

Smlouva o dílo č.: 9-BVT-070-0-2021

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jen „občanský zákoník“)



1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Sídlo: Slezká 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 991

Zastoupený: Ing. Janem Ropkem, předsedou představenstva

- ve věcech smluvních: Ing. Bohuslav Vaňous, prokurista
- ve věcech technických: Oldřich Solar, vedoucí úseku obnovy a rozvoje (tel. 731 623 735)
Martin Valach, vedoucí provozu ČOV Choceň

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 2506611/0100

IČ: 48173398

DIČ: 48173398

Tel. / E-mail: 463 030 222 / / vak@vak.cz

dále jen „objednatel“ na straně jedné

VAKJ: 084370



1.2. Zhotovitel: TRASKO BVT, s.r.o.

Sídlo: Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 99562

Zastoupený:

- ve věcech smluvních: Ing. Štěpán Leitner, jednatel společnosti
- ve věcech technických: Martin Zbořil, stavbyvedoucí (775 738 237)

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 279146532/0300

IČ: 06020666

DIČ: CZ06020666

ID datové schránky: uxthbbb

Tel. / Fax / E-mail: 517 343 999 / 517 343 994 / bvt@trasko.cz

dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

dále společně též jen „smluvní strany“

2. Základní ustanovení a předmět díla

- 2.1. Touto smlouvou o dílo (dále jen „smlouva“) se zhotovitel zavazuje provést dílo: „Choceň – ul. Fügnerova – sanace potrubí DN 300“. (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo.
- 2.2. Místem plnění závazku zhotovitele provést dílo je Choceň, ul. Fügnerova.
- 2.3. Dílo je blíže specifikováno v a bude provedeno v rozsahu cenové nabídky zhotovitele č. BVT-288-2021 ze dne 19.10.2021, jejíž součástí je položkový rozpočet (dále jen „cenová nabídka“). Cenová nabídka je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.4. K provedení díla je nutná součinnost objednatele. Objednatel je povinen (povinnosti objednatele):
 - 2.4.1. zajistit přístup techniky k šachtám kanalizačního úseku a volnost všech kanalizačních šachet i celého úseku kanalizace kdykoli dle požadavků zhotovitele,
 - 2.4.2. umožnit zhotoviteli provádění díla od okamžiku zahájení provádění díla do okamžiku dokončení díla,
 - 2.4.3. povolit vjezd určených vozidel na stavbu,
 - 2.4.4. zajistit zhotoviteli možnost odběru vody na dopouštění čistícího vozu,



- 2.5. Provedením díla se rozumí realizace díla, jeho dokončení bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla a jeho předání objednateli, o čemž bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (v této smlouvě jako „provedení díla“).

3. Termín provedení díla

- 3.1. Zhotovitel zahájí provádění díla 11/2021.
- 3.2. Zhotovitel dílo provede do 12/2021.
- 3.3. Zhotovitel je oprávněn dílo dokončit i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 3.4. **Smluvní strany sepíší předávací protokol o předání a převzetí provedeného díla ve dvojitým vyhotovení, kdy objednatel i zhotovitel si ponechají jedno vyhotovení.**
- 3.5. K převzetí díla přizve zhotovitel objednatele alespoň 2 dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku nebo jiným dohodnutým způsobem. Pokud se objednatel k předání díla nedostaví, aniž by předem svou neúčast omluvil, splní zhotovitel svou povinnost dílo předat sepsáním protokolu, na kterém uvede mimo jiné právě to, že objednatel se k přejímacímu řízení bez omluvy nedostavil a dílo se považuje za řádně předané.
- 3.6. K provedení díla je nutná stavební připravenost díla. Po dobu trvání stavební nepřipravenosti není zhotovitel v prodlení s prováděním díla a jednotlivých termínů pro provedení díla, které se automaticky posunují o počet dnů, kdy trvala stavební nepřipravenost. Pokud je k provedení díla nutná součinnost objednatele, je objednatel povinen ji poskytnout na výzvu zhotovitele. Pokud tuto součinnost ve stanovené lhůtě neposkytne, posunují se automaticky o počet dnů čekání na nutnou součinnost jednotlivé termíny pro provádění díla. Jestliže by však v důsledku toho připadlo provádění některých částí díla na méně vhodné období (z hlediska klimatických podmínek), při prodloužení lhůty pro provedení díla nebo jeho části se k tomu přihlédně. **Zhotovitel se vždy zavazuje provést dílo v co nejkratší době.**
- 3.7. Pokud se smluvní strany dohodnou na kvalitativní či kvantitativní změně díla, musí se současně dohodnout na jiném termínu provedení díla, pokud tím bude ovlivněn. Pokud by se smluvní strany nedohodly současně na jiném termínu provedení díla, změní se termín provedení díla přiměřeně vzhledem ke změně rozsahu díla.
- 3.8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se staveniště nebo stavebního objektu, znemožňující mu provedení díla v souladu s touto smlouvou, je povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel není vázán smluvními termíny a neodpovídá za škodu v důsledku toho vzniklou, dojde-li k prodlení při realizaci díla z důvodu skrytých překážek podmiňujících dohodu o změně díla.
- 3.9. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení provádění díla a zhotovitel je povinen staveniště převzít. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště nejpozději do pěti dnů ode dne předání díla objednateli.

