

Reg. č. objednávateľa:/ 2021

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 (burdej@tavos.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: CS, s.r.o.

So sídlom: Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava

Štatutárny zástupca: Ing. Igor Baďura - konateľ spoločnosti

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Ing. Igor Baďura (cstt@cstt.sk)

IČO : 44 101 937

DIČ : 2022578954

IČ DPH : SK 2022578954

Bank. spojenie : VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Tel.: 033 29 33 290

E mail : cstt@cstt.sk

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka číslo 21753/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 ul. Jána Kupeckého v Meste Piešťany“** (ďalej len „dielo“). Realizácia diela pozostáva z rekonštrukcie kanalizácie na ulici Jána Kupeckého v Meste Piešťany (stavebný objekt *Stoka A*, *Stoka B*, *Stoka C* o celkovej dĺžke rekonštruovanej trasy 411,56 m) 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 vykoná aj rekonštrukciu kanalizačných šacht vo vymedzenom rozsahu.

Stoka A začína v križovatke ulíc Veterná a Jána Kupeckého napojením na existujúce betónové kanalizačné potrubie DN600, v bode napojenia sa v rámci realizácie diela vybuduje nová kanalizačná šachta a pôvodná sa odstráni. Následne je stoka A trasovaná do ulice Jána Kupeckého a končí sa v križovatke s ulicou Rybná napojením v existujúcej šachte na verejnú kanalizáciu BET DN800. Šachty na trase stoky A sa stavebne vyspravlia, pričom sa na trase nachádza celkom 5 ks kanalizačných šachiet. Na novorealizované potrubie sa v rámci realizácie diela prepoja všetky existujúce funkčné kanalizačné prípojky (v predpokladanom počte 34 ks).

Stoka B začína v križovatke ulíc Rybná a Jána Kupeckého napojením na existujúce betónové kanalizačné potrubie DN800 v sútokovej šachte. Následne je stoka B trasovaná smerom do ulice Jána Kupeckého, ukončí sa pri dome na parcele č. 8663 v kanalizačnej vrcholovej šachte, v ktorej zároveň končí aj stoka C. Na stoke B sa nachádzajú dve kanalizačné šachty. Na novorealizované potrubie sa v rámci realizácie diela prepoja všetky existujúce funkčné kanalizačné prípojky (v predpokladanom počte 18 ks).

Stoka C začína v križovatke ulíc Kúpeľná a Jána Kupeckého, napojením na existujúce betónové kanalizačné potrubie DN600 v sútokovej šachte. Následne je stoka C trasovaná smerom do ulice Jána Kupeckého a ukončená pri rodinnom dome na parcele č. 8663 v kanalizačnej vrcholovej šachte, v ktorej zároveň končí aj stoka B. Na stoke C sa nachádzajú dve kanalizačné šachty. Na novorealizované potrubie sa v rámci realizácie diela prepoja všetky existujúce funkčné kanalizačné prípojky (v predpokladanom počte 18 ks).

Rekonštrukčné práce na celej rekonštruovanej trase verejnej kanalizácie (nachádzajúcej sa v asfaltovej ceste) sa vykonajú nasledovne (v nasledovných častiach):

- Stoka A - rekonštrukcia v otvorenom výkope, potrubie kamenina DN300v dĺžke 182,25 m,
- Stoka B - bezvýkopová sanácia BET DN300 v dĺžke 115,63 m,
- Stoka C - bezvýkopová sanácia BET DN300 v dĺžke 113,68 m.
- rekonštrukcia kanalizačných šachiet na dotknutom úseku verejnej kanalizácie.

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. Rekonštrukcia sa uskutoční výmenou potrubia v otvorenom výkope s kolmými stenami pod ochranou paženía 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 vťahnutí „rukáva“ nasýteného teplom vytvrditeľnými živcami do existujúceho potrubia, pričom „Rukáv“ sa pôsobením tepla vytvrdí na samonosné potrubie v existujúcom potrubí, ktoré je predmetom rekonštrukcie.

Na existujúcom potrubí je napojených 36 ks kanalizačných prípojek dimenzie DN150 a DN200. Existujúce kanalizačné prípojky nie sú predmetom rekonštrukcie v rámci realizácie diela, budú teda zachované a po zatahnutí „rukáva“ do kanalizačnej stoky sa vyhotovia v bodoch zaústenia otvory, ktoré sa utesnia tzv. klobúkom. Kanalizačné šachty v počte spolu 5 ks na trase sa vyspraví opravnou maltou a kryštalicím náterom, vybaví sa novými stúpadlami a šachty S7 a S9 aj novými kanalizačnými poklopmi. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela zabezpečiť prečerpávanie odpadových vôd z nehnuteľností napojených na kanalizačné potrubie, ktoré je predmetom rekonštrukcie.

