

Zmluva o dielo
č.051/2024/TVK

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších zmien a doplnení medzi zmluvnými stranami

Článok I.
Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ: **Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s.**
Sídlo: Kožušnícka 4, 911 05 Trenčín
- Štatutárni zástupcovia: Mgr. Richard Rybníček – predseda predstavenstva
MVDr. Stanislav Svatik – podpredseda predstavenstva
- Zástupcovia oprávnení k rokovaniam vo veciach obchodných a technických:
Ing. Marián Kortiš, PhD. – generálny riaditeľ
Ing. Barbora Blahová - riaditeľ výrobného, technického
a investičného úseku
- zapísaný : Okresný súd Trenčín, Obchodný register
oddiel Sa, vložka č.10100 / R
IČO: 36302724
IČ DPH: SK2020175751
DIČ: 2020175751
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Trenčín
IBAN: SK69 7500 0000 0000 2581 7973
(ďalej len „Objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ: **Aarsleff Hulín s.r.o.**
Sídlo: Mierová 23, 920 01 Hlohovec
Štatutárny zástupca: Peter Hulín - konateľ
Zástupca oprávnený k rokovaniam vo veciach technických a realizačných:
Ing. Andrej Kollár - stavbyvedúci
- zapísaný: Okresný súd Trnava, Obchodný register
oddiel: Sro, vložka č.: 1619/T
IČO: 31430473
IČ DPH: SK2020396114
DIČ: 2020396114
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN: SK73 0200 0000 0000 3780 0212
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri zhotovení diela :

Opravy kanalizačnej infraštruktúry bezvýkopovou technológiou.

Spoločnosť Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s., zabezpečuje verejnú službu v zásobovaní pitnou vodou a odvádzaní a čistení odpadových vôd na vodárenskej a kanalizačnej infraštruktúre miest a obcí trenčianskeho regiónu z okresov Trenčín, Nové Mesto nad Váhom a Myjava. Technický stav niektorých potrubných vedení je na hranici opotrebovanosti, potrubia vykazujú vysokú poruchovosť a nespoľahlivosť v zabezpečovaní služby bezpečného odvádzania odpadových vôd. Na základe vyhodnotenia skutkového stavu infraštruktúry boli vybraté na opravu nasledujúce objekty:

1. Sanácia výtlačného kanalizačného potrubia DN 300 vložkovaním, I. a II. etapa – vtiahnutím staticky samonosného rukávca veľkosti 300x6 mm do sklolaminátového potrubia DN300.
2. Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Kpt. Nálepku v Trenčíne - Stoka „D-2-1“ DN300 dĺžky 84,0 m – oprava bezvýkopovou technológiou – vťahovanie staticky samonosného „rukávca“ rovnakej veľkosti do pôvodného potrubia
3. Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Inovecká, Nové Mesto nad Váhom - Stoka „AM“ DN400 dĺžky 260,2 m – oprava bezvýkopovou technológiou – vťahovanie staticky samonosného „rukávca“ DN400 do potrubia
4. Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Kpt. Uhra, Nové Mesto nad Váhom - Stoka „AM“ dĺžky spolu 206,9 m – oprava bezvýkopovou technológiou – vťahovanie staticky samonosného „rukávca“ príslušnej veľkosti podľa profilu opravovaného úseku do pôvodného potrubia

Predmetom diela a cenovej ponuky je rozsah diela určený Výkazom výmer a Projektovými dokumentáciami vypracovanými JVS vodaprojekt s.r.o., Vodohospodárske stavby, Levice v 04/2024:

Sanácia výtlačného kanalizačného potrubia DN 300 vložkovaním, zákazka č.VS13/24

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Kpt. Nálepku v Trenčíne, Trenčín, zákazka č.VS13/24

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Inovecká, Nové Mesto nad Váhom, zákazka č.VS13/24

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Kpt. Uhra, Nové Mesto nad Váhom, zákazka č.VS13/24

(ďalej len „projektová dokumentácia“)

Zmluvné strany sa dohodli, že opravy vyššie uvedených úsekov a kanalizačnej infraštruktúry sa považujú na samostatné diela.

Zmluvné strany vyhlasujú, že všetky dohody a postupy zakotvené v tejto zmluve sa vzťahujú osobitne na každý jeden z vyššie uvedených objektov. To znamená, že

všetky podmienky a plnenia dohodnuté v tejto zmluve sa budú uskutočňovať osobitne aj pre realizáciu každého objektu a tiež všetky doklady, budú vyhotovené pre každý vyššie uvedený objekt osobitne.

Miesto realizácie diela: je určené polohou kanalizačného potrubia, ktoré je predmetom opravy.

