

Zmluva o dielo

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

Článok I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: **Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.**
So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčik, predseda predstavenstva a.s.
Ivan Šiška, podpredseda predstavenstva a.s.
Osoba oprávnená konať v mene objednávateľ'a:
- vo veciach technických (technický dozor): Ing. Daniel Burdej (burdej@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: **Pfeiffer SK s.r.o.**
So sídlom: Kvetinárska 6, 821 06 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Robert Sipos – konateľ spoločnosti
Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľ'a:
- vo veciach technických: Ing. Róbert Krosner (krosner@pfeiffersk.sk)
IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557
IČ DPH: SK2023523557
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahr. banky
Číslo účtu IBAN: SK87 1111 0000 0012 1956 8009
SWIFT (BIC): UNCRSKBX
Tel.: 02/4524 1049
Email: pfeiffersk@pfeiffersk.sk
Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 81367/B
(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 potrubia DN 600 z čerpacej stanice Veľké Orvište do vodojemu Vrbové (po studňu RH13)**“ (ďalej len „dielo“). Realizácia diela pozostáva z rekonštrukcie časti výtlačného oceleového vodovodného potrubia DN 600 z čerpacej stanice Veľké Orvište do vodojemu Vrbové (po studňu RH13), ktorá je nevyhnutná z dôvodu častých porúch na potrubí a jeho havarijného stavu, pričom rekonštrukčnými prácami realizovanými v rámci realizácie diela je dotknutý úsek výtlačného potrubia v dĺžke 2.108,80 m a rekonštrukcia sa vykoná z materiálu HDPE PE 100 SDR11 PN16 d630x57,2 mm. Rekonštrukčné práce sa zrealizujú výkopovou metódou z dôvodu nemožnosti dlhodobej odstávky rekonštruovanej trasy potrubia, t.j. uložením nového potrubia v súbehu s existujúcim potrubím v jeho ochrannom pásme. Začiatok rekonštruovaného úseku potrubia je v budove čerpacej stanice Veľké Orvište, následne pokračuje v oplotenom areáli čerpacej stanice, v poľnohospodárskej pôde, v zelených pásach a je ukončený v oplotenom areáli vodného zdroja - studňa RH13 (pozemky dotknuté realizáciou diela sú nezastavané). Staveniskom (pri výkone rekonštrukčných prác) bude pracovný pás, pričom pri výstavbe potrubia v poľnohospodárskej pôde a v zelenom páse je potrebná šírka pracovného pásu (dočasného záberu) 15,0 m. Po vykonaní rekonštrukčných prác je zhotoviteľ povinný výrezmi predelené pôvodné oceleové potrubie vodivo prepojiť pre účely lokalizácie potrubia v budúcnosti.

Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že rekonštrukčné práce budú vykonávané v ochranných pásmach verejných vodovodov I., II. a III. stupňa, ochranných pásmach iných inžinierskych sietí a iných ochranných pásmach, konkrétne:

- Ochranné pásmo elektrických vedení a zariadení,
 - Ochranné pásmo telekomunikácií,
 - Ochranné pásmo diaľnice D1,
 - Vodný tok - Orvištský kanál,
 - Ochranné pásmo závlahového potrubia,
 - Ochranné pásmo vodárenského zdroja Veľké Orvište,
 - Ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch.
2. Súčasťou diela je aj vytýčenie inžinierskych sietí a rovnako aj vybavenie a zabezpečenie všetkých potrebných súhlasov a povolení na realizáciu 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 „*Rekonštrukcia vodovodu DN600 ČS Veľké Orvište - studňa RH13 VZ Veľké Orvište*“ vyhotovenej spol. *Banské Projekty, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava* (ďalej len „PD“) a v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 29.4.2021 (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. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať rekonštrukčné práce v ochranných pásmach uvedených v ods. 1 tohto článku zmluvy v súlade s

podmienkami určenými pre výkon rekonštrukčných (stavebných) prác v týchto ochranných pásmach. 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 5 mesiacov** odo dňa platnosti zmluvy, pričom začatie realizácie diela sa zhotoviteľ zaväzuje uskutočniť do 10 dní odo dňa platnosti zmluvy. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 2 pracovné dni pred protokolárnym prevzatím staveniska predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie certifikáty a vyhlásenia o zhode dodávaných materiálov a až do času ich predloženia je objednávateľ oprávnený odmietnuť odovzdanie staveniska na účely realizácie diela bez toho, aby táto skutočnosť mala vplyv na prípadné omeškanie zhotoviteľa s realizáciou diela.
2. Miestom plnenia je k. ú. Piešťany, Veľké Orvište a Krakovany (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:	1.194.991,87 €
DPH 20%	236.998,37 €*
Cena celého diela spolu s DPH:	1.431.990,24 €*
Slovom : jeden milión štyristotridsaťjedentisíc deväťstodeväťdesiat Eur, 24 centov	

