

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov
(ďalej iba „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčik, predseda predstavenstva a.s.
Ivan Šiška, podpredseda predstavenstva a.s.

Osoba oprávnená konať v mene objednávateľa:

- vo veciach technických (technický dozor): Ing. Daniel Burdej

- vo veciach zmluvných: JUDr. Mgr. Michal Mrva, PhD., LL.M

IČO: 36 252 484

DIČ: 2020172264

IČ DPH: SK 2020172264

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK71 0200 0000 2700 0300 2212; SWIFT (BIC): SUBASKBX

Telefón: 033/59 66 101

Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č. 10263/T.
(ďalej ako „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: Aarsleff Hulín, s.r.o.

So sídlom: Mierová 23, 920 01 Hlohovec

Štatutárny zástupca: Peter Hulín, konateľ

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Ing. Peter Kvašňák (kvasnak@arsleff.sk)

IČO : 31430473

DIČ : 2020396114

IČ DPH : SK2020396114

Bank. spojenie : VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK73 0200 0000 0000 3780 0212

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Tel.: 033/7369111

E mail : aarsleff@arsleff.sk

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava oddiel Sro, vložka číslo 1619/T /*

Zapísaný v Živnostenskom registri vedenom OÚ, číslo živ. reg.

*(nehodiace sa prečiarknúť)

(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoví a dodá dielo: „**Rekonštrukcia zásobovacieho vodovodného potrubia DN500 Piešťany - VDJ Moravany nad Váhom (1. a 3. úsek)**“ (ďalej iba „dielo“). Realizácia diela pozostáva z rekonštrukcie zásobovacieho oceleového vodovodného potrubia DN 500 v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy v dĺžke cca 1.300,00 m (vedené súbežne s výtlačným potrubím, ktorého rekonštrukcia, ako aj rekonštrukcia 2. úseku zásobovacieho potrubia, bola predmetom rekonštrukcie na podklade zmluvy o dielo, ev. č. obj. 140/2020). Realizácia diela je rozdelená na 2 etapy (rekonštrukcia 1. úseku a 3. úseku zásobovacieho potrubia) o nasledujúcej opisnej špecifikácii plnenia poskytovaného zhotoviteľom v rámci etáp:

1. Úsek: 1. úsek je v dĺžke cca 500 m zásobného potrubia v súbehu s rekonštruovanou časťou výtlačného potrubia OC DN500. Rekonštruovaný koncový úsek zásobného potrubia je vedený od cesty Pod Párovcami č. 165 s tromi odbočeniami 2 x DN300 a 1 x DN100, po potrubný most pri Biskupickom kanáli, pričom súčasne sa vykoná aj rekonštrukcia armatúr na tomto úseku.

3. Úsek: 3. úsek je v dĺžke cca 800 m zásobovacieho potrubia OC DN 500 v súbehu s rekonštruovanou trasou výtlačného potrubia OC DN 500. Rekonštruovaný úsek je vedený od vzdušníkovej šachty po koryto starého Váhu a následne po kalník pri obci Moravany nad Váhom, pričom súčasne sa vykoná aj rekonštrukcia armatúr a armatúrnej šachty pri Biskupickom kanáli.

Rekonštruovaná trasa vodovodného potrubia na podklade zmluvy prechádza nasledujúcimi ochrannými pásmami: 1. Ochranné pásmo elektrických vedení a zariadení, 2. Ochranné pásmo telekomunikácií, 3. Ochranné pásmo závlahového potrubia, 4. Ochranné pásmo vodného toku a 5. Ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch. Zhotoviteľ je v rámci odborne starostlivej realizácie diela povinný dodržať podmienky stanovené účinnými právnymi predpismi SR pre realizáciu prác v súhrne tvoriacich dielo v špecifikovaných ochranných pásmach a je povinný dbať o maximálnu prevenciu vo vzťahu k vzniku škôd pri realizácii diela.

Zhotoviteľ je povinný rekonštruované potrubie pred vlastným vložkovaním zmonitorovať TV kamerou, ktorou sa preverí technický stav priechodnosti potrubia a vytýčia sa lomy na trase, pričom každá časť trasy musí byť mechanicky vyčistená a skontrolovaná.

Rekonštrukcia sa zrealizuje bezvýkopovou technológiou RELINING /vyvložkovaním/ t.j. vtiahnutím nového potrubia PEHD rúr PE100 SDR17 D 450x26,7 PN10 do jestvujúcich oceleových rúr DN500 v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy. Pre vlastné vťahovanie budú vopred pripravené štartovacie, montážne a cieľové stavebné jamy. Po ukončení montáže trasy je zhotoviteľ povinný na potrubí vykonať tlakovú skúšku v súlade s STN EN 805, potrubie je povinný prechlórovať, prepláchnuť a pred vlastným napojením zhotoviteľ odoberie vzorku vody na skúšobný rozbor, ktorého vykonanie taktiež zabezpečí. V prípade vyhovujúcej kontroly (rozboru) odobratej vzorky vody zhotoviteľ dopojí nové PEHD potrubie na jestvujúci rozvod. V stavebných jamách zhotoviteľ PEHD potrubie obsype obsypovým materiálom a jamy po realizácii rekonštrukčných prác uvedenie do pôvodného stavu. V rámci realizácie diela zhotoviteľ tiež zabezpečí geodetické zameranie trasy potrubia, zrealizuje projekt skutočného vyhotovenia stavby (diela) a výrezmi predelené pôvodné oceleové potrubie zhotoviteľ vodivo prepojí pre účely lokalizácie potrubia v budúcnosti.

Realizácia diela bude vykonávaná počas prevádzky zásobného aj výtlačného potrubia v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy a prerušenie ich prevádzky za účelom realizácie diela je zhotoviteľ oprávnený vykonať len na podklade a v súlade s pokynmi technického dozora objednávateľa podľa ods. 5 tohto článku zmluvy, pričom zhotoviteľ nesie zodpovednosť za akýkoľvek následok súvisiaci s prerušením prevádzky týchto potrubí v mieste realizácie diela v

rozpore so súhlasom technického dozora objednávateľa alebo bez obstaraného súhlasu technického dozora objednávateľa.

