

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 objednávateľ'a:

- vo veciach technických (technický dozor): Ing. Daniel Burdej (burdej@tavo.sk)
- 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 zhotoviteľ'a:

- vo veciach technických: Ing. Kollár (kollar@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 kanalizácie na Mudroňovej ul. v Meste Piešťany“** (ďalej len „dielo“). Realizácia diela pozostáva z rekonštrukcie kanalizácie na ulici Mudroňova v Meste Piešťany (stavebný objekt *Stoka A*) kombinovaným spôsobom - bezvýkopovou technológiou (metódou CIPP - Cured-In-Place Pipe) a čiastočne v otvorenom výkope (položenie nového kanalizačného potrubia o dohodnutej technickej špecifikácii v trase pôvodného potrubia), pričom v rámci realizácie diela zhotoviteľ zrealizuje aj potrebné úpravy v kanalizačných šachtách - vyspravenie a výmena stúpadiel a výmena poklopov (na určených kanalizačných šachtách).

Stoka A sa začína v križovatke ulíc Mudroňova a Vrbovská cesta, napojením na existujúce betónové kanalizačné potrubie BET DN800 - v bode napojenia sa nachádza sútoková kanalizačná šachta. Následne je stoka A trasovaná smerom do ulice Mudroňova, končí sa pred križovatkou s ulicou Staničná. Kanalizačné potrubie stoky A je v celej dĺžke trasované v asfaltovej ceste a po trase je do stoky A zaústená existujúca kanalizácia BET DN400 z ulice Hurbanova. Počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný zabezpečiť odvádzanie odpadových vôd z nehnuteľností napojených na rekonštruovanú trasu verejnej kanalizácie. Na zrekonštruované potrubie sa následne v rámci realizácie diela prepoja všetky existujúce funkčné kanalizačné prípojky v mieste realizácie diela, predpokladaným je počet 67 ks kanalizačných prípojok z príľahlých nehnuteľností a uličných vpustov.

Rekonštrukcia stoky A pozostáva z rekonštrukcie kanalizačného potrubia v celkovej dĺžke 463,68 m a pozostáva z nasledovných častí:

- rekonštrukcia v otvorenom výkope, potrubie kamenina DN300 v dĺžke 42,51 m,
- bezvýkopová sanácia BET DN300 v dĺžke 87,13 m,
- bezvýkopová sanácia BET DN500 v dĺžke 334,04 m,
- rekonštrukcia kanalizačných šacht v celkovom počte 12 ks.

Špecifikácia rekonštrukcie v otvorenom výkope:

Gravitačné kanalizačné potrubie je navrhnuté z kameniny - glazovaná rúra s normálnou únosnosťou, trieda 160, DN300. Gravitačné kanalizačné potrubie kanalizačných prípojok je navrhnuté z PVC DN150 a DN200 podľa dimenzie existujúcich prípojok.

Na trase budú vymenené dva kusy kanalizačných šacht označené ako S11 a S12 navrhnuté sú ako prefabrikované šachty. Rekonštrukcia sa uskutoční výmenou potrubia v otvorenom výkope s kolmými stenami pod ochranou paženia a položením nového kanalizačného potrubia v trase pôvodného potrubia.

Špecifikácia bezvýkopovej rekonštrukcie:

Do existujúceho betónového potrubia DN300 a DN500 sa vtiahne „rukáv“ 300/6, resp. 500/10,5 technológiou CIPP (Cured-In-Place Pipe), ktorá spočíva vo vtiahnutí „rukáva“ nasýteného teplom vytvrditeľnými živcami do existujúceho potrubia, pričom „Rukáv“ sa následne pôsobením tepla vytvrdí na samonosné potrubie v existujúcom potrubí, ktoré je predmetom rekonštrukcie.