Investor diela: Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s., Trenčín

Termín realizácie diela:

Začiatok: dňom odovzdania objektov dotknutých realizáciou diela Zhotoviteľovi

Ukončenie: do 30.11.2024

- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy v rozsahu stanovenom Projektovou dokumentáciou a Výkazom výmer:
Technická časť:
- a) realizácia bude uskutočňovaná v zmysle Cenovej ponuky zo dňa 28.05.2024, ktorá je Prílohou č.1 k tejto zmluve, Projektovej dokumentácie a Výkazu výmer, ktoré tvoria Prílohu č. 2 k tejto zmluve.
 - b) súčasťou dodávky budú aj dodávky a činnosti špecifikované v čl. IV ods.4.2 tejto zmluvy
- 2.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo zúžiť rozsah diela v odôvodnených prípadoch.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný pred podpisom tejto Zmluvy doručiť objednávateľovi vecný a časový harmonogram realizácie predmetu tejto zmluvy v časových úsekoch po týždňoch. Objednávateľ nepredpisuje vzor harmonogramu, musí však korešpondovať s lehotou ukončenia predmetu tejto zmluvy podľa bodu 2.1. tohto bodu.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy v súlade s touto zmluvou a v zmysle cenovej ponuky, dodať všetky dokumentácie a doklady týkajúce sa diela v zmysle požiadaviek Objednávateľa, v súlade s technickými normami a právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) a v rámci čiastkových termínov tak, ako sú uvedené vo vecnom a časovom harmonograme realizácie predmetu tejto zmluvy. Prípadné odchýlky oproti týmto prílohám a zmeny vyvolané realizáciou diela a práce navyše musia byť odsúhlasené písomne osobitným zápisom a podpísané oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa. Maximálny rozsah zmien s dopadom na cenu diela a spôsob ich ocenenia upravuje bod 4.6 a 4.7. tejto zmluvy.
- 2.6 Jednotlivé položky výkazu výmer, ktoré Zhotoviteľ neocenil, sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené vo Výkaze výmer zaväzujú Zhotoviteľa a platia počas celej doby trvania tejto zmluvy.
- 2.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy a dodať všetky dokumentácie a doklady týkajúce sa diela v zmysle požiadaviek Objednávateľa a v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní na stavebnom poriadku (Stavebný zákon) a súvisiacimi technickými normami a predpismi platnými na území SR.
- 2.8 Zhotoviteľ je povinný predmet plnenia zmluvy zabezpečiť od prevzatia staveniska (miesta realizácie diela) až po ukončenie realizácie diela. Dielo je ukončené úspešným vykonaním všetkých skúšok a odskúšaní podľa zákonov, noriem a predpisov platných

na území SR, jeho riadnym odovzdaním Objednávateľovi a uvedením diela do prevádzky.

- 2.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo.
- 2.10 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo vo vyššie uvedenom rozsahu bude mať akostné a technické ukazovatele v zmysle platných predpisov, technických noriem platných na území SR.

Článok III. Čas plnenia

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne stanovenom podľa článku II, bod 2.1. tejto zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ nebude schopný vykonať dielo v dohodnutom termíne, je povinný Objednávateľa informovať o tejto skutočnosti v lehote 5 pracovných dní pred uplynutím dohodnutého termínu realizácie diela. Zhotoviteľ je súčasne povinný oznámiť Objednávateľovi dôvody pre ktoré nie je schopný zrealizovať dielo v dohodnutom termíne a predpokladaný termín dokončenia diela.
- 3.2. Dodržanie času plnenia zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve v článku VII. bod 7.6. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo dokončené, po odstránení prípadných väd a nedorobkov, bez zbytočného odkladu prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie dohodnutú cenu vo výške v zmysle Článku IV.
- 3.4. Neukončenie diela zo strany Zhotoviteľa za podmienok uvedených v zmluve v dohodnutom čase plnenia a požadovanej kvalite sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy a uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 20% z ceny diela. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody. Podstatným porušením zmluvy pre uplatnenie vyššie uvedenej pokuty, sa bude považovať i neukončenie diela Zhotoviteľom v termíne ukončenia diela v zmysle ods. 3.1 tohto článku. Ustanovenia Článku VIII. ods. 8.1 nie sú týmto dotknuté.