4. Cena za dílo a platební podmínky

- 4.1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran dle zákona č. 526/1990 Sb., v platném znění jako cena pevná v rozsahu dle cenové nabídky a je ve výši:

Cena za dílo bez DPH : 1 188 656,- Kč

Slovy: jeden milion jedno sto osmdesát osm tisíc šest set padesát šest korun českých

Objednatel prohlašuje, že předmět díla bude používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. V režimu přenesení daňové povinnosti je objednatel povinen přiznat a zaplatit daň ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.2. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena
- po provedení díla na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání díla objednateli (přílohou oboustranně podepsaný protokol o předání a převzetí díla).
- 4.3. Úhrada faktur bude realizována až do výše 90% fakturované částky na daňových dokladech. V konečném daňovém dokladu bude jako příloha rekapitulace úhrad a dále v něm bude vyznačeno:
- 10% z fakturované částky bez DPH slouží jako pozastávka, kterou uhradí objednatel do 30 dnů po provedení díla bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla,
- 4.4. Splatnost daňových dokladů se stanoví na **30 kalendářních dnů** ode dne vystavení daňového dokladu. Dnem úhrady faktury se rozumí den, kdy byly finanční prostředky připsány na bankovní účet zhotovitele.
- 4.5. **Podpisem této smlouvy smluvní strany prohlašují, že nejsou nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb.**
- 4.6. Zjistí-li se při provádění díla potřeba změny díla a v souvislosti s tím i změna ceny za dílo, je zhotovitel povinen navrhnout objednateli změnu ceny za dílo včetně jejího ocenění, a pokud objednatel s navrhovanou změnou souhlasí, zapíše zhotovitel soupis změny díla včetně jejího ocenění do stavebního deníku, kde ji objednatel odsouhlasí svým podpisem, pokud již svůj souhlas neprojevil písemně jiným způsobem (např. písemným odsouhlasením návrhu změny díla včetně jejího ocenění). Změna díla bude poté zapsána v protokolu o předání a převzetí díla.
- 4.7. Cena za dílo zahrnuje položky výslovně uvedené v cenové nabídce. Pokud bude potřeba provést práce nebo dodat zařízení neuvedené v cenové nabídce, jedná se o vícepráce, o nichž se smluvní strany musí dohodnout v souladu s touto smlouvou. Položkový rozpočet v cenové nabídce slouží k případnému ocenění víceprací a méněprací. Práce neoceněné v položkových rozpočtech budou oceněny v ceně obvyklé a v cenové úrovni roku realizace.

5. Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel prokazatelně seznámí zhotovitele s vedením inženýrských sítí v místě plnění, zhotovitel neodpovídá za škodu způsobenou na inženýrských sítích, pokud s jejich vedením nebyl seznámen, popř. pokud vedou v jiném místě, než které určil objednatel.
- 5.2. **Osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech technických jsou oprávněny zejm. k podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“, odsouhlasování soupisů provedených prací zhotovitele, odsouhlasování změn této smlouvy, koordinaci činností na stavbě, jako stavbyvedoucí a technický dozor, k zápisům a odsouhlasování změn díla ve stavebním deníku, reklamování vad díla.**
- 5.3. Zhotovitel může pověřit provedením díla, popř. jeho části jinou osobu (subdodavatele). Za řádné plnění této smlouvy však zhotovitel odpovídá, jako by dílo prováděl sám.
- 5.4. Zhotovitel provádí dílo v souladu s příkazy objednatele a s použitím objednatelem určených věcí. Zhotovitel upozorní objednatele na nevhodnou povahu těchto příkazů nebo věcí. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění díla až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, je zhotovitel tak povinen učinit. Zachová-li se zhotovitel dle tohoto ustanovení, nemá objednatel práva z vady díla či nárok na náhradu škody vzniklou pro nevhodnost věci nebo příkazu. Lhůta stanovená pro provedení díla se prodlužuje o dobu přerušením vyvolanou, jestliže by však v důsledku toho připadlo provádění některých plnění na méně vhodné období, při prodloužení lhůty pro provedení díla nebo jeho části se k tomu přihlídnou. Zhotovitel se vždy zavazuje provést dílo v co nejkratší době. Zhotovitel má právo na úhradu nákladů spojených s přerušením díla. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, může zhotovitel od smlouvy také odstoupit.
- 5.5. V případě prodloužení objednatele s úhradou ceny díla dle vystavených daňových dokladů po dobu delší 30 dnů je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla až do úhrady dlužných plateb. Lhůta stanovená pro provedení díla a jednotlivé dílčí termíny se prodlužují o dobu přerušením vyvolanou.

- 5.6. Zhotovitel odpovídá za to, že nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. V opačném případě zhotovitel provede okamžitě nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené.
- 5.7. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, a je povinen dodržovat platné právní předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a předpisy o požární ochraně.
- 5.8. Zhotovitel je povinen při provádění díla udržovat pořádek a čistotu na staveništi.
- 5.9. Práce se dají vykonávat pouze, dosahuje-li denní teplota kladných hodnot. Pokud po zahájení provádění díla budou dny, kdy denní teplota nebude dosahovat kladných hodnot (popř. pokud z tohoto důvodu nebude možné provádění díla zahájit), bude posunut termín dokončení provádění díla o počet mrazivých dní (s teplotou pod 0°C) a zhotovitel není v takovém případě v prodlení s prováděním díla.
- 5.10. Pokud se v průběhu provádění prací zjistí skutečnosti, o nichž zhotovitel nevěděl a vědět nemohl, které ztíží nebo znemožní provedení díla ve sjednaném rozsahu, času a ceně, sdělí je zhotovitel do 5-ti pracovních dnů ode dne jejich zjištění písemně objednateli a projedná s ním další postup a nutné změny budou řešeny zápisem do stavebního deníku.

6. Vlastnické právo, odpovědnost za škodu

- 6.1. Vlastníkem díla se stává objednatel zaplacením ceny za dílo v celé výši.
- 6.2. Zhotovitel provádí dílo na svůj náklad a nese nebezpečí škody na díle od okamžiku zahájení provádění díla až do okamžiku předání dokončeného díla objednateli. Smluvní strany se mohou dohodnout, že dílo bude předáváno po částech, nebezpečí škody v takovém případě přechází na objednatele okamžikem díličního předání.
- 6.3. Pokud činností zhotovitele v souvislosti s prováděním díla nebo následkem vady díla vznikne objednateli či třetí osobě prokazatelně škoda, zhotovitel škodu bez zbytečného odkladu odstraní, pouze pokud to není možné, pak škodu finančně uhradí.

7. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude plně způsobilé k účelu vyplývajícímu z této smlouvy či k obvyklému účelu a že si zachová smluvené nebo obvyklé vlastnosti, a to po celou záruční dobu.
- 7.2. Záruční doba činí 60 měsíců na stavební práce.
- 7.3. Záruka za jakost počíná plynout dnem převzetí díla objednatелеm.
- 7.4. Objednatel je povinen provést prohlídku provedeného díla v okamžiku jeho předání a nahlásit veškeré zjevné vady díla objednateli bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od předání díla, jinak ztrácí práva z vadného plnění. Objednatel oznámí skrytou vadu díla zjištěnou v záruční době zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů ode dne jejího zjištění, jinak ztrácí práva z vadného plnění. V oznámení objednatel vadu popíše. Za vadu není považováno „nařazení“ sanační vložky způsobené směrovou změnou kanalizace nebo změnou dimenze kanalizace, které nenarušuje řádné fungování kanalizace jako celku.
- 7.5. Zhotovitel odstraní bezplatně veškeré vady nebo nedodělky, které existovaly v době předání díla objednateli a dále vady vzniklé na díle během záruční doby, pokud byly prokazatelně způsobeny porušením povinností zhotovitele. Záruční doba reklamované části díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění reklamované vady.
- 7.6. **Zhotovitel nastoupí na odstranění případné vady díla do 5 pracovních dnů od doručení písemného ohlášení vady díla a provede odstranění vady díla ve lhůtě, na níž se smluvní strany dohodnou v závislosti na rozsahu vady.**
- 7.7. Při zjištění vady díla má přednost před ostatními nároky z vad díla opravení vady díla zhotovitelem.
- 7.8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostorů nebo místností pro řádné odstranění vad nebo nedodělků dle požadavku zhotovitele.
- 7.9. Podmínkou držení záruky za jakost je užívání díla k účelům předpokládaným touto smlouvou, nebo účelům, pro které běžně slouží a jeho běžná údržba. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené

objednatel, třetí osobou, vyšší mocí, vzniklé běžným opotřebením, nedodržáním záručních podmínek, pravidel údržby, nevhodnou údržbou, majících původ v působení vnějších sil na dílo, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, neodbornou manipulací či násilným poškozením.

- 7.10. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů nebo věcí převzatých od objednatele, příp. dodržení nevhodných pokynů od objednatele, pokud zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ni upozornil objednatele a ten na jejich použití/dodržení trval.
- 7.11. V případě prodlení objednatele s úhradami jednotlivých plateb za provádění díla nebo jiných finančních nároků zhotovitele není zhotovitel povinen provádět odstraňování vad díla a není tak v prodlení, ani nenese odpovědnost za škodu vzniklou neodstraňováním vad.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Tuto smlouvu nelze vypovědět. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit v případech, které stanoví občanský zákoník, tato smlouva nebo v případě, že bude rozhodnuto o úpadku druhé smluvní strany, nebo pokud druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
- 8.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení zhotovitele s provedením díla nebo se splněním dílčího termínu pro provádění díla, trvá-li takové prodlení po dobu delší než 30 dnů.
- 8.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy/její části v případě prodlení objednatele s úhradou ceny za dílo (její části), trvá-li takové prodlení po dobu delší než 30 dnů.
- 8.4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, s uvedením důvodů, pro které odstupující smluvní strana od smlouvy odstupuje a musí být druhé smluvní straně doručeno. Odstoupení je účinné od okamžiku, kdy bylo druhé smluvní straně doručeno.
- 8.5. Odstoupení od této smlouvy nemá vliv na povinnost smluvních stran uhradit smluvní pokuty a náhradu škody v celé výši a dále ostatní finanční nároky, které vznikly do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy. V případě, že dojde k odstoupení od této smlouvy, bude zhotovitel již provedené nebo rozpracované práce a dodávky na díle fakturovat objednateli ve výši vzájemně dohodnutého rozsahu vykonaných prací a dodávek (v cenách dle položkového rozpočtu) ke dni odstoupení od této smlouvy.

