
VV			"Dle výpisu šachet D4 TBW.Q1 63/6:" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
31	M	R593002	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	5,000	255,00	1 275,00	
VV			"Dle výpisu šachet D4 TBW.Q1 63/8:" 4		4,000			
VV			"Dle výpisu šachet D5 TBW.Q1 63/8:" 1		1,000			
VV			Souče		5,000			
32	M	R593003	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	7,000	285,00	1 995,00	
VV			"Dle výpisu šachet D4 TBW.Q1 63/10:" 7		7,000			
VV			Součet		7,000			
33	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	620,00	1 240,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Dle výpisu šachet D5 TBW.Q1 63/12:" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
34	M	R593004	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	2,000	325,00	650,00	
VV			"Dle výpisu šachet D5 TBW.Q1 63/12:" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,450	3 600,00	1 620,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Lože šachet typických DN 1000, DN1200 dle výpisu šachet D5 (vzorové výkresy):" 2*1,5*1,5*0,1		0,450			
VV			Součet		0,450			
36	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,440	300,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Lože šachet typických DN 1000, DN1200 dle výpisu šachet D5 (vzorové výkresy):" 2*4*1,5*0,1*1,2		1,440			
VV			Součet		1,440			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							131 592,00	
37	K	617633112	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	109,660	1 200,00	131 592,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"vyspravení stěn maltou dle D4:" 10,5+4,8+5,82+5,9+7,45+8,77+9,2+8,2+7,9+8,67+9,85+9,6+13		109,660			
VV			Součet		109,660			
D 8 Trubní vedení							521 080,26	
38	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	24,250	150,00	3 637,50	CS ÚRS 2021 01
VV			"Řad Š1495-Š1495.1 dle D2:" 24,25		24,250			
VV			Součet		24,250			
39	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000mm SN12	m	24,614	1 900,00	46 766,60	CS ÚRS 2021 01
VV			24,25*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,614			
40	K	871420320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 500	m	24,150	200,00	4 830,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Řad Š1511-Š1511.1 dle D2:" 24,15		24,150			
VV			Součet		24,150			
41	M	28617036	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x3000mm SN12	m	24,512	4 900,00	120 108,80	CS ÚRS 2021 01
VV			24,15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,512			
42	K	894204161	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	7,800	7 475,00	58 305,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Vybetonování žlabů dle D4:" 0,8+0,5+0,5+1+0,5+0,5+1+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5		7,800			
VV			Součet		7,800			
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Dle výpisu šachet D5 TBS.Q1 100/50:" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	R590002	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q.1 100/50	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	
	VV		"Dle výpisu šachet D5 TBS-Q.1 100/50:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet D5 TBR-Q.1 100-63/58:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	R592002	skruž betonová konus TBR-Q.1 100-63/58	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	
	VV		"Dle výpisu šachet D5 TBR-Q.1 100-63/58:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet D5 TBZ-Q.1 100/100:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	R591001	dno šachetní TBZ-Q.1 100/100	kus	1,000	48 400,00	48 400,00	
	VV		"Dle výpisu šachet D5 TBZ-Q.1 100/100:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	R594001	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	3,000	204,00	612,00	
	VV		"Dle výpisu šachet D5:" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	15,000	518,00	7 770,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Bourání poklopů stávajících šachet, bourání stávajících šachet:" 6+7+2		15,000			
	VV		Součet		15,000			
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 270,00	19 050,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet D4:" 6+7		13,000			
	VV		"Dle výpisu šachet D5:" 2		2,000			
	VV		Součet		15,000			
52	M	R286002	litinový poklop pr. 625 mm, výška 180 mm s odvětráním D400 s logem VaK Jesenicka bez pantu	kus	6,000	4 860,00	29 160,00	
	VV		"Dle výpisu šachet D4:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
53	M	R286003	litinový poklop pr. 625 mm, výška 180 mm bez odvětrání D400 s logem VaK Jesenicka bez pantu	kus	9,000	4 650,00	41 850,00	
	VV		"Dle výpisu šachet D4:" 7		7,000			
	VV		"Dle výpisu šachet D5:" 2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
54	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	84,000	450,00	37 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet D4:" 84		84,000			
	VV		Součet		84,000			
55	K	899502411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	15,000	750,00	11 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet D4:" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
56	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	3,900	5 900,00	23 010,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obetonování prstenců dle D4:" 13*0,3		3,900			
	VV		Součet		3,900			
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	48,400	15,90	769,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Řad Š1495-Š1495.1 dle D2:" 24,25		24,250			
	VV		"Řad Š1511-Š1511.1 dle D2:" 24,15		24,150			
	VV		Součet		48,400			
58	K	R890007	Dodávka a montáž zafoukání potrubí popílkocementovou suspenzí nebo hubeným betonem C8/10 včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m3	14,844	3 200,00	47 500,80	
	VV		"BET DN 300 dle B:" PI*0,15*0,15*210		14,844			
	VV		Součet		14,844			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