2. Popri samotných realizačných prácach dielo preto zahŕňa aj vytýčenie inžinierskych sietí, čistenie potrubia, vykonanie tlakovej skúšky s hygienickým rozborom vody (na základe odobratej skúšobnej vzorky), vybavenie všetkých potrebných povolení na realizáciu diela (najmä rozkopávkového povolenia) a na vstupy na cudzie pozemky dotknuté realizáciou diela a tiež aj vypracovanie projektu prenosného dopravného značenia a zabezpečenie jeho schválenia na miestne príslušnom správnom orgáne a realizáciu tohto dopravného značenia.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.
4. Rozsah diela a špecifikácia prác a plnení poskytovaných zhotoviteľom sú uvedené v projektovej dokumentácii „*Rekonštrukcia výtlačného a zásobného vodovodu DN500 Piešťany - Moravany nad Váhom*“ vyhotovenej spoločnosťou *HYDROCOOP, spol. s r.o. Dobšinského 32, 811 05 Bratislava* (ďalej len „*PD*“) a v Cenovej ponuke zhotoviteľa č. 163293 zo dňa 23.6.2021 (ďalej len „*cenová ponuka*“). Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako jej Príloha č. 1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je s PD detailne oboznámený a že túto má na účely realizácie diela k dispozícii a v tom dôsledku nepožaduje jej opakované doručenie objednávateľom.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok výslovne súhlasí. Dielo je zhotoviteľ povinný vyhotoviť v súlade s PD a so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa. Pred začatím realizácie prác na zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný si nechať tieto pokyny technického dozora písomne odsúhlasiť, inak nesie zodpovednosť za vznik prípadnej škody v plnej výške, ako aj za to že dielo prepracuje podľa pokynov zhotoviteľa na vlastné náklady. Zmeny rozsahu realizovaného diela je nutné vykonať výlučne formou dodatku.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc, predpisov pre výstavbu, technických noriem a v zmysle ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa čl. II zmluvy v termíne **do 2 mesiacov odo dňa platnosti zmluvy** a začať s realizáciou diela do 10 dní odo dňa platnosti zmluvy.
2. Miesto plnenia je k. ú. Piešťany a k.ú. Moravany nad Váhom (parcely dotknuté realizáciou diela sú špecifikované v PD).
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom uvedeným v ods. 1 tohto článku, objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo od zhotoviteľa prevziať aj v tomto skoršom termíne.
4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym zhotovením a odovzdaním celého diela objednávateľovi - podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. V protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela sa uvedú prípadné vady alebo nedorobky, ktoré má odovzdávané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak má vady alebo nedorobky, a to až do doby ich odstránenia.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s príslušnou dokumentáciou (najmä PD) vzťahujúcou sa k realizácii diela sa riadne oboznámil pred uzatvorením zmluvy a objednávateľ sa zhotoviteľovi zaväzuje poskytnúť súčinnosť nevyhnutne potrebnú na zrealizovanie diela.

Článok IV.

Cena diela a platobné podmienky

1. Zmluvné strany dohodli na rozsah diela uvedený v článku II. Predmet plnenia, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách, pevnú cenu zahŕňajúcu všetky náklady zhotoviteľa na zrealizovanie diela, vrátane dopravných nákladov, vo výške:

Cena celého diela spolu bez DPH:	288.171,73 €
DPH 20%	57.634,35 €
Cena celého diela spolu s DPH:	345.806,08 €
Slovom :	tristoštyridsaťpäťtisícosemstošesť Eur, 8 centov

Prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“).

- Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela spolu podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a nemenná, zahŕňajúca všetky náklady zhotoviteľa na realizáciu diela a splnenie povinností podľa čl. V ods. 1 zmluvy, vrátane dopravných nákladov, pri zachovaní čl. V ods. 1 písm. k) zmluvy. V cene celého diela spolu bez DPH nie je zahrnuté ev. poskytnutie náhrady škody vlastníkom realizáciou diela dotknutých pozemkov, pričom ak zhotoviteľ na podklade súhlasu objednávateľa poskytne dotknutým vlastníkom akékoľvek náhrady škody (v odsúhlasenej výške), bude toto poskytnuté plnenie chápané ako navyše plnenie a zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť dodatok k zmluve, ktorým navýšia cenu celého diela spolu o cenu takto odsúhlaseného navyšeplnenia.
- Zmluvné strany berú na vedomie prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona o DPH. V prípade dodania tovarov alebo služieb v rámci realizácie diela, ktoré nepodliehajú preneseniu daňovej povinnosti, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi aj DPH.
- V prípade zmeny sadzby DPH počas realizácie diela, bude táto účtovaná v zmysle právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných a účinných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia, pričom v prípade prenosu daňovej povinnosti podľa § 69 zákona o DPH, nie je zhotoviteľ oprávnený účtovať spolu s cenou diela aj DPH, ale ním vystavená faktúra musí obsahovať slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“, pričom objednávateľ ako platiteľ, ktorý je príjemcom plnenia, je v takomto prípade osobou povinnou platiť DPH. V prípade zmeny právnej úpravy týkajúcej sa povinnosti platiť DPH, sú zmluvné strany povinné postupovať podľa právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.
- Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu zmluvy nie je dlžníkom správcu dane a neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona o DPH v znení neskorších predpisov a nie je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, vedenom Finančným riaditeľstvom SR a zverejnenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že bezodkladne po tom, ako bude mať vedomosť, že je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, túto skutočnosť písomne oznámi objednávateľovi.
- Ak sa naplnia podmienky podľa § 69 a 69b zákona o DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi všetky finančné náklady, ktoré v tejto súvislosti objednávateľovi vzniknú.
- Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
- Z fakturovanej ceny celého diela spolu uvedenej v ods. 1 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený zadržať čiastku vo výške 10 % z fakturovanej sumy bez DPH. Polovica z celej zadrživanej čiastky bude zhotoviteľovi vyplatená po prevzatí celého diela objednávateľom v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy, pri splnení podmienky, že dielo bude prevzaté bez väd a nedorobkov. V prípade, že v Protokole o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela budú uvedené drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatíu diela, vyplatí sa táto polovica z celej zadrživanej čiastky až po ich odstránení, pričom objednávateľ je povinný túto zadržanú čiastku uhradiť na účet zhotoviteľa do 15 dní po podpísaní zápisu o ich odstránení oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