9. Sankce

- 9.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo na základě faktury vystavené zhotovitelem, popř. její části, a v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,01% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýš však do výše 20% dlužné částky bez DPH.
- 9.2. V případě zhotovitelem zaviněného prodlení s provedením díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýš však do výše 20% ceny za dílo bez DPH.
- 9.3. Splatnost smluvních pokut se sjednává na dobu 30 dnů od obdržení jejich vyúčtování.

10. Stavební deník a kontrola provádění díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla až do dne odstranění poslední vady díla stavební deník. Do stavebního deníku zhotovitel zapisuje všechny okolnosti důležité pro provádění díla, zejména časový postup provádění díla, popis rozsahu a způsobu prováděných plnění, počet zaměstnanců, popřípadě jiných osob podílejících se na provádění díla, odchylky od projektové dokumentace, údaje o stavu staveniště, o počasí, údaje o použití strojů a dopravních prostředků, údaje o opatřeních v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, údaje o mimořádných událostech, např. pracovních úrazech, střetech s jinými účastníky výstavby, škodách vzniklých v souvislosti s prováděním díla nebo na díle a o překážkách provádění díla.

- 10.2. Do stavebního deníku může provádět záznamy, nahlížet do něj a pořizovat z něj výpisy objednatel a v rozsahu stanoveném právními předpisy též jiné osoby a orgány veřejné moci.
- 10.3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat kvalitu prováděných prací a kvalitu dodávek a dodržování předpisů a norem, a to buď sám, nebo prostřednictvím jím zmocněné třetí osoby. Při nedodržení kvality je objednatel oprávněn pozastavit realizaci nekvalitně prováděných prací do sjednání nápravy. Náklady z tohoto postupu jdou plně na vrub zhotovitele.
- 10.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k provedení kontroly těch částí díla, které budou v dalším pracovním postupu zakryty, zabudovány v konstrukcích, nebo se stanou nepřístupnými. Výzva bude provedena zápisem ve stavebním deníku nejméně 2 pracovní dny před zakrytím části díla. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je povinen objednateli umožnit provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Jestliže se objednatel nebo jím pověřená osoba k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, a poté požaduje dodatečné odkrytí zakryté, zabudované, nebo nepřístupné části díla, je zhotovitel povinen této výzvě objednatel vyhovět, ale objednatel je povinen hradit náklady spojené s dodatečným odkrytím a doba potřebná k odkrytí není prodlením zhotovitele při provádění díla.

11. Vyšší moc

- 11.1. Vyšší mocí se rozumí okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, epidemie a pandemie, extrémní nepříznivé povětrnostní podmínky apod.
- 11.2. Zhotovitel o existenci vyšší moci, kvůli které mu je znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat objednatele a sdělí mu podrobnosti týkající se nemožnosti plnění. Zhotovitel neodpovídá za škodu dojde-li k prodlení při realizaci díla z důvodu vyšší moci.
- 11.3. Při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení smluvní strany přiměřeně upraví jednotlivé termíny provádění díla, případně cenu za dílo a předmět díla, pokud na ně vyšší moc měla vliv. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.
- 11.4. Dojde-li proto k porušení této smlouvy prokazatelně z důvodu vyšší moci, není druhá smluvní strana oprávněna uplatnit vůči porušující smluvní straně žádné smluvní či zákonné sankce, tj. smluvní pokuty či úroky z prodlení, a vzdává se práva na náhradu újmy, která jí z důvodu porušení smlouvy vznikne.

12. Závěrečná ujednání

- 12.1. Tato smlouva je vyhotovena **ve 3 stejnopisech**, z nichž **1** obdrží **objednatel** a **2** **zhotovitel**.
- 12.2. Přílohy tuto smlouvu doplňují. V případě, že se objeví rozpor mezi smlouvou a přílohami smlouvy nebo rozpor mezi přílohami navzájem, platí, že ustanovení ve smlouvě je nadřazeno přílohám smlouvy a příloha smlouvy s nižším pořadovým číslem je nadřazena příloze smlouvy s vyšším pořadovým číslem.
- 12.3. Dohody učiněné před podpisem této smlouvy a jí se týkající pozbývají podpisem této smlouvy platnosti.
- 12.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými očíslovanými oboustranně podepsanými ujednáními výslovně nazvanými Dodatek č. ke smlouvě o dílo, pokud tato smlouva výslovně neurčuje jinak.
- 12.5. K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů plynoucích z této smlouvy je příslušná Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha, IČ: 00020869, internetová adresa www.coi.cz.
- 12.6. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel třemi rozhodci. Rozhodčí řízení bude probíhat v sudišti Brno a bude písemné. Toto ustanovení platí i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.