110 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	R950001	Dodávka a montáž napojení začátku a konce úseku rekonstruované stoky a propojů (S1495.1, S1511.1) včetně nutného vybourání a výřezu potrubí, propojení potrubí a utěsnění včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	4,000	20 000,00	80 000,00	
60	K	R950002	Dodávka a montáž zajištění provizorního přečerpávání splaškových vod při přepojování kanalizačního řadu a přípojek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
D 997			Přesun sutě				50 635,68	
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	62,316	220,00	13 709,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Beton železový, prefabrikované šachty:" 27,103		27,103			
	VV		"Beton prostý, potrubí, podkladní betony:" 35,213		35,213			
	VV		Součet		62,316			
62	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	872,424	25,00	21 810,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Beton železový, prefabrikované šachty:" 27,103		27,103			
	VV		"Beton prostý, potrubí, podkladní betony:" 35,213		35,213			
	VV		Součet		62,316			
	VV		62,316*14 'Přepočtené koeficientem množství		872,424			
63	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	32,213	200,00	6 442,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Beton prostý, potrubí, podkladní betony:" 32,213		32,213			
	VV		Součet		32,213			
64	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	27,103	320,00	8 672,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Beton železový, prefabrikované šachty:" 27,103		27,103			
	VV		Součet		27,103			
D 998			Přesun hmot				102 014,00	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	18,548	5 000,00	92 740,00	CS ÚRS 2021 01
66	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	18,548	500,00	9 274,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník
Objekt:
002 - Oprava potrubí stoky

KSO:
Místo: Jeseník

Zadavatel:

Uchazeč:
B M H spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.07.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 42869668
DIČ: CZ42869668

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		7 021 230,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 021 230,00	21,00%	1 474 458,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 495 688,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Objekt:

002 - Oprava potrubí stoky

Místo:

Jeseník

Datum:

17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B M H spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 021 230,00

HSV - Práce a dodávky HSV

7 021 230,00

9 - Ostatní konstrukce, bourání

7 021 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník
Objekt: 002 - Oprava potrubí stoky

Místo: Jeseník Datum: 17.07.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: B M H spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 7 021 230,00

D HSV Práce a dodávky HSV 7 021 230,00

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 7 021 230,00

1	K	R910001	Dodávka a montáž opravy kanalizačního potrubí bezvýkopovou metodou celoobvodového UV LINER v profilu DN800 mm, tl. staticky relevantní vrstvy min. 7,2 mm včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	496,200	14 150,00	7 021 230,00	
---	---	---------	---	---	---------	-----------	--------------	--

Poznámka k položce:
Položka obsahuje dodávku a montáž:
-oprava potrubí bezvýkopovou metodou vložkováním v profilu DN800 mm, tl. staticky relevantní vrstvy min. 7,2 mm,
- práce robotem (frézování pevných překážek před sanací),
- práce robotem (frézování přípojek před sanací, 29 ks),
- práce robotem (otevření přípojek po sanaci, 34 ks),
- zatěsnění přípojek po sanaci,
- vyčištění potrubí před sanací,
- TV monitoring před i po sanaci,
- laboratorní testy vzorků a prokázání kvality díla,
- nutné přečerpávání odpadních vod,
- přesuny materiálů a vozidel a ostatní náklady.
"Bezvýkopová sanace dle D1, bod 5 včetně sanace a připojení přípojek:" 496,2

VV 496,200
VV 496,200
Součet

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník
Objekt:
003 - Přepojení kanalizačních přípojek

KSO:
Místo: Jeseník

Zadavatel:

Uchazeč:
B M H spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.07.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 42869668
DIČ: CZ42869668

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 936 694,41	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 936 694,41	21,00%	1 036 705,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 973 400,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Objekt:

003 - Přepojení kanalizačních přípojek

Místo:

Jeseník

Datum:

17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B M H spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 936 694,41

HSV - Práce a dodávky HSV

4 936 694,41

1 - Zemní práce

3 026 195,08

2 - Zakládání

52 070,54

4 - Vodorovné konstrukce

61 354,72

8 - Trubní vedení

1 078 702,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

377 075,00

997 - Přesun sutě

620,62

998 - Přesun hmot

340 675,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník
 Objekt: **003 - Přepojení kanalizačních přípojek**

Místo: Jeseník

Datum: 17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B M H spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 936 694,41

