

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 a zmluvných: Ing. Igor Baďura

IČO: 44 101 937

DIČ: 2022578954

IČ DPH: SK 2022578954

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

Číslo telefónu: +421 33 29 33 290

Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sro, vložka č. 21753/T.

(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 vodovodov v Trnave na ul. Zelený kríček“** (ďalej len „dielo“). Realizácia diela pozostáva z rekonštrukcie troch vetiev verejného vodovodu v meste Trnava na ul. Zelený kríček, ktorá je potrebnou vzhľadom k

poruchovosti a zlému technickému stavu týchto vetiev verejného vodovodu, čo rezultuje vo zvýšené prevádzkové náklady. V rámci realizácie diela sa zrekonštruje Vetva 1 (HDPE RC D110x6,6 dĺžky 170,97 m), Vetva 2 (HDPE RC D355x21,1 dĺžky 180,66 m) a vetva 3 (HDPE RC D110x6,6 dĺžky 140,89 m).

- **Vetva 1** sa začína napojením na existujúci liatinový vodovod DN150 na parcele č. 8812/1 v k.ú. Trnava v križovatke ulíc Zelený kričok a Štefánikova. Potrubie tejto vetvy je následne trasované do ulice Zelený kričok, v chodníku, tráve a asfaltovej ceste. Vetva 1 sa končí na parcele č. 8808/3 v k.ú. Trnava napojením na existujúci liatinový vodovod DN100 v ulici Zelený kričok, pred vodným tokom Trnávka. Na trase zhotoviteľ osadí celkovo 1 uzáver a 3 podzemné hydranty a zabezpečí prepojenie 6 vodovodných prípojok. Rekonštruovaná trasa vodovodu je navrhnutá prevažne v pôvodnej trase vodovodu, výnimku tvoria iba úseky, kde by hrozila kolízia s inými existujúcimi objektmi, resp. nedodržanie noriem STN a TPP (bližšie viď projektová dokumentácia podľa ods. 4 tohto článku zmluvy).

- **Vetva 2** sa začína napojením na existujúci liatinový vodovod DN300 na parcele č. 8812/1 v k.ú. Trnava v križovatke ulíc Zelený kričok a Štefánikova, pred vtokom potrubia do existujúcej armatúrnej šachty. Potrubie tejto vetvy je následne trasované do ulice Zelený kričok, v asfaltovej ceste a tráve. Vetva 2 sa končí na parcele č. 8808/3 v k.ú. Trnava napojením na existujúci liatinový vodovod DN300 v ulici Zelený kričok, pred vodným tokom Trnávka. Napojenie sa zrealizuje pred križovaním s vodovodným potrubím OC DN400. Rekonštruovaná trasa vodovodu je navrhnutá prevažne v pôvodnej trase vodovodu, výnimku tvoria iba úseky, kde by hrozila kolízia s inými existujúcimi objektmi, resp. nedodržanie noriem STN a TPP (bližšie viď projektová dokumentácia podľa ods. 4 tohto článku zmluvy).

- **Vetva 3** sa začína napojením na existujúci liatinový vodovod DN150 na parcele č. 8812/1 v k.ú. Trnava v križovatke ulíc Rybníkova a Šrobárova. Potrubie tejto vetvy je následne trasované do ulice Rybníkova, v chodníku, tráve a asfaltovej ceste. Vetva 3 sa končí na parcele č. 8812/1 v k.ú. Trnava pred vodným tokom Trnávka, osadením podzemného hydrantu, nakoľko sa jedná o koncovú vetvu. Na potrubí zhotoviteľ osadí celkovo 1 uzáver a 2 podzemné hydranty a zhotoviteľ zabezpečí prepojenie 2 vodovodných prípojok. Rekonštruovaná trasa vodovodu je navrhnutá prevažne v pôvodnej trase vodovodu, výnimku tvoria iba úseky, kde by hrozila kolízia s inými existujúcimi objektmi, resp. nedodržanie noriem STN a TPP (bližšie viď projektová dokumentácia podľa ods. 4 tohto článku zmluvy).