Článok IV. Cena

- 4.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu podľa Článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán a v súlade s cenovou ponukou Zhotoviteľa predloženou Objednávateľovi zo dňa 28.05.2024 a predstavuje:

Spolu cena celkom bez DPH: Eur 818.647,30

(slovom: Osemstoosemnásťtisícšesťstoštyridsaťsedem eur tridsať centov)

Spolu cena celkom s DPH: Eur 982.376,76

(slovom: Deväťstoosemdesiatdvatisícristosedemdesiatšesť eur sedemdesiatšesť centov)

Cena za zhotovenie jednotlivých objektoch diela v rozsahu podľa Článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán a v súlade s ponukou Zhotoviteľa predloženou Objednávateľovi zo dňa 28.05.2024 a predstavuje:

Sanácia výtláčného kanalizačného potrubia DN 300 vložkovaním, I. a II. etapa

Cena celkom bez DPH: **Eur 481.380,00**

(slovom: Štyristoosemdesiatjedentisícristoosemdesiat eur)

Cena celkom s DPH: **Eur 577.656,00**

(slovom: Päťstosedemdesiatsedemtisícšesťstopäťdesiatšesť eur)

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Kpt. Nálepku v Trenčíne

Cena celkom bez DPH: **Eur 49.268,00**

(slovom: Štyridsaťdeväťtisícdivestošesťdesiatosem eur)

Cena celkom s DPH: **Eur 59.121,60**

(slovom: Päťdesiatdeväťtisícstodvadsaťjeden eur šesťdesiat centov)

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Inovecká, Nové Mesto nad Váhom

Cena celkom bez DPH: **Eur 151.205,40**

(slovom: Jedenstopäťdesiatjedentisícdivestopäť eur štyridsať centov)

Cena celkom s DPH: **Eur 181.446,48**

(slovom: Jedenstoosemdesiatjedentisícštyristoštyridsaťšesť eur štyridsaťosem centov)

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou ul. Kpt. Uhra, Nové Mesto nad Váhom

Cena celkom bez DPH: **Eur 136.793,90**

(slovom: Jedenstotridsaťšesťtisícšedemstodeväťdesiattri eur deväťdesiat centov)

Cena celkom s DPH: **Eur 164.152,68**

(slovom: Jedenstošesťdesiatštyritisícjedenstopäťdesiatdva eur šesťdesiatosem centov)

V cene za zhotovenie diela sú zahrnuté aj náklady na :

- a) práce a dodávky nutné k vykonaniu diela v parametroch popísaných v projektovej dokumentácii, výkaze výmer a cenovej ponuke a realizované v zmysle Zmluvy, zákonov, noriem a predpisov platných na území SR a realizované v zmysle požiadaviek uvedených v príslušných povoleniach a stanoviskách dotknutých orgánov a organizácií, rozkopávkové povolenie, povolenie na zvláštne užívanie komunikácie, v prípade rozkopávky verejnej zelene zabezpečiť súhlas mesta/obce
- b) plán organizácie dopravy počas prác vrátane zabezpečenia dočasného dopravného značenia,
- c) vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska Zhotoviteľa
- d) zabezpečenie vytýčenia dotknutých inžinierskych sietí ich správcami, vytýčenia všetkých inžinierskych sietí v priestoroch staveniska a zápisničné prevzatie vytýčených inžinierskych sietí oprávneným zástupcom dodávateľa
- e) plnenie povinností vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotníckych požiadavkách na stavenisko, a to v plnom rozsahu
- f) koordináciu prác s prevádzkovou správou Objednávateľa, ako i s majiteľmi alebo správcami dotknutých objektov a zariadení pre zabezpečenie trvalého zásobovania pitnou vodou a odvádzania odpadových vôd počas prác, resp. jeho minimálneho obmedzenia.
- g) likvidácia a zdokladovanie likvidácie všetkých odpadov a prebytočných materiálov vzniknutých činnosťou pri realizácii diela v rozsahu podľa tejto zmluvy

