

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: AQUA-Kubiš, s.r.o.

So sídlom: Hviezdoslavova 462/31, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

Štatutárny zástupca: Renáta Kováčová – konateľ spoločnosti

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Tomáš Rubaninský (tomas.rubaninsky@aqua-kubis.sk)

IČO : 46615008

DIČ : 2023477995

IČ DPH : SK2023477995

Bank. spojenie : VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK64 0200 0000 0038 1542 0851

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Tel.: 0905743673

E mail : aqua@aqua-kubis.sk

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín oddiel Sro, vložka číslo 26011/R
(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoví a dodá dielo: „**Rekonštrukcia vodovodu DN 100 Trnava - Slnecná**“ (ďalej len „dielo“). Realizácia diela pozostáva z rekonštrukcie liatinového a PVC vodovodného potrubia DN100 v meste Trnava na ulici Slnecná v dĺžke 596,05 m v rozsahu dohodnutom zmluvou, pričom v rámci diela sa zrekonštruje Vetva 1 (TVLT DN100 v dĺžke 586,03 m), Prepoj P1 (TVLT DN100 v dĺžke 2,00 m), Prepoj P2 (TVLT DN100 v dĺžke 2,02 m), Prepoj P3 (TVLT DN150 v dĺžke 2,50 m) a Prepoj P4 (TVLT DN100 v dĺžke 3,50 m). **Vetva 1** začína napojením na jestvujúci liatinový vodovod DN100 na parcele č. 8858/3 v k. ú. Trnava v križovatke ulíc Jana Hajdóczyho a Slnecná a za bodom napojenia vodovod pokračuje do ulice Slnecná v asfaltovej cestnej komunikácii a v zámkovej dlažbe. Po trase sa na vetvu 1 postupne napájajú potrubia navrhovaných prepojov P1 až P4 a vetva 1 sa končí na parcele č. 8872 v k. ú. Trnava napojením na existujúci vodovod PVC DN100 v križovatke ulíc Slnecná a Jána Hlubíka. V rámci realizácie diela sa tiež zrealizuje prepojenie 62 ks vodovodných prípojk. Rekonštrukcia tejto vety verejného vodovodu sa zrealizuje čiastočne v trase existujúceho vodovodu a čiastočne v novej trase.

Prepoj P1 sa zrealizuje na križovatke ulíc Slnecná a Martina Benku, začína sa napojením na navrhovanú vetvu 1 a končí sa napojením na jestvujúce potrubie LT DN100. Na prepojovacom potrubí sa zrealizuje jeden uzáver.

Prepoj P2 sa zrealizuje na križovatke ulíc Slnecná a Kukučínova, začína sa napojením na navrhovanú vetvu 1 a končí sa napojením na jestvujúce potrubie LT DN100. Na prepojovacom potrubí sa zrealizuje jeden uzáver.

Prepoj P3 sa zrealizuje na križovatke ulíc Slnecná a Jána Hlubíka, začína sa napojením na navrhovanú vetvu 1 a končí sa napojením na jestvujúce potrubie LT DN150. Na prepojovacom potrubí sa zrealizuje jeden uzáver.

Prepoj P4 sa zrealizuje na križovatke ulíc Slnecná a Jána Hlubíka, začína sa napojením na navrhovanú vetvu 1 a končí sa napojením na jestvujúce potrubie LT DN100. Na prepojovacom potrubí sa zrealizuje jeden uzáver.

Rekonštrukčné práce v rámci realizácie diela sa uskutočnia výkopovým spôsobom v otvorenej stavebnej ryhe s kolmými stenami pod ochranou paženia.