Rekonštrukčné práce v rámci realizácie diela sa uskutočnia výkopovým spôsobom.

2. Súčasťou diela je aj vytýčenie inžinierskych sietí a rovnako aj vybavenie a zabezpečenie všetkých potrebných súhlasov a povolení na realizáciu diela na miestne príslušnom správnom orgáne (vrátane povolenia na rozkopávky a dočasné dopravné značenie pri realizácii diela), zabezpečenie dočasného dopravného značenia na účely realizácie diela a ďalej tiež vykonanie tlakovej skúšky potrubia, funkčných skúšok armatúr, vykonanie dezinfekcie potrubia, preplachu potrubia a zabezpečenie vykonania hygienického rozboru odobratej vzorky vody a skúšku signalizačného vodiča. Plnenie poskytované zhotoviteľom v rámci realizácie diela je špecifikované v Prílohe č. 1 zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.
4. Rozsah diela a špecifikácia prác sú uvedené v projektovej dokumentácii „Trnava, ulica Zelený Kričok, rekonštrukcia vodovodných potrubí“, vyhotovenej spol. PIPS SK, s.r.o., Mierová 30, 821 05 Bratislava (ďalej len „PD“) a v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 25. mája 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. V prípade, ak zhotoviteľ ponúkol v CP dodanie tovaru rovnocenného tomu, ktorý je špecifikovaný (napr. názvom, druhom materiálu, výrobcom a pod.) v PD, tak kvalita dodávaného tovaru a materiálov uvedená v CP má prednosť pred tou, ktorá je špecifikovaná v PD, nakoľko ju objednávateľ v rámci obstarania plnenia dohodnutého zmluvou posúdil za rovnocennú.

5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok výslovne súhlasí. Dielo je zhotoviteľ povinný vyhotoviť v súlade s PD a so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa. Pred začatím realizácie prác na zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný si nechať tieto pokyny technického dozora písomne odsúhlasiť, inak nesie zodpovednosť za vznik prípadnej škody v plnej výške, ako aj za to že dielo prepracuje podľa pokynov zhotoviteľa na vlastné náklady. Zmeny rozsahu realizovaného diela je nutné vykonať výlučne formou dodatku.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc, predpisov pre výstavbu, technických noriem a v zmysle ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa 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. Trnava (parcely sú špecifikované v PD).
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 vyhláškou 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: 169.426,34 €

DPH 20%: 33.885,27 €

Cena celého diela spolu s DPH: 203.311,61 €

Slovom : dvestotritisíc tristojedenašť Eur, 61 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, vyplatí sa táto polovica z celej zadrživanej čiastky až po ich odstránení, pričom objednávateľ je povinný túto zadržanú čiastku uhradiť na účet zhotoviteľa do 15 dní po podpísaní zápisu o ich odstránení oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
9. Zvyšná časť zo zadrživanej čiastky (t.j. 5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) sa zhotoviteľovi vyplatí až po uplynutí záručnej doby podľa čl. VII ods. 2 zmluvy, pokiaľ budú všetky v záručnej dobe objednávateľom reklamované vady zhotoviteľom riadne odstránené. Zadrživanú sumu je objednávateľ oprávnený použiť na úhradu nákladov na realizáciu opráv diela v prípade, ak odstránenie väd diela nezabezpečí zhotoviteľ.
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 efakтуры@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 montážneho 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 vyplatit' 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/DVD/USB a pod.), certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, protokoly o zvaroch plastového potrubia, osvedčenie zvárača, kontrolný protokol zváračky, protokol o skúške signalizačného vodiča, funkčné skúšky armatúr, protokol o tlakovej skúške, funkčné skúšky armatúr, doklad o vykonanom dezinfekčnom preplachu potrubia, hygienický rozbor odobratej vzorky vody, kladné porealizačné vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií, príp. iné doklady týkajúce sa diela a tiež aj vyhotovený prevádzkový poriadok (v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z.), všetko v 4 vyhotoveniach. Zhotoviteľ je povinný vykonať skúšku vodovodu v súlade s STN EN 805, súvisiaca norma STN 755911 *Tlakové skúšky vodovodného a závlahového potrubia* a vykonať dezinfekciu potrubia vodovodu podľa STN 736611.
 - 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 odovzďavacom 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 prevzatiu staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa (e-mailom na adresu osoby oprávnenej konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických) minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Daniela Burdeja (burdej@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 prebrať 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 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 vodovodného potrubia, ktorého rekonštrukcia je predmetom zmluvy.