* Položka č. 197 Prílohy č. 1 zmluvy *Vstupy a náhrada škody* v jednotke 1 kpl a vo výške 10.000 Eur bez DPH nepodlieha povinnosti platenia dane z pridanej hodnoty (čl. IV ods. 15 zmluvy zostáva zachovaný)

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

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a nemenná, zahŕňajúca všetky náklady zhotoviteľa na realizáciu diela a splnenie povinností podľa čl. V ods. 1 zmluvy, vrátane dopravných nákladov.
3. Zmluvné strany berú na vedomie prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona o DPH. V prípade dodania tovarov alebo služieb v rámci realizácie diela, ktoré nepodliehajú preneseniu daňovej povinnosti, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi aj DPH.
4. V prípade zmeny sadzby DPH počas realizácie diela, bude táto účtovaná v zmysle právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných a účinných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia, pričom v prípade prenosu daňovej povinnosti podľa § 69 zákona o DPH, nie je zhotoviteľ oprávnený účtovať spolu s cenou diela aj DPH, ale ním vystavená faktúra musí obsahovať slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“, pričom objednávateľ ako platiteľ, ktorý je príjemcom plnenia, je v takomto prípade osobou povinnou platiť DPH. V prípade zmeny právnej úpravy týkajúcej sa povinnosti platiť DPH, sú zmluvné strany povinné postupovať podľa právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu zmluvy nie je dlžníkom správcu dane a neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona o DPH v znení neskorších predpisov a nie je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, vedenom Finančným riaditeľstvom SR a zverejnenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že bezodkladne po tom, ako bude mať vedomosť, že je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, túto skutočnosť písomne oznámi objednávateľovi.
6. Ak sa naplnia podmienky podľa § 69 a 69b zákona o DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi všetky finančné náklady, ktoré v tejto súvislosti objednávateľovi vzniknú.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
8. Z priebežne fakturovanej ceny celého diela spolu uvedenej v ods. 1 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený zadržať čiastku vo výške 10 % z fakturovanej sumy bez DPH. Polovica z celej zadržiavanej čiastky bude zhotoviteľovi vyplatená po prevzatí celého diela objednávateľom v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy, pri splnení podmienky, že dielo bude prevzaté bez väd a nedorobkov. V prípade, že v Protokole o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela budú uvedené drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatiu diela, vyplatí sa táto polovica z celej zadržiavanej čiastky až po ich odstránení, pričom objednávateľ je povinný túto zadržanú čiastku uhradiť na účet zhotoviteľa do 15 dní po podpísaní zápisu o ich odstránení oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
9. Zvyšná časť zo zadržiavanej čiastky (t.j. 5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) sa zhotoviteľovi vyplatí až po uplynutí záručnej doby podľa čl. VII ods. 2 zmluvy, pokiaľ budú všetky v záručnej dobe objednávateľom reklamované vady zhotoviteľom riadne odstránené. Zadržávanú sumu je objednávateľ oprávnený použiť na úhradu nákladov na realizáciu opráv diela v prípade, ak odstránenie väd diela nezabezpečí zhotoviteľ. Objednávateľ umožňuje, aby polovica zo zadržiavanej časti ceny celého diela spolu bez DPH podľa tohto odseku tohto článku zmluvy (t.j. vo výške 2,5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) bola nahradená bankovou zárukou, a to za podmienok stanovených objednávateľom.
10. 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

ST

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, pričom táto povinnosť sa týka aj položky č. 197 Prílohy č. 1 zmluvy *Vstupy a náhrada škody*, ocenené zhotoviteľom v množstve 1 kpl vo výške 10.000,00 Eur.