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 (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, vykonanie dezinfekcie potrubia, preplachu potrubia a zabezpečenie vykonania hygienického rozboru odobratej vzorky vody. 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, Slnecná ulica - rekonštrukcia vodovodu*“ vyhotovenej spol. *PIPS SK, s.r.o., Mierová 30, 821 05 Bratislava* (ďalej len „PD“) a v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 22.4.2021 (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 objednávateľom. 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 3 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 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:	189.233,12 €
DPH 20%	37.846,62 €
Cena celého diela spolu s DPH:	227.079,74 €
Slovom : dvestodvadsaťsedemtisícšesťdesiatdeväť Eur, 74 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 efaktury@tavos.sk.
 13. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona o DPH a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa ako aj ďalšie podklady – prílohy k faktúre ktoré sú uvedené v ods. 11 tohto článku zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia, pričom musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 20 dní pred termínom jej splatnosti. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry na podateľni objednávateľa (v súlade s jeho internými predpismi). V prípade, že vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať

všetky náležitosti a podmienky uvedené v zmluve, je to dôvod na odmietnutie faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Zhotoviteľ nemá za daných okolností právo fakturovať sankciu z omeškania úhrady faktúry. Nová lehota splatnosti v danom prípade začne plynúť až po doručení novej faktúry objednávateľovi.

14. V prípade vrátenia faktúry je objednávateľ povinný písomne informovať zhotoviteľa o dôvodoch jej vrátenia, pričom zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú faktúru s novou lehotou splatnosti a prípadne aj doplniť požadované chýbajúce prílohy.
15. V prípade, že pri realizácii diela nebude nutné zrealizovať všetky položky podľa Cenovej ponuky, alebo bude postačovať ich vykonanie v menšom rozsahu, zhotoviteľ bude fakturovať objednávateľovi iba skutočne realizované práce a dodávky. Súpis týchto nevykonaných prác (plnení), odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa, predloží zhotoviteľ objednávateľovi do prílohy k zúčtovacej faktúre podľa ods. 11 tohto článku zmluvy.

Článok V.

Podmienky vykonania diela

1. Povinnosti zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo riadne, s náležitou odbornou starostlivosťou, v rámci dohodnutého rozsahu a dohodnutých termínov, v súlade s platnými normami, smernicami, predpismi pre výstavbu a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Zhotoviteľ zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku (pri realizácii diela) a za voľbu všetkých metód realizácie diela a pracovných postupov, ktoré musia byť vybraté v súlade s požiadavkou odbornej starostlivosti.
- b) Za riadenie prác, ktoré súvisia s realizáciou diela zodpovedá osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických podľa čl. I zmluvy, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do 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 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, 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 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@tavo.sk).
- d) Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať realizáciu diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa zmluvy, nevykonáva dielo podľa platných noriem alebo smerníc, prípadne realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP alebo predpismi pre výstavbu a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, 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:
- vojna
 - epidémia
 - povodeň
 - 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 nárokovat'.

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 emailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa vo veciach technických: burdej@tavos.sk) zareagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľa a odstrániť ich v čo technicky najkratšom možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa v súlade s ods. 5 tohto článku zmluvy. V prípade, že odstránenie reklamovanej vady nie je v uvedenom termíne z objektívnych dôvodov možné, vykoná sa odstránenie vady v termíne určenom písomnou dohodou (aj e-mailom) zmluvných strán.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávateľ oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť, resp. súhlasí s tým, aby úhrada bola realizovaná zo zadržanej sumy podľa čl. IV ods. 8 zmluvy.

Článok VIII.

Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy bez DPH za každý začatý deň omeškania.

2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie diela podľa článku III. ods. 1 zmluvy (je v 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 430,-€ za každý začatý deň omeškania.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela (nezačne s poskytovaním plnenia smerujúceho k realizácii diela alebo s poskytovaním tohto plnenia prestane), je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny celého diela spolu bez DPH.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej konaním alebo nekonaním zhotoviteľa.
6. Pre prípad omeškania zhotoviteľa s realizáciou diela si zmluvné strany dohodli paušálnu náhradu interných administratívnych monitorovacích nákladov objednávateľa vo výške 2000 Eur, ktorú je povinný uhradiť zhotoviteľ na základe faktúry vystavenej objednávateľom.

Článok IX.