Článok VII. Záručné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezplatného odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku **5 rokov (60 mesiacov)**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela 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) zareagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľa a odstrániť ich v čo technicky najkratšom možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa v súlade s ods. 5 tohto článku zmluvy. V prípade, že odstránenie reklamovanej vady nie je v uvedenom termíne z objektívnych dôvodov možné, vykoná sa odstránenie vady v termíne určenom písomnou dohodou (aj e-mailom) zmluvných strán.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávateľ oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť, resp. súhlasí s tým, aby úhrada bola realizovaná zo zdržanej sumy podľa čl. IV ods. 8 zmluvy.

Článok VIII.

Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy bez DPH za každý začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie diela podľa článku III. ods. 1 zmluvy (je v omeškani) z iného dôvodu než pôsobenie vyššej moci, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny celého diela spolu bez DPH za každý začatý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 alebo 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 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, DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísel, 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, nespriístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právných predpisov platných na území SR.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“

alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane.

7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek 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 10.06.2021

V TRNAVE, dňa 07.06.2021

za objednávateľa:

za zhotoviteľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

CS, s.r.o.

.....
Ing. Vladimír
predseda predstavenstva

.....
Ing. Igor H
konateľ spoločnosti

.....
Ivan Šiško
podpredseda predstavenstva a.s.

Príloha č. 1

Návrh na plnenie kritéria


Predmet zákazky:

„Rekonštrukcia vodovodov Trnava – Zelený kričok“

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

„Rekonštrukcia vodovodov Trnava – Zelený kričok“	
Cena bez DPH	169 426,34
DPH	33 885,27
Cena celkom s DPH	203 311,61

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

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	TRNAVA, ULICA ZELENÝ KRÍČOK	JKSO	
Názov objektu	Rekonštrukcia vodovodných potrubí	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.		
Projektant			
Zhotoviteľ	CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.05.2021	
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C					
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		167 005,34	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	2 421,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 169 426,34
Dátum a podpis		25 Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ		26 Dodávky zadávateľa
Dátum a podpis		27 Kízavá doložka
		28 Zvýhodnenie + -

169 426,34

33 885,27

203 311,61

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: TRNAVA, ULICA ZELENÝ KRÍČOK

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 16. 5. 2021

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

169 426,34

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	169 426,34	33 885,27
DPH znížená	20,00%		

Cena s DPH

v

EUR

203 311,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

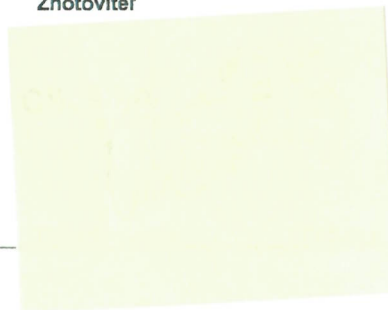
Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód

Stavba: TRNAVA, ULICA ZELENÝ KRÍČOK

Miesto: Piešťany

Dátum: 25.05.2021

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárskejšká 5487, Trnava

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
	Náklady z rozpočtov	169 426,34	203 311,61
	Rekonštrukcia vodovodných potrubí	167 005,34	200 406,41
	VRN	2 421,00	2 905,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