Na existujúcom potrubí je napojených 63 ks kanalizačných prípojok dimenzie DN150 a DN200. Existujúce kanalizačné prípojky nie sú predmetom rekonštrukcie v rámci realizácie diela, budú teda zachované a po zatiahnutí „rukáva“ do kanalizačnej stoky sa vyhotovia v bodoch zaústenia otvory, ktoré sa utesnia tzv. klobúkom. Kanalizačné šachty v počte spolu 10 ks na trase sa vyspraví opravnou maltou a kryštalicím náterom, vybaví sa novými stúpadlami a šachty S3, S4, S6 a S7 aj novými kanalizačnými poklopami.

Súčasťou diela je aj vytýčenie inžinierskych sietí (so zástupcom ich prevádzkovateľa) a rovnako aj vybavenie a zabezpečenie všetkých potrebných súhlasov a povolení na realizáciu diela na miestne príslušnom správnom orgáne (povolenia na rozkopávky a dočasné dopravné značenie pri realizácii diela), zabezpečenie dočasného dopravného značenia na účely realizácie diela a vykonanie skúšky vodotesnosti potrubia a tlakovej skúšky. Plnenie poskytované zhotoviteľom v rámci realizácie diela je špecifikované v Prílohe č. 1 zmluvy.

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.
3. Rozsah diela a špecifikácia prác sú uvedené v projektovej dokumentácii „Piešťany, Mudroňova ulica - Rekonštrukcia kanalizácie“ vyhotovenej spol. PIPS SK, s.r.o., Mierová 30, 821 05 Bratislava (ďalej len „PD“) a v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 17.6.2021 (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 nepožaduje jej opakované doručenie objednávatelom.
4. 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.
5. 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 článku II. zmluvy v termíne **do 2 mesiacov** odo dňa platnosti zmluvy, pričom začatie realizácie diela sa zhotoviteľ zaväzuje uskutočniť do 10 dní odo dňa platnosti zmluvy.
2. Miestom plnenia je k. ú. Piešťany; Mudroňova ul.
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom uvedeným v ods. 1 tohto článku zmluvy, 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 však oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak má dielo vady alebo nedorobky, a to až do doby ich odstránenia.
5. 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. zmluvy, 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, na splnenie povinností zhotoviteľa vyplývajúcich zo zmluvy, vrátane dopravných nákladov, vo výške:

Cena celého diela spolu bez DPH:	147.432,85 €
DPH 20%	29.486,57 €
Cena celého diela spolu s DPH:	176.919,42 €

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“).

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
8. Z priebežne 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 zadržiavanej 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 prevzatiu diela, vyplatí sa táto polovica z celej zadržiavanej 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 zadržiavanej 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. Zadržávanú sumu je objednávateľ oprávnený použiť na úhradu nákladov na realizáciu opráv diela v prípade, ak odstránenie väd diela nezabezpečí zhotoviteľ.
10. 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.
11. 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 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.

12. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť faktúru v elektronickej forme a doručiť ju objednávateľovi na efaktury@tavos.sk.
13. 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. 11 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.
14. 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.
15. 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. 11 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 zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku (pri realizácii diela) a za voľbu všetkých metód realizácie diela a pracovných postupov, ktoré musia byť vybraté v súlade s požiadavkou odbornej starostlivosti.
- 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 bude pri svojej činnosti v celom rozsahu dodržiavať a plniť ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom 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 výkonu 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 odovzdávanom 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 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.
- k) 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.
- l) Zhotoviteľ sa zaväzuje nespevnené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.
- m) Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať projekt prenosného dopravného značenia, a zabezpečiť jeho schválenie na príslušnom správnom orgáne. Zhotoviteľ je povinný minimalizovať obmedzenie cestnej premávky len na nevyhnutnú mieru.
- n) 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, zápis o odovzdaní a prevzatí stavby, potvrdenia, rozhodnutia a iné doklady vydané počas realizácie diela (rozkopávkové povolenie, záznam o odovzdaní rozkopávky, stavebný denník, fotodokumentáciu na CD/USB a pod.) certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, protokol o tlakovej skúške a skúške vodotesnosti, kladné porealizačné vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií, príp. iné doklady týkajúce sa diela, všetko v 4 vyhotoveniach. Zhotoviteľ je povinný vykonať skúšku kanalizačného potrubia podľa STN EN 1610 „Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk“ a pri križovaní, alebo súbehu inžinierskych sietí treba dodržať ustanovenia STN 73 60 05.
- o) Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas účinnosti zmluvy preverovať požadovanú kvalitu použitých materiálov na realizáciu diela, vrátane tých, ktorých použitie na realizáciu diela sa plánuje, najmä z hľadiska dodržania požiadaviek na kvalitu použitých materiálov. Úspešný uchádzač je povinný dodržať stanovené požiadavky na kvalitu