- 12.7. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejm. příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a předpisy s ním souvisejícími.
- 12.8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí úprava příslušných právních předpisů.
- 12.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Pokud je objednatel osobou ve smyslu § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „ZRS“), je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy, zaslat tuto smlouvu v souladu se ZRS k uveřejnění v registru smluv a v tomto případě nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. Smluvní strany berou v takovém případě povinnost uveřejnění této smlouvy v registru smluv na vědomí a zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů z této smlouvy v registru smluv objednatelem v souladu se ZRS. V případě nesplnění povinnosti objednatele dle tohoto ustanovení, příp. vadným splněním povinnosti dle tohoto ustanovení, nahradí objednatel zhotoviteli veškerou mu vzniklou škodu.
- 12.10. Na základě této smlouvy zhotovitel zpracovává osobní údaje objednatele (vč. jeho zaměstnanců), příp. dalších osob, které objednatel zhotoviteli sdělil za účelem realizace tohoto smluvního vztahu (např. údaj o osobách oprávněných jednat za objednatele, včetně kontaktů na tyto osoby)) a objednatel podpisem této smlouvy dává k tomuto zpracování souhlas. Zhotovitel se zavazuje osobní údaje zpracovávat v souladu s Nařízením EP a Rady (EU) 2016/679 - Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dostupných na www.trasko.cz. Objednatel se zavazuje o zpracování osobních údajů informovat veškeré osoby, jejichž osobní údaje jsou na základě této smlouvy zpracovávány a zhotoviteli předávat pouze osobní údaje, u nichž je k tomu oprávněn.
- 12.11. Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy shodně prohlašují, že písemné vyhotovení smlouvy se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich skutečné vůle a že se o obsahu smlouvy dohodly tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Dále prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují.
- 12.12. Tato smlouva obsahuje tyto přílohy, které upravují nebo provádějí v podrobnostech podmínky této smlouvy:
Příloha č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele č. BVT-288-2021 ze dne 19.10.2021. včetně položkového rozpočtu

V JABLONCE dne 19.11.2021

Ve Vyškově dne 9.11.2021

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezská 350
551 04 Jablonné nad Orlicí
CZ40173398

za objednatele Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
Ing. Bohuslav Vaňous, prokurista

TRASKO BVT

TRASKO BVT, s.r.o. TEL. 517 343 999
Na Nouzce 487/6 DIC CZ06020666
682 01 Vyškov IČ 06020666

www.bvt.trasko.cz

za zhotovitele TRASKO BVT, s.r.o.
Ing. Štěpán Leitner, jednatel společnosti

cenová nabídka

„Choceň - ul. Fügnerova - sanace potrubí DN 300“

nabídku poptává

Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

O Oldřich Solar

M 731 623 735

F

E solar@vak.cz

DIC CZ 481 73 398

IC 481 73 398

nabídku zpracoval

TRASKO BVT, s.r.o.

Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

O Jaroslav Urbánek

M 723 112 144

F 517 343 994

E j.urbanek@trasko.cz

DIC CZ 060 20 666

IC 060 20 666



„Choceň - ul. Fügnerova - sanace DN 300“

Cenová nabídka je zpracována na základě poptávky objednatele ze dne 24.8.2021 dle zaslaného výkresu situace kanalizace a dodaného monitoringu potrubí kanalizačního řadu.

CENOVÁ NABÍDKA

Cena bez DPH

1 188 656,- Kč

Podrobný popis jednotlivých položek je uveden v příloze č.1 (položkový rozpočet), který je nedílnou součástí této cenové nabídky.