TRNAVA, ULICA ZELENÝ KRÍČOK

Objekt:

Rekonštrukcia vodovodných potrubí

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka

KS:

Dátum:

25.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

167 005,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná		20,00%	33 401,07
DPH znížená		20,00%	

Cena s DPH

v EUR

200 406,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

TRNAVA, ULICA ZELENÝ KRÍČOK

Objekt:

Rekonštrukcia vodovodných potrubí

Miesto:

Dátum: 25.05.2021

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	167 005,34
HSV - Práce a dodávky HSV	167 005,34
1 - Zemné práce	60 673,92
2 - Zakladanie	13,60
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	138,00
4 - Vodorovné konštrukcie	2 717,04
5 - Komunikácie	11 967,51
8 - Rúrové vedenie	76 947,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 884,68
99 - Presun hmôt HSV	6 662,64

ROZPOČET

Stavba:

TRNAVA, ULICA ZELENÝ KRIČOK

Objekt:

Rekonštrukcia vodovodných potrubí

Miesto:

Dátum: 25.05.2021

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

167 005,34

D HSV Práce a dodávky HSV

167 005,34

D 1 Zemné práce

60 673,92

1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	21,024	2,52	52,98
2	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t, betonový chodník	m ²	54,480	16,32	889,11
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t, asfaltový chodník	m ²	93,456	2,84	265,42
4	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t, asfaltová cesta	m ²	560,864	0,56	314,08
5	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva ťažného, hr.100- 200mm, -0,24000t, betonový chodník	m ²	54,480	1,60	87,17
6	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t, zámková dlažba, betonový a asfaltový chodník	m ²	168,960	1,60	270,34
7	K	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t, asfaltový chodník	m ²	93,456	2,73	255,13
8	K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t, asfaltová cesta	m ²	560,864	1,26	706,69
9	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t, asfaltová cesta	m ²	560,864	0,71	398,21
10	K	113307243.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t, asfaltová cesta	m ²	560,864	0,96	538,43
11	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	14,400	12,40	178,56
12	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	36,800	9,65	355,12
13	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	23,283	7,80	181,61
14	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	734,219	23,61	17 334,91
15	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	m ³	220,266	0,01	2,20
16	K	151201101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	1 184,873	1,10	1 303,36
17	K	151201102.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	620,231	2,61	1 618,80
18	K	151201111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	1 184,873	0,25	296,22
19	K	151201112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	620,231	0,90	558,21
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	249,980	16,80	4 199,66
21	M	583310002900.S	<i>Štrkopiesok frakcia 0-16 mm</i>	t	417,467	17,15	7 159,56
22	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ , triedený vykopaný materiál v mieste trávnatého povrchu	m ³	30,228	3,37	101,87
23	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	378,999	9,87	3 740,72
24	M	583410004300.S	<i>Štrkodrava frakcia 0-32 mm</i>	t	644,298	13,54	8 723,79
25	K	182501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	703,991	6,94	4 885,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	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 začiatých 1000 m	m3	8 447,892	0,23	1 943,02
27	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	703,991	0,80	563,19
28	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 055,987	2,08	2 196,45
29	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3, zemina pre spätné zahumusovanie	m3	23,283	5,69	132,48
30	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	23,283	2,45	57,04
31	K	181301106.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	58,208	5,12	298,02
32	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	58,208	1,32	76,83
33	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	1,799	7,25	13,04
34	K	131211101.S	Overenie polohy podzemných vedení kopanými sondami	ks	8,000	122,00	976,00
D 2			Zakladanie				13,60
35	K	275313521.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 12/15, pätky orientačných stĺpikov vodovodu	m3	0,080	170,00	13,60
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				138,00
36	K	338171121.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m, stĺpik orientačnej tabuľky vodovodu	ks	5,000	15,00	75,00
37	M	141110003300.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 40 mm, hr. steny 3,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	10,500	6,00	63,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 717,04
38	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	54,177	39,74	2 152,99
39	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,133	125,00	391,63
40	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,316	14,00	172,42
D 5			Komunikácie				11 967,51
41	K	564861112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm, zámková dlažba	m2	21,024	4,62	97,13
42	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	21,024	8,20	172,40
43	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná, rezerva 10%	m2	2,102	7,20	15,13
44	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm, betonový chodník	m2	54,480	3,42	186,32
45	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63/0-16 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm, betonový chodník	m2	54,480	2,70	147,10
46	K	581130313.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 180 mm, betonový	m2	54,480	11,25	612,90
47	K	564841111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm, asfaltový chodník	m2	93,456	2,28	213,08
48	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm, asfaltový chodník	m2	93,456	6,10	570,08
49	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2, asfaltový chodník	m2	186,912	0,36	67,29
50	K	577124111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm, asfaltový chodník	m2	93,456	3,25	303,73
51	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm, asfaltová cesta - 2 vrstvy (spolu hr. 300 mm)	m2	1 121,728	1,76	1 974,24
52	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, asfaltová cesta	m2	560,864	4,27	2 394,89
53	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, asfaltová cesta	m2	560,864	3,66	2 052,76
54	K	573211108a.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2, asfaltová cesta	m2	1 121,728	0,35	392,60