Odstúpenie od zmluvy

1. Ak zhotoviteľ neplní niektorú zo zmluvných povinností, objednávateľ je oprávnený písomným oznámením (aj e-mailom) vyzvať zhotoviteľa, aby svoje povinnosti riadne plnil a zanedbania dal do poriadku v primeranej lehote, prípadne v lehote určenej zmluvou.
2. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť:
 - 2.1. v prípade, ak zhotoviteľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
 - 2.1.1. zhotoviteľ zanechá realizáciu diela a prejavuje úmysel v diele nepokračovať,
 - 2.1.2. ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví požiadavkám objednávateľa na odstránenie nezrovnalostí vzniknutých pri zhotovovaní diela.
 - 2.1.3. ak u zhotoviteľa dôjde k úpadku, alebo platobnej neschopnosti, zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, alebo bude vydané rozhodnutie o začatí konkurzu alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi, alebo ak voči nemu bude vedené exekučné konanie alebo ak nastane podobná skutočnosť, ktorá by mohla ovplyvniť ďalšie plnenie zmluvy;
 - 2.1.4. v prípade, ak zhotoviteľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť len:
 - 3.1. v prípade, ak objednávateľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje:
 - 3.1.1. ak objednávateľ neuhradí faktúru ani do dvoch kalendárnych mesiacov po uplynutí lehoty splatnosti,
 - 3.1.2. ak objednávateľ napriek písomnej výzve neposkytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k realizácii diela,
 - 3.1.3. ak objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať dielo;
 - 3.2. v prípade, ak objednávateľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v účinnom znení.
4. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle zmluvy za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 pracovných dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia o odstúpení od zmluvy.
5. Potom čo oznámenie o odstúpení nadobudne platnosť, zhotoviteľ urýchlene:

- 5.1. zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých, ku ktorým dal technický dozor pokyn na dokončenie z dôvodu ochrany života, majetku, bezpečnosti na diele a pod.;
 - 5.2. odovzdá všetku dokumentáciu zhotoviteľa;
 - 5.3. odstráni zo miest realizácie diela celé vybavenie a materiály, okrem tých, ktoré sú potrebné k zaisteniu bezpečnosti.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce zo zmluvy, okrem povinnosti zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa uvedených v zmluve, na náhradu spôsobenej škody, na zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
 7. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté listiny a materiály od objednávateľa.
 8. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov:
 - i. Zmluva,
 - ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
 - iii. Cenová ponuka a ostatné súťažné podklady.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. Zmenu obchodného mena, sídla (miesta podnikania), DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych 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, nesprístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právných predpisov platných na území SR.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane.
7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaje obsiahnutého v zmluve.

8. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
9. Zmluvné strany potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1. Cenová ponuka

V Piešťanoch, dňa 28.05. 2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vladimír Páňka
predseda

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

V Novom meste n./ Váhom, dňa 22.4.2021

za zhotoviteľa:

AQUA-Kubiš, s.r.o.

.....
Renáta Kováčiková
konateľ spoločnosti

IČO: 46 615 008 IČ DPH: SK2023477995

Príloha č. 1

Obstarávateľ :

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Názov predmetu zákazky

„Rekonštrukcia vodovodu DN100 Trnava - Slnčná“

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA

Uvedený návrh je pre uchádzača záväzný. Pri uzatváraní zmluvného vzťahu je zapracovaný v príslušných článkoch zmluvy o dielo.

Kritérium	Návrh kritéria
Cena bez DPH	189.233,12 EUR Slovom: jedenstoosemdesiatdeväťtisícdivestotridsaťtri EUR a 12/100

V Novom Meste nad Váhom, dňa 22.04.2021

Renáta Kováčová

.....
Meno a podpis štatutárneho zástupcu

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

TRNAVA, SLNEČNÁ ULICA

Objekt:

SO-01 - Rekonštrukcia vodovodu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 2. 3. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			182 732,92
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
DPH základná	182 732,92	20,00%	36 546,58
znižená			
Cena s DPH	v EUR		219 279,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

TRNAVA, SLNEČNÁ ULICA

Objekt:

SO-01 - Rekonštrukcia vodovodu

Miesto:

Dátum: 2. 3. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

182 732,92

HSV - Práce a dodávky HSV

182 732,92

1 - Zemné práce

51 861,45

4 - Vodorovné konštrukcie

2 460,86

5 - Komunikácie

54 850,70

8 - Rúrové vedenie

50 534,48

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 464,96

99 - Presun hmôt HSV

5 560,47

ROZPOČET

Stavba:

TRNAVA, SLNEČNÁ ULICA

Objekt:

SO-01 - Rekonštrukcia vodovodu

Miesto:

Dátum: 2. 3. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							182 732,92
D HSV Práce a dodávky HSV							182 732,92
D 1 Zemné práce							51 861,45
1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² . -0,26000t	m ²	24,180	4,95	119,69
2	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t, asfaltový kryt ACO 11	m ²	962,500	0,99	952,88
3	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t, asfaltový podklad ACL 22	m ²	962,500	1,13	1 087,63
4	K	113307243.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t, asfaltový podklad ACP 22	m ²	962,500	1,60	1 540,00
5	K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t. podklad zo ŠD	m ²	962,500	1,83	1 761,38
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	35,200	13,36	470,27
7	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	7,700	10,08	77,62
8	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	783,663	16,57	12 985,30
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	235,099	1,00	235,10
10	K	151201101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	2 049,148	0,01	20,49
11	K	151201111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	2 049,148	0,01	20,49
12	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia svaniny	m ³	257,696	12,00	3 092,35
13	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	430,352	10,50	4 518,70
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	455,698	3,10	1 412,66
15	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 16-32 mm	t	774,687	7,63	5 910,86
16	K	162501122.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	783,663	5,75	4 506,06
17	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	9 403,956	0,34	3 197,35
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	783,663	1,00	783,66
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 175,495	7,80	9 168,86
20	K	131211101.S	Overenie polohy podzemných vedení kopanými sondami	ks	10,000	0,01	0,10
D 4 Vodorovné konštrukcie							2 460,86
21	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	65,566	29,79	1 953,21
22	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m ³	7,250	70,00	507,50
23	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	15,378	0,01	0,15
D 5 Komunikácie							54 850,70
24	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	1 925,000	2,55	4 908,75
25	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	m ²	962,500	19,61	18 874,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 887,500	0,70	2 021,25
27	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	962,500	13,52	13 013,00
28	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	962,500	16,20	15 592,50
29	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	24,180	16,52	399,45
30	M	592460007500.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	2,419	17,00	41,12
D 8 Rúrové vedenie							50 534,48
31	K	851261121.S	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 100	m	589,530	5,00	2 947,65
32	M	552510001800.S	Rúra z tvárnej liatiny s jednodukomorovým hrdlom DN 100, dĺžky 6,0 m, s povrchovou úpravou žiarovým pokovovaním a náterom AQUACOAT, vnútorne izolovaná termoplastickým polymérom	m	589,530	27,79	16 383,04
33	M	5525100080R1	Hrdlový zámkový spoj DN 100 mm - istenie proti posunu potrubia	ks	45,000	19,73	887,85
34	M	5525100080R2	Hrdlový zámkový spoj DN 150 mm - istenie proti posunu potrubia	ks	1,000	36,93	36,93
35	K	850265121.Sa	Sek potrubia z rúr liatinových tlakových DN 100 dĺžky 0,50 m	ks	3,000	11,77	35,31
36	K	850265121.Sb	Sek potrubia z rúr liatinových tlakových DN 100 dĺžky 1,50 m	ks	2,000	35,30	70,6
37	K	850265121.Sc	Sek potrubia z rúr liatinových tlakových DN 100 dĺžky 2,30 m	ks	1,000	54,12	54,12
38	K	850315121.S	Sek potrubia z rúr liatinových tlakových DN 150 dĺžky 2,00 m	ks	1,000	47,06	47,06
39	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	12,000	11,63	139,56
40	M	552520024200.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 500 mm, PN 10	ks	6,000	63,69	382,14
41	M	5525200088300.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 80	ks	6,000	36,87	221,22
42	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	23,000	14,83	341,09
43	M	552520041200	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/80, PN 10	ks	2,000	36,23	72,46
44	M	5525200331R0.S	Tvarovka E FLEX z tvárnej liatiny, prírubový adaptér s istením proti posunu DN 100, PN 10	ks	2,000	192,68	385,36
45	M	5525200332R0.S	Tvarovka U FLEX z tvárnej liatiny, hrdlový adaptér s istením proti posunu DN 100, PN 10	ks	4,000	214,52	858,08
46	M	552520033200	Tvarovka E z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 100, PN 10 s pružným násuvným spojom	ks	10,000	50,68	506,80
47	M	552520008700.S	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 100/11,25° s pružným násuvným spojom	ks	2,000	50,68	101,36
48	M	552520009400.S	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 100/22,50°, pružným násuvným spojom	ks	3,000	50,68	152,04
49	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	8,000	21,66	173,2
50	M	552520060100.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/80, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	63,97	63,97