- h) 2ks vyhotovenia v obálkach a 1ks vyhotovenia v elektronickej forme (na CD) - projektu skutočného vyhotovenia. Zameranie objektov bude v S-JTSK v tretej triede presnosti vo výškovom systéme Balt (Bpv). Projekt skutočného vyhotovenia v elektronickej forme bude vo formáte DGN a DWG a bude dodržiavať štruktúru údajového modelu geografického informačného systému spoločnosti TVK a.s., Trenčín.
 - i) príslušné tlakové skúšky, hygienické rozborý vody, revízne správy súvisiace s realizáciou diela resp. jeho dielčích častí a s uvedením diela do prevádzky – v zmysle zákonov, noriem a predpisov platných na území SR, vypracovanie protokolu o tesnosti,
 - j) písomný protokol o schválení technického prevedenia a o prevzatí spätnej úpravy miestnych komunikácií ich vlastníkom.
 - k) atesty a certifikáty na výrobky a materiály použité pri realizácii – platné na území SR
 - l) úpravu okolia do pôvodného stavu, resp. príslušné úpravy v zmysle platného povolenia a v zmysle požiadaviek uvádzaných v súťažných podkladoch, ktoré sú prílohou č. 1 a / alebo prílohou č. 2 k tejto zmluve.
 - m) výkres reálneho vyhotovenia s popisom
- 4.2 Ak Objednávateľ odstúpi od zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť Zhotoviteľovi skutočne vykonané práce ku dňu, kedy písomné odstúpenie od zmluvy došlo na vedomie Zhotoviteľovi, a to na základe vzájomne odsúhlasenej kalkulácie vykonaných prác, vypracovanej na základe Objednávateľom schváleného súpisu prác.
- 4.3 Cenové zmeny budú akceptované len v prípade naviac prác vyžiadaných Objednávateľom a zapísaných a potvrdených Objednávateľom. Cenové zmeny budú akceptované len na základe písomnej dohody zmluvných strán vo forme dodatku k tejto zmluve.
- 4.4 V prípade nerealizovania prác bude cena znížená o príslušné náklady, vychádzajúce z vypočítaných jednotkových cien.
- 4.5 V prípade, ak nedôjde k realizácii kompletných prác a dodávok na základe tejto zmluvy na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa, je možné po dohode zodpovedných zástupcov oboch zmluvných strán ušetrené finančné prostriedky použiť na krytie prípadných nákladov dodávok a prác vzniknutých naviac oproti pôvodnej cenovej ponuke Zhotoviteľa. Dané práce musia byť pred ich realizáciou schválené oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a písomným dodatkom k tejto zmluve o dielo. Súčasťou dodatku bude aj záväzná cenová ponuka odsúhlasená oboma zmluvnými stranami.
- 4.6 V prípade prác naviac oproti rozpočtu, požadovaných a odsúhlasených Objednávateľom (ako je uvedené v čl. IV, ods. 4.7) celková cena diela vrátane prác naviac nesmie presiahnuť bez nového verejného obstarávania maximálne zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov určenú maximálnu hranicu.
- 4.7 Práce nad rámec zmluvy o dielo budú oceňované podľa skutočných objemov za jednotkové ceny predložené v cenovej ponuke.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1 Cena za zhotovenie diela bude faktúrovať podľa rozsahu skutočne vykonaných prác. Každá faktúra musí byť odsúhlasená oprávnenými osobami Objednávateľa. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy. Cena za zhotovenie diela bude uhradená Objednávateľom nasledovne:

100% zo zmluvnej ceny diela Objednávateľ uhradí na základe fakturácie Zhotoviteľa, po riadnom odovzdaní diela a podpísaní Preberacieho protokolu Objednávateľom a Zhotoviteľom.

Objednávateľ je vlastníkom zhotovovaného diela. Nebezpečenstvo škody na diele prechádza na Objednávateľa až riadnym odovzdaním diela.

- 5.2 Na základe dohody zmluvných strán bude Zhotoviteľ oprávnený faktúry vystavovať aj v elektronickej podobe vo formáte .pdf a zasielať na e-mailovú adresu Objednávateľa: **tvkdodfa@tvkas.sk** a e-mailovej adresy Zhotoviteľa: **aarsleff@aarsleff.sk**
- 5.3 Lehota splatnosti faktúry Zhotoviteľa je **30 dní** od doručenia faktúry Objednávateľovi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 5.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 5.5 Cena diela alebo jej časť sa považuje za zaplatenú dňom, kedy bude pripísaná na účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre.
- 5.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje nepostúpiť pohľadávky vzniknuté z tejto zmluvy na tretiu osobu. Akékoľvek postúpenie pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa sa považuje za neplatné.
- 5.7 Zhotoviteľ je oprávnený požiadať Objednávateľa o poskytnutie zálohy na cenu diela, a to až do výšky 100% ceny materiálu použitého na realizáciu diela, ktorá bude vyčíslená Zhotoviteľom z predloženej Cenovej ponuky. Prijatú zálohu je Zhotoviteľ oprávnený použiť vylúčene na úhradu nákladov spojených so zabezpečením materiálu na, ktorý bude použitý na realizáciu diela. Záloha bude vyúčtovaná v každej vystavenej faktúre a to v sume použitého materiálu.

Článok VI.

Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi a za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela v záručnej dobe.
- 6.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 6.4 Záručná doba je **60 mesiacov** a začína plynúť odo dňa písomného odovzdania diela Objednávateľovi.
- 6.5 Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Objednávateľ je oprávnený zmeniť uplatnený nárok z väd podľa predchádzajúcej vety.

- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela v zmysle ods. 6.4 a 6.5 do 24 hodín od uplatnenia oprávnenej reklamácie a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr však do 5 pracovných dní od uplatnenia nárokov z väd. Termín odstránenia väd je povinný dohodnúť s Objednávateľom písomnou formou.
- 6.7 Ak sa ukáže, že vada diela je neopraviteľná, zaväzuje sa Zhotoviteľ dodať v čo najkratšom technicky možnom čase náhradný predmet plnenia alebo poskytnúť primeranú zľavu z ceny diela. Voľba nároku z väd je u Objednávateľa.
- 6.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.
- 6.9 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli zjavne spôsobené nesprávnou obsluhou alebo údržbou diela.

