

## SMLOUVA O DÍLO

### „Kladno - ul. Vítězná, sanace stoky DN 300“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-464/20  
Číslo zakázky: 21300120  
Číslo smlouvy u zhotovitele: 9-DVT-004-0-2020

#### 1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel:** Vodárny Kladno – Mělník, a.s.  
**Adresa:** U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
**Registrace:** zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380  
**IČO:** 46356991  
**DIČ:** CZ46356991  
**Zastoupený:** Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

Zmocněnec pro technická jednání:

Bankovní spojení:  
Číslo účtu:

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** TRASKO BVT, s.r.o.  
**se sídlem** Na Nouzce 487/8, Vyškov – Město, 682 01 Vyškov  
**Registrace:** zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 99562  
**IČO:** 06020666  
**DIČ:** CZ06020666  
**Zastoupený:** Ing. Štěpánem Leitnerem, jednatelem

Bankovní spojení:  
Číslo účtu:

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Štěpán Leitner, jednatel

Zmocněnec pro technická jednání:

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé.



## 2. PŘEDMĚT DÍLA

---

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

### **„Kladno - ul. Vítězná, sanace stoky DN 300“**

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován přílohou č. 1 (cenová nabídka zhotovitele č. BVT-272-2019 ze dne 13.12.2019, jejíž přílohou je nabídkový rozpočet) smlouvy o dílo. V uvedené cenové nabídce jsou také uvedeny podmínky provádění díla, které jsou pro obě smluvní strany závazné.

**Jedná se o realizaci obnovy kanalizační stoky v délce cca 45 m v ulici Vítězná ve městě Kladno.**

**Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:**

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.4. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.5. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Policí ČR – dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.6. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.7. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem.
- 2.8. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.9. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.10. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.11. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků: objednatele.
- 2.12. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.13. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.14. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.15. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

- 2.16. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.17. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
- 2.18. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, která bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.19. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazující splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.20. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

### 3. ČAS PLNĚNÍ

---

#### 3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: **1. 3. 2020**
  - Dokončení stavby: **30. 6. 2020**
  - Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací
- 3.2. Zhotovitel je oprávněn dílo dokončit dříve a objednatel je povinen dříve dokončené řádně provedené dílo převzít.
- 3.3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost a zajistit stavební připravenost (hlavní požadavky uvedeny v cenové nabídce zhotovitele, která je přílohou č.1 této smlouvy). Po dobu stavební nepřipravenosti pro provádění díla nebo čekání na nezbytnou součinnost objednatele není zhotovitel v prodlení s prováděním díla.

### 4. CENA PRACÍ

---

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>394 065,00 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>82 753,65 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>476 818,65 Kč</b>

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.

- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
  - b) Změn a víceprací, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
  - c) Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla, o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

---

- 5.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy (zmocněnec pro technická jednání). Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100 % smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90 % fakturované ceny díla (tedy bez

- samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10 %) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10 % fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10 % z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následující podmínky:
- úspěšné protokolární předání a převzetí díla včetně předání dokumentace dle bodu 2.18.
- 5.6. Zádržné bude uhrazeno do 30 dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.
- 5.7. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.8. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
- 5.9. Objednatel prohlašuje, že dílo bude fakturováno v režimu přenesené daňové povinnosti.

## 6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

---

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně sdělovat informace o pracích a dodávkách, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.

## 7. STAVENIŠTĚ

---

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

## 8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

---

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl.1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

## 9. ZÁRUKY ZA DÍLO

---

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

**Za stavební část: 60 měsíců**

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
- nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to až již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.
- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou.

## 10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

---

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu, pokud se jedná o kanalizační řady

- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

## 11. STAVEBNÍ DENÍK

---

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatel uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

## 12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

---

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

## 13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

---

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
  - Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
  - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.

- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
- tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělkami, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

#### **14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ**

---

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 30 mil. Kč u Kooperativa Vienna Insurance Group po celou dobu plnění zakázky.

#### **15. SMLUVNÍ POKUTY**

---

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena částí díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplaceno zbylých 10% hodnoty díla a tato částka rovnající se 10% hodnoty díla se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.



## **16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA**

---

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

## **17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU**

---

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90% celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.
- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

## **18. ROZHODNÉ PRÁVO**

---

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

## **19. VYŠŠÍ MOC**

---

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

## **20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

---

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou



- kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla a neprovede nápravu ani po upozornění, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs,
  - návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, nesmí však tyto změny zasahovat do prací a dodávek zhotovitelem již objednaných či provedených.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele a **harmonogram stavby**.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
- protokolárního předání stavby
  - podkladů pro fakturaci
  - předání a převzetí staveniště
- budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).
- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. 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](http://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.
- 20.13. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.



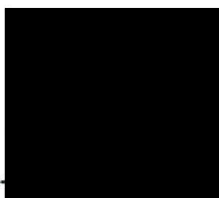
VODÁRNY KLADNO – MĚLNÍK  
akciová společnost

Datum: 12. 02. 2020

Datum: 6. 2. 2020

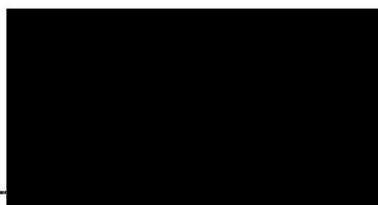
**OBJEDNATEL**

**ZHOTOVITEL**



-----  
Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti



-----  
TRASKO BVT, s.r.o.