použitých materiálov kedykoľvek hodnoverne preukázať a musí poskytnúť súčinnosť v súvislosti s overením týchto skutočností priamo u príslušného výrobcu daných materiálov - a to jednak pred uzatvorením zmluvného vzťahu, ale aj kedykoľvek v priebehu realizácie diela (podľa dispozície objednávateľa). Toto overenie môže byť vykonané autorizovanou osobou, ktorú na daný účel vyberie výlučne objednávateľ.

- 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 odovzdávanom 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.

2. Práva a povinnosti objednávateľa:

- a) Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto realizácie diela v termíne do 10 dní od uzatvorenia zmluvy. K prevzatíu 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@tavos.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@tavos.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 právnym 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 objednávateľ'a, 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:
- a. vojna
 - b. epidémia
 - c. povodeň
 - d. štrajk
 - e. 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 zhotoviteľ'a 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 kanalizačného 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 podľa 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 svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému zmluvou.
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 zhotoviteľ'a písomne (listom na adresu miesta podnikania zhotoviteľ'a) alebo emailom, s opisom vady a prípadne aj fotodokumentáciou, najneskôr do 15 dní odo dňa zistenia väd odovzdaného. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne (listom na adresu sídla objednávateľ'a alebo emailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľ'a vo veciach technických: burdej@tavos.sk) zareagovať na reklamáciu objednávateľ'a 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 omeškaní) 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 270,-€ 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. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej konaním alebo nekonaním zhotoviteľa.
6. Pre prípad omeškania zhotoviteľa s realizáciou diela si zmluvné strany dohodli paušálnu náhradu interných administratívnych monitorovacích nákladov objednávateľa vo výške 2000 Eur, ktorú je povinný uhradiť zhotoviteľ na základe faktúry vystavenej objednávateľom.

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. Objednávateľ 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 zaisteniu 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 oboch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. Zmenu obchodného mena, sídla (miesta podnikania), 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 právnych 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 26.08.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vláďa
predsed

.....
Ivan Šiš
podpred

V Hlohovci, dňa 17.6.2021

za zhotoviteľa:

Aarsleff Hulín, s.r.o.

.....
Peter Hulín
konateľ

vec
30

5

Príloha č. 1

Aarsleff Hulín s.r.o.
Mierová 23
920 01 Hlohovec
Slovakia

Tel.: +421 33 7369 111
Fax: +421 33 7369 121

aarsleff@aarsleff.sk
www.aarsleff.sk

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ NA VYHODNOTENIE PONÚK

Predmet zákazky:

„Rekonštrukcia kanalizácie Piešťany, Mudroňova ulica“

Obchodné meno uchádzača: Aarsleff Hulín s.r.o.