9. Zvyšná časť zo zadrživanej čiastky (t.j. 5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) sa zhotoviteľovi vyplatí až po uplynutí záručnej doby podľa čl. VII ods. 2 zmluvy, pokiaľ budú všetky v záručnej dobe objednávateľom reklamované vady zhotoviteľom riadne odstránené. Zadrživanú sumu je objednávateľ oprávnený použiť na úhradu nákladov na realizáciu opráv diela v prípade, ak odstránenie väd diela nezabezpečí zhotoviteľ. Objednávateľ umožňuje, aby polovica zo zadrživanej časti ceny celého diela spolu bez DPH podľa tohto odseku tohto článku zmluvy (t.j. vo výške 2,5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) bola nahradená bankovou zárukou, a to za podmienok stanovených objednávateľom.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
11. Platby budú realizované bezhotovostným spôsobom na základe faktúr priebežne vystavovaných zhotoviteľom na základe reálne vykonaného plnenia, pričom zhotoviteľ jej oprávnený vystaviť faktúru najviac raz za kalendárny mesiac.
12. Podkladom pre vystavenie faktúry bude zhotoviteľom vyhotovený a k faktúre priložený súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa a musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a tiež mesačná správa o postupe realizácie diela, obsahujúca popis zrealizovaných prác po stránke finančnej aj vecnej, prípadne aj fotodokumentáciu. Konečnú - zúčtovaciu faktúru sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť do 5 pracovných dní po písomnom (protokolárnom) prevzatí zhotoveného diela objednávateľom postupom podľa čl. III ods. 4 zmluvy. Prílohou zúčtovacej faktúry je aj Protokol o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Spolu s Protokolom sa objednávateľovi odovzdá aj celkový súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa, podpísaný oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, a iné dokumenty, ktoré objednávateľ poskytol zhotoviteľovi na účely plnenia zmluvy alebo ktoré sú nevyhnutne potrebné na riadne užívanie zhotoveného diela alebo uplatnenie prípadnej reklamácie diela, prípadne potvrdenie o ich odovzdaní ku dňu podpisu protokolu podľa čl. III ods. 4 zmluvy.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť faktúru v elektronickej forme a doručiť ju objednávateľovi na efaktury@tavos.sk.
14. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona o DPH a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa ako aj ďalšie podklady – prílohy k faktúre ktoré sú uvedené v ods. 12 tohto článku zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia, pričom musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 20 dní pred termínom jej splatnosti. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry na podateľni objednávateľa (v súlade s jeho internými predpismi). V prípade, že vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať všetky náležitosti a podmienky uvedené v zmluve, je to dôvod na odmietnutie faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Zhotoviteľ nemá za daných okolností právo fakturovať sankciu z omeškania úhrady faktúry. Nová lehota splatnosti v danom prípade začne plynúť až po doručení novej faktúry objednávateľovi.
15. V prípade vrátenia faktúry je objednávateľ povinný písomne informovať zhotoviteľa o dôvodoch jej vrátenia, pričom zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú faktúru s novou lehotou splatnosti a prípadne aj doplniť požadované chýbajúce prílohy.
16. V prípade, že pri realizácii diela nebude nutné zrealizovať všetky položky podľa Cenovej ponuky, alebo bude postačovať ich vykonanie v menšom rozsahu, zhotoviteľ bude fakturovať objednávateľovi iba skutočne realizované práce a dodávky. Súpis týchto nevykonaných prác (plnení), odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa, predloží zhotoviteľ objednávateľovi do prílohy k zúčtovacej faktúre podľa ods. 12 tohto článku zmluvy.

Článok V.

Podmienky vykonania diela

1. Povinnosti zhotoviteľa:
 - a) Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo riadne, s náležitou odbornou starostlivosťou, v rámci dohodnutého rozsahu a dohodnutých termínov, v súlade s platnými normami, smernicami, predpismi pre výstavbu a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie vymedzené

v čl. II zmluvy, najmä dodržať požiadavky na kvalitu použitých materiálov uvedených v technickej správe PD.