D HSV Práce a dodávky HSV

4 936 694,41

D 1 Zemní práce

3 026 195,08

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 320,000	120,00	158 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládané čerpání podzemních vod dle D1:" 110*8*1,5		1 320,000			
	VV		Součet		1 320,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	165,000	50,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládané čerpání podzemních vod dle D1:" 110*1,5		165,000			
	VV		Součet		165,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	201,600	323,00	65 116,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Křížení vodovod a plynovod dle D6:" (1+1,2+1)*63		201,600			
	VV		Součet		201,600			
4	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	176,000	609,00	107 184,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Křížení stávající kanalizace dle D6:" (1+1,2+1)*55		176,000			
	VV		Součet		176,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	368,000	313,00	115 184,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Křížení kabelů dle D6:" (1+1,2+1)*(54+47)		323,200			
	VV		"Křížení kabelovod dle D6:" (1+1,2+1)*14		44,800			
	VV		Součet		368,000			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	949,900	790,00	750 421,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150:" 337,3*1,1*2,5		927,575			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200:" 25,7*1,1*2,5		70,675			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300:" 12,4*1,2*2,5		37,200			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400:" 5,1*1,3*2,5		16,575			
	VV		"Prohloubení pro drenáž dle D3:" (337,3+25,7+12,4+5,1)*0,6*0,15		34,245			
	VV		Mezisoučet		1 086,270			
	VV		"Odečet povrchů nad rýhou dle D3, D6"					
	VV		"Trávník:" -3,1*0,2		-0,620			
	VV		"Chodník dlažba:" -118,3*0,3		-35,490			
	VV		"MK živice:" -12,4*0,4		-4,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"MK kostka:" -9*0,46			-4,140		
	VV		"Silnice III. třídy:" -227,9*0,4			-91,160		
	VV		Mezisoučet			-136,370		
	VV		Součet			949,900		
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	237,475	500,00	118 737,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná hodnota 25% z celového objemu výkopku:" 949,9*0,25			237,475		
	VV		Součet			237,475		
8	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 902,500	130,00	247 325,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150 - pažení:" 337,3*2*2,5			1 686,500		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200 - pažení:" 25,7*2*2,5			128,500		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300 - pažení:" 12,4*2*2,5			62,000		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400 - pažení:" 5,1*2*2,5			25,500		
	VV		Součet			1 902,500		
9	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 902,500	65,00	123 662,50	CS ÚRS 2021 01
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	196,000	85,00	16 660,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Přemístění výkopku v rámci staveniště na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zpětně použitým kamenivem:" 98			98,000		
	VV		"Zásypy zpětně použitou zeminou:" 0			0,000		
	VV		Mezisoučet			98,000		
	VV		"Přemístění výkopku v rámci staveniště z mezideponie do zásypů"					
	VV		"Zásypy zpětně použitým kamenivem:" 98			98,000		
	VV		"Zásypy zpětně použitou zeminou:" 0			0,000		
	VV		Mezisoučet			98,000		
	VV		Součet			196,000		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	949,900	320,00	303 968,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku, 15 km dle D1"					
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150:" 337,3*1,1*2,5			927,575		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200:" 25,7*1,1*2,5			70,675		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300:" 12,4*1,2*2,5			37,200		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400:" 5,1*1,3*2,5			16,575		
	VV		"Prohloubení pro drenáž dle D3:" (337,3+25,7+12,4+5,1)*0,6*0,15			34,245		
	VV		Mezisoučet			1 086,270		
	VV		"Odečet povrchů nad rýhou dle D3, D6"					
	VV		"Trávník:" -3,1*0,2			-0,620		
	VV		"Chodník dlažba:" -118,3*0,3			-35,490		
	VV		"MK živice:" -12,4*0,4			-4,960		
	VV		"MK kostka:" -9*0,46			-4,140		
	VV		"Silnice III. třídy:" -227,9*0,4			-91,160		
	VV		Mezisoučet			-136,370		
	VV		Součet			949,900		
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 749,500	18,00	85 491,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku, 15 km dle D1"					
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150:" 337,3*1,1*2,5			927,575		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200:" 25,7*1,1*2,5			70,675		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300:" 12,4*1,2*2,5			37,200		
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400:" 5,1*1,3*2,5			16,575		
	VV		"Prohloubení pro drenáž dle D3:" (337,3+25,7+12,4+5,1)*0,6*0,15			34,245		
	VV		Mezisoučet			1 086,270		
	VV		"Odečet povrchů nad rýhou dle D3, D6"					
	VV		"Trávník:" -3,1*0,2			-0,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Chodník dlažba:" -118,3*0,3		-35,490			
	VV		"MK živice:" -12,4*0,4		-4,960			
	VV		"MK kostka:" -9*0,46		-4,140			
	VV		"Silnice III. třídy:" -227,9*0,4		-91,160			
	VV		Mezisoučet		-136,370			
	VV		Součet		949,900			
	VV		949,9*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 749,500			
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	98,000	100,00	9 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Přemístění výkopku v rámci staveniště na mezideponii - nakládání na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zpětně použitým kamenivem:" 98		98,000			
	VV		"Zásypy zpětně použitou zeminou:" 0		0,000			
	VV		Součet		98,000			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 899,800	160,00	303 968,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Odvoz přebytečné zeminy na recyklační skládku, 15 km dle D1"					
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150:" 337,3*1,1*2,5		927,575			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200:" 25,7*1,1*2,5		70,675			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300:" 12,4*1,2*2,5		37,200			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400:" 5,1*1,3*2,5		16,575			
	VV		"Prohloubení pro drenáž dle D3:" (337,3+25,7+12,4+5,1)*0,6*0,15		34,245			
	VV		Mezisoučet		1 086,270			
	VV		"Odečet povrchů nad rýhou dle D3, D6"					
	VV		"Travník:" -3,1*0,2		-0,620			
	VV		"Chodník dlažba:" -118,3*0,3		-35,490			
	VV		"MK živice:" -12,4*0,4		-4,960			
	VV		"MK kostka:" -9*0,46		-4,140			
	VV		"Silnice III. třídy:" -227,9*0,4		-91,160			
