

# SMLOUVA O DÍLO

č. sml.: 2019\_01688

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „NOZ“)

## SMLUVNÍ STRANY:

### 1.1 Objednatel

**Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

Se sídlem: Přítkovská 1689, 415 50 Teplice  
Zapsaná u Krajského soudu: v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 465  
Zastoupená: Ing. Davidem Votavou, generálním ředitelem a členem představenstva

Zástupce pro věci technické: [redacted] zástupce ředitele oblastního závodu Turnov  
IČO: 49099451  
DIČ: CZ49099451  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 3507501/0100

### 1.2 Zhotovitel

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

Se sídlem: Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov  
Zapsaná u Krajského soudu: v Brně, oddíl C, vložka 99562  
Zastoupená: [redacted] jednatelem společnosti  
IČO: 06020666  
DIČ: CZ06020666  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
Číslo účtu: 279146532/0300  
E-mailová adresa: [redacted]

## I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo za účelem vymezení svých vzájemných práv a povinností při provedení díla v rámci jejich podnikatelské činnosti, kdy ani jedna ze stran není spotřebitelem podle § 419 NOZ.
- 1.2 Smluvní strany se zavazují činnosti dle této smlouvy o dílo vykonávat v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a prohlašují, že uzavřením této smlouvy o dílo ani jejím plněním neporuší žádný závazek s třetí stranou nebo z obecně závazného právního předpisu nebo jakoukoliv jinou právní povinnost. Pro případ, že by se prohlášení některé smluvní strany uvedené v tomto odstavci ukázalo být nepravdivým nebo neúplným, odpovídá tato smluvní strana druhé smluvní straně za škodu tím vzniklou v plném rozsahu.
- 1.3 Jakékoliv právní jednání smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou musí být činěno v písemné formě, jinak je neplatné. Ustanovení věty první § 1740 odst. 3 NOZ se pro potřeby této smlouvy o dílo neuplatní.
- 1.4 Ustanovení této smlouvy o dílo a právní jednání učiněná na základě této smlouvy o dílo smluvní strany považují v souladu s § 558 NOZ za obchodní zvyklost, kdy taková ustanovení této smlouvy o dílo nebo právní jednání učiněná na základě této smlouvy o dílo mají přednost před ustanoveními NOZ, která nemají donucující účinky.
- 1.5 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem podle § 1798 a násl. NOZ. Smluvní strany dále prohlašují, že žádná z doložek mimo vlastní text smlouvy o dílo neodporuje obchodním zvyklostem a zásadě poctivého obchodního styku. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo byla uzavřena poctivě a žádná ze Smluvních stran nebyla bez dalšího zkrácena na svých právech. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu o dílo uzavírá v souvislosti s vlastním podnikáním a nepovažuje se za slabší stranu ve smyslu § 433 NOZ.

- 1.6 Pokud bude v této smlouvě o dílo užito termínu dluh a/nebo závazek, rozumí se tím pro odstranění možných pochybností jak samotný právní poměr, tak i jeho předmět. Ustanovení § 1740 odst. 3 NOZ se tak neužije.
- 1.7 Případná změna okolností nezakládá právo zhotovitele obnovit jednání o této smlouvě o dílo. Zhotovitel tak přijímá odpovědnost podle § 1765 odst. 2 NOZ.
- 1.8 Zhotovitel odpovídá objednateli i za způsobení neplatnosti a/nebo zdánlivosti jakéhokoli právního jednání učiněného na základě této smlouvy o dílo podle § 579 NOZ.
- 1.9 Ochrana osobních údajů
- 1.9.1. Každá ze smluvních stran bude v roli správce zachovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany jakožto subjektů údajů, a to pro účely související s uzavíráním a plněním této Smlouvy, ochrany jejich právních nároků a plnění právních povinností.
- 1.9.2. Každá ze smluvních stran informuje své zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů druhou smluvní stranou, a to v souladu s informacemi uvedenými na jejich webových stránkách.

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Název stavby: **Turnov – ul. Jana Zajíce – oprava kanalizace bezvýkopovou metodou**
- 2.2 Zhotovitel je podle této smlouvy povinen provést na svůj náklad a nebezpečí práce na stavbě: **„Turnov – ul. Jana Zajíce – oprava kanalizace bezvýkopovou metodou“** dle cenové nabídky č. BVT-173-2019 ze dne 28.8.2019, která je nedílnou přílohou smlouvy.
- 2.3 K provedení díla je nutná součinnost objednatele. Objednatel je povinen (povinnosti objednatele):
  - 2.3.1 zajistit přístup techniky k šachtám kanalizačního úseku a volnost všech kanalizačních šachet i celého úseku kanalizace kdykoli dle požadavků zhotovitele,
  - 2.3.2 umožnit zhotoviteli provádění díla od okamžiku zahájení provádění díla do okamžiku dokončení díla,
  - 2.3.3 zajistit zhotoviteli možnost odběru vody na dopouštění čistícího vozu,
  - 2.3.4 zajistit možnost uložení vytěžených kalů po čištění.