51	M	552520060200.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	65,27	65,27
52	M	552520064400.S	Križ prírubový liatinový (TT-kus), DN 100/100, dl. 400 mm, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	3,000	151,89	455,67
53	M	552520000800.S	Tvarovka MMA z tvárnej liatiny hrdlová DN 100/80 s prírubovou odbočkou a pružným násuvným spojom, PN 10	ks	3,000	84,44	253,32
54	K	857312121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	3,000	19,95	59,85
55	M	552520041800	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 150/100, PN 10	ks	1,000	55,48	55,48
56	M	5525200332R1.S	Tvarovka U FLEX z tvárnej liatiny, hrdlový adaptér s istením proti posunu DN 150, PN 10	ks	1,000	364,72	364,72
57	M	552520033400	Tvarovka E z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 150, PN 10 s pružným násuvným spojom	ks	1,000	91,33	91,33
58	K	871171218.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR17 zváraného elektrotvarovkami D 32x2,0 mm	m	113,430	1,00	113,43
59	M	286130016800.S	Rúra na pitnú vodu SDR17, 32x2,0x6 m, materiál: PE 100 RC	m	113,430	1,01	114,56
60	K	871251228.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR17 zváraného elektrotvarovkami D 90x5,4 mm	m	200,000	0,01	2,00
61	M	286130018300.S	Rúra na pitnú vodu SDR17, 90x5,4x12 m, materiál: PE 100 RC	m	200,000	0,01	2,00
62	M	286530227600.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17, D 90 mm	ks	5,000	0,01	0,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	286530153900	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 17 D/DN 90/80	ks	2,000	0,01	0,02
64	M	286530190800.S	Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 17 D 110/90 mm	ks	2,000	0,01	0,02
65	K	877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	84,000	4,32	362,88
66	M	286530227100.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17. D 32 mm	ks	84,000	1,92	161,28
67	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	6,000	19,98	119,88
68	M	422210001000.S	Mákkotesniaci prírubový posúvadlový uzáver 558 rady 14 DN 80, liatinový, PN 10	ks	6,000	67,90	407,40
69	M	422710000300	Teleskopická zemná súprava pre DN 65-80 mm tyč z pozinkovanej ocele, výška 1.2-1.8 m	ks	6,000	33,34	200,04
70	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	6,000	10,52	63,12
71	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	6,000	252,71	1 516,26
72	K	891249111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocel., plast. DN 80	ks	22,000	0,01	0,22
73	M	551180001100	Navrtávací pás Hacom uzáverový DN 80 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny s koncovkou pre PE	ks	22,000	0,01	0,22
74	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	13,000	24,05	312,65
75	M	422210001100.S	Mákkotesniaci prírubový posúvadlový uzáver 558 rady 14 DN 100, liatinový, PN 10	ks	13,000	85,09	1 106,17
76	M	422710000700	Teleskopická zemná súprava pre DN 100-150 mm tyč z ušľachtilej ocele výška 1.2-1.8 m	ks	13,000	34,42	447,46
	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	62,000	45,00	2 790,00
78	M	551180001400.S	Navrtávací pás uzáverový DN 100 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny pre liatinové a oceleové potrubie s koncovkou pre PE	ks	62,000	125,05	7 753,10
79	M	422710000200	Teleskopická zemná súprava pre DN 32-50 mm tyč z pozinkovanej ocele, výška 1.2-1.8 m	ks	62,000	38,36	2 378,32
80	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového pre pripojky	ks	62,000	12,00	744,00
81	M	552410000400.S	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej pripojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	62,000	15,57	965,34
82	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	19,000	15,00	285,00
83	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	19,000	24,01	456,19
84	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	6,000	30,00	180,00
85	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	6,000	59,14	354,84
86	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	7,000	42,00	294,00
87	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí z plastov DN do 150	m	650,000	1,00	650,00
88	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	600,000	0,30	180,00
89	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	598,330	0,62	370,96
90	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	200,00	400,00
91	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	598,330	1,50	897,50
92	K	871379011.S	Zrušenie jestvujúceho potrubia (odstránenie starých povrchových znakov, v prípade výskytu potrubia vo výkope - demontáž, odvoz a likvidácia)	kompl	1,000	1 700,00	1 700,00
93	K	Predb.cena 1	Zrušenie a likvidácia s odvozom provizórneho potrubia pre dočasné zásobovanie pitnou vodou	kompl	1,000	0,01	0,01
D 9							17 464,96
94	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou do 50 mm	m	1 192,100	4,50	5 364,45
95	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 150 do 200 mm	m	1 192,100	0,01	11,92
96	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	963,974	5,81	5 600,69
97	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13 495,636	0,21	2 834,08
98	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	572,688	0,01	5,73
99	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,287	7,80	49,04
100	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	385,000	7,80	3 003,00
101	K	Predb.cena 2	Fyzické zábrany okolo výkopov	m	1 192,100	0,50	596,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				5 560,47
102	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 122,073	2,09	2 345,13
103	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	170,124	18,90	3 215,34