	VV		Mezisoučet		-136,370			
	VV		Součet		949,900			
	VV		949,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 899,800			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	98,000	15,00	1 470,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Přemístění výkopku v rámci staveniště na mezideponii - uložení na mezideponii"					
	VV		"Zásypy zpětně použitým kamenivem:" 98		98,000			
	VV		"Zásypy zpětně použitou zeminou:" 0		0,000			
	VV		Součet		98,000			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	98,000	150,00	14 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Zásyp zpětně použitým kamenivem dle D3, D6"					
	VV		"Chodník dlažba:" 118,3*0,2		23,660			
	VV		"MK živice:" 12,4*0,3		3,720			
	VV		"MK kostka:" 9*0,25		2,250			
	VV		"Silnice III. třídy:" 227,9*0,3		68,370			
	VV		Součet		98,000			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	500,056	150,00	75 008,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150:" 337,3*1,1*2,5		927,575			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200:" 25,7*1,1*2,5		70,675			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300:" 12,4*1,2*2,5		37,200			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400:" 5,1*1,3*2,5		16,575			
	VV		Mezisoučet		1 052,025			
	VV		"Odečet povrchů nad rýhou dle D3, D6"					
	VV		"Travník:" -3,1*0,2		-0,620			
	VV		"Chodník dlažba:" -118,3*0,3		-35,490			
	VV		"MK živice:" -12,4*0,4		-4,960			
	VV		"MK kostka:" -9*0,46		-4,140			
	VV		"Silnice III. třídy:" -227,9*0,4		-91,160			
	VV		Mezisoučet		-136,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Odečet vytlačené kubatury:"					
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150 - neměnná část:" -337,3*1,1*0,56		-207,777			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200 - neměnná část:" -25,7*1,1*0,6		-16,962			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300 - neměnná část:" -12,4*1,2*0,7		-10,416			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400 - neměnná část:" -5,1*1,3*0,8		-5,304			
VV			Mezisoučet		-240,459			
VV			"Odečet kameniva zpětně použitého do zásypů - nad rýhou"					
VV			"Chodník dlažba:" -118,3*0,2		-23,660			
VV			"MK živice:" -12,4*0,3		-3,720			
VV			"MK kostka:" -9*0,25		-2,250			
VV			"Silnice III. třídy:" -227,9*0,3		-68,370			
VV			Mezisoučet		-98,000			
VV			"Odečet kameniva zpětně použitého do zásypů - konstrukční vrstva chodník dle D6:" -(504-118,3)*0,2		-77,140			
VV			Mezisoučet		-77,140			
VV			Součet		500,056			
18	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 080,121	317,00	342 398,36	CS ÚRS 2021 01
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150:" 337,3*1,1*2,5		927,575			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200:" 25,7*1,1*2,5		70,675			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300:" 12,4*1,2*2,5		37,200			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400:" 5,1*1,3*2,5		16,575			
VV			Mezisoučet		1 052,025			
VV			"Odečet povrchů nad rýhou dle D3, D6"					
VV			"Travník:" -3,1*0,2		-0,620			
VV			"Chodník dlažba:" -118,3*0,3		-35,490			
VV			"MK živice:" -12,4*0,4		-4,960			
VV			"MK kostka:" -9*0,46		-4,140			
VV			"Silnice III. třídy:" -227,9*0,4		-91,160			
VV			Mezisoučet		-136,370			
VV			"Odečet vytlačené kubatury:"					
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150 - neměnná část:" -337,3*1,1*0,56		-207,777			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200 - neměnná část:" -25,7*1,1*0,6		-16,962			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300 - neměnná část:" -12,4*1,2*0,7		-10,416			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400 - neměnná část:" -5,1*1,3*0,8		-5,304			
VV			Mezisoučet		-240,459			
VV			"Odečet kameniva zpětně použitého do zásypů"					
VV			"Chodník dlažba:" -118,3*0,2		-23,660			
VV			"MK živice:" -12,4*0,3		-3,720			
VV			"MK kostka:" -9*0,25		-2,250			
VV			"Silnice III. třídy:" -227,9*0,3		-68,370			
VV			Mezisoučet		-98,000			
VV			"Odečet kameniva zpětně použitého do zásypů - konstrukční vrstva chodník dle D6:" -(504-118,3)*0,2		-77,140			
VV			Součet		500,056			
VV			500,056*1,8*1,2		1 080,121			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	196,809	222,00	43 691,60	CS ÚRS 2021 01
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150 - obsyp:" 337,3*0,51		172,023			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200 - obsyp:" 25,7*0,54		13,878			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300 - obsyp:" 12,4*0,6		7,440			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400 - obsyp:" 5,1*0,68		3,468			
VV			Součet		196,809			
20	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	425,107	317,00	134 758,92	CS ÚRS 2021 01
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150 - obsyp:" 337,3*0,51*1,8*1,2		371,570			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200 - obsyp:" 25,7*0,54*1,8*1,2		29,976			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300 - obsyp:" 12,4*0,6*1,8*1,2		16,070			
VV			"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400 - obsyp:" 5,1*0,68*1,8*1,2		7,491			
VV			Součet		425,107			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3	17,123	941,00	16 112,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Prohloubení pro drenáž dle D3:" (337,3+25,7+12,4+5,1)*0,6*0,15*0,5		17,123			
	VV		Součet		17,123			
22	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	17,123	1 100,00	18 835,30	CS ÚRS 2021 01
23	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	380,500	45,00	17 122,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Prohloubení pro drenáž dle D3:" (337,3+25,7+12,4+5,1)		380,500			
	VV		Součet		380,500			
D 4 Vodorovné konstrukce							61 354,72	
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	54,781	1 120,00	61 354,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150 - lože:" 337,3*0,14		47,222			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200 - lože:" 25,7*0,15		3,855			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300 - lože:" 12,4*0,2		2,480			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400 - lože:" 5,1*0,24		1,224			
	VV		Součet		54,781			
D 8 Trubní vedení							1 078 702,95	
25	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	337,300	620,00	209 126,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6:" 337,3		337,300			
	VV		Součet		337,300			
26	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	25,700	940,00	24 158,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6:" 25,7		25,700			