## III. ČAS PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase.
- 3.2 **Provedení díla do** XXXXXXXXXX.
- 3.3 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.

## IV. CENA ZA PROVEDENÍ DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu, jejíž výše je stanovena částkou

**429 720,- Kč (bez DPH )**



Stavebně montážní práce dle § 92e) zákona 235/2004 sb. – přenesená daňová povinnost – daň odvede objednatel.

- 4.2 Právo na zaplacení ceny díla vzniká provedením díla. Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky ve výši [ ] z ceny prací. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů po odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
- 4.3 Zhotovitel vystaví vyúčtování (daňový doklad) dle odsouhlaseného výkazu prací do 15 kalendářních dnů od dokončení jednotlivých etap díla.
- 4.4 Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 30 dnů od doručení objednateli. Úrok z prodlení ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení s úhradou faktury.
- 4.5 Platební doklady budou adresovány na Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice a budou mít náležitosti dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. (zákon o DPH) v platném znění.
- 4.6 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. 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.

## V. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 5.1 Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních Stran ve věcech technických.
- 5.2 Zhotovitel splní závazky vzniklé z této smlouvy řádným ukončením tohoto díla a jeho předáním objednateli. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel je oprávněn převzít dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Převezme-li objednatel dílo bez výhrad, nepřizná mu soud právo ze zjevné vady díla, namítne-li zhotovitel, že právo nebylo uplatněno včas.
- 5.3 Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 5.4 K předání a převzetí díla dojde na místě stavby. V případě, že zhotovitel dokončí dílo před termínem, stanoveným v čl. III. této smlouvy, objednatel se zavazuje dílo převzít do 3 dnů ode dne oznámení zhotoviteli o dokončení díla. O předání a převzetí díla bude vyhotoven předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran ve věcech technických. Datum předání je dnem zdanitelného plnění pro fakturaci.
- 5.5 K řízení o převzetí stavby předloží zhotovitel tyto doklady.
  - stavební deník
  - dokumentace skutečného provedení – formou technické zprávy
  - statický výpočet
  - materiálové atesty

## VI. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

- 6.1 Zhotovitel přebírá záruku za jakost díla po dobu [ ] od předání a převzetí díla objednatel. Po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad. K odstranění vady vyzve zmocněnec objednatele písemně, bez zbytečného odkladu.
- 6.2 Písemné oznámení vzniku vad v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění. Pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 30 dnů. Odstranění těchto vad bude písemně předáno mezi zhotovitelem a zmocněncem objednatele. Smluvní strany se dohodly, že na neplnění termínu pro odstranění vad se vztahují ustanovení článku VII. Této smlouvy.
- 6.3 Skryté vady je možné namítat až do [ ] po převzetí stavby. Obdobně to platí o skrytých vadách projektové dokumentace a o jiných obdobných plněních. Zhotovitel se může zprostit odpovědnosti z vady stavby, pokud prokáže, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané objednatel nebo osobou zvolenou objednatel.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá objednateli za újmu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy o dílo a za veškerou újmu způsobenou při naplňování účelu této smlouvy o dílo, včetně nemajetkové újmy. Zhotovitel je také odpovědný za nepřímou újmu (např. ztráta trhu, výnosů,

přerušení provozu atd.), ušlý zisk a poškození dobrého jména objednatele, pokud vzniklo v přímé souvislosti s nesplněním povinnosti stanovené zhotoviteli v této smlouvě o dílo. Zhotovitel je zároveň povinen uhradit náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s vymáháním neuhrazených nebo nesplněných závazků zhotovitele. Zhotovitel odpovídá i za újmu způsobenou vadou výrobku podle § 2940 NOZ.

## VII. SANKCE

- 7.1 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý týden prodlení termínu provedení díla z důvodu ležících na jeho straně.
- 7.2 Jednotlivé vady a nedodělky, nebude-li dohodnuto jinak, odstraní v termínu, na němž se smluvní strany dohodnou v předávacím protokolu pod smluvní pokutou [REDAKCE] - Kč za každý den prodlení pro každou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady a nedodělky zjištěné při předání stavby objednateli a uvedené v předávacím protokolu.
- 7.3 Odstranění skrytých vad v záruční době je termínově dohodnuto v každém jednotlivém případě pod smluvní pokutou [REDAKCE] - Kč za každý den prodlení po sjednaném termínu.
- 7.4 Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré případné škody, které vznikly z nedodržení kvality provedeného díla a termínů plynoucích z ustanovení této smlouvy. Za vadu díla není považováno „nařazení“ sanační vložky způsobené směrovou změnou kanalizace nebo změnou dimenze kanalizace, které nenarušuje řádné fungování kanalizace jako celku. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené objednatelem, třetí osobou, vyšší mocí, vzniklé běžným opotřebením, nedodržením 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.
- 7.5 Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen uhradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního nebo projektovaného stavu.
- 7.6 Právo na zaplacení ceny díla vzniká provedením díla.
- 7.7 Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn provést úhradu faktur, případně jiných pohledávek zhotovitele vůči objednateli zápočtem s pohledávkami objednatele vůči zhotoviteli. Jako doklad o provedení zápočtu vzájemných pohledávek slouží pro obě smluvní strany „Oznámení o platbě a zápočtu“ (dále jen „**Oznámení**“), které zašle objednatel zhotoviteli současně s úhradou rozdílu ze zápočtu. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že předmětem započtení mohou být veškeré pohledávky objednatele vůči zhotoviteli z této smlouvy o dílo, včetně pohledávek nejistých a/nebo neurčitých podle § 1987 odst. 2 NOZ. Veškeré pohledávky objednatele vůči zhotoviteli z této smlouvy o dílo díky své povaze splňují kritéria § 1987 NOZ a objednatel je oprávněn činit projevy směřující k započtení vzájemných pohledávek elektronickou poštou. V případě sporu o to, zda byl učiněn projev směřující k započtení, je rozhodující údaj z adresáře elektronické pošty objednatele. Objednatel se zavazuje zasílat zhotoviteli Oznámení na elektronickou adresu uvedenou v hlavičce této smlouvy o dílo.