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	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, asfaltová cesta	m2	560,864	4,94	2 767,86

D 8

Rúrové vedenie

76 947,95

56	K	851379011.S	Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr DN do 300 vrátane odstránenia povrchových znakov mpôvodného vodovodu -0,073 t	m	394,016	13,65	5 378,32
57	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	10,000	45,26	452,60
58	M	552520023900.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 300 mm, PN 16	ks	3,000	45,30	135,90
59	M	552520024100.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 400 mm, PN 16	ks	1,000	52,28	52,28
60	M	552520024200.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 500 mm, PN 16	ks	1,000	62,10	62,10
61	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	5,000	48,07	240,35
62	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	3,000	48,78	146,34
63	M	552520041200	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/80, PN 16	ks	2,000	63,21	126,42
64	M	5525200331R0.S	Tvarovka U FLEX z tvárnej liatiny, hrdlový adaptér s istením proti posunu DN 100, PN 10	ks	1,000	132,00	132,00
65	K	857312121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	39,40	157,60
66	M	5525200332R1.S	Tvarovka E FLEX z tvárnej liatiny, prírubový adaptér s hrdlom a istením proti posunu DN 150, PN 10	ks	4,000	187,50	750,00
67	K	857314121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	43,60	87,20
68	M	552520060800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 150/100, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	154,00	308,00
69	K	857372121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 300	ks	2,000	164,20	328,40
70	M	5525200331R9.S	Tvarovka U FLEX z tvárnej liatiny, hrdlový adaptér s istením proti posunu DN 300, PN 10	ks	2,000	577,50	1 155,00
71	K	871171218.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR17 zvaraného elektrotvarovkami D 32x2,0 mm	m	4,970	5,00	24,85
72	M	286130017000.S	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR17, 32x2,0x100 m, materiál: PE 100 RC	m	4,970	1,28	6,36
73	K	871221224.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR17 zvaraného elektrotvarovkami D 63x3,8 mm	m	1,100	8,00	8,80
74	M	286130017900.S	Rúra jednovrstvová na pitnú vodu SDR17, 63x3,8x100 m, materiál: PE 100 RC	m	1,100	4,20	4,62
75	K	871271230.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR17 zvaraného elektrotvarovkami D 110x6,6 mm	m	311,860	18,42	5 744,46
76	M	286130018600.S	Rúra dvojvrstvová na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x100 m, materiál: PE 100 RC	m	311,860	9,00	2 806,74
77	K	871381250.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR17 zvaraného elektrotvarovkami D 355x21,1 mm	m	180,660	46,34	8 371,78
78	M	286130020000.S	Rúra dvojvrstvová na pitnú vodu SDR17, 355x21,1x12 m, materiál: PE 100 RC	m	180,660	98,33	17 764,30
79	K	877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 RC D 32 mm	ks	6,000	9,20	55,20
80	M	286530227100.S	Elektrospojka PE 100 RC, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 32 mm	ks	6,000	3,00	18,00
81	K	877221062.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 RC D 63 mm	ks	2,000	11,20	22,40
82	M	286530227400.S	Elektrospojka PE 100 RC, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 63 mm	ks	2,000	5,10	10,20
83	K	877251066.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 RC D 90 mm	ks	5,000	13,60	68,00
84	M	286530227600.S	Elektrospojka pre tvarovky PE 100 RC, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 90 mm	ks	2,000	8,88	17,76
85	M	286530151100.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok PE 100 RC SDR 17 D 90 mm	ks	3,000	24,75	74,25
86	K	877271068.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 RC D 110 mm	ks	54,000	9,80	529,20
87	M	286530006200	Oblúk 30° s dlhými ramenami BB 30° PE 100 RC SDR 17 D 110 mm	ks	4,000	64,50	258,00
88	M	286530008600	Oblúk 45° s dlhými ramenami BB 45° PE 100 RC SDR 17 D 110 mm	ks	3,000	64,50	193,50
89	M	286530076000.S	Elektrotvarovka T-kus 90° redukovaný PE 100 RC SDR 17 D 110/90 mm	ks	2,000	37,20	74,40
90	M	286530238500.S	Elektroredukcia PE 100 RC, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 110-90 mm	ks	1 000	33 00	33 00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	M	286530154000.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 RC SDR 17 D/DN 110/100	ks	2,000	29,70	59,40
92	M	286530227700.S	Elektrospojka PE 100 RC, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 110 mm	ks	42,000	11,40	478,80
93	K	877381088.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 RC D 355 mm	ks	23,000	75,30	1 731,90
94	M	286530228700.S	Elektrospojka PE 100 RC, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 355 mm	ks	21,000	187,50	3 937,50