	VV		Součet		25,700			
27	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	12,400	2 010,00	24 924,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6:" 12,4		12,400			
	VV		Součet		12,400			
28	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400	m	5,100	2 800,00	14 280,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6:" 5,1		5,100			
	VV		Součet		5,100			
29	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	251,000	250,00	62 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6:" 172+6+17+56		251,000			
	VV		Součet		251,000			
30	M	28611359	<i>koleno kanalizace PVC KG 160x15°</i>	kus	172,000	300,00	51 600,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	28611360	<i>koleno kanalizace PVC KG 160x30°</i>	kus	6,000	320,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	28611361	<i>koleno kanalizační PVC KG 160x45°</i>	kus	17,000	360,00	6 120,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	R286001	<i>sedlová (navrtávací) odbočka DN150</i>	kus	56,000	2 980,00	166 880,00	
34	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	20,000	272,00	5 440,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6:" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
35	M	28611364	<i>koleno kanalizace PVC KG 200x15°</i>	kus	20,000	520,00	10 400,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	10,000	445,00	4 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6:" 7+1+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
37	M	28611373	<i>koleno kanalizace PVC KG 300x15°</i>	kus	7,000	1 780,00	12 460,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	28611375	<i>koleno kanalizace PVC KG 300x45°</i>	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	R286002	<i>sedlová (navrtávací) odbočka DN300</i>	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	28611377	<i>koleno kanalizace PVC KG 400x15°</i>	kus	1,000	8 900,00	8 900,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	894812111	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok	kus	14,000	890,00	12 460,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
43	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	6,000	960,00	5 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
44	K	894812119	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/315 přímý tok	kus	2,000	5 750,00	11 500,00	
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	19,000	920,00	17 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 5+1+2+4+1+1+3+2		19,000			
	VV		Součet		19,000			
47	K	894812133	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	894812141	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	22,000	390,00	8 580,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
49	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury	kus	22,000	2 500,00	55 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
50	K	894812160	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) čtvercový do teleskopické trubky (B125)	kus	13,000	1 595,00	20 735,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
51	K	894812163	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	9,000	2 350,00	21 150,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu šachet domovních přípojek D8:" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
52	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	11,000	3 900,00	42 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6 - obetonování odboček:" 0,1*110		11,000			
	VV		Součet		11,000			
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	380,500	15,90	6 049,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN150 - výstražná folie:" 337,3		337,300			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN200 - výstražná folie:" 25,7		25,700			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN300 - výstražná folie:" 12,4		12,400			
	VV		"Výkop přípojky dle D3, D6, hloubka dle D1 1,4 - 2,8 m, DN400 - výstražná folie:" 5,1		5,100			
	VV		Součet		380,500			
54	K	R877001	Dodávka a montáž pryžové spojky s ocelovými objímkami (typ AC, FERNCO, BC) pro nepojení stávajícího a nového potrubí dle materiálu a průměru potrubí	kus	84,000	3 000,00	252 000,00	
	VV		"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6, přesný typ spojky pro jednotlivá potrubí dle D7:" 84		84,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		84,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				377 075,00	
55	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	5,600	13 000,00	72 800,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6 - připojení sedlovou odbočkou:" 0,1*56		5,600			
VV			Součet		5,600			
56	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,200	26 000,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
VV			"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6 - připojení sedlovou odbočkou:" 0,1*2		0,200			
VV			Součet		0,200			
57	K	R900001	Demontáž, rozřezání a vytažení z výkopu stávajícího potrubí kanalizačních přípojek včetně odvozu a likvidace vzniklé suti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	380,500	150,00	57 075,00	
VV			"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6 (bourané potrubí):" 337,3+25,7+12,4+5,1		380,500			
VV			Součet		380,500			
58	K	R900002	Dodávka a montáž zajištění provizorního přečerpávání splaškových vod při přepojování přípojek včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	kus	110,000	2 200,00	242 000,00	
VV			"Dle výpisu materiálu domovních přípojek D6 (přípojky):" 110		110,000			
VV			Součet		110,000			
D 997			Přesun sutě				620,62	
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,806	220,00	177,32	CS ÚRS 2021 01
VV			"Přeprava vybouraného potrubí (jádrové vrty) na recyklační skladku, celková vzdálenost 15 km dle D1:" 0,706+0,1		0,806			
VV			Součet		0,806			
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,284	25,00	282,10	CS ÚRS 2021 01
VV			"Přeprava vybouraného potrubí (jádrové vrty) na recyklační skladku, celková vzdálenost 15 km dle D1:" 0,706+0,1		0,806			
VV			Součet		0,806			
VV			0,806*14 'Přepočtené koeficientem množství		11,284			
61	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,806	200,00	161,20	CS ÚRS 2021 01
VV			"Přeprava vybouraného potrubí (jádrové vrty) na recyklační skladku, celková vzdálenost 15 km dle D1:" 0,706+0,1		0,806			
VV			Součet		0,806			
D 998			Přesun hmot				340 675,50	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	61,941	5 000,00	309 705,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	61,941	500,00	30 970,50	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Objekt:

004 - Rozebrání a obnova povrchů

KSO:

Místo: Jeseník

Zadavatel:

Uchazeč:

B M H spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

42869668

DIČ:

CZ42869668

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 194 771,96

DPH základní
snížená

Základ daně
3 194 771,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
670 902,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 865 674,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Objekt:

004 - Rozebrání a obnova povrchů

Místo:

Jeseník

Datum:

17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

B M H spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 194 771,96

HSV - Práce a dodávky HSV

3 194 771,96

1 - Zemní práce

495 312,00

5 - Komunikace pozemní

2 208 111,00

9 - Ostatní konstrukce, bourání

234 540,00

997 - Přesun sutě

225 828,64

998 - Přesun hmot

30 980,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Objekt: 004 - Rozebrání a obnova povrchů

Místo: Jeseník Datum: 17.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: B M H spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 194 771,96

D HSV Práce a dodávky HSV 3 194 771,96

D 1 Zemní práce 495 312,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	923,000	80,00	73 840,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Rozebrání povrchů dle C6, chodník dlažba:" 504+419					923,000			
VV Součet					923,000			
2	K	113106183	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	37,000	150,00	5 550,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Rozebrání povrchů dle C6, dlažba kamenná:" 16					16,000			
VV "Obruba jednořádek dle C6 (použit stávající materiál):" 158*0,1					15,800			
VV "Obruba dvouřádek dle C6 (použit stávající materiál):" 2*26*0,1					5,200			
VV Součet					37,000			
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	520,000	60,10	31 252,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Rozebrání povrchů dle C6, chodník dlažba:" 504					504,000			
VV "Rozebrání povrchů dle C6, dlažba kamenná:" 16					16,000			
VV Součet					520,000			
4	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	401,000	89,20	35 769,20	CS ÚRS 2021 01
VV "Rozebrání povrchů dle C6, živice (opravy povrchů - v rozsahu rýhy):" 401					401,000			
VV Součet					401,000			
5	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,000	256,00	4 096,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Rozebrání povrchů dle C6, dlažba kamenná:" 16					16,000			
VV Součet					16,000			
6	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 744,000	75,00	130 800,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Rozebrání povrchů dle C6 (opravy povrchů) - finální úprava:" 1744					1 744,000			
VV Součet					1 744,000			
7	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	401,000	250,00	100 250,00	CS ÚRS 2021 01
VV "Rozebrání povrchů dle C6 (opravy povrchů - v rozsahu rýhy):" 401					401,000			
VV Součet					401,000			
8	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	158,000	71,60	11 312,80	CS ÚRS 2021 01
VV "Rozebrání povrchů dle C6 (použit stávající materiál):" 158					158,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		158,000			
9	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4,000	61,20	244,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Rozebrání povrchů dle C6 (opravy povrchů):" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	4,000	92,30	369,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6 (opravy povrchů):" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000	22,00	88,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6 (opravy povrchů):" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,100	200,00	20,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,100			
13	K	R113001	Uložení, skladování a zabezpečení rozebraných obrubníků pro další použití včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m	158,000	100,00	15 800,00	
	VV		"Rozebrání povrchů dle C6 (použit stávající materiál):" 158		158,000			
	VV		Součet		158,000			
14	K	R113002	Uložení, skladování a zabezpečení rozebraných betonových dlažeb pro další použití včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2	822,200	100,00	82 220,00	
	VV		"Rozebrání povrchů dle C6, chodník dlažba:" (504*0,8)+(419*1)		822,200			
	VV		Součet		822,200			
15	K	R113003	Uložení, skladování a zabezpečení rozebraných kamenných dlažeb pro další použití včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2	37,000	100,00	3 700,00	
	VV		"Rozebrání povrchů dle C6, dlažba kamenná:" 16		16,000			
	VV		"Obruba jednořádek dle C6 (použit stávající materiál):" 158*0,1		15,800			
	VV		"Obruba dvouřádek dle C6 (použit stávající materiál):" 2*26*0,1		5,200			
	VV		Součet		37,000			
D	5		Komunikace pozemní				2 208 111,00	
16	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	802,000	125,00	100 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení (provizorní) povrchů dle C6, živice (opravy povrchů - v rozsahu rýhy):" 2*401		802,000			
	VV		Součet		802,000			