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 požiarom v znení neskorších zmien a doplnení a ustanovenia vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších zmien a doplnení vrátane ustanovení súvisiacich predpisov pre danú oblasť a zabezpečí školenie svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov v rámci dotknutých predpisov.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje po celú dobu realizácie diela udržiavať v mieste výkonu diela čistotu a poriadok a zabezpečiť bezpečnosť chodcov a motorových vozidiel, ako aj pravidelné čistenie znečistených komunikácií v dôsledku vykonávania prác na realizácii diela. V prípade nedodržania tohto ustanovenia sa zhotoviteľ zaväzuje vyplatiť náhradu škody poškodeným.
- h) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle príslušných vykonávacích predpisov a doložiť pri odovzdávanom a preberacom konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.
- i) Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť si na vlastné náklady všetky súhlasy a povolenia potrebné na realizáciu diela a tiež aj povolenia na vstupy na pozemky dotknuté realizáciou 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) 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, stavebný denník a fotodokumentáciu na CD certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, protokoly o zvaroch plastového potrubia, osvedčenie zvárača, kontrolný protokol zváračky, protokol o tlakovej skúške (vzhľadom na počet odskúšavateľných úsekov), protokol o skúške signalizačného vodiča, 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, všetko v 6 vyhotoveniach.
- n) 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.
- o) 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.
 - p) 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.
 - q) 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.
 - r) Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávanom a preberacom konaní staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov (zhotoviteľa aj subdodávateľov), ktorí sa budú podieľať na realizácii diela. Zhotoviteľ je tiež povinný za seba a svojich subdodávateľov riadne preukázať, že u osôb, s ktorými majú založený pracovnoprávny vzťah na účely realizácie diela, boli splnené povinnosti zamestnávateľa na úseku prihlasovania zamestnancov do registra poistencov a sporiteľov starobného dôchodkového sporenia v lehotách podľa § 231 ods. 1 písm. b) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „registračná povinnosť“). V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči objednávateľovi je objednávateľ oprávnený odmietnuť odovzdanie staveniska. Ak zhotoviteľ riadne nepreukáže tieto skutočnosti ani v dodatočnej lehote 5 pracovných dní odo dňa neodovzdania staveniska, objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť a postupovať podľa čl. IX zmluvy. V prípade vzniku registračnej povinnosti zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov v priebehu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný preukázať jej splnenie najneskôr v deň, kedy sa dotknutý zamestnanec začne podieľať na realizácii diela.

2. Práva a povinnosti objednávateľa:

- a) Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto realizácie diela v termíne do 10 dní od uzatvorenia zmluvy. K prevzatíu staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa (e-mailom na adresu osoby oprávnenej konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických) minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Daniela Burdeja (burdej@tavos.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia vážne škody a je oprávnený za objednávateľa preberať práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. p), q), r) 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 právnymi predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi

technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhovie uvedeným požiadavkám objednávateľa, považuje sa jeho konanie za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 Obchodného zákonníka) a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.

- e) K predĺženiu termínu realizácie diela môže, okrem neposkytnutia súčinnosti objednávateľom, dôjsť len na základe pôsobenia vyššej moci, pričom za okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššiu moc) sa považuje najmä:
- 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 vady 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 vady 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 2000,-€ 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 zaistieniu bezpečnosti.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce zo zmluvy, okrem povinnosti zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa uvedených v zmluve, na náhradu spôsobenej škody, na zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
7. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté listiny a materiály od objednávateľa.
8. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov:
 - i. Zmluva,
 - ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
 - iii. Cenová ponuka a ostatné súťažné podklady.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. Zmenu obchodného mena, sídla (miesta podnikania), DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísiel, e-mailovej adresy a mien kontaktných osôb (vrátane technického dozora) nie je potrebné vykonať dodatkom, postačuje jednostranné písomné oznámenie týchto skutočností doručené druhej zmluvnej strane, ktoré bude podpísané oprávnenými zástupcami konajúcej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú, že každú zmenu údajov uvedených v predchádzajúcej vete oznámia druhej zmluvnej strane do 10 dní, odkedy ku zmene došlo.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17

a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane.
7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaje obsiahnutého v zmluve.
8. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
9. Zmluvné strany potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1. Cenová ponuka

V Piešťanoch, dňa 04.06.2021

V BA, dňa 2.6.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. V
predse

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

za zhotoviteľa:

Pfeiffer SK s.r.o.

