

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1 statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná Fryštát
zastoupeno Ing. Janem Wolfem, primátorem města
k podpisu smlouvy oprávněna na základě pověření ze dne 4. 1. 2021: Ing. Helena Bogoczová,
MPA, vedoucí Odboru majetkového

jednání ve věcech:

- a) smluvních:
- b) technických:

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

bankovní spojení:
číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

1.2 Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 66512

zastoupena: Romanem Bekusem

se sídlem: Hladnovská 1255/23, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava
IČ: 05178169
DIČ: CZ05178169

bankovní spojení:
č. účtu:

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla pod názvem „**Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karvině**“ (dále též „dílo“) dle rozpočtu, specifikace materiálu, cenové nabídky ze dne 22.6.2022 – příloha č. 1 SOD). Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.2 Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání.
- 2.3 V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen: zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí a rozvodů během realizace díla a k ochraně vzrostlých stromů, zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem, zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku, zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení díla, zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí, zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě), zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy, uvést všechny povrchy dotčené prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.) a provádět denní úklid staveniště, splnit podmínky vyplývající z podkladů, které měl zhotovitel k dispozici v rámci výběrového řízení na zhotovení díla (zejména z rozhodnutí, povolení, jiných dokladů, vyjádření, souhlasů, stanovisek či smluv týkajících se díla).
- 2.4 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.5 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla. Zhotovitel dále potvrzuje, že se seznámil s jednoduchou projektovou dokumentací, kterou převzal, tj. tzn. textovou částí, popisem prací, výkresovou částí, a výkazem výměr.
- 2.6 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání

a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

- 2.7 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.8 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci řízení na veřejnou zakázku. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele neprodleně písemně informovat.

Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace poddodavatelů. Porušení povinností uvedených v tomto odstavci je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení díla nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen zahájit práce do tří dnů od předání staveniště zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Nezahájí-li zhotovitel práce v této lhůtě, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést dílo do **80 dnů** od předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli.
- 4.3 O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.2 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v cenové nabídce ze dne 22.6.2022 tyto vícepráce nebylo možné při náležitě péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.2 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 Místem plnění jsou pozemky parcelní číslo 859/2, katastrální území Karviná-město (kanalizační přípojka kuchyně MŠ Nedbalova), pozemek parcelní číslo 2715/528, katastrální území Karviná-město (kanalizační přípojka ZŠ a MŠ Mendelova) a pozemek 1624/293 (kanalizační přípojka ZŠ a MŠ U Studny).

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena bez DPH	1 080 584,57 Kč
--------------	-----------------

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

K ceně bez DPH bude připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace díla.
- 5.3 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.4 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.5 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, energie, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 5.6 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací. V případě vzniku víceprací a méněprací je zhotovitel povinen předložit objednateli ke schválení změnové listy.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.8 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací budou smluvní strany jednat o uzavření dodatku k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“). Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci.
- Smluvní strany se dohodly, že částka ve výši výši 54 029,23,-Kč představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Zbývající část ceny díla bude uhrazena měsíční fakturací. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků a bude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků a nebude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků a doručení poslední faktury za dílo objednateli. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od doručení poslední faktury za dílo objednateli.
- 6.3 Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu epodatelna@karvina.cz, případně do datové schránky objednatele, a to zejména ve formátu ISDOC nebo ISDOCX. Faktura zhotovitele bude mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující rozsah plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
- 6.4 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.6 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, technickými normami, příkazy objednatele, v souladu se schválenými technologickými postupy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter díla vyžaduje.