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, ulica Jána Kupeckého - 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 objednávatel'a. 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; ul. Jána Kupeckého
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 skoršom termíne.
4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym zhotovením a odovzdaním celého diela objednávatel'ovi - 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 objednávatel'ovi. 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: 166.562,92 €

DPH 20% 33.312,58 €

Cena celého diela spolu s DPH: 199.875,50 €

Slovom : stodeväťdesiatdeväťtisícosemstosedesiatpäťEur, 50 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“).

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 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 prevzatiu diela, vypláti 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 vypláti 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.

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 vybrané 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 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 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 dodržanie stanovených požiadaviek 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@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@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, nevyhoví 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:
 - 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 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 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 zhotoviteľa písomne (listom na adresu miesta podnikania zhotoviteľa) 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 objednávateľa alebo e-

mailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa vo veciach technických: burdej@tavos.sk) zaregovať 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 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 nebanlivosti 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 (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 údaju 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 12.09.2021

V TRNAVE, dňa 8.9.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

za zhotoviteľa:

CS, s.r.o.

Ing.
pred

Ing.
ko

Ivan Šiška
podpredseda predstavenstva a.s.

Príloha č. 1

Návrh na plnenie kritéria

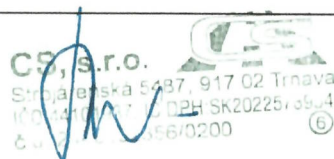
Predmet zákazky:

„Rekonštrukcia kanalizácie Piešťany, ulica Jána Kupeckého“

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

„Rekonštrukcia kanalizácie Piešťany, ulica Jána Kupeckého“	
Cena bez DPH	166 562,92
DPH	33 312,58
Cena celkom s DPH	199 875,50

Názov uchádzača:	CS, s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:	44101937
Štatutárny zástupca uchádzača, kontaktné údaje:	Ing. Igor Baďura, konateľ
Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača:	

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód 628

Stavba: PIEŠŤANY, UL.J.KUPECKÉHO

JK-50

Miesto

Objednávateľ

TAVOS a.s.,

Zhotoviteľ

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant

Spracovateľ

Poznámka

KS

Datum 17.06.2021

IČO

IČ DPH

IČO

44101937

IČ DPH

SK2022578954

IČO

IČ DPH

IČO

IČ DPH

Cena bez DPH

166 562,92

	idoba dane	Zaklad dane		Výška dane
DPH základná 20,00%	20,00%	0,00	166 562,92	33 312,58
znižena 20,00%	20,00%	0,00		0,00
zakl. prenes 20,00%	20,00%	0,00		0,00
zniž. prenes 20,00%	20,00%	0,00		0,00
nulová 0,00%	0,00%	0,00		0,00

Cena s DPH

v

EUR

199 875,50

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód 628

Stavba: PIEŠŤANY, UL.J.KUPECKÉHO

Miesto:

Dátum:

17.06.2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		166 562,92	199 875,50
SO-01	Rekonštrukcia kanalizácie	162 731,92	195 278,30
SO-00	Vedľajšie rozpočtové náklady	3 831,00	4 597,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt
PIEŠŤANA ULICA J. KUPECKÉHO
Objekt
SO-01 - Rekonštrukcia kanalizácie

JK SO
Miesto
KS
Datum
22. 4. 2021

Objednávateľ
Zhotoviteľ
CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
IČO
IČ DPH
44101937
SK2022578954

Projektant
IČO
IČ DPH

Spracovateľ
IČO
IČ DPH

Poznámka

Cena bez DPH **162 731,92**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základna	0,00	20,00%	0,00
znižena	162 731,92	20,00%	32 546,38

Cena s DPH **v EUR** **195 278,30**

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO: 44101937 IČ DPH: SK2022578954
22. 4. 2021