Jedná se o betonové kanalizační potrubí, které je ve značném stádiu opotřebení. Potrubí vykazuje známky hloubkové koroze. Zdrsnění povrchu ovlivňuje hydrodynamické podmínky odvádění splaškových vod a následné bytnění sedimentů. Na kanalizačním řadu se vyskytují trubní spoje, které jsou zkorodované a tedy netěsné.

Na základě působení betonové koroze mezi šachtami dochází na kanalizačním potrubí k obnažení betonového plniva (kamenná směs), která svou velikostí tvoří výstupky na povrchu betonových trub. Je možné, že z toho důvodu na sanačním rukávci vzniknou nerovnosti opěrných stěn. Jedná se o technologickou záležitost a proto nebude vznik nerovností považováno za vadu díla.

V úseku mezi šachtami Š2 - Š3 na pozici 1,8 m od Š2 se nachází mírné směrové zakřivení. Na sanačním rukávci se objeví mírné radiální vrapy, které nebudou mít zásadní vliv na plynulý odtok splaškových vod. Jedná se o technologickou záležitost, a proto nebude vznik vrapu považován za vadu díla.

Na stávajícím kanalizačním úseku mezi šachtami Š4 – Š3 ve vzdálenosti 43,2 m se nachází radiální posun trub - redukce průtočného profilu z betonového BT DN 300 na plastové PVC cca DN 250 a zpět na betonové BT DN 300. V tomto místě bude proveden lokální výkop, kterým se provede narovnání potrubí do stávající nivelety. Poté bude instalován sanační rukáv v předmětném úseku.

Před zahájením sanačních prací je nutné, aby byly odstraněny veškeré překážky v průtočném profilu v jeho celé světlosti. Konkrétně se jedná o úsek Š3 – Š4, kde se na pozici 1,2m nachází betonový nálietek, který bude odstraněn za pomoci kanalizačního robota.

CENA NEZAHHRNUJE

- Sanaci stěn šachet.
- Zemní/výkopové práce.



TYP POUŽITÉHO SANAČNÍHO RUKÁVCE

NÁZEV SANAČNÍHO RUKÁVCE :	- SAERTEX-LINER, typ S+
VÝROBCE RUKÁVCE :	- SAERTEX
SÍLA STATICKY RELEVANTNÍ (NOSNÉ) VRSTVY :	
DN 300	- 4,0 mm
PROTIABRAZIVNÍ VRSTVA :	- ANO, min. tl. 0,2mm
PRELINER	- integrovaná kluzná folie PE
TYP PRYSKYŘICE	- polyesterová

MECHANICKÉ PARAMETRY SANAČNÍHO RUKÁVCE

KRÁTKODOBÝ MODUL PRUŽNOSTI :	- 19 000 N/mm ² dle ISO 178
KRÁTKODOBÝ MODUL PRUŽNOSTI :	- 15 000 N/mm ² dle EN 1228
DLOUHODOBÝ MODUL PRUŽNOSTI :	- 11 500 N/mm ² dle ISO 178
DLOUHODOBÝ MODUL PRUŽNOSTI :	- 14 600 N/mm ² dle EN 1228
KRÁTKODOBÉ NAPĚTÍ V OHYBU :	- 250 N/mm ²
DLOUHODOBÉ NAPĚTÍ V OHYBU :	- 192 N/mm ²