- 8.2 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené prováděním díla do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.3 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.4 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.5 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně tři dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.6 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, pokud je veden, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.7 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.8 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.9 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.
- 8.10 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla. Zhotovitel je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména se zřetelem na nakládání s odpady. Zhotovitel je při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 8.11 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to zejména v rozsahu smluvních pokut i jejich výše, délky záruční doby, splatnosti faktur. Smluvní podmínky se považují za srovnatelné, budou-li smluvní pokuty i jejich výše, délka záruční doby a splatnost faktur shodné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
- 8.12 Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem zhotoviteli za práce na díle, a to vždy nejpozději do 10 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele prokazatelně doložit objednateli (např. výpisem z účtu), kdy mu byla na účet připsána platba objednatele a že zaplatil poddodavateli fakturu řádně a včas. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel. Dílo nebude přebíráno po částech.
- 9.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 9.3 Zhotovitel je povinen do tří dnů po převzetí díla objednatelům odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

10. Záruční podmínky a vady díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 10.3 Záruční doba na provedené dílo se sjednává v délce 60 měsíců. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty

postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.

- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 10.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 10.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 7 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 10.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 14 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.

11. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 11.1 Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně provedené dílo bez vad a nedodělků v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.2 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý den prodlení. Převezme-li objednatel dílo s vadami, dohodly se smluvní strany, že objednatel nebude uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla za období od převzetí díla objednatelem.
- 11.2 V případě nedodržení termínu splatnosti faktury objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05%) z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.3 V případě nedodržení termínu nástupu k odstranění vady nebo termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení s nástupem k odstranění každé jednotlivé vady nebo za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady.
- 11.4 Poruší-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.10 nebo 8.12 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,4% z celkové ceny díla.
- 11.5 Poruší-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.11 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za nedodržení této povinnosti u každého poddodavatele, u něhož nebude příslušná povinnost splněna.
- 11.6 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 11.7 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plném rozsahu. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

12. Závěrečná ujednání

- 12.1 Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 12.2 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním této smlouvy zajistí objednatel.
- 12.3 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 12.4 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah této smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 12.5 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.6 Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany formou písemných dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 12.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

12.8 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:

1. Položkový rozpočet

V Karviné dne

V Ostravě dne

za objednatele

za zhotovitele

.....
za statutární město Karviná
Ing. Helena Bogoczová, MPA
vedoucí Odboru majetkového
oprávněna k podpisu na základě:
pověření ze dne 4. 1. 2021

.....
za Monitoring a čištění potrubí s.r.o.
Roman Bekus
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

KSO:
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 22.06.2022

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ: 05178169
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 080 584,57
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 080 584,57	226 922,76
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 307 507,33
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Místo: Karviná

Datum:

22.06.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 080 584,57	1 307 507,33
01	SO 01 - MŠ Nedbalova - Oprava části vnitřní kanalizace	395 211,86	478 206,35
02	SO 02 - ZŠ Mendelova - Oprava části venkovní dešťové kanalizace	377 961,88	457 333,87
03	SO 03 - ZŠ U Studny - Oprava části vnitřní a venkovní kanalizace	307 410,83	371 967,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 01 - MŠ Nedbalova - Oprava kanalizační přípojky kuchyně

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

395 211,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	395 211,86	21,00%	82 994,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

478 206,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 01 - MŠ Nedbalova - Oprava kanalizační přípojky kuchyně

Místo: Karviná

Datum: 22.06.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

395 211,86

HSV - Práce a dodávky HSV	300 340,71
1 - Zemní práce	34 764,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 253,36
61 - Úprava povrchů vnitřních	1 102,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	38 880,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce	25 500,00
96 - Bourání konstrukcí	14 645,50
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	88 310,80
997 - Přesun sutě	46 767,35
998 - Přesun hmot	44 117,70
PSV - Práce a dodávky PSV	94 871,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 893,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	55 092,58
771 - Podlahy z dlaždic	8 790,70
781 - Obklady keramické	8 794,77
784 - Malby	4 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 01 - MŠ Nedbalova - Oprava kanalizační přípojky kuchyně

Místo: Karviná

Datum: 22.06.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

395 211,86

D HSV Práce a dodávky HSV 300 340,71

D 1 Zemní práce 34 764,00

1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	7,200	2 190,00	15 768,00
2	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,200	260,00	1 872,00
3	K	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,800	237,00	6 825,60
4	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,200	249,00	1 792,80
5	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	7,200	348,00	2 505,60
6	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,000	500,00	6 000,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 6 253,36