Datum a podpis

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba

PIEŠŤANY, ULICA J. KUPECKÉHO

Objekt

SO-01 - Rekonštrukcia kanalizácie

Miesto

Datum

22. 4. 2021

Objednavateľ

Projektant

Zhotoviteľ

CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Spracovateľ

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

162 731,92

HSV - Práce a dodávky HSV

157 867,91

1 - Zemné práce

21 310,65

4 - Vodorovné konštrukcie

1 090,77

5 - Komunikácie

10 939,92

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 189,65

8 - Rúrové vedenie

111 715,55

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 290,75

99 - Presun hmôt HSV

5 330,62

PSV - Práce a dodávky PSV

4 864,01

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 864,01

ROZPOČET

Stavba

PIESTANIE ULICA J. A. FELČÁKA

Objekt

SO-01 - Rekonštrukcia kanalizácie

Miesto

Datum 22. 4. 2021

Obchodovateľ

Projektant

Zhotoviteľ

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Strojovateľ

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

Náklady z rozpočtu

162 731,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

157 867,91

D 1

Zemné práce

21 310,65

1	K	113107241.S	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t, asfaltový kryt ACO 11	m2	309,825	1,75	542,19
2	K	113307242.S	Odstánenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t, asfaltový podklad ACL 22	m2	309,825	2,90	898,49
3	K	113307243.S	Odstánenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t, asfaltový podklad ACP 22	m2	309,825	3,25	1 006,93
4	K	113307223.S	Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, - 0,40000t, podklad zo ŠD	m2	309,825	1,90	588,67
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	18,000	13,20	237,60
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	3,600	17,93	64,55
7	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	305,514	12,50	3 818,93
8	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	91,654	0,01	0,92
9	K	151201101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	702,374	0,52	365,23
10	K	151201111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	702,374	0,12	84,28
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	118,344	14,20	1 680,48
12	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	197,634	11,45	2 262,91
13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	141,489	6,54	925,34
14	M	583410004300.S	Štrkodrv frakcia 0-32 mm	t	240,531	10,54	2 535,20
15	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	305,514	3,96	1 209,84
16	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 666,168	0,39	1 429,81
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	305,514	2,50	763,79
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	458,271	5,50	2 520,49
19	K	131211101.S	Overenie polohy podzemných vedení kopanými sondami	ks	5,000	75,00	375,00

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 090,77

20	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	32,805	33,25	1 090,77
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D 5

Komunikácie

10 939,92

21	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	619,650	2,95	1 827,97
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	309,825	9,50	2 943,34
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	309,825	8,95	2 772,93
24	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	929,475	0,32	297,43
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	309,825	10,00	3 098,25

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 189,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	612465133.S	Vnútorňý sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová vysokopevnostná malta, hr. 20 mm, vnútorná plocha jestvujúcich šachiet v úseku bezvýkopového systému	m2	25,750	46,20	1 189,65
D 8 Rúrové vedenie							111 715,55
27	K	812379011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 300 do DN 500 vrátane šachiet na trase -0,460 t	m	182,250	11,24	2 048,49
28	K	831372121.S	Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 300	m	182,250	58,00	10 570,50
29	M	597110001500.S	Kameninová hrdlová rúra, glazovaná, DN 300, spoj C, trieda pevnosti 160, EN 295	m	182,250	75,90	13 832,78
30	K	837312221.S	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 150	ks	25,000	16,06	401,50
31	M	286220025800.S	Prechod kamenina/PVC DN 150 hladký kanalizačný systém	ks	25,000	5,31	132,75
32	K	837352221.S	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 200	ks	9,000	16,93	152,37
33	M	286220025900.S	Prechod kamenina/PVC DN 200 hladký kanalizačný systém	ks	9,000	20,24	182,16
34	K	837371221.S	Montáž kamenin. tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	34,000	30,72	1 044,48
35	M	597120005900.S	Kameninová hrdlová odbočka DN 300/150, trieda pevnosti 160	ks	25,000	176,75	4 418,75
36	M	597120006300.S	Kameninová hrdlová odbočka DN 300/200, trieda pevnosti 160	ks	9,000	176,75	1 590,75
37	K	837372221.S	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	8,000	25,07	200,56
38	M	597140003600.S	Kameninová šachtová vložka DN 300	ks	8,000	55,33	442,64
39	K	Predb.cena 1	Bezvýkopová sanácia betónového potrubia DN 300 technológiou "Cured-In-Place Pipe" vrátane vyčistenia, kontroly kamerovým systémom pred aj po sanácii	m	229,310	170,70	39 143,22
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	36,000	890,39	32 054,04
41	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	12,500	5,50	68,75
42	M	286110004900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	2,088	53,35	111,39
43	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	4,500	6,60	29,70
44	M	286110005000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 200 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	0,752	86,24	64,85
45	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U spojky DN 150	ks	25,000	8,80	220,00
46	M	286510009800.S	Spojka PVC-U, DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	25,000	2,78	69,50
47	K	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U spojky DN 200	ks	9,000	8,80	79,20
48	M	286520012100.S	Spojka PVC-U, DN 200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	9,000	4,95	44,55
49	K	894411151.S	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30	ks	4,000	165,00	660,00
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	4,000	42,90	171,60
51	M	592240009201.S	Betónový vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/4	ks	4,000	9,35	37,40
52	M	592240009204.S	Betónový vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/10	ks	8,000	12,45	99,60
53	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	4,000	165,00	660,00
54	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	4,000	2,75	11,00
55	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg, 4 nové šachty + výmena poklopov na Š7 a Š9 bezvýkopového systému	ks	6,000	38,50	231,00
56	M	592240008400.S	Poklop s odvetraním BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	6,000	90,20	541,20
57	K	899503211.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	25,000	10,56	264,00
58	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	185,000	0,94	173,90
59	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	182,250	2,54	462,92
60	K	Predb.cena 3	Montáž, zrušenie a likvidácia s odvozom provizórneho potrubia vrátane prečerpávania, pre dočasné prečerpávanie odpadových vôd	kompl	1,000	1 500,00	1 500,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 290,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	367,900	1,20	441,48
62	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	367,900	2,15	790,99
63	K	976083141.S	Vybúranie nožového škrabáka, stúpacieho železa, komínovej konzoly a pod. z muriva betónového, - 0,01000t	ks	25,000	13,20	330,00
64	K	976085211.S	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže, -0,02400t	ks	2,000	154,00	308,00
65	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	392,409	1,87	733,80
66	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 315,864	0,33	1 424,24
67	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	184,346	3,50	645,21
68	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	123,930	5,50	681,62
69	K	Predb.cena 4	Fyzické zábrany okolo výkopov	m	366,829	2,55	935,41