10.16 10.17

10.18

Príloha č. 1

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a cursive representation of a name.

MT



NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Základné údaje:

Zákazka: Realizácia rekonštrukcie časti výtlačného ocelového vodovodného potrubia DN600 z ČS Veľké Orvište do VDJ Vrbové – od budovy ČS Veľké Orvište po areál studne RH13 v dĺžke 2 108,80m.

Obstarávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.
Priemyselná 10
921 79 Piešťany

Uchádzač: Pfeiffer SK s.r.o.
Kvetinárska 6
821 06 Bratislava

Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Celková cena bez DPH

NAJNIŽŠIA CENA

Kritérium na hodnotenie ponúk	Plnenie
Celková cena bez DPH	1 194 991,87 €
DPH 20%	238 998,37 €
Celková cena vrátane DPH	1 433 990,24 €

V Bratislave, dňa 29.4.2021

Ing. Robe

m

štatutárneho zástupcu uchádzača

Pfeiffer SK s.r.o., Kvetinárska 6,
Podunajské Biskupice, 821 06 Bratislava
Tel: +421 2 4524 1049
E-mail: sekretariat@pfeiffersk.sk
www.pfeiffersk.sk

IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557
Spoločnosť je zaregistrovaná
v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 81367/B

Bankové spojenie
UniCredit Bank
Číslo účtu: 1219568009/1111
IBAN: SK87 1111 0000 0012 1956 8009
BIC: UNCRSKBX

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



Ponuku vypracoval: Ing. Pavol Polhorský V Bratislave dňa: 29.04.2021
+421 915 399 076

Vec: Cenová ponuka 032-2021-01

Realizácia rekonštrukcie časti výtlačného ocelového vodovodného potrubia DN600 z ČS Veľké Orvište do VDJ Vrbové - úsek potrubia od ČS Veľké Orvište po areál studne RH13 v dĺžke 2108,80 m

Spoločnosť Pfeiffer SK s.r.o. Vám predkladá spracovanú cenovú ponuku podľa špecifikácie predmetu diela na realizáciu vyššie uvedenej stavby.

1 . CENA ZA DIELO

1 .	Rekonštrukcia vodovodu DN 600 ČS Veľké Orvište-studňa RH13 VZ Veľké Orvište	1 160 049,25 €
2 .	Vodomerná šachta - strojnotechnologická časť	34 942,62 €
Cena celkom bez DPH		1 194 991,87 €
	DPH 20%	238 998,37 €
Cena celkom vrátane DPH		1 433 990,24 €

Cenová ponuka bola stanovená v zmysle podkladov podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, v platnom znení. Z dôvodu neustalého navyšovania cien PE materiálov Vám vieme garantovať cenu pri zaslaní akceptačného listu prípadne objednávky do 14.5.2021.

2 . ZÁRUKY

Zhotoviteľ poskytuje záruku na stavebné práce 60 mesiacov od protokolárneho dohodnutia stavby.

S pozdravom

Pfeiffer SK s.r.o., Kvetinárska 6,
Podunajské Biskupice, 821 06 Bratislava
Tel: +421 2 4524 1049
E-mail: sekretariat@pfeiffersk.sk
www.pfeiffersk.sk

IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557
Spoločnosť je zaregistrovaná
v Obchodnej registrácii Okresného súdu
Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 81367/B

Bankové spojenie
UniCredit Bank
Číslo účtu: 1219568009/1111
IBAN: SK87 1111 0000 0012 1956 8009
BIC: UNCR5K BX

Handwritten signature and initials in blue ink.

Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby: Rekonštrukcia vodovodu DN 600 ČS Veľké Orvište-studňa RH13 VZ Veľké Orvište

Miesto:

Spracoval: Pfeiffer SK s.r.o.