7	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,230	11 880,00	2 732,40
8	K	340237212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,09 do 0,25 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	5,000	248,00	1 240,00
9	K	346244371	Zazdívka o tl do 140 mm rýh z cihel pálených	m2	2,560	891,00	2 280,96

D 61 Úprava povrchů vnitřních 1 102,00

10	K	612325223	Vápenocementová omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	2,000	551,00	1 102,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

D 63 Podlahy a podlahové konstrukce 38 880,00

11	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	3,600	6 180,00	22 248,00
12	K	635111241	Násyp pod podlahy z kameniva 8-16 se zhutněním	m3	7,200	2 310,00	16 632,00

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce 25 500,00

13	K	95001	Ostatní doplňkové a nespécifikovatelné práce	hod	40,000	400,00	16 000,00
14	K	95002	Rekonstrukce šachtice	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00

D 96 Bourání konstrukcí 14 645,50

15	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	36,000	24,00	864,00
16	K	721110802	Demontáž potrubí kameninové DN do 100	m	8,500	111,00	943,50
17	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové DN přes 100 do 200	m	22,500	122,00	2 745,00
18	K	721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	5,000	171,00	855,00
19	K	721140806	Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200	m	10,400	240,00	2 496,00
20	K	721210812	Demontáž vpustí podlahových DN 70	kus	1,000	154,00	154,00
22	K	771551810	Demontáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty	m2	6,750	160,00	1 080,00
21	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických	m2	36,000	153,00	5 508,00

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 88 310,80

23	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	5,000	1 110,00	5 550,00
24	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	6,400	310,00	1 984,00
25	K	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	6,400	72,00	460,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	974042587	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm š do 300 mm	m	36,000	867,00	31 212,00
27	K	974042589	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	36,000	214,00	7 704,00
28	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin hl do 200 mm	m	72,000	575,00	41 400,00
D 997 Přesun sutě							46 767,35
29	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	14,506	1 610,00	23 354,66
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,506	283,00	4 105,20
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	101,542	13,00	1 320,05
32	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	14,506	1 240,00	17 987,44
D 998 Přesun hmot							44 117,70
33	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	25,355	1 740,00	44 117,70
D PSV Práce a dodávky PSV							94 871,15
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							17 893,10
34	K	711113115.SMB	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnící hmotou SCHOMBURG COMBIFLEX-C2	m2	43,200	402,00	17 366,40
35	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	175,565	3,00	526,70
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							55 092,58
36	K	721100906	Přetěsnění potrubí hrdlového DN přes 100 do 200	kus	3,000	671,00	2 013,00
37	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	1,000	274,00	274,00
38	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	3,000	324,00	972,00
39	K	721171916	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	3,000	772,00	2 316,00
40	K	721173316.OSM	Potrubí kanalizační KG-Systém SN 4 DN 125	m	17,400	727,00	12 649,80
41	K	721173317.OSM	Potrubí kanalizační KG-Systém SN 4 DN 160	m	15,500	912,00	14 136,00
42	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 DN 200	m	7,500	1 030,00	7 725,00
43	K	721173604	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 70	m	10,500	562,00	5 901,00
44	K	721173704	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 70	m	4,000	594,00	2 376,00
45	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	4,000	385,00	1 540,00
46	K	721211403	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75	kus	1,000	2 140,00	2 140,00
47	K	721250001	Čisticí kus - D+M	ks	3,000	653,00	1 959,00
48	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	545,391	2,00	1 090,78
D 771 Podlahy z dlaždic							8 790,70
49	K	771551113	Montáž podlah z dlaždic teracových do malty přes 9 do 12 ks/m2	m2	6,750	706,00	4 765,50
50	M	59247474	<i>dlaždice teracová broušená 300x300 mm</i>	m2	7,500	475,00	3 562,50
51	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	84,128	5,50	462,70
D 781 Obklady keramické							8 794,77
52	K	781471921	Výměna obkladačky keramické velikosti do 19 ks/m2	kus	48,000	136,00	6 528,00
53	M	59761071	<i>obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2 -</i>	ks	52,000	38,00	1 976,00
54	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	85,520	3,40	290,77
D 784 Malby							4 300,00
55	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	50,000	18,00	900,00
56	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	50,000	68,00	3 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 02 - ZŠ Mendelova - Oprava kanalizační přípojky ZŠ