Článok VII. Podmienky vykonania diela

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný písomne odovzdať dielo Objednávateľovi zápisom o odovzdaní a prevzatí diela. Zhotoviteľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu diela a Objednávateľovi na výzvu predloží doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť osôb vykonávajúcich činnosti v mene Zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2 Dielo bude považované za dokončené až písomným potvrdením Objednávateľa v zápisnici o odovzdaní a prevzatí, že dielo preberá, resp. po odstránení nedostatkov a nedorobkov uvedených v zápise z preberacieho konania. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, pokiaľ bude mať vady a nedorobky, brániace riadnemu užívaniu, alebo nebude mať akostné a technické ukazovatele v zmysle platných právnych predpisov, technických noriem a tejto zmluvy, resp. požiadaviek uvedených v Prílohe č.2 k tejto zmluve.
- 7.3 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovovanie diela prostredníctvom oprávnených zástupcov Objednávateľa, ktorými sú Ing. Juraj Masár a p. Zuzana Ďurišová, alebo osobou písomne splnomocnenou štatutárnym orgánom Objednávateľa. Uvedené osoby sú zároveň kontaktnými osobami počas celej realizácie diela.
- 7.4 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy menuje zodpovedného zástupcu oprávneného zastupovať Zhotoviteľa pri plnení predmetu tejto Zmluvy, ktorý bude dosiahnuteľný denne od 08:00 hod. do 16:00 hod. mobilným telekomunikačným zariadením. Týmto zástupcom bude: Ing. Andrej Kollár, tel. č.: 0903 713030. Prípadnú výmenu zodpovedného zástupcu oznámi Dodávateľ bezodkladne Objednávateľovi.
- 7.5 V prípade, ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ zhotovuje dielo v ktorejkoľvek jeho časti v rozpore so zmluvou, projektom diela, platnými predpismi, normami alebo technologickými postupmi, je oprávnený bez zbytočného odkladu písomným oznámením oprávneného zástupcu zastaviť zhotovovanie diela do odstránenia väd diela.
- 7.6 Ak Zhotoviteľ diela neodstráni nedostatky v zhotovovaní diela a ak tak neurobí ani v primeranej lehote na to poskytnutej, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od celkovej zmluvy a uplatniť zmluvnú pokutu podľa Čl. III. ods. 3.4 . Za primeranú lehotu sa považuje 14 kalendárnych dní.
- 7.7 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi v termíne do 6 dní od podpisu tejto zmluvy:

1. vstupy pre osoby a vozidlá Zhotoviteľa na dodávku diela, ktoré budú Zhotoviteľom spresnené v lehote 3 dní od účinnosti tejto zmluvy
 2. odber elektrickej energie potrebnej pri uskutočňovaní diela
 3. podmienky potrebné pre uskladnenie komponentov diela
 4. rozhodnutia a požiadavky orgánov štátnej správy, ako i ďalších dotknutých orgánov a organizácií, ak si to realizácia diela vyžaduje
 5. vodu potrebnú na čistenie a zavedenie rukávu
- 7.8 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady osvetlenie, ohradenie a stráženie miesta realizácie diela.
- 7.9 Zhotoviteľ je zodpovedný za zariadenia resp. materiály ním umiestnené na miesto realizácie diela a nie je oprávnený prípadné škody s tým súvisiace vymáhať od Objednávateľa, ak tieto neboli Objednávateľom preukázateľne spôsobené.
- 7.10 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a za čistotu a poriadok na mieste zhotovovania diela.
- 7.11 Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady ešte pred odovzdaním diela odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 7.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa minimálne 1 pracovný deň vopred na kontrolu tých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými.
- 7.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom revíziu správu, 4 x výkres reálneho vyhotovenia s popisom, návrh na obsluhu, skúšky, atesty a certifikáty a poskytnúť zaškolenie obsluhy v zmysle požiadaviek uvádzaných v tejto zmluve a jej prílohách.
- 7.14 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie a zabezpečenie predpísaných skúšok, revízií a atestov použitých materiálov.
- 7.15 Nedorobkom sa rozumie najmä nedokončená práca oproti zmluve a jej príloh.
- 7.16 Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených touto zmluvou, prílohami zmluvy a príslušnými technickými normami a predpismi platnými na území SR.