IČO: 46670815

DIČ: 2023523557

Stavbyvedúci:

Dňa:

Cena celkom bez DPH	1 194 991,87 €	
DPH	20 %	238 998,37 €
	20 %	- €
Cena celkom s DPH		1 433 990,24 €

Objednávateľ:	Zhotoviteľ:	Projektant:
IČO	IČO	IČO
DIČ	DIČ	DIČ
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Rekapitulácia

Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostredia	Celkové náklady
	stavebná časť	technolog. časť	celkom		
Rekapitulácia nákladov stavby	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PS-montáž z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PS-dodávka z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Stavebné objekty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZRN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HSV-montáž z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HSV-dodávka z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PSV-montáž z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PSV-dodávka z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-montáž z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-nosný materiál z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-dodávka z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HZS z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI. Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VRN z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII. Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
XII. Kompletačná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kompletačná činnosť z krycieho listu rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M. 55

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 235

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu DN 600 ČS Veľké Orvište-studňa RH13 VZ Veľké Orvište

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 28. 7. 2020

IČO:

IČ DPH:

IČO: 46670815

IČ DPH: SK2023523557

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtov	1 160 049,25 €
Ostatné náklady zo súhrnného listu	- €

Cena bez DPH	1 160 049,25 €
---------------------	-----------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 141 499,25 €	228 299,85

Cena s DPH	v	EUR	1 388 349,10 €
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



PFEIFFER

Pfeiffer SK s.r.o.
Kvetinárska 6
821 06 Bratislava
IČO: 46 670 815
DIČ: 2023523557

Pečiatka

MT 46

REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 235

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu DN 600 ČS Veľké Orvište-studňa RH13 VZ Veľké Orvište

Miesto:

Dátum:

28. 7. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	1 160 049,25 €	1 388 349,10 €
01	SO 01 Vodovod	1 160 049,25 €	1 388 349,10 €
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	- €	- €
	Ostatné náklady	- €	- €
	Vyplň vlastné	- €	- €
	Vyplň vlastné	- €	- €
	Vyplň vlastné	- €	- €
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 160 049,25 €	1 388 349,10 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu DN 600 ČS Velké Orvište-studňa RH13 VZ Velké Orvište

Objekt:

01 - SO 01 Vodovod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

28. 7. 2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

46670815

IČ DPH:

SK2023523557

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

1 160 049,25 €

Ostatné náklady

- €

Cena bez DPH

1 160 049,25 €

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 141 499,25 €	20,00%	228 299,85 €

Cena s DPH

v EUR

1 388 349,10 €

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu DN 600 ČS Veľké Orvište-studňa RH13 VZ Veľké Orvište

Objekt:

01 - SO 01 Vodovod

Miesto:

Dátum: 28. 7. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

1 160 049,25 €

HSV - Práce a dodávky HSV

1 089 014,79 €

1 - Zemné práce	183 312,78 €
2 - Zakladanie	723,32 €
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 082,10 €
4 - Vodorovné konštrukcie	8 097,87 €
5 - Komunikácie	607,28 €
8 - Rúrové vedenie	877 478,40 €
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 284,60 €
99 - Presun hmôt HSV	5 428,44 €

PSV - Práce a dodávky PSV

5 960,06 €

767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4 915,06 €
783 - Nátery	1 045,00 €

M - Práce a dodávky M

47 474,40 €

23-M - Montáže potrubia	47 474,40 €
-------------------------	-------------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 500,00 €

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

15 100,00 €

2) Ostatné náklady

- €

GZS	- €
Projektové práce	- €
Sťažené podmienky	- €
Vplyv prostredia	- €
Iné VRN	- €
Kompletačná činnosť	- €

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 160 049,25 €

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia vodovodu DN 600 ČS Veľké Orvište-studňa RH13 VZ Veľké Orvište

Objekt:

01 - SO 01 Vodovod

Miesto:

Dátum: 28. 7. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Pfeiffer SK s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 160 049,25 €