- b) Za riadenie prác, ktoré súvisia s realizáciou diela zodpovedá osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických podľa čl. I zmluvy, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať a odovzdávať objednávateľovi dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy, a s ním súvisiacu technickú a sprievodnú dokumentáciu
- c) Stavebný denník založí zhotoviteľ diela.
- d) Zhotoviteľ je povinný zaslať oznámenie na príslušný inšpektorát práce v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ak dielo podlieha tomuto oznámeniu v zmysle tohto nariadenia.
- e) Zhotoviteľ diela je povinný na pracovisku dodržiavať predpisy BOZP a PO v zmysle zákonov a vyhlášok platných na území SR, a to tak na úseku „Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ ako aj na úseku „Požiarnej ochrany“. V rámci plnenia uvedených povinností zhotoviteľ zodpovedá u svojich zamestnancov, vrátane pracovníkov subdodávateľských prác a činností pre zhotoviteľa, v celom rozsahu za plnenie povinností na úseku BOZP, ktoré vyplývajú zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a zo súvisiacich predpisov z danej oblasti (oboznamovanie - školenie, zdravotná starostlivosť, určenie rizík, odborná spôsobilosť, vybavenosť OOPP, kontrola dodržiavania zásad BP, pracovné úrazy, poskytovanie prvej pomoci, výstražné označenia, zábrany, zákazy fajčenia, požívania alkoholických nápojov a iné).
- f) Zhotoviteľ zabezpečí plnenie zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších zmien a doplnení a ustanovenia vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších zmien a doplnení vrátane ustanovení súvisiacich predpisov pre danú oblasť a zabezpečí školenie svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov v rámci dotknutých predpisov.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje po celú dobu realizácie diela udržiavať v mieste realizácie diela čistotu a poriadok a zabezpečiť bezpečnosť chodcov a motorových vozidiel, ako aj pravidelné čistenie znečistených komunikácií v dôsledku vykonávania prác na realizácii diela. V prípade nedodržania tohto ustanovenia sa zhotoviteľ zaväzuje vyplatiť náhradu škody poškodeným.
- h) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle príslušných vykonávacích predpisov a doložiť pri odovzďavacom a preberacom konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.
- i) Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť si na vlastné náklady všetky súhlasy, povolenia vrátane povolenia na zvláštne užívanie ciest, vstupy na cudzie pozemky ako aj dočasné dopravné značenie potrebné k vykonávaniu diela.
- j) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovení diela použije len materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Zhotoviteľ sa zaväzuje v rámci realizácie diela dodať stavebné výrobky v kvalite špecifikovanej v PD.
- k) Zhotoviteľ je objednávateľovi na základe jeho žiadosti povinný preukázať požadovanú kvalitu použitých materiálov na realizáciu diela, vrátane tých, ktorých použitie na realizáciu diela sa plánuje. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi alebo tretím osobám súčinnosť v súvislosti s overením kvality dodávaného stavebného materiálu priamo u príslušného výrobcu, a to kedykoľvek v priebehu realizácie diela. Toto overenie môže byť vykonané autorizovanou osobou, ktorú na daný účel vyberie výlučne objednávateľ a náklady na zabezpečenie overenia dodávaného materiálu v celkovom počte 3 ks sú zahrnuté v cene celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy. V prípade, ak overenie materiálu bude realizované menej ako tri krát, je zhotoviteľ

povinný fakturovať len za skutočne zrealizované overenia materiálu autorizovanou osobou.

- l) Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi porušením povinností pri realizovaní diela. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škodu, ktorú pri vykonávaní diela pre objednávateľa podľa ustanovení zmluvy spôsobí svojim konaním tretím osobám.
- m) Zhotoviteľ sa zaväzuje nespovené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.
- n) Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať projekt prenosného dopravného značenia, a zabezpečiť jeho schválenie na príslušnom správnom orgáne a na účely realizácie diela zrealizovať dopravné značenie podľa schváleného projektu. Zhotoviteľ je povinný minimalizovať obmedzenie cestnej premávky na štátnej ceste a miestnych komunikáciách len na nevyhnutnú mieru.
- o) Spolu so zhotoveným dielom je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať aj projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia, geodetické zameranie skutočného vyhotovenia stavby aj v digitálnej forme v systéme MICROSTATION s koncovkou * DGN v systéme JTSK + CD, potvrdenia, rozhodnutia a iné doklady vydané počas realizácie diela (rozkopávkové povolenie, záznam o odovzdaní rozkopávky, stavebný denník, fotodokumentáciu na CD a pod.), certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, protokoly o zvaroch plastového potrubia, osvedčenie zvárača, kontrolný protokol od zváračky, protokol o skúške signalizačného vodiča, funkčné skúšky armatúr, protokol o tlakových skúškach potrubia, dezinfekcii, preplachu potrubia a tiež hygienický rozbor odobratej vzorky vody, ako aj kladné porealizačné vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií, príp. iné doklady, všetko v 6 vyhotoveniach.
- p) Drobné zmeny a doplnky vyplývajúce z operatívnych potrieb pri zabezpečovaní realizácie diela, ktoré sú v súlade s vymedzením právomoci zástupcov oboch zmluvných strán oprávnených konať vo veciach technických, budú realizované formou zápisov do stavebného denníka.
- q) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať právne predpisy na úseku ochrany pred nelegálnym zamestnávaním a nelegálnou prácou – najmä zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- r) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pokiaľ bude na účely realizácie diela zamestnávať štátneho príslušníka tretej krajiny, tak vo vzťahu k tejto osobe budú splnené podmienky ustanovené v §§ 21 a 23a ods. 1 a 2 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za dodržanie týchto podmienok aj u svojich subdodávateľov a je povinný priebežne kontrolovať dodržiavanie týchto predpisov vo vzťahu k nelegálnej práci a nelegálnemu zamestnávaniu aj u svojich subdodávateľov. V prípade porušenia uvádzaných povinností zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom nesie zhotoviteľ zodpovednosť za akúkoľvek škodu (najmä za sankcie a iné obdobné plnenia), ktorú nesplnením povinností podľa tohto písmena tohto odseku tohto článku zmluvy objednávateľovi spôsobí.
- s) Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdaťvom a preberacom konaní staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov (zhotoviteľa aj subdodávateľov), ktorí sa budú podieľať na realizácii diela. Zhotoviteľ je tiež povinný za seba a svojich subdodávateľov riadne preukázať, že u osôb, s ktorými majú založený pracovnoprávny vzťah na účely realizácie diela, boli splnené povinnosti zamestnávateľa na úseku prihlasovania zamestnancov do registra poistencov a sporiteľov starobného dôchodkového sporenia v lehotách podľa § 231 ods. 1 písm. b) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „registračná povinnosť“). V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči objednávateľovi je objednávateľ oprávnený odmietnuť odovzdanie staveniska. Ak zhotoviteľ riadne nepreukáže tieto skutočnosti ani v dodatočnej lehote 5 pracovných dní odo dňa neodovzdania staveniska, objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť a postupovať podľa čl. IX zmluvy. V prípade vzniku

registračnej povinnosti zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov v priebehu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný preukázať jej splnenie najneskôr v deň, kedy sa dotknutý zamestnanec začne podieľať na realizácii diela.