95	M	286530001200	Oblúk 11° s dlhými ramenami BB 11° PE 100 RC SDR 17 D 355 mm	ks	1,000	499,50	499,50
96	M	286530007200	Oblúk 30° s dlhými ramenami BB 30° PE 100 RC SDR 17 D 355 mm	ks	1,000	487,50	487,50
97	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	5,000	48,51	242,55
98	M	422210001000.S	Mäkkotesniaci prírubový posúvadlový uzáver 558 rady 14 DN 80, liatinový, PN 10	ks	5,000	103,50	517,50
99	M	422710000300	Teleskopická zemná súprava pre DN 65-80 mm tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,2-1,8 m	ks	5,000	49,50	247,50
100	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	5,000	24,15	120,75
101	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	407,00	814,00
102	M	449160000800.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	3,000	407,00	1 221,00
103	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	39,40	78,80
104	M	422210001100.S	Mäkkotesniaci prírubový posúvadlový uzáver 558 rady 14 DN 100, liatinový, PN 10	ks	2,000	129,45	258,90
105	M	422710000700	Teleskopická zemná súprava pre DN 100-150 mm tyč z ušľachtilej ocele výška 1,2-1,8 m	ks	2,000	54,75	109,50
106	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	8,000	63,10	504,80
107	M	551180001400.S	Navrtávaci pás uzáverový DN 100 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny pre liatinové a ocelové potrubie	ks	6,000	132,00	792,00
108	M	551180001700.S	Navrtávaci pás uzáverový DN 100 - 5/4" až 2" na vodu, z tvárnej liatiny pre liatinové a ocelové potrubie	ks	2,000	142,50	285,00
109	M	422710000200	Teleskopická zemná súprava pre D 32-63 mm tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,2-1,8 m	ks	8,000	49,50	396,00
110	K	891311111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	4,000	43,60	174,40
111	M	422210001200.S	Mäkkotesniaci prírubový posúvadlový uzáver 558 rady 14 DN 150, liatinový, PN 10	ks	4,000	232,50	930,00
112	M	422710000700	Teleskopická zemná súprava pre DN 100-150 mm tyč z ušľachtilej ocele výška 1,2-1,8 m	ks	4,000	54,75	219,00
113	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	8,000	24,00	192,00
114	M	552410000400.S	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	8,000	21,75	174,00
115	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	11,000	26,30	289,30
116	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	11,000	24,75	272,25
117	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	5,000	51,40	257,00
118	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	5,000	49,54	247,70
119	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	6,070	2,20	13,35
120	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	311,860	3,80	1 185,07
121	K	892381111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	180,660	5,10	921,37
122	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	6,000	155,00	930,00
123	K	892442111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600	ks	2,000	550,00	1 100,00
124	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	6,070	4,10	24,89
125	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	311,860	5,60	1 746,42
126	K	892383111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250, 300 alebo 350	m	180,660	16,00	2 890,56
127	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	5,000	13,00	65,00
128	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí z plastov DN do 150	m	325,000	1,05	341,25
129	K	899721112.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí z plastov DN nad 150	m	195,000	1,05	204,75
130	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	492,000	0,90	442,80
131	K	Predb.cena 1	Provizórne potrubie pre dočasné zásobovanie pitnou vodou - montáž, dodávka a demontáž	kompl	1,000	5 945,61	5 945,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 884,68			
132	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	817,900	1,14	932,41
133	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	817,900	1,52	1 243,21
134	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	701,080	2,16	1 514,33
135	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	68,100	5,42	369,10
136	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	698,384	0,94	656,48
137	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9 374,694	0,11	1 031,22
138	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	32,706	6,60	215,86
139	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	359,789	2,50	899,47
140	K	171209002a.S	Poplatok za skladovanie - kamenivo (17 05) ostatné z podkladu komunikácií	t	277,127	3,69	1 022,60
D 99			Presun hmôt HSV	6 662,64			
141	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	771,285	0,50	385,64
142	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	128,759	48,75	6 277,00