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 089 014,79 €

D 1

Zemné práce

183 312,78 €

1	K	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	20,000	1,40 €	28,00 €
2	K	112101102.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	3,000	10,00 €	30,00 €
3	K	112201102.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	3,000	17,00 €	51,00 €
4	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	9,000	1,40 €	12,60 €
5	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	7,714	29,00 €	223,71 €
6	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	7,714	8,00 €	61,71 €
7	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	986,489	1,00 €	986,49 €
8	K	124303101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 4 do 1000 m3	m3	6,863	7,00 €	48,04 €
9	K	124303109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Priplatok k cene za lepiivosť horniny 4	m3	6,863	0,10 €	0,69 €
10	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	115,600	8,00 €	924,80 €
11	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	34,680	0,10 €	3,47 €
12	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	7 655,123	13,00 €	99 516,60 €
13	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2 296,537	0,10 €	229,65 €
14	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,280	33,00 €	42,24 €
15	K	141701103.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	10,400	435,00 €	4 524,00 €
16	M	143110001700.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 820 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN	m	10,400	289,00 €	3 005,60 €
17	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	10 637,744	0,10 €	1 063,77 €
18	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	10 637,744	0,05 €	531,89 €
19	K	151301202.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, hnané hĺbky do 8 m	m2	108,000	12,00 €	1 296,00 €
20	K	151301212.S	Odstránenie paženia stien hnané hĺbky do 8	m2	108,000	4,00 €	432,00 €
21	K	151301302.S	Rozopretie zapažených stien s prepažovaním, hnané hĺbky do 8 m	m3	75,600	3,00 €	226,80 €
22	K	151301312.S	Odstránenie rozopretia stien paženia hnaného hĺbky do 8 m	m3	75,600	0,60 €	45,36 €
23	M	134840000700.S	Tyč oceľová prierezu U 160 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,346	950,00 €	1 278,70 €
24	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 882,287	1,50 €	4 323,43 €
25	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	54 763,453	0,10 €	5 476,35 €
26	K	167101102.S	Nakladanie neuhľahnúťého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 882,287	1,00 €	2 882,29 €
27	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 189,930	2,00 €	10 379,86 €
28	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	4 895,299	2,00 €	9 790,60 €
29	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2 376,177	5,00 €	11 880,89 €
30	M	583310003100	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	4 277,119	5,00 €	21 385,60 €

50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	3 288,298	0,80 €	2 630,64 €
D 2 Zakladanie							723,32 €
32	K	274271021.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	3,080	150,00 €	462,00 €
33	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,085	550,00 €	46,75 €
34	K	275321511.S	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	0,481	150,00 €	72,15 €
35	K	275351217.S	Debnie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	6,276	10,00 €	62,76 €
36	K	275351218.S	Debnie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	6,276	5,00 €	31,38 €
37	K	275362422.S	Výstuž základových pátiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	8,046	6,00 €	48,28 €
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							1 082,10 €
38	K	317941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE, U, UE, L č. 14-22 alebo výšky do 220 mm	t	0,060	955,00 €	57,30 €
39	M	134810000100.S	Týč oceľová hrubá prierezu l 200 mm ozn. 10 370 žiar. pozink.	t	0,060	3 500,00 €	210,00 €
40	K	338171112.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykpaných dier	ks	16,000	7,00 €	112,00 €
41	M	553510022901	Stĺpik, 48 mm, výška 2 m, výška pletiva 1,5 m, poplastovaný s PVC čiapkou	ks	16,000	29,00 €	464,00 €
42	K	380311641.S	Kompletne konštrukcie čistiarní odpad. vód z betónu prostého tr. C 16/20, hr. nad 80 do 150 mm	m3	0,080	150,00 €	12,00 €
43	K	380311642.S	Kompletne konštrukcie čistiarní odpad. vód z betónu prostého tr. C 16/20, hr. nad 150 do 300 mm	m3	0,952	150,00 €	142,80 €
44	K	380356211.S	Debnie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	m2	5,600	10,00 €	56,00 €
45	K	380356212.S	Debnie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	m2	5,600	5,00 €	28,00 €
D 4 Vodorovné konštrukcie							8 097,87 €
46	K	451571222.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	14,000	3,00 €	42,00 €
47	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	499,247	10,00 €	4 992,47 €
48	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,900	150,00 €	135,00 €
49	K	452351101	Debnie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,800	10,00 €	38,00 €
50	K	454810000	Utesnenie prestupového otvoru - výplňový betón C30/37, kotviaca nerezová platňa 700x700mm hr. 8mm, tesnenie napučiavacím pásikom	kpl	2,000	550,00 €	1 100,00 €
51	K	454810001	Utesnenie prestupového otvoru 800x800x300mm - výplňový betón C30/37, kotviaca nerezová platňa 700x700mm, 500x500mm hr. 5mm, tesnenie napučiavacím pásikom	kpl	2,000	550,00 €	1 100,00 €
52	K	454810002	Utesnenie prestupov ovládacích súprav v stropnej doske tesniacou maltou	kpl	2,000	150,00 €	300,00 €
53	K	465511313.S	Dlažba na sucho so zaliatím škár maltou MC 10 do 20 m2, hr. 300 mm	m2	12,200	32,00 €	390,40 €
D 5 Komunikácie							607,28 €
54	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	7,714	4,00 €	30,86 €
55	K	581140315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 250 mm	m2	7,714	30,00 €	231,42 €
56	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	9,000	5,00 €	45,00 €
57	M	59381100000	Cestný panel KZD 200/150/15, l x š x v 2000x1500x150 mm	ks	3,000	100,00 €	300,00 €
D 8 Rúrové vedenie							877 478,40 €
58	K	857312121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	20,000	50,00 €	1 000,00 €
59	M	552520088500.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 150	ks	4,000	71,00 €	284,00 €
60	M	552520088100.S	Koleno liatinové prírubové DN 150	ks	2,000	61,00 €	122,00 €
61	M	552520027900	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 200 mm, PN 16	ks	2,000	55,00 €	110,00 €
62	M	552520028500	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 500 mm, PN 16	ks	3,000	64,00 €	192,00 €
63	M	552520028700	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 700 mm, PN 16	ks	2,000	112,00 €	224,00 €
64	M	552520029000	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 1000 mm, PN 16	ks	3,000	142,00 €	426,00 €