Článok VIII. Zmluvné pokuty

- 8.1 Ak Zhotoviteľ nesplní termín ukončenia diela podľa Čl. II a Čl. III. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z dohodnutej ceny diela, uvedenej v Článku V. tejto zmluvy za každý začatý deň omeškania, najviac však 20 % z dohodnutej ceny diela. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.
- 8.2 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a alebo nedorobky v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej celkovej ceny diela za každý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.
- 8.3 Ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád v čase podľa bodu 6.6 zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej celkovej ceny diela za každý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.

- 8.4 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v Článku V. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej finančnej čiastky za každý deň omeškania

Článok IX. Ostatné ustanovenia

- 9.1 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvnou stranou nesprístupnia tretím osobám bez vzájomného písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely ako pre plnenie podmienok zmluvy.
- 9.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zástupcov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami príslušných orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 9.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu Článku II. tejto zmluvy resp. v rozsahu požadovanom v súťažných podkladoch s platnosťou po celú dobu trvania tejto zmluvy.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že za okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc) sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
- 9.6 Zodpovednosť však nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.

Článok X Záverečné ustanovenia

- 10.1. Meniť alebo dopĺňať znenie tejto zmluvy, prípadne realizovať navyše práce je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 10.2. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená navrhnúť dodatok k tejto zmluve. Dodatky sa poradovo číslujú a vypracovávajú sa v **dvoch (2) vyhotoveniach**, z ktorých Zhotoviteľ a Objednávateľ obdrží po jednom vyhotovení.
- 10.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení Objednávateľom v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka.
- 10.4. Ak nie je v tejto zmluve dojednané inak, platia ustanovenia Obchodného zákonníka a príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky v plnom rozsahu.

10.5. Táto zmluva je vypracovaná v **dvoch (2) vyhotoveniach**, z ktorých Zhotoviteľ a Objednávateľ obdrží po jednom vyhotovení.

10.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy :

Príloha č. 1: Cenová ponuka zo dňa 28.05.2024

Príloha č. 2: Projektová dokumentácia a Výkaz výmer

Príloha č. 3 Vecný a časový harmonogram

Objednávateľ:

Zhotoviteľ :

V Trenčíne, dňa

V Hlohovci, dňa

Mgr. Richard Rybníček
predseda predstavenstva

Peter Hulín
konateľ spoločnosti

MVDr. Stanislav Svatík
podpredseda predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

číslo ponuky: 162 72

Kód: TVK_BVTN_COVvytlak12
Stavba: Sanácia výtláčného kanalizačného potrubia DN300 2 x 902 m-vložkovaním , Trenčín 1. a 2. etapa

JKSO:
Miesto: Trenčín, k.ú. Záblatie, Kostolná-Zárečie

KS:
Dátum: 28.5.2024

Objednávateľ:
TVK a.s. Trenčín

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Aarsleff Hulín s.r.o.

IČO: 314304473
IČ DPH: SK2020396114

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			481 380,00
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	481 380,00	96 276,00
Cena s DPH			577 656,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

®

D

5

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

TVK_BVTN_COVvytlak12

Stavba:

Sanácia výtláčného kanalizačného potrubia DN300 2 x 902 m-vložkovaním , Trenčín 1. a 2. etapa

Miesto:

Trenčín, k.ú. Záblatie, Kostolná-Zárečie

Dátum:

28.05.2024

Objednávateľ:

TVK a.s. Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

Aarsleff Hulín s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		481 380,00	577 656,00
1	I. etapa	310 740,00	372 888,00
2	II. etapa	170 640,00	204 768,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanácia výtlačného kanalizačného potrubia DN300 2 x 902 m-vložkovaním , Trenčín 1. a 2. etapa
Objekt: 1 - I. etapa

JKSO: Trenčín, k.ú. Záblatie, Kostolná-Zárečie

Objednávateľ: TVK a.s. Trenčín

Zhotoviteľ: Aarsleff Hulín s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 28.05.2024

IČO: IČ DPH:

IČO: 314304473 IČ DPH: SK2020396114

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

Cena bez DPH				310 740,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	310 740,00	20,00%	62 148,00	
Cena s DPH	v EUR			372 888,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

®

Dátum a od is: Pečiatka

Dátum a od is: Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Sanácia výtlačného kanalizačného potrubia DN300 2 x 902 m-vložkovaním , Trenčín 1. a 2. etapa

Objekt:

1 - I. etapa

Miesto:

Trenčín, k.ú. Záblatie, Kostolná-Zárečie

Dátum:

28.05.2024

Objednávateľ:

TVK a.s. Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

Aarsleff Hulín s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 310 740,00

D HSV Práce a dodávky HSV 173 600,00

D 1 Zemné práce 30 200,00

1	K	131201201411.S	Príprava montážnej jamy v terene(V8) paženie,svahovanie, čerpanie vody,úprava terénu, presuny, poplaky za skládku+výrez a spojka s istením	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
2	K	13120120141.S	Príprava troch kusov montážnych jám v terene(V1, V2, V3) paženie,svahovanie, čerpanie vody,úprava terénu, presuny, poplaky za skládku	kpl	1,000	23 700,00	23 700,00