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	520,000	280,00	145 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6, chodník dlažba:" 504		504,000			
	VV		"Obnovení povrchů dle C6, dlažba kamenná:" 16		16,000			
	VV		Součet		520,000			
18	K	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	401,000	665,00	266 665,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení (provizorní) povrchů dle C6, živice (opravy povrchů - v rozsahu rýhy):" 401		401,000			
	VV		Součet		401,000			
19	K	567114133	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 120 mm	m2	16,000	500,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6, dlažba kamenná:" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
20	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 744,000	35,00	61 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6 (opravy povrchů) - finální úprava:" 1744		1 744,000			
	VV		Součet		1 744,000			
21	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 744,000	475,00	828 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6 (opravy povrchů) - finální úprava:" 1744		1 744,000			
	VV		Součet		1 744,000			
22	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	836,000	475,00	397 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení (provizorní) povrchů dle C6, živice (opravy povrchů - v rozsahu rýhy):" 2*418		836,000			
	VV		Součet		836,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	922,000	400,00	368 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6, chodník dlažba (použit stávající materiál, 80%):" 504+418		922,000			
	VV		Součet		922,000			
24	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	100,800	320,00	32 256,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6, chodník dlažba (použit stávající materiál, 80%):" 504*0,2		100,800			
	VV		Součet		100,800			
D 9			Ostatní konstrukce, bourání				234 540,00	
25	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	210,000	204,00	42 840,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obruba jednořádek dle C6 (použit stávající materiál):" 158		158,000			
	VV		"Obruba dvouřádek dle C6 (použit stávající materiál):" 2*26		52,000			
	VV		Součet		210,000			
26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	158,000	400,00	63 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6 (použit stávající materiál) - obrubník silniční 150/200/1000:" 127		127,000			
	VV		"Obnovení povrchů dle C6 (použit stávající materiál) - obrubník nájezdový 150/150/1000:" 21		21,000			
	VV		"Obnovení povrchů dle C6 (použit stávající materiál) - obrubník přechodový 150/250/150/1000:" 10		10,000			
	VV		Součet		158,000			
27	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živiném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	59,000	50,00	2 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Obnovení povrchů dle C6:" 59		59,000			
	VV		Součet		59,000			
28	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	59,000	45,00	2 655,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	59,000	125,00	7 375,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	919735114	Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	722,000	160,00	115 520,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Rozebrání povrchů dle C6:" 722		722,000			
	VV		Součet		722,000			
D 997			Přesun sutě				225 828,64	
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	292,790	52,50	15 371,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Podkladní vrstvy, kryty, živice:" 200,56+92,23		292,790			
	VV		Součet		292,790			
32	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 099,060	13,30	54 517,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Podkladní vrstvy, kryty, živice:" 200,56+92,23		292,790			
	VV		Součet		292,790			
	VV		292,79*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 099,060			
33	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	31,408	220,00	6 909,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Podkladní beton, dlažba (20%)" 5,2+(131,04*0,2)		31,408			
	VV		Součet		31,408			
34	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	439,712	25,00	10 992,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Podkladní beton, dlažba (20%)" 5,2+(131,04*0,2)		31,408			
	VV		Součet		31,408			
	VV		31,408*14 'Přepočtené koeficientem množství		439,712			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	31,408	200,00	6 281,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Podkladní beton, dlažba (20%)" 5,2+(131,04*0,2)		31,408			
	VV		Součet		31,408			
36	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	292,790	450,00	131 755,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Předpokládaná vzdálenost dle D1, 15 km"					
	VV		"Podkladní vrstvy, kryty, živice:" 200,56+92,23		292,790			
	VV		Součet		292,790			
	D	998	Přesun hmot				30 980,32	
37	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	139,551	222,00	30 980,32	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník
Objekt:
090 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Jeseník