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	552520029100	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 1500 mm, PN 16	ks	4,000	205,00 €	820,00 €
66	K	857314121	Montáž liatinovej tvarovky obočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	50,00 €	50,00 €
67	M	552520035750	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou obočkou DN 150/150, PN 16	ks	1,000	74,00 €	74,00 €
68	K	857372121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 300	ks	2,000	70,00 €	140,00 €
69	M	552520088800.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 300	ks	1,000	311,00 €	311,00 €
70	M	552592000000	Montážny a opravný kus DN 300	ks	1,000	496,00 €	496,00 €
71	K	857374121	Montáž liatinovej tvarovky obočnej na potrubí z rúr prírubových DN 300	ks	1,000	70,00 €	70,00 €
72	M	552520036000	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou obočkou DN 300/300, PN 10	ks	1,000	478,00 €	478,00 €
73	K	857424121	Montáž liatinovej tvarovky obočnej na potrubí z rúr prírubových DN 500	ks	4,000	100,00 €	400,00 €
74	M	552525005000	Tvarovka z tvárnej liatiny prírubová DN 500/150 s prírubovou obočkou	ks	4,000	1 025,00 €	4 100,00 €
75	K	857442121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 600	ks	1,000	100,00 €	100,00 €
76	M	552520600300	Prechod FFR z tvárnej liatiny, prírubový DN 600/300, PN 10	ks	1,000	739,00 €	739,00 €
77	K	871381032	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 355x32,2 mm	m	41,140	91,00 €	3 743,74 €
78	M	286130035000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 355x32,2x12 m	m	41,140	84,00 €	3 455,76 €
79	K	871451042	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 630x57,2 mm	m	2 031,280	116,00 €	235 628,48 €
80	M	286130035500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 630x57,2x13 m	m	2 031,280	263,80 €	535 851,66 €
81	K	877381088	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 355 mm	ks	25,000	70,00 €	1 750,00 €
82	M	286530038400	Oblúk 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 355 mm	ks	4,000	555,00 €	2 220,00 €
83	M	286530046200	Oblúk 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 355 mm	ks	2,000	465,00 €	930,00 €
84	M	286530224300	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 Elofit EME DN 355	ks	14,000	131,00 €	1 834,00 €
85	M	286530153600	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 D 355 mm	ks	4,000	132,00 €	528,00 €
86	M	319440002200	Príruba s oceľovým jadrom polypropylénová DN 350, PN10, D 355 mm	ks	4,000	100,00 €	400,00 €
87	M	286530084550	T-kus 90° s dlhými ramenami BT PE 100 SDR 11 D 355 mm	ks	1,000	545,00 €	545,00 €
88	K	877451098	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 630 mm	ks	54,000	100,00 €	5 400,00 €
89	M	286530038900	Oblúk 60° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 630 mm	ks	1,000	1 793,00 €	1 793,00 €
90	M	286530042800	Oblúk 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 630 mm	ks	2,000	1 630,00 €	3 260,00 €
91	M	286530046700	Oblúk 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 630 mm	ks	2,000	1 630,00 €	3 260,00 €
92	M	286530050600	Oblúk 22° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 630 mm	ks	5,000	1 630,00 €	8 150,00 €
93	M	286530054500	Oblúk 11° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 630 mm	ks	1,000	1 630,00 €	1 630,00 €
93a	M	286530224800	Elektrotvarovka, elektrofúzna objímka priama PE100 SDR11 PFA/PN16 Elofit EME DN 630	ks	32,000	575,00 €	18 400,00 €
94	M	286530630000	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 D 630 mm	ks	11,000	480,00 €	5 280,00 €
95	M	319440002700	Príruba s oceľovým jadrom polypropylénová DN 600, PN10, D 630 mm	ks	11,000	270,00 €	2 970,00 €
96	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	2,000	50,00 €	100,00 €
97	M	422210001200.S	Posúvač uzatvárací DN 150, liatinový, PN 16	ks	2,000	110,00 €	220,00 €
98	M	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 150 mm	ks	2,000	19,00 €	38,00 €
99	K	891311221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 150	ks	3,000	50,00 €	150,00 €
100	M	422210001200.S	Posúvač uzatvárací DN 150, liatinový, PN 16	ks	3,000	110,00 €	330,00 €
101	M	422315000000	Kolečko	ks	3,000	15,00 €	45,00 €
102	K	891313321	Montáž vodovodného ventilu mechanického a plavák. prírubového na vonkajších radoch DN 150	ks	2,000	50,00 €	100,00 €
103	M	55111000150	Automatický vzdušník DN 150, PN 16 na vodu	ks	2,000	820,00 €	1 640,00 €
104	K	891315111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 150	ks	1,000	50,00 €	50,00 €
105	M	422810001600	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 150 na vodu, z liatiny	ks	1,000	78,00 €	78,00 €
106	K	891317111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 150	ks	1,000	50,00 €	50,00 €