Adresa alebo sídlo uchádzača: Mierová 23
920 01 Hlohovec

IČO: 31430473
DIČ: 2020396114
IČ DPH: SK2020396114

Kontaktná osoba vo veciach zmluvných: Peter Hulín, konateľ
Kontaktná osoba vo veciach technických: Ing. Andrej Kollár, stavbyvedúci

Tel., e-mail: 033 7369111, aarsleff@aarsleff.sk

Návrh uchádzača na plnenie jednotlivých kritérií:

	Suma Eur bez DPH	DPH	Suma spolu Eur s DPH
Krycí list rozpočtu	143.682,85	28.736,57	172.419,42
VRN - vedľajšie rozpočtové náklady	3.750,00	750,00	4.500,00
Spolu suma za celý predmet diela	147.432,85	29.486,57	176.919,42

Čestne vyhlasujeme, že uvedené údaje sú totožné s údajmi uvedenými v ostatných
častiach tejto ponuky.

Hlohovec, 17.06.2021

Peter
konateľ sp

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 629
Stavba: PIEŠŤANY, MUDROŇOVA ULICA

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 22. 4. 2021

Objednávateľ:

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	143 682,85
--------------	------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	143 682,85	28 736,57

Cena s DPH	v	EUR	172 419,42
------------	---	-----	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

17. JÚN 2021

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 629

Stavba: PIEŠŤANY, MUDROŇOVA ULICA

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Aarsleff Hulin s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		143 682,85	172 419,42
SO-01	Rekonštrukcia kanalizácie	143 682,85	172 419,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

PIEŠŤANY, MUDROŇOVA ULICA

Objekt:

SO-01 - Rekonštrukcia kanalizácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Aarsleff Hulín s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 22. 4. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31430473

IČ DPH:

SK2020396114

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

143 682,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	143 682,85	20,00%	28 736,57

Cena s DPH

v EUR

172 419,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a

Pečiatka

17. JÚN 2021

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

PIEŠŤANY, MUDROŇOVA ULICA

Objekt:

SO-01 - Rekonštrukcia kanalizácie

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Aarsieff Hulín s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

143 682,85

HSV - Práce a dodávky HSV

143 016,21

1 - Zemné práce	8 163,14
4 - Vodorovné konštrukcie	283,12
5 - Komunikácie	5 718,52
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 835,57
8 - Rúrové vedenie	122 103,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 793,17
99 - Presun hmôt HSV	119,59

PSV - Práce a dodávky PSV

666,64

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	666,64
--------------------------------------	--------

ROZPOČET

Stavba:

PIEŠŤANY, MUDROŇOVA ULICA

Objekt:

SO-01 - Rekonštrukcia kanalizácie

Miesto:

Dátum: 22. 4. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Aarsleff Hulín s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							143 682,85
D	HSV		Práce a dodávky HSV				143 016,21
D	1		Zemné práce				8 163,14
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	75,135	2,98	223,90
2	K	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	75,135	5,80	435,78
3	K	113307143.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	75,135	9,30	698,76
4	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	75,135	7,90	593,57
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,600	9,31	33,52
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,200	6,75	8,10
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	61,256	25,77	1 578,57
8	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	18,377	1,02	18,74
9	K	151201101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	147,154	3,49	513,57
10	K	151201111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	147,154	2,12	311,97
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	27,604	16,70	460,99
12	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	46,099	14,70	677,66
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,997	3,50	80,49
14	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	39,095	15,70	613,79
15	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	61,256	4,00	245,02
16	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	735,072	0,40	294,03
17	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	61,256	0,75	45,94
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	91,884	12,60	1 157,74
19	K	131211101.S	Overenie polohy podzemných vedení kopanými sondami	ks	3,000	57,00	171,00
D	4		Vodorovné konštrukcie				283,12
20	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,652	37,00	283,12
D	5		Komunikácie				5 718,52
21	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	150,270	7,50	1 127,03
22	K	565171213.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 120 mm	m2	75,135	30,70	2 306,64
23	K	577164411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	75,135	17,50	1 314,86
24	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	225,405	0,77	173,56
25	K	577134211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	75,135	10,60	796,43
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 835,57
26	K	612465133.S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová vysokopevnostná malta, hr. 20 mm, vnútorná plocha jestvujúcich šachiet v úseku bezvýkopového systému	m2	49,610	37,00	1 835,57
D	8		Rúrové vedenie				122 103,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	812379011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 300 do DN 500 vrátane šachiet na trase -0,460 t	m	42,510	7,07	300,55
28	K	831372121.S	Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 300	m	42,510	19,00	807,69
29	M	597110001500.S	Kameninová hrdlová rúra, glazovaná, DN 300, spoj C, trieda pevnosti 160, EN 295	m	42,510	73,50	3 124,49
30	K	837312221.S	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 150	ks	1,000	15,00	15,00
31	M	286220025800.S	Prechod kamenina/PVC DN 150 hladký kanalizačný systém	ks	1,000	130,70	130,70
32	K	837352221.S	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 200	ks	1,000	16,00	16,00
33	M	286220025900.S	Prechod kamenina/PVC DN 200 hladký kanalizačný systém	ks	1,000	23,00	23,00
34	K	837371221.S	Montáž kamenin. tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	2,000	29,60	59,20
35	M	597120005900.S	Kameninová hrdlová odbočka DN 300/150, trieda pevnosti 160	ks	1,000	190,00	190,00
36	M	597120006300.S	Kameninová hrdlová odbočka DN 300/200, trieda pevnosti 160	ks	1,000	189,00	189,00
37	K	837372221.S	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	2,000	22,40	44,80
38	M	597140003600.S	Kameninová šachtová vložka DN 300	ks	2,000	69,00	138,00
39	K	Predb.cena 1	Bezvýkopová sanácia betónového potrubia DN 300-DN 500 technológiou "Cured-In-Place Pipe" vrátane vyčistenia, kontroly kamerovým systémom pred aj po sanácii	m	421,170	227,00	95 605,59
40	K	Predb.cena 2	Prepojenie existujúcej kanalizačnej prípojky DN 150 - DN 200 na bezvýkopovo sanované potrubie (vyhotovenie otvoru s následným zatesnením "HUT" klobúčikom	ks	63,000	267,00	16 821,00
41	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	0,500	2,04	1,02
42	M	286110004900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	0,084	74,00	6,22
43	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	0,500	1,90	0,95
44	M	286110005000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 200 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	0,084	129,90	10,91
45	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U spojky DN 150	ks	1,000	3,50	3,50
46	M	286510009800.S	Spojka PVC-U, DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	3,40	3,40
47	K	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U spojky DN 200	ks	1,000	4,70	4,70
48	M	286520012100.S	Spojka PVC-U, DN 200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	5,90	5,90
49	K	894411151.S	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30	ks	2,000	590,00	1 180,00
50	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	93,00	186,00
51	M	592240009204.S	Betónový vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/10	ks	4,000	12,00	48,00
52	M	592240003600	Dno výšky 800 mm priame TBZ-Q.1 100/80 V max 50 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/800x500 mm	ks	2,000	299,00	598,00
53	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	2,000	9,50	19,00
54	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg, 2 nové šachty + výmena poklopov na Š3, Š4, Š6 a Š7 bezvýkopového systému	ks	6,000	27,00	162,00
55	M	592240008400.S	Poklop s odvetraním BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	6,000	170,00	1 020,00
56	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	50,000	7,70	385,00
57	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	43,000	0,90	38,70
58	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	42,510	2,70	114,78
59	K	Predb.cena 3	Montáž, zrušenie a likvidácia s odvozom provizórneho potrubia vrátane prečerpávania, pre dočasné prečerpávanie odpadových vôd	kompl	1,000	850,00	850,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 793,17
60	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	104,420	2,99	312,22
61	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	104,420	4,10	428,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	976083141.S	Vybúranie nožového škrabáka, stúpacieho železa, komínovej konzoly a pod. z muriva betónového, - 0,01000t	ks	50,000	2,90	145,00
63	K	976085211.S	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže, -0,02400t	ks	4,000	2,60	10,40
64	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	94,910	14,00	1 328,74
65	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 328,740	0,39	518,21
66	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	44,705	24,00	1 072,92
67	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,151	19,00	382,87
68	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,054	12,00	360,65
69	K	Predb.cena 4	Fyzické zábrany okolo výkopov	m	117,020	2,00	234,04
D 99 Presun hmôt HSV							119,59
70	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	87,393	1,00	87,39
71	K	998275101.S	Presun hmot pre kanal.z rur kamenin.v otv.vykope	t	32,195	1,00	32,20
D PSV Práce a dodávky PSV							666,64
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							666,64
72	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá za studena, vonkajšia plocha nových šachiet	m2	13,706	0,37	5,07
73	M	246170001000.S	Izolačný náter proti zemnej vlhkosti	t	0,012	1 999,41	23,99
74	K	711113225.S	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej, vnútorná plocha jestvujúcich šachiet v úseku bezvýkopového systému	m2	49,610	1,20	59,53
75	M	245640000400.S	Náter izolačný kryštalicý jednovrstvový proti tlakovej vode a chemikáliám	kg	44,649	12,90	575,97
76	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,057	30,50	1,74
77	K	998711192.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	0,057	5,90	0,34