D 8 Rúrové vedenie 143 400,00

3	K	0006000300I	Dodávka materiálu- rukavec, spojka s istením 6ks,laminovanie	kpl	2,000	70 650,00	141 300,00
4	K	0012000011	Čistenie a TV monitoring potrubia	m	300,000	7,00	2 100,00

D M Práce a dodávky M 137 140,00

D 23-M Montáže potrubia 137 140,00

5	K	2300320331.S	Montáž potrubíat.j. výrezy, demontáž, vŕahovanie, tesnostná skúška, protokolo tesnostnej skúške, dopojenie trasy, sprevadzkovanie	kpl	2,000	68 570,00	137 140,00
---	---	--------------	---	-----	-------	-----------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanácia výtlačného kanalizačného potrubia DN300 2 x 902 m-vložkovaním , Trenčín 1. a 2. etapa
Objekt: 2 - II. etapa

JKSO: Trenčín, k.ú. Záblatie, Kostolná-Zárečie

Objednávateľ: TVK a.s. Trenčín

Zhotoviteľ: Aarsleff Hulín s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 28.05.2024

IČO: IČ DPH:

IČO: 314304473 IČ DPH: SK2020396114

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

	Cena bez DPH			170 640,00
		Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná		0,00	20,00%	0,00
znižená		170 640,00	20,00%	34 128,00
	Cena s DPH	v	EUR	204 768,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a od is: Pečiatka Dátum a od is: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

®

Dátum a od is: Pečiatka Dátum a od is: Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Sanácia výtlačného kanalizačného potrubia DN300 2 x 902 m-vložkovaním , Trenčín 1. a 2. etapa
Objekt: 2 - II. etapa

Miesto: Trenčín, k.ú. Záblatie, Kostolná-Zárečie Dátum: 28.05.2024
Objednávateľ: TVK a.s. Trenčín Projektant:
Zhotoviteľ: Aarsleff Hulín s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 170 640,00

D HSV Práce a dodávky HSV 92 300,00

D 1 Zemné práce 14 500,00

1	K	1312012014II.S	Príprava dvoch kusov montážnych jám v terene(V3, V4) paženie,svahovanie, čerpanie vody,úprava terénu, presuny, poplaky za skládku	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00
---	---	----------------	---	-----	-------	-----------	-----------

D 8 Rúrové vedenie 77 800,00

2	K	0006000300II	Dodavka materiálu- rukavec, spojka s istením 4ks,laminovanie	kpl	2,000	38 900,00	77 800,00
---	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------

D M Práce a dodávky M 78 340,00

D 23-M Montáže potrubia 78 340,00

3	K	230032033II.S	Montáž potrubíat.j. výrezy, demontáž, vťahovanie, tesnostná skúška, protokolo tesnostnej skúške, dopojenie trasy, sprevadzkovanie	kpl	2,000	39 170,00	78 340,00
---	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

číslo ponuky: 162 727

Stavba:

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou, ul. Kpt. Nálepku, Trenčín

JKSO:
Miesto: Trenčín

Objednávateľ:
TVK a.s. Trenčín

Zhotoviteľ:
Aarsleff Hulín s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 28.05.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31430473
IČ DPH: SK2020396114

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

49 268,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	49 268,00	20,00%	9 853,60

Cena s DPH

v

EUR

59 121,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a od is:

Pečiatka

Dátum a od is:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou, ul. Kpt. Nálepku, Trenčín

Miesto: Trenčín

Dátum: 28.05.2024

Objednávateľ: TVK a.s. Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ: Aarsleff Hulín s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

49 268,00

D HSV Práce a dodávky HSV

44 768,00

D 8 Rúrové vedenie

44 768,00

1	K	0006000300	Vložkovanie zberača - inliner DN300	m	84,000	447,00	37 548,00
2	K	0012000011	Čistenie potrubia	h	5,000	140,00	700,00
3	K	0012000013	TV kontrola pred a po sanácii	h	5,000	110,00	550,00
4	K	0012000014	Otvorenie štartovacej a cieľovej šachty	ks	2,000	500,00	1 000,00
5	K	0012000015	Otvorenie medzišachiet	ks	1,000	400,00	400,00
6	K	0012000016	Otvorenie prípojok	kpl	1,000	700,00	700,00
7	K	8942011631.S	Vyspravenie šachiet	ks	3,000	1 290,00	3 870,00

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

4 500,00

8	K	0006000241	Náklady spojené s organizáciou dopravy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
9	K	0006000242	Náklady spojené s organizáciou prevádzky kanalizácie (tesniaci vak, čerpanie s výtláčnym potrubím)	kpl	1,000	500,00	500,00
10	K	0006000341	Zariadenie staveniska - doprava techniky pre Inliner	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

číslo ponuky: 162 727

Stavba:

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou, ul.Inovecká, Nové Mesto nad Váhom

JKSO:

Miesto: Nové Mesto nad Váhom

KS:

Dátum: 28.05.2024

Objednávateľ:

TVK a.s. Trenčín

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Aarsleff Hulín s.r.o.