Zadavatel:

Uchazeč:
B M H spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.07.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 42869668
DIČ: CZ42869668

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 298 400,00		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	1 298 400,00		21,00%	272 664,00
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 571 064,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník
Objekt:

090 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jeseník
Zadavatel:
Uchazeč: B M H spol. s r.o.

Datum: 17.07.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 298 400,00
OST,VRN - Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady	1 298 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova kanalizace v ulici Lipovská, Jeseník

Objekt: **090 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jeseník

Datum: 17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B M H spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 298 400,00

D OST,VRN Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady 1 298 400,00

1	K	900001	Vybudování zařízení staveniště, včetně vybudování a zabezpečení deponií a mezideponií a staveništního zázemí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	900002	Provoz zařízení staveniště včetně vybudování a správy dočasných konstrukcí zajišťujících bezpečnost práce a bezpečnost obyvatelstva	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
3	K	900003	Odstranění zařízení staveniště včetně uvedení ploch deponií a mezideponií do původního stavu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	900004	Předání a převzetí zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	900005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	K	900006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
7	K	900007	Geodetické vytýčení stavby akreditovaným geodetem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	900008	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
9	K	900009	Pasportizace objektů ohrožených stavební činností a související činností zhotovitele	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	900010	Komplexní zkoušky, průzkumy, revize a odběry vzorků předepsané projektovou dokumentací včetně prokázání kvality díla, včetně testu zeminy pro uskladnění	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
11	K	900011	Dočasná dopravní opatření a provozní vlivy, montáž a údržba dopravního značení, zabezpečení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
12	K	900012	Užívání veřejných prostranství a ploch, poplatky spojené se zábořem komunikací místních a komunikací II a III třídy, či tříd vyšších	soubor	1,000	350 000,00	350 000,00	
13	K	900013	Proplach kanalizace včetně poplatků nebo nutného vyčerpání vody a provedení kamerové zkoušky hotového díla včetně předání protokolů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	900014	Demontáž, nutné zajištění a zabezpečení a zpětná montáž lampy veřejného osvětlení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
15	K	900015	Převzetí a předání díla, kolaudační řízení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
16	K	900016	Kompletační, koordinační a inženýrská činnost	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
17	K	900017	Provedení nasondování stávající kanalizace DN 300 v počtu pěti sond včetně uvedení do původního stavu	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
18	K	900018	Zohlednění prací v ochranných pásmech inženýrských sítí včetně případného zabezpečení vedení při souběhu nebo křížení	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
19	K	900019	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby, uvedení dotčených ploch do původního stavu, včetně nutné demontáže a zpětné montáže obrubníků a dalších drobných prvků, průběžné a finální čištění komunikací	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
20	K	900020	Provedení nasondování stávajících přípojek zaústěných do DN 300 v počtu 58 kusů včetně uvedení do původního stavu a provedení kamerové zkoušky těchto přípojek	soubor	1,000	278 400,00	278 400,00	
21	K	900023	Náklady vzniklé v souvislosti s propagací projektu (instalace, údržba a demontáž) informační cedule	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

PROTOKOL O NÁSTUPU ZHOTOVITELE K ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÉ VADY

Objednatel	Zhotovitel
Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s. Jeseník, Tyršova 248, PSČ 790 01 IČ: 65138066	Název: B M H spol. s r.o. Sídlo: Ondřejova 592/11a, 779 00 Olomouc IČ: 42869668
Na základě článku X. ZÁRUKA Smlouvy o dílo ze dne nastupujeme dnem doručení tohoto protokolu k odstranění reklamované vady díla „ OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ JESENÍK “.	
Délka záruční doby díla dle Smlouvy o dílo: 60 měsíců Ukončení realizace díla (předání stavby):	
1) Název reklamované vady: 2) Datum doručení reklamace objednatelem: 3) Popis způsobu odstranění reklamované vady: 4) Termín odstranění reklamované vady (nesmí být pozdější než termín uvedený v reklamaci objednatele): 5) Poznámka: 6) V případě, že zhotovitel reklamovanou vadu neuznává, popíše níže důvody neuznání reklamované vady (v tomto případě nevyplňuje odrážky 3 – 5):	
Datum a podpis zhotovitele:	
Datum a podpis objednatele prokazující doručení tohoto protokolu:	