TECHNICKÝ POPIS SANACE

Sanace kanalizace je provedena technologií **UV LINER**, při které se používají rukávce s vnitřní ochrannou vrstvou proti obrusu. Rukávce jsou plněné vhodně formovanými pryskyřicemi již v montážním závodě, čímž si udržují stejné vlastnosti a konstantní tloušťku v celé délce. Jedná se o rukávce ze skelných vláken, kdy po vytvrzení vzniká bezešvá sklolaminátová trubka s vysokou statickou únosností a velmi dobrými mechanickými vlastnostmi. Do vyčištěné kanalizace se vtáhne sanační rukávec, který je zabalen do ochranného obalu, aby nemohlo dojít k jeho poškození při natahování. Následně dojde k nafouknutí rukávu a těsnému přilnutí ke stávající kanalizačnímu potrubí. Poté za stálého udržování tlaku dochází k velice rychlému vytvrzení pryskyřičného rukávce pomocí soustavy UV lamp (rychlost vytvrzování 1,2 – 0,1m/min dle DN kanalizace). UV záření odstartuje chemickou reakci (polymeraci). Průběh vytvrzování je řízen počítačem na základě informací ze sady čidel umístěných na soustavě UV lamp. Na UV lampách je také zabudována kamera, přes kterou obsluha sleduje správné rozbalení a přilnutí rukávu. Sanací kanalizace nedojde ke zpětnému vytvarování deformovaných míst kanalizace do původního profilu, sanační vložka zkopíruje stávající stav kanalizace a zabrání případným dalším deformacím.

TERMÍN REALIZACE DÍLA

Realizace díla bude provedena po vzájemné dohodě v termínu uvedeném ve smlouvě o dílo.
Předpokládaný termín realizace: 11-12/2021.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na provedené práce poskytujeme záruku v délce 60-ti měsíců.

ZAJIŠTĚNÍ A PODPORA ČINNOSTI

Objednatel zajistí přístup techniky k šachtám kanalizačního úseku a také volnost všech kanalizačních šachet i celého úseku kanalizace, dle požadavku stavbyvedoucího. Dále objednatel umožní odstavení vozidel v areálu objednatele a umožní dopouštění vody pro vysokotlaké čištění kanalizačního řadu.



cenová nabídka

číslo cenové nabídky

BVT-288-2021

Vyškov, 19. 10. 2021

PLATNOST CENOVÉ NABÍDKY

Cenová nabídka je platná po dobu 3 měsíce od data vyhotovení.

V případě zájmu o realizaci výše uvedené zakázky nebo upřesnění cenové nabídky, volejte prosím tel. 723 112 144 – Jaroslav Urbánek, nebo pište na bvt@trasko.cz.

Děkujeme za čas strávený nad naší nabídkou!

S pozdravem

Jaroslav Urbánek
vedoucí přípravy staveb

Příloha: 1x položkový rozpočet



ROZPOČET

Stavba: Choceň ul. Fugnerova - sanace potrubí DN 300

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1			Doprava materiálu a techniky	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00
2			Doprava injektážní technologie	soub.	1,000	9 600,00	9 600,00
3			Vyčištění potrubí před sanací	m	142,000	110,00	15 620,00
4			Monitoring kanalizace - kontrola před sanací	m	142,000	28,00	3 976,00
5			Práce robotem - frézování pevných překážek v potrubí před sanací	hod	15,000	4 850,00	72 750,00
6			Práce robotem - frézování přípojek před sanací	ks	15,000	3 800,00	57 000,00
7			Práce robotem - otevření přípojek po sanaci	ks	16,000	3 500,00	56 000,00
8			Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV-liner (úsek Š1-Š3), min. tl. staticky relevantní vrstvy 4,0 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8500N/mm ² dle ISO 178	m	142,000	4 750,00	674 500,00
9			Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injektáž	ks	16,000	13 500,00	216 000,00
10			Sanace šachet - zednický (dno, stupadla)	ks	2,000	7 100,00	14 200,00
11			Sanace šachet - pouze dodávka a montáž stupadel ve dvou šachtách	ks	2,000	1 980,00	3 960,00
12			TV monitoring potrubí po sanaci s dodáním záznamu na DVD	m	142,000	25,00	3 550,00
13			Přečerpávání odpadních vod po dobu sanace - pohotovost čerpadel	soub.	1,000	4 500,00	4 500,00
14			Doprava sanačního rukávce	soub.	1,000	12 000,00	12 000,00
15			Zařízení staveniště, přípravné a dokončovací práce, inženýrská činnost	soub.	1,000	30 000,00	30 000,00

Celkem**1 188 656,00**