IČO:

31430473

IČ DPH:

SK2020396114

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

151 205,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	151 205,40	20,00%	30 241,08

Cena s DPH

v EUR

181 446,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a od is:

Pečiatka

Dátum a od is:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou, ul.Inovecká, Nové Mesto nad Váhom

Miesto: Nové Mesto nad Váhom Dátum: 28.05.2024
Objednávateľ: TVK a.s. Trenčín Projektant:
Zhotoviteľ: Aarsleff Hulín s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 151 205,40

D HSV Práce a dodávky HSV 145 305,40

D 8 Rúrové vedenie 145 305,40

1	K	8925241111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom a čistenie - I. etapa	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00
2	K	0006000400	Vložkovanie zberača - inliner DN400	m	260,200	477,00	124 115,40
3	K	0012000011	Čistenie potrubia	h	15,000	140,00	2 100,00
4	K	0012000013	TV kontrola pred a po sanácii	h	15,000	110,00	1 650,00
5	K	0012000014	Otvorenie štartovacej a cieľovej šachty	ks	4,000	500,00	2 000,00
6	K	0012000015	Otvorenie medzišachiet	ks	2,000	400,00	800,00
7	K	0012000016	Otvorenie prípojok	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
8	K	8942011631.S	Vyspravenie šachiet	ks	6,000	1 290,00	7 740,00

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 5 900,00

9	K	0006000241	Náklady spojené s organizáciu dopravy	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
10	K	0006000242	Náklady spojené s organizáciu prevádzky kanalizácie (tesniaci vak, čerpanie s výtláčnym potrubím)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
11	K	0006000341	Zariadenie staveniska - doprava techniky pre Inliner	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

číslo ponuky: 162 727

Stavba: Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou, ul.kpt. Uhra , Nové Mesto nad Váhom

JKSO: Miesto: Nové Mesto nad Váhom

KS: Dátum: 28.05.2024

Objednávateľ: TVK a.s. Trenčín

IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ: Aarsleff Hulin s.r.o.

IČO: 31430473 IČ DPH: SK2020396114

Projektant:

IČO: IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			136 793,90
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	136 793,90	20,00%	27 358,78
Cena s DPH		v EUR	164 152,68

Projektant Spracovateľ

Dátum a od is: Pečiatka Dátum a od is: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

®

20396114 5

Dátum a od is: Pečiatka Dátum a od is: Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Oprava kanalizácie bezvýkopovou technológiou, ul.kpt. Uhra , Nové Mesto nad Váhom

Miesto: Nové Mesto nad Váhom

Dátum: 28.05.2024

Objednávateľ: TVK a.s. Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ: Aarsleff Hulín s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu136 793,90

D HSVPráce a dodávky HSV130 893,90

D 8Rúrové vedenie130 893,90

1	K	8925241111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom a čistenie - I. etapa	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
3	K	0012000011	Čistenie potrubia	h	10,000	140,00	1 400,00
12	K	0006000500	Vložkovanie zberača - inliner DN500	m	48,400	577,00	27 926,80
15	K	00060300450	Vložkovanie zberača - inliner DN300/450	m	44,300	567,00	25 118,10
14	K	0006000400	Vložkovanie zberača - inliner DN400	m	114,200	495,00	56 529,00
4	K	0012000013	TV kontrola pred a po sanácii	h	10,000	110,00	1 100,00
3	K	00120000131	Frézovanie tvrdých usadenín	h	14,000	270,00	3 780,00
5	K	0012000014	Otvorenie štartovacej a cieľovej šachty	ks	6,000	500,00	3 000,00
6	K	0012000015	Otvorenie medzišachiet	ks	2,000	400,00	800,00
7	K	0012000016	Otvorenie prípojok	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
8	K	8942011631.S	Vyspravenie šachiet	ks	6,000	1 290,00	7 740,00

D VRNVedľajšie rozpočtové náklady5 900,00

9	K	0006000241	Náklady spojené s organizáciu dopravy	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
10	K	0006000242	Náklady spojené s organizáciu prevádzky kanalizácie (tesniaci vak, čerpanie s výtláčnym potrubím)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
11	K	0006000341	Zariadenie staveniska - doprava techniky pre Inliner	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00