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

01578169

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

377 961,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	377 961,88	21,00%	79 371,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

457 333,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 02 - ZŠ Mendelova - Oprava kanalizační přípojky ZŠ

Místo: Karviná

Datum: 22.06.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

377 961,88

HSV - Práce a dodávky HSV

368 961,88

1 - Zemní práce

219 483,70

5 - Komunikace pozemní

5 577,00

8 - Trubní vedení

121 921,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 888,00

997 - Přesun sutě

10 942,18

998 - Přesun hmot

3 150,00

VRN - VRN

9 000,00

900 - Vedlejší náklady

9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 02 - ZŠ Mendelova - Oprava kanalizační přípojky ZŠ

Místo: Karviná

Datum: 22.06.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

377 961,88

D HSV Práce a dodávky HSV

368 961,88

D 1 Zemní práce

219 483,70

1	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překozech ručně	m2	3,000	545,00	1 635,00
2	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech ručně	m2	3,000	323,00	969,00
3	K	122151401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	15,000	108,00	1 620,00
4	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	25,000	584,00	14 600,00
5	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,000	990,00	24 750,00
6	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	65,000	642,00	41 730,00
7	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	192,800	239,00	46 079,20
8	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	192,800	115,00	22 172,00
9	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	234,00	5 616,00
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku přes 9 000 do 10000 m - ornice	m3	15,000	295,00	4 425,00
11	K	162751119	Příplatek za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	225,000	23,00	5 175,00
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	24,000	152,00	3 648,00
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,000	20,50	492,00
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	40,000	500,00	20 000,00
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,000	142,00	9 372,00
16	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině - ručně	m2	75,000	205,00	15 375,00
17	K	181411131	Založení trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině	m2	75,000	22,00	1 650,00
18	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	kg	1,500	117,00	175,50

D 5 Komunikace pozemní

5 577,00

19	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drčeným tl. 200 mm	m2	3,000	370,00	1 110,00
20	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	3,000	960,00	2 880,00
21	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	3,000	529,00	1 587,00

D 8 Trubní vedení

121 921,00

22	K	451572111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop z kameniva 8/16 mm	m3	24,000	1 660,00	39 840,00
24	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	5,000	218,00	1 090,00
25	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	25,000	262,00	6 550,00
28	K	871190009	Tvarovky pro potrubí	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00
26	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	17,000	753,00	12 801,00
27	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	25,000	1 730,00	43 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	877375121	Napojení a potrubí z kanalizačních trub z PVC do DN 300	kus	6,000	540,00	3 240,00
23	K	894811155	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1910 do 2280 mm	kus	1,000	9 360,00	9 360,00
30	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	42,000	20,00	840,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 888,00
31	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	8,000	186,00	1 488,00
32	K	HZS1292	Ostatní nespecifikovatelné práce - stavební dělník	hod	16,000	400,00	6 400,00
D 997			Přesun sutě				10 942,18
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,430	283,00	2 951,69
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	65,280	12,00	783,36
35	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,430	191,00	1 992,13
36	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce	t	10,430	500,00	5 215,00
D 998			Přesun hmot				3 150,00
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot	t	3,000	1 050,00	3 150,00
D VRN			VRN				9 000,00
D 900			Vedlejší náklady				9 000,00
38	K	900001	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
39	K	900002	Geodetické práce		1,000	3 000,00	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 03 - ZŠ U Studny - Oprava kanalizační přípojky ZŠ

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 22.06.2022

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

01578169

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

307 410,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 410,83	21,00%	64 556,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

371 967,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 03 - ZŠ U Studny - Oprava kanalizační přípojky ZŠ