- t) Zhotoviteľ je oprávnený vo forme subdodávky realizovať len stavebné práce – zemné práce, stavebné úpravy potrebné na realizáciu technologických prác metódou RELINING, spätné úpravy miesta realizácie diela do pôvodného stavu. Subdodávateľ nesmie v rámci realizácie diela vykonávať stavebné práce vykonávané metódou RELINING, tieto je povinný zrealizovať zhotoviteľ.
2. Práva a povinnosti objednávateľa:
- a) Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto realizácie diela v termíne do 10 dní od uzatvorenia zmluvy. K prevzatiu staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa (e-mailom na adresu osoby oprávnenej konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických) minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Daniela Burdeja (burdej@tavo.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia vážne škody a je oprávnený za objednávateľa preberať práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. q), r), s) zmluvy (za seba a svojich subdodávateľov) je poverený Bc. Roman Pokopec (pokopec@tavo.sk).
- d) Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať realizáciu diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa zmluvy, nevykonáva dielo podľa platných noriem alebo smerníc, prípadne realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP alebo predpismi pre výstavbu a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhovie uvedeným požiadavkám objednávateľa, považuje sa jeho konanie za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 Obchodného zákonníka) a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- e) K predĺženiu termínu realizácie diela môže, okrem neposkytnutia súčinnosti objednávateľom, dôjsť len na základe pôsobenia vyššej moci, pričom za okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššiu moc) sa považuje najmä:
- vojna
 - epidémia
 - povodeň
 - štrajk
 - kroky vládnej administratívy (radikálna zmena legislatívy, zákaz výstavby v danom území...)
- f) V prípade pôsobenia vyššej moci, ktorá má vplyv na predĺženie termínu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi vzniknutú prekážku a jej dôsledky na plnenie zmluvných povinností. Musí tak urobiť v primeranej lehote po tom, čo sa o vzniku prekážky dozvedel alebo mal dozvedieť, v opačnom prípade zodpovednosť zhotoviteľa za náhradu škody nezaniká a objednávateľ si môže voči zhotoviteľovi náhradu škody nárokovať.

Článok VI. Vlastnícke právo

1. Materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí, ako aj cena za ich použitie je súčasťou dohodnutej ceny celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do vodovodného potrubia, ktorého rekonštrukcia je predmetom zmluvy.

Článok VII. Záručné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezplatného odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku **5 rokov (60 mesiacov)**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy.
3. Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný zmluvou alebo neplní účel, pre ktorý bolo dielo zhotovené, prípadne svojim rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému zmluvou. Zhotovené dielo má vady aj vtedy, pokiaľ hygienický rozbor odobratej vzorky vody počas realizácie diela nebude vyhovujúci (t.j. bude vykázané prekročenie príslušných limitov v odobratej vzorke vody) a objednávateľ ho nie je povinný prevziať až do času vyhovujúceho rozboru odobratej vzorky z diela (rekonštruovaného potrubia).
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi ako aj za vady, ktoré sa prejavia v záručnej dobe.
5. Prípadné vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa písomne (listom na adresu sídla zhotoviteľa) alebo emailom, s opisom vady a prípadne aj fotodokumentáciou, najneskôr do 15 dní odo dňa zistenia väd odovzdaného diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne (listom na adresu sídla objednávateľa alebo e-mailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa vo veciach technických: burdej@tavos.sk) zareagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľa a odstrániť ich v čo technicky najkratšom možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa v súlade s ods. 5 tohto článku zmluvy. V prípade, že odstránenie reklamovanej vady nie je v uvedenom termíne z objektívnych dôvodov možné, vykoná sa odstránenie vady v termíne určenom písomnou dohodou (aj e-mailom) zmluvných strán.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávateľ oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť, resp. súhlasí s tým, aby úhrada bola realizovaná zo zadržanej sumy podľa čl. IV ods. 8 zmluvy.

Článok VIII. Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy bez DPH za každý začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie diela podľa článku III. ods. 1 zmluvy (je v omeškani) z iného dôvodu než pôsobenie vyššej moci, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny celého diela spolu bez DPH za každý začatý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 alebo 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 500,-€ za každý začatý deň omeškania.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela (nezačne s poskytovaním plnenia smerujúceho k realizácii diela alebo s poskytovaním tohto plnenia prestane), je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny celého diela spolu bez DPH.
5. Zmluvné strany si pre prípad omeškania zhotoviteľa s realizáciou diela dohodli jednorazovú paušalizovanú náhradu interných administratívnych monitorovacích nákladov vo výške 2000 Eur bez DPH, ktorú je povinný uhradiť zhotoviteľ.

6. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej konaním alebo nekonaním zhotoviteľa.

Článok IX. Odstúpenie od zmluvy

1. Ak zhotoviteľ neplní niektorú zo zmluvných povinností, objednávateľ je oprávnený písomným oznámením (aj e-mailom) vyzvať zhotoviteľa, aby svoje povinnosti riadne plnil a zanedbania dal do poriadku v primeranej lehote, prípadne v lehote určenej zmluvou.
2. Objávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť:
 - 2.1. v prípade, ak zhotoviteľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
 - 2.1.1. zhotoviteľ zanechá realizáciu diela a prejavuje úmysel v diele nepokračovať,
 - 2.1.2. ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví požiadavkám objednávateľa na odstránenie nezrovnalostí vzniknutých pri zhotovovaní diela.
 - 2.1.3. ak u zhotoviteľa dôjde k úpadku, alebo platobnej neschopnosti, zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, alebo bude vydané rozhodnutie o začatí konkurzu alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi, alebo ak voči nemu bude vedené exekučné konanie alebo ak nastane podobná skutočnosť, ktorá by mohla ovplyvniť ďalšie plnenie zmluvy;
 - 2.1.4. v prípade, ak zhotoviteľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť len:
 - 3.1. v prípade, ak objednávateľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje:
 - 3.1.1. ak objednávateľ neuhradí faktúru ani do dvoch kalendárnych mesiacov po uplynutí lehoty splatnosti,
 - 3.1.2. ak objednávateľ napriek písomnej výzve neposkytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k realizácii diela,
 - 3.1.3. ak objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať dielo;
 - 3.2. v prípade, ak objednávateľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v účinnom znení.
4. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle zmluvy za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 pracovných dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia o odstúpení od zmluvy.
5. Potom čo oznámenie o odstúpení nadobudne platnosť, zhotoviteľ urýchlene :
 - 5.1. zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých, ku ktorým dal technický dozor pokyn na dokončenie z dôvodu ochrany života, majetku, bezpečnosti na diele a pod.;
 - 5.2. odovzdá všetku dokumentáciu zhotoviteľa;
 - 5.3. odstráni zo miest realizácie diela celé vybavenie a materiály, okrem tých, ktoré sú potrebné k zaistieniu bezpečnosti.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce zo zmluvy, okrem povinnosti zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa uvedených v zmluve, na náhradu spôsobenej škody, na zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
7. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté listiny a materiály od objednávateľa.
8. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov

a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov:
 - i. Zmluva,
 - ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
 - iii. Cenová ponuka a ostatné súťažné podklady.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. Zmenu obchodného mena, sídla, DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísiel, e-mailovej adresy a mien kontaktných osôb (vrátane technického dozora) nie je potrebné vykonať dodatkom, postačuje jednostranné písomné oznámenie týchto skutočností doručené druhej zmluvnej strane, ktoré bude podpísané oprávnenými zástupcami konajúcej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú, že každú zmenu údajov uvedených v predchádzajúcej vete oznámia druhej zmluvnej strane do 10 dní, odkedy ku zmene došlo.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právných predpisov platných na území SR.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane.
7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaje obsiahnutého v zmluve.
8. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
9. Zmluvné strany potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1.: Cenová ponuka

V Piešťanoch, dňa 26.07.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vladimír
predseda pre

.....
Ivan Šiška
podpredseda predstavenstva a.s.

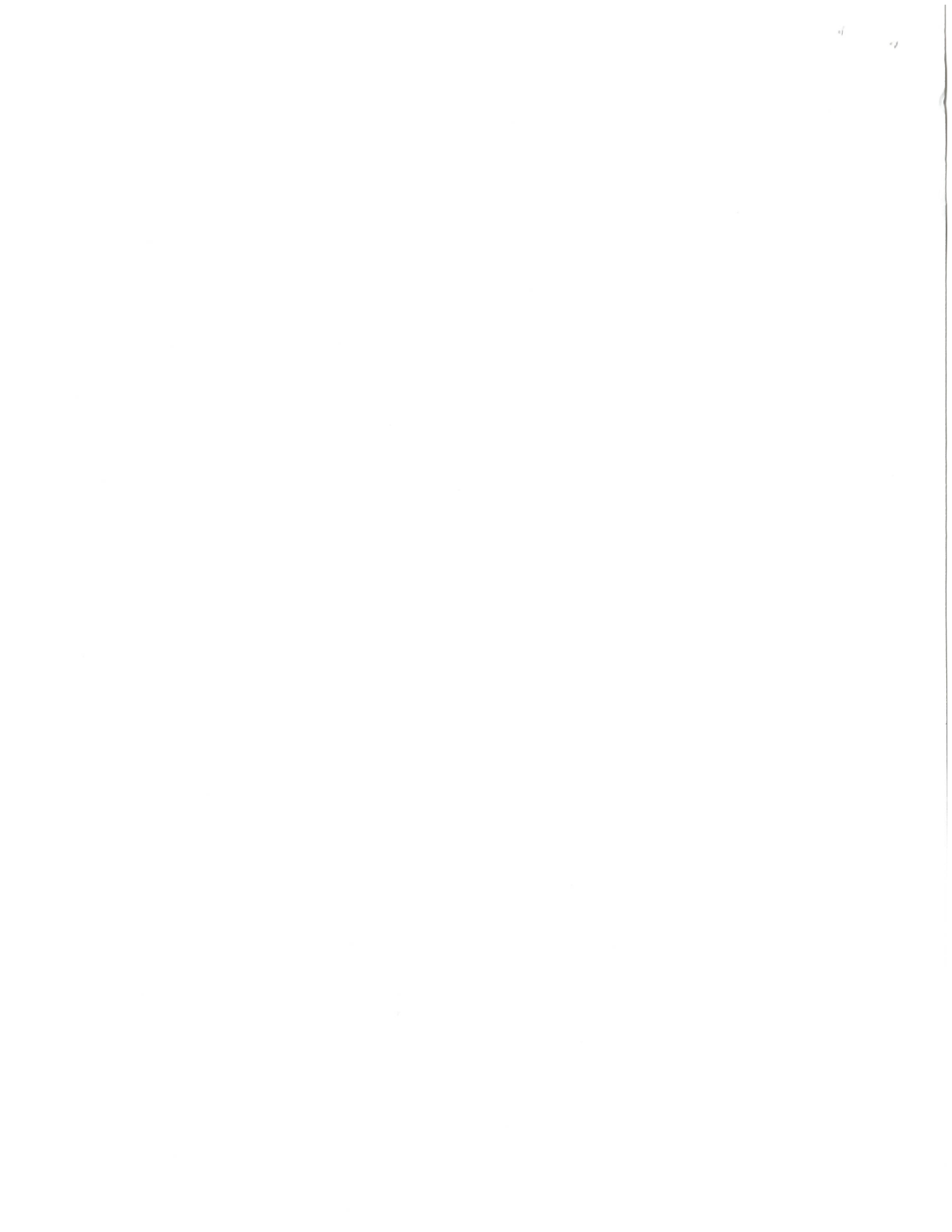
V Hlohovci, dňa 23.6.2021

za zhotoviteľa:

Aarsleff Hulín, s.r.o.