## VIII. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 8.1 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla a to do okamžiku převzetí díla nebo jeho části zadavatelem.
- 8.2 Zhotovitel má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného.
- 8.3 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zástupci, dodavatelé a další osoby, které budou za zhotovitele plnit jednotlivé povinnosti nebo vykonávat práva dle této smlouvy přímo na objektech dodavatele, byli seznámeni, mimo jiné, s riziky na jednotlivých objektech objednatele. Předání rizik bude součástí dokumentace k předání staveniště.

## IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Tato smlouva o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku, která upravují smlouvu o dílo.
- 9.2 Od smlouvy může objednatel nebo zhotovitel odstoupit pouze z důvodu uvedených v občanském zákoníku.

- 9.3 Dojde-li mezi zhotovitelem a objednatelem ke sporu o této smlouvě a nepodaří-li se věc vyřešit mimosoudně, bude právní záležitost řešena prostřednictvím příslušného soudu.
- 9.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý stejnopis je podepsán zhotovitelem a objednatelem a má tedy platnost originálu.
- 9.5 Veškerá vůle smluvních stran o obsahu, účelu a fungování této smlouvy o dílo je také v této smlouvě o dílo obsažena a smluvní strany prohlašují, že ustanovení této smlouvy o dílo jsou určitá a jim bez jakýchkoliv pochyb zřejmá.

V Teplicích dne 1.11.2019

Objednatel  
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.:



Ing. David Votava  
generální ředitel společnosti

Ve Vyškově dne 1.11.2019

Zhotovitel  
TRASKO BVT, s.r.o.:



Ing. Václav Štěpánek  
jednatel společnosti



# cenová nabídka

## Turnov - ul. Jana Zajíce – oprava kanalizace bezvýkopovou metodou

nabídku poptává

**Severočeské vodovody a kanalizace,  
a.s.**

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

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

nabídku zpracoval

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

Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

**O****M****F****E****DIC** CZ 060 20 666**IC** 060 20 666

# Turnov – ul. Jana Zajíce – oprava kanalizace bezvýkopovou metodou

Cenová nabídka je zpracována na základě poptávky objednatele ze dne 21.8.2019 dle zaslaného monitoringu a situace kanalizace.

## CENOVÁ NABÍDKA

**Cena bez DPH**

**429 720,- Kč**

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

Kanalizační řad vykazuje značné poškození ovality, které je nad rámec standardního statického výpočtu. Z toho důvodu není možné provedení standardního statického výpočtu pro stanovení staticky relevantní vrstvy sanačního rukávce. Návrh nosné vrstvy rukávce je stanoven na základě zkušeností z obdobných realizací. Vzhledem k rozsahu poškození kanalizačního řadu bude instalován sanační rukávec v jeho nejsilnější výrobní tloušťce tj. 7,9mm.

Vzhledem k rozsahu zakázky, kde je požadavek na opravu POUZE jednoho úseku kanalizačního řadu, na kterém se nenachází mezišachta, není tedy možné, aby byl odebrán relevantní vzorek z nainstalovaného sanačního rukávce.

## TYP POUŽITÉHO SANAČNÍHO RUKÁVCE

NÁZEV SANAČNÍHO RUKÁVCE

- Alphaliner 500G (A500G) A1800 (A1800)

VÝROBCE RUKÁVCE

- RELINEEUROPE

SÍLA STATICKY RELEVANTNÍ (NOSNÉ) VRSTVY

- 7,9mm

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 obruš. 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.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na provedené práce poskytujeme záruku v délce [REDAKCE].

## 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 zajistí dopravní značení případně uzávěry, umožní odstavení vozidel v areálu objednatel, 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 tel. [REDAKCE]

Děkujeme za čas strávený nad naší nabídkou!

S pozdravem

[REDAKCE]  
vedoucí přípravy staveb

Příloha: 1x položkový rozpočet