D 99 Presun hmôt HSV 5 330,62

70	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	360,370	5,00	1 801,85
71	K	998275101.S	Presun hmôt pre kanal.z rur kamenin.v otv.vykope	t	100,822	35,00	3 528,77

D PSV Práce a dodávky PSV 4 864,01

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 864,01

72	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá za studena, vonkajšia plocha nových šachiet	m2	28,344	6,82	193,31
73	M	246170001000.S	Izolačný náter proti zemnej vlhkosti	t	0,024	16 500,00	396,00
74	K	711113225.S	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou na ploche zvislej, vnútorná plocha jestvujúcich šachiet v úseku bezvýkopového systému	m2	25,750	65,00	1 673,75
75	M	245640000400.S	Náter izolačný kryštalicý jednvrstvový proti tlakovej vode a chemikáliám	kg	23,175	110,00	2 549,25
76	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,047	550,00	25,85
77	K	998711192.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	0,047	550,00	25,85

PIEŠŤANY, ULICA J. KUPECKÉHO
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

CS, s.r.o., Strojárska 5487,
Trnava

ČP	Kód položky	VRN	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	000300013		Vedľajšie rozpočtové náklady Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	150,000	150,000	0,000	0,000
2	000300016		Geodetické práce - určenie výtýčovej siete, výtýčenie staveniska, stavebného objektu a porealizačné zameranie	kpl	1,000	150,000	150,000	0,000	0,000
3	000300031		Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	250,000	250,000	0,000	0,000
4	000400022		Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby a prevádzkový poriadok (dodatok)	kpl	1,000	150,000	150,000	0,000	0,000
5	000PC 1		Zriadenie staveniska zhotoviteľa	kpl	1,000	2 500,000	1 500,000	0,000	0,000
6	000PC 2		Provizórne úpravy v rámci stavby - prechody pre peších a prejazdy, ohrazenie a osvetlenie výkopov, označenie staveniska	kpl	1,000	500,000	500,000	0,000	0,000
7	000PC 3		Čistenie znečistených komunikácií - cesty, chodníky	kpl	1,000	100,000	100,000	0,000	0,000
8	000PC 4		Dočasné dopravné značenie, vrátane vypracovania projektu organizácie dopravy počas výstavby a jeho odsúhlasenie	kpl	1,000	750,000	750,000	0,000	0,000
9	000PC 5		Vypracovanie a odsúhlasenie projektu BOZP	kpl	1,000	150,000	150,000	0,000	0,000
10	000PC 6		Pasportizácia objektov v okolí stavby - fotografie, zápisy	kpl	1,000	30,000	30,000	0,000	0,000
11	000PC 7		Dočasné zaistenie inžinierskych sietí vo výkope	kpl	1,000	1,000	1,000	0,000	0,000
12	000PC 8		Zhotovenie dodávateľskej a dielenskej dokumentácie	kpl	1,000	100,000	100,000	0,000	0,000
Náklad na VRN - celkom :							3 831,000 €		