.....
Peter Hulín
konateľ

Príloha č. 1



CP č. 163293

Rekonštrukcia vodovodného potrubia DN 500 Piešťany - VDJ Moravany nad Váhom

Výkaz výmer

1. ÚSEK - zásobné potrubie		KM 0,000.00 - KM 0,496.72 + 11 m ul. Pod Párovcami			
Por.č.	MATERIÁL	MJ (ks, m)	€/MJ	Počet	Spolu €
1.	PEHD potrubie Da 450x26,7, SDR 17, PE 100, PN 10	m	81,73	496,72	40596,93
2.	PEHD potrubie Da 315x18,7, SDR 17, PE 100, PN 10	m	46,41	12	556,91
3.	Posúvač DN 100 + Z.S. + poklop	ks	135,48	2	270,95
4.	Lemový nátrubok Da 110, SDR 17	ks	5,24	2	10,47
5.	Príruba k LN 110	ks	13,01	2	26,03
6.	Elektrospojka 110, PN 10	ks	8,00	4	31,99
7.	Koleno 110/90° na tupo, PN 10	ks	10,92	1	10,92
8.	Redukcia 225/110, SDR 17 - na tupo	ks	42,68	1	42,68
9.	Elektrospojka 225, SDR 17	ks	30,88	1	30,88
10.	Redukcia 225/315, SDR 17 - na tupo	ks	85,80	1	85,80
11.	Elektrospojka 315, SDR 17	ks	59,17	12	710,03
12.	T kus 315, PN 10	ks	193,71	2	387,42
13.	Lemový nátrubok Da 315, SDR 17	ks	45,28	3	135,83
14.	Príruba k LN 315, PN 10	ks	40,95	3	122,86
15.	Posúvač DN 300, PN 10 + Z.S. + poklop	ks	573,79	1	573,79
16.	Koleno 315/30° na tupo , PN 10	ks	242,44	2	484,88
17.	Posúvač DN 300, PN 10 + kolečko	ks	544,16	1	544,16
18.	XR 500/300, PN16/PN 10	ks	408,69	1	408,69
19.	T DN 500 prírub., PN 16	ks	1350,20	2	2700,39
20.	MV DN 500, PN 16	ks	1321,93	3	3965,78
21.	Posúvač DN 500, PN 16 + kolečko	ks	2620,31	4	10481,24
22.	Lemový nátrubok Da 450, SDR 17	ks	246,28	2	492,56
23.	Príruba k LN 450, PN 16	ks	224,49	2	448,98
24.	Elektrospojka 450, SDR 17	ks	203,07	12	2436,85
25.	Koleno 450/10°, PN 10	ks	170,50	2	341,00
26.	T 450/110, SDR 17, PN 10	ks	971,91	1	971,91
27.	PP 100	ks	45,69	1	45,69
28.	TP 100/1200	ks	129,13	1	129,13
29.	Hydrant podzemný DN 100/1250 + poklop hydrantový	ks	335,71	1	335,71
30.	Betónová skruž ø 1000, v= 1000 mm	ks	55,25	1	55,25
31.	Tesniaci materiál	a'	660,00	1	660,00
32.	Spojovací materiál	a'	1815,00	1	1815,00
	SPOLU MATERIÁL €				69910,69
Por.č.	MONTÁŽ	MJ (ks, m)	€/MJ	Počet	Spolu €
1.	Relining DN 500, t.j. vťahovanie PEHD potrubia Da 450 do OC potrubia DN 500, vrátane výrezov, vyplnenia medzipriestoru montážnou penou.	m	21,38	496,72	10621,86
2.	Montáž PEHD potrubia a tvaroviek, zvráacie práce.	m	15,71	496,72	7802,48
3.	Klasická pokládka PEHD potrubia Da 315 na ul. Pod Párovcami, demontáž DN 500, montáž odbočiek DN 100 - 1 ks, DN 300 - 2 ks.	m	686,40	11	7550,40
4.	Demontáž a montáž prepojovacej šachty AŠ1 aj s prepojom DN 500	ks	3182,92	1	3182,92
5.	Demontáž a montáž kalníka K4 - DN 100	ks	475,20	1	475,20
6.	Demontáž a montáž prepojovacej šachty AŠ2 aj s prepojom DN 500	ks	3182,92	1	3182,92
7.	Preplach a dezinfekcia	m	2,77	496,72	1376,91
8.	Tlaková skúška	m	2,38	496,72	1180,21
9.	Hygienická vzorka	ks	330,00	1	330,00
10.	TV monitoring potrubia OC DN 500	m	2,24	496,72	1114,64
11.	Výčistenie OC potrubia DN 500 mechanickým spôsobom.	m	6,86	496,72	3409,49
12.	Osadenie šachtovej skruže DN 1000, v. 1000	ks	62,44	1	62,44
13.	Debnenie blokov	m ²	19,14	2,58	49,38

14.	Lôžko pod PEHD potrubie, z piesku	m ³	48,71	12,05	586,93
15.	Geodetické práce	ks	1980,00	1	1980,00
16.	PD skutočného vyhotovenia	ks	1980,00	1	1980,00
SPOLU MONTÁŽ €					44885,76
Por.č.	STAVEBNÉ PRÁCE	MJ (ks, m)	€ /MJ	Počet	Spolu €
1.	Stavebná jama - ul. Pod Párovcami, dopravné značenie, premostenie cesty - dve stavebné jamy, pred a za AŠ1.	m ³	97,51	107,5	10482,02
2.	AŠ1 - vybúranie stropu pre montáž tvaroviek, spätná úprava	ks	2088,80	1	2088,80
3.	Výkop stavebných jám, terén zem, podsyp, obsyp, zásyp, úprava terénu do pôvodného stavu.	m ³	28,00	177	4956,00
4.	AŠ2 - vybúranie stropu pre montáž tvaroviek, spätná úprava	ks	2088,80	1	2088,80
5.	Betónové bloky	m ³	132,83	0,2	26,57
SPOLU STAVEBNÉ PRÁCE €					19642,19
SPOLU 1. úsek					134438,64