Místo: Karviná

Datum: 22.06.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

307 410,83

HSV - Práce a dodávky HSV	285 832,35
1 - Zemní práce	204 043,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 376,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	7 107,00
8 - Trubní vedení	45 410,00
91 - Doplňující konstrukce a práce	10 000,00
96 - Bourání konstrukcí	7 944,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	5 744,00
997 - Přesun sutě	2 188,80
998 - Přesun hmot	1 019,55
PSV - Práce a dodávky PSV	7 578,48
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 720,00
771 - Podlahy z dlaždic	2 858,48
VRN - VRN	14 000,00
700 - Vedlejší náklady	14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy kanalizačních přípojek pro objekty ZŠ a MŠ v Karviné

Objekt:

SO 03 - ZŠ U Studny - Oprava kanalizační přípojky ZŠ

Místo: Karviná

Datum: 22.06.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

307 410,83

D HSV Práce a dodávky HSV

285 832,35

D 1 Zemní práce

204 043,00

1	K	113107012	Odstranění podkladu z kameniva těžkého tl 200 mm ručně	m2	1,000	281,00	281,00
2	K	122151401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000	108,00	1 296,00
3	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	20,000	584,00	11 680,00
4	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,000	656,00	25 584,00
5	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	48,000	990,00	47 520,00
6	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,600	1 130,00	2 938,00
7	K	139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	2,000	2 190,00	4 380,00
8	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	120,000	110,00	13 200,00
9	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	120,000	32,00	3 840,00
10	K	162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,000	227,00	2 951,00
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,000	152,00	1 976,00
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	22,000	1 300,00	28 600,00
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	13,000	20,50	266,50
14	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	4,600	590,00	2 714,00
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,000	142,00	4 970,00
16	K	175151101	Obsypání a lože potrubí strojně	m3	13,000	211,00	2 743,00
17	M	58341364	<i>kamenivo drcené drobné frakce 2/4</i>	t	52,000	679,00	35 308,00
18	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině - ručně	m2	60,000	205,00	12 300,00
19	K	181411131	Založení trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině	m2	60,000	22,00	1 320,00
20	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	kg	1,500	117,00	175,50

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

2 376,00

21	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,200	11 880,00	2 376,00
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------

D 63 Podlahy a podlahové konstrukce

7 107,00

22	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,150	6 180,00	7 107,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

D 8 Trubní vedení

45 410,00

23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé t KG DN 160	m	30,000	522,00	15 660,00
24	K	87131522R	Tvarovky na potrub KG 160 - D+M	kpl	1,000	3 470,00	3 470,00
25	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
26	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	3 840,00	3 840,00
27	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	5 400,00	5 400,00
28	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový u pro zatížení D 400	kus	2,000	4 920,00	9 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 91 Doplnující konstrukce a práce							10 000,00
29	K	910001	Ostatní drobné a nespecifikovatelné práce	hod	25,000	400,00	10 000,00
D 96 Bourání konstrukcí							7 944,00
30	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	30,000	240,00	7 200,00
31	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,150	3 460,00	519,00
32	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,150	1 500,00	225,00
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							5 744,00
33	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
34	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
35	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	4,000	406,00	1 624,00
D 997 Přesun sutě							2 188,80
36	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,920	283,00	543,36
37	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,520	12,00	138,24
38	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	1,920	600,00	1 152,00
39	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,920	185,00	355,20
D 998 Přesun hmot							1 019,55
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,971	1 050,00	1 019,55
D PSV Práce a dodávky PSV							7 578,48
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							4 720,00
41	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	3,000	1 120,00	3 360,00
42	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	2,000	680,00	1 360,00
D 771 Podlahy z dlaždic							2 858,48
43	K	771573916	Oprava podlah z keramických lepených do 25 ks/m2	kus	30,000	64,00	1 920,00
44	M	597001	Dlaždice keramické 200x200 mm	m2	1,500	525,00	787,50
45	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	27,450	5,50	150,98
D VRN VRN							14 000,00
D 700 Vedlejší náklady							14 000,00
46	K	70001	Geodetické práce	soub	1,000	6 500,00	6 500,00
47	K	70002	Zařízení staveniště	soub	1,000	7 500,00	7 500,00