TRNAVA, ULICA ZELENÝ KRÍČOK

Rekonštrukcia vodovodných potrubí
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena
	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	250,000	250,000
2	000300016	Geodetické práce - určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, stavebného objektu a porealizačné zameranie	kpl	1,000	950,000	950,000
3	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	190,000	190,000
4	000400022	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby a prevádzkový poriadok (dodatok)	kpl	1,000	180,000	180,000
5	000PC 1	Zriadenie staveniska zhotoviteľa	kpl	1,000	150,000	150,000
6	000PC 2	Provizórne úpravy v rámci stavby - prechody pre peších a prejazdy, ohradenie a osvetlenie výkopov, označenie staveniska	kpl	1,000	250,000	250,000
7	000PC 3	Čistenie znečistených komunikácií - cesty, chodníky	kpl	1,000	50,000	50,000
8	000PC 4	Dočasné dopravné značenie, vrátane vypracovania projektu organizácie dopravy počas výstavby a jeho odsúhlasenie	kpl	1,000	100,000	100,000
9	000PC 5	Vypracovanie a odsúhlasenie projektu BOZP	kpl	1,000	50,000	50,000
10	000PC 6	Pasportizácia objektov v okolí stavby - fotografie, zápisy	kpl	1,000	100,000	100,000
11	000PC 7	Dočasné zaistenie inžinierskych sietí vo výkope	kpl	1,000	1,000	1,000
12	000PC 8	Zhotovenie dodávateľskej a dielenskej dokumentácie	kpl	1,000	150,000	150,000

Šiklad na VRN - celkom :

2 421,000