PIEŠŤANY, MUDROŇOVA ULICA
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
VEDIAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Čp	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena	Hmotnosť celkom	Suť celkom
	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady						
1	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000		350,000	0,000	0,000
2	000300016	Geodetické práce - určenie výtyčovej siete, vytyčenie staveniska, stavebného objektu a porealizačné zameranie	kpl	1,000		600,000	0,000	0,000
3	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vŕhotovania stavby	kpl	1,000		200,000	0,000	0,000
4	000400022	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby a prevádzkový poriadok (dodatok)	kpl	1,000		700,000	0,000	0,000
5	000PC 1	Zriadenie staveniska zhotoviteľa	kpl	1,000		300,000	0,000	0,000
6	000PC 2	Provizórne úpravy v rámci stavby - prechody pre peších a prejazdy, ohradenie a osvetlenie výkopov, označenie staveniska	kpl	1,000		100,000	0,000	0,000
7	000PC 3	Čistenie znečistených komunikácií - cesty, chodníky	kpl	1,000		300,000	0,000	0,000
8	000PC 4	Dočasné dopravné značenie, vrátane vypracovania projektu organizácie dopravy počas výstavby a jeho odsúhlasenie	kpl	1,000		800,000	0,000	0,000
9	000PC 5	Vypracovanie a odsúhlasenie projektu BOZP	kpl	1,000		200,000	0,000	0,000
10	000PC 6	Pasportizácia objektov v okolí stavby - fotografie, zápisy	kpl	1,000		100,000	0,000	0,000
11	000PC 7	Dočasné zaisťenie inžinierskych sietí vo výkope	kpl	1,000		50,000	0,000	0,000
12	000PC 8	Zhotovenie dodávateľskej a dielenskej dokumentácie	kpl	1,000		50,000	0,000	0,000

Náklad na VRN - celkom : 3 750,000 €

polozka z vykazu vymer: montaz, zrusenie a likvidacia s odvozom provizórneho potrubia vrátane prečerpávania, pre dočasné prečerpávanie odpadových vôd - obsahuje čistiace auto, ktoré by v prípade potreby odsatia revíznej šachty bolo k dispozícií. Oprava bude obyvateľov obmedzovať cca 2 dni, čo sa im oznámy vopred a požiada o čo najmenšie používanie vody. Ak by bolo potrebné, splašky sa odsajú z revíznej šachty sacím bagrom. Protiplnenia: požadujeme zabezpečiť najbližší hydrant na odber vody potrebnej k čisteniu potrubia a zavádzaniu rúkavu. HUT profíli na prípojky DN150 a DN200 sa dajú osadiť len v prípade, že sa dá 100% prekontrolovať rozmer potrubia (napríklad v revíznej šachte) Aarsleff Liner uvažujeme 500/9 a 300/6