RNAVA SLNEČNÁ ULICA
Ekónštrukcia vodovodu
EDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena	Hmotnosť celkom	Suť celkom
	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady						
1	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	770,000	770,000	0,000	0,00
2	000300016	Geodetické práce - určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, stavebného objektu a porealizačné zameranie	kpl	1,000	660,000	660,000	0,000	0,00
3	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 320,000	1 320,000	0,000	0,00
4	000400022	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby a prevádzkový poriadok (dodatok)	kpl	1,000	400,000	400,000	0,000	0,00
5	000PC 1	Zriadenie staveniska zhotoviteľa	kpl	1,000	700,000	700,000	0,000	0,00
6	000PC 2	Provizórne úpravy v rámci stavby - prechody pre peších a prejazdy, ohradenie a osvetlenie výkopov, označenie staveniska	kpl	1,000	100,000	100,000	0,000	0,00
7	000PC 3	Čistenie znečistených komunikácií - cesty, chodníky	kpl	1,000	100,000	100,000	0,000	0,00
8	000PC 4	Dočasné dopravné značenie, vrátane vypracovania projektu organizácie dopravy počas výstavby a jeho odsúhlasenie	kpl	1,000	2 000,000	2 000,000	0,000	0,00
9	000PC 5	Vypracovanie a odsúhlasenie projektu BOZP	kpl	1,000	150,000	150,000	0,000	0,00
10	000PC 6	Pasportizácia objektov v okolí stavby - fotografie, zápisy	kpl	1,000	300,000	300,000	0,000	0,00
11	000PC 7	Dočasné zaistenie inžinierskych sietí vo výkope	kpl	1,000	0,100	0,100	0,000	0,00
12	000PC 8	Zhotovenie dodávateľskej a dielenskej dokumentácie	kpl	1,000	0,100	0,100	0,000	0,00
Náklad na VRN - celkom :						6 500,200 €		