Ing. Štěpán Leitner, jednatel



# cenová nabídka

## Kladno, ul. Vítězná – sanace DN 300

nabídku poptává

**Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**

U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

**O**  
**M**  
**F**  
**E**  
**DIC**  
**IC**

...@...n.cz

nabídku zpracoval

**TRASKO BVT, s.r.o.**

Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

**O**  
**M**  
**F**  
**E**  
**DIC**  
**IC**

j.urbaneke@trasko.cz

**DIC** CZ 060 20 666**IC** 060 20 666

# Kladno, ul. Vítězná – sanace DN 300

Cenová nabídka je zpracována na základě poptávky objednatele ze dne 6.12.2019 dle zasláního monitoringu a situace kanalizace.

## CENOVÁ NABÍDKA

**Cena bez DPH**

**394 065,- 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 místa, kde již chybí část stěny kanalizační trouby. Na sanačním rukávci se mohou objevit nerovnosti opěrných stěn potrubí. Jedná se o technologickou záležitost, a proto nebude vznik nerovností považováno za vadu díla.

V úseku na pozici 33,47m se nachází směrové zalomení stávajícího kanalizačního řadu. V tomto místě na sanačním rukávci vznikne radiální vrap. Jedná se o technologickou záležitost, a proto nebude vznik vrapu považováno za vadu díla.

## CENOVÁ NABÍDKA NEOBSAHUJE

- Sanaci šachet
- Rozšíření šachet

## TYP POUŽITÉHO SANAČNÍHO RUKÁVCE

NÁZEV SANAČNÍHO RUKÁVCE

- **Alphaliner 500G (A500G)**

VÝROBCE RUKÁVCE

- **RELINEEUROPE**

SÍLA STATICKY RELEVANTNÍ (NOSNÉ) VRSTVY

- **5,8mm**

PROTIABRAZIVNÍ VRSTVA

- **ANO, min. tl. 0,3mm**

PRELINER

- **integrovaná kluzná folie PE**

TYP PRYSKYŘICE

- **polyesterová**

## MECHANICKÉ PARAMETRY SANAČNÍHO RUKÁVCE

KRÁTKODOBÝ MODUL PRUŽNOSTI

- **8 500 N/mm<sup>2</sup> dle ISO 178**

KRÁTKODOBÝ MODUL PRUŽNOSTI

- **9 776 N/mm<sup>2</sup> dle EN 1228**

DLOUHODOBÝ MODUL PRUŽNOSTI

- **5 312 N/mm<sup>2</sup> dle ISO 178**

DLOUHODOBÝ MODUL PRUŽNOSTI

- **6 110 N/mm<sup>2</sup> dle EN 1228**

KRÁTKODOBÉ NAPĚTÍ V OHYBU

- **180 N/mm<sup>2</sup>**

DLOUHODOBÉ NAPĚTÍ V OHYBU

- **112 N/mm<sup>2</sup>**

## 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 bežešvá 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. Sanační 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. Termín realizace do 30.6.2020.

## 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 volnost všech kanalizačních šachet i celého úseku kanalizace, dle požadavku stavbyvedoucího. Dále objednatel umožní odstavení vozidel v areálu objednatele, umožní dopouštění vody pro vysokotlaké čištění kanalizačního řadu.

## 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 [redacted] nebo pište na [bvt@trasko.cz](mailto:bvt@trasko.cz).

Děkujeme za čas strávený nad naší nabídkou!

S pozdravem

[redacted]  
vedoucí přípravy staveb

Příloha: 1x položkový rozpočet

# Příloha č. 1 k CN BVT-272-2019

# - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

**Stavba :** Kladno, ul. Vítězná

**Objekt :** Sanace DN 300

**Objednavatel :** Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

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

**Zpracoval :** [redacted]

**Datum:** 13.12.2019



Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5

Doprava kolony vozidel	kpl	1	27 000	27 000 Kč
Doprava injecktážní technologie	kpl	1	13 440	13 440 Kč
Vyčištění kanalizace před sanací	m	45	120	5 400 Kč
Monitoring kanalizace - kontrola čistoty před sanací	m	45	25	4 500 Kč
Práce robotem - frézování nerovností kanalizace	hod	11	4 500	49 500 Kč
Práce robotem -odfrézování přesazených přípojek	ks	1	3 850	3 850 Kč
Práce robotem - otevření přípojek po sanaci	ks	1	3 500	3 500 Kč
Sanace kanalizace DN 300 - metoda UV LINER ( úsek 10312 - 8060 ) min. tl. staticky relevantní vrstvy 5,8mm min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm <sup>2</sup> dle ISO 178	m	45	4 550	204 750 Kč
Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injecktáž	ks	1	19 500	19 500 Kč
Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	m	45	25	1 125 Kč
Přečerpávání splašků po dobu sanace - pohotovost čerpadel	kpl	1	6 500	6 500 Kč
Doprava sanačního rukávce	kpl	1	10 000	10 000 Kč
Zřízení staveniště, přípravné a dokončovací práce, DIO ( dopravně inženýrská opatření )	kpl	1	45 000	45 000 Kč

cena bez DPH

**394 065 Kč**