3. ÚSEK - zásobné potrubie		KM 0,000.00 - KM 0,800.27			
Por.č.	MATERIÁL	MJ (ks, m)	€ /MJ	Počet	Spolu €
1.	PEHD potrubie Da 450x26,7, SDR 17, PE 100, PN 10	m	81,73	800,27	65406,07
2.	Lemový nátrubok Da 450, SDR 17	ks	246,28	4	985,12
3.	Príruba k LN 450, PN 10	ks	209,50	1	209,50
4.	Koleno 450/45°, PN 10	ks	176,00	1	176,00
5.	Elektrospojka 450, SDR 17	ks	203,07	34	6904,41
6.	T 450/280, SDR 17, PN 10	ks	859,32	1	859,32
7.	Lemový nátrubok Da 280, SDR 17	ks	38,79	1	38,79
8.	Príruba k LN 280, PN 10	ks	39,42	1	39,42
9.	Koleno 450/27°, PN 10	ks	170,50	1	170,50
10.	Koleno 450/22°, PN 10	ks	170,50	1	170,50
11.	Sedlová odbočka 450/90, SDR 11	ks	224,95	1	224,95
12.	Elektrospojka 90, SDR 17	ks	6,55	1	6,55
13.	Lemový nátrubok Da 90, SDR 17	ks	3,99	1	3,99
14.	Príruba k LN 90, PN 10	ks	10,66	1	10,66
15.	Posúvač DN 80 + kolečko	ks	85,56	1	85,56
16.	Automat. zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN 80	ks	133,36	1	133,36
17.	Koleno 450/25°, PN 10	ks	170,50	1	170,50
18.	Koleno 450/24°, PN 10	ks	170,50	1	170,50
19.	Príruba k LN 450, PN 16	ks	224,49	3	673,46
20.	T DN 500 prírub., PN 16	ks	1350,20	1	1350,20
21.	Posúvač DN 500, PN 16 + kolečko	ks	2620,31	3	7860,93
22.	MV DN 500, PN 16	ks	1321,93	3	3965,78
23.	Koleno 450/45°, PN 10	ks	176,00	2	352,00
24.	Koleno 450/30°, PN 10	ks	170,50	2	341,00
25.	T 450/110, PN 10	ks	971,91	1	971,91
26.	Lemový nátrubok Da 110, SDR 17	ks	5,24	1	5,24
27.	Príruba k LN 110	ks	13,01	1	13,01
28.	Elektrospojka 110, PN 10	ks	8,00	1	8,00
29.	Posúvač DN 100 + Z.S. + poklop	ks	135,48	1	135,48
30.	PP 100	ks	45,69	1	45,69
31.	TP 100/1200	ks	129,13	1	129,13
32.	Hydrant podzemný DN 100/1250 + poklop hydrantový	ks	335,71	1	335,71
33.	Betónová skruž ø 1000, v= 1000 mm	ks	55,25	1	55,25
34.	Koleno 450/8°, PN 10	ks	170,50	1	170,50
35.	Koleno 450/7°, PN 10	ks	170,50	1	170,50
36.	Tesniaci materiál	a'	484,00	1	484,00
37.	Spojovací materiál	a'	1331,00	1	1331,00

SPOLU MATERIÁL €					94164,47
Por.č.	MONTÁŽ	MJ (ks, m)	€/MJ)	Počet	Spolu €
1.	Relining DN 500, t.j. vŕahovanie PEHD potrubia Da 450 do OC potrubia DN 500, vrátane výrezov, vyplnenia medzipriestoru montážnou penou.	m	17,56	800,27	14049,54
2.	Montáž PEHD potrubia a tvaroviek, zväracie práce.	m	6,86	800,27	5493,05
3.	Demontáž a montáž kalníka K6 - DN 250	ks	640,20	1	640,20
4.	Demontáž a montáž kalníka K7 - DN 100	ks	475,20	1	475,20
5.	Demontáž a montáž vzdušníka Š5 a Š6	ks	382,80	2	765,60
6.	Demontáž a montáž PEHD potrubia na vonkajšej a vnútornej strane hrádze	ks	2849,48	1	2849,48
7.	Demontáž a montáž prepájacej šachty AŠ3 aj s prepojom DN 500	ks	3182,92	1	3182,92
8.	Montáž lomu pri Š3 a kalníku K7	ks	475,20	2	950,40
9.	Preplach a dezinfekcia	m	2,24	800,27	1795,81
10.	Tlaková skúška	m	2,77	800,27	2218,35
11.	Hygienická vzorka	ks	330,00	1	330,00
12.	TV monitoring potrubia OC DN 500	m	1,85	800,27	1478,90
13.-	Výčistenie OC potrubia DN 500 mechanickým spôsobom.	m	2,77	800,27	2218,35
14.	Osadenie šachtovej skruže DN 1000, v. 1000	ks	62,44	2	124,87
15.	Debnenie blokov	m ²	19,14	7,74	148,11
16.	Lôžko pod PEHD potrubie, z piesku	m ³	48,71	22,75	1108,11
17.	Geodetické práce	ks	1584,00	1	1584,00
18.	PD skutočného vyhotovenia	ks	1584,00	1	1584,00
SPOLU MONTÁŽ €					40996,92
Por.č.	STAVEBNÉ PRÁCE	MJ (ks, m)	€/MJ)	Počet	Spolu €
1.	Výkop stavebných jám, terén zem, podsyp, obsyp, zásyp, úprava terénu do pôvodného stavu.	m ³	28,00	526,5	14742,00
2.	Povodňový plán, vypracovanie a schválenie	ks	110,00	1	110,00
3.	Betónové bloky	m ³	132,83	0,6	79,70
4.	Ohrádzka z vnútornej strany hrádze, v= 1,5 m	ks	3640,00	1	3640,00
SPOLU STAVEBNÉ PRÁCE €					18571,70
SPOLU 3. úsek					153733,08
SPOLU bez DPH 1. a 3. ÚSEK €					288171,73

Vypracoval: Ing. Peter Kvašňák

Dňa: 23.6.2021