Handwritten signature and number 52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
107	M	449160001750	Podzemný hydrant DN 150, krytie potrubia 0,75 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	1 120,00 €	1 120,00 €
108	K	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300	ks	2,000	70,00 €	140,00 €
109	M	422210001500.S	Posúvač uzatvárací DN 300, liatinový, PN 16	ks	2,000	589,00 €	1 178,00 €
110	K	891421111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 500	ks	1,000	250,00 €	250,00 €
111	M	422210005000.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 500, liatina, PN 16, na vodu	ks	1,000	2 520,00 €	2 520,00 €
112	M	42291200000	Zemná súprava teleskopická posúvačová DN 500	ks	1,000	65,00 €	65,00 €
113	K	891424121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 500	ks	1,000	200,00 €	200,00 €
114	M	552520084350	Montážna vložka DN 500, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	ks	1,000	1 606,00 €	1 606,00 €
115	K	891441111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 600	ks	1,000	100,00 €	100,00 €
116	M	422210005200.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 600, liatina, PN 10, na vodu	ks	1,000	3 120,00 €	3 120,00 €
117	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	550,00 €	1 100,00 €
118	K	892381111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	41,140	2,00 €	82,28 €
119	K	892383111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250, 300 alebo 350	m	41,140	1,00 €	41,14 €
120	K	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	52,000	2,00 €	104,00 €
121	K	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	52,000	1,00 €	52,00 €
122	K	892441111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 600	m	2 031,280	4,00 €	8 125,12 €
123	K	892443111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 600	m	2 031,280	1,00 €	2 031,28 €
124	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	35,00 €	70,00 €
125	M	592250000800.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH 5-100, DN 1000, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	55,00 €	110,00 €
126	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	2,000	125,00 €	250,00 €
127	M	592250005100	Betónový studničný poklop dvojdielny, priemer 1300 mm, hrúbka 80 mm	ks	2,000	258,00 €	516,00 €
128	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	10,00 €	10,00 €
129	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	15,00 €	15,00 €
130	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	4,000	5,00 €	20,00 €
131	K	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	2 110,660	0,50 €	1 055,33 €
132	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	2 127,100	0,10 €	212,71 €
133	K	899912139	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 600	ks	18,000	25,00 €	450,00 €
134	M	2860000600	Objímka RACI typ E v. 41 mm	ks	108,000	16,00 €	1 728,00 €
135	M	2860000610	Objímka RACI typ H v. 41 mm	ks	18,000	14,00 €	252,00 €
136	K	899921000	Demontáž obtoku - potrubie HDPE DN 350, vrátane tvaroviek, armatúr	m	26,700	37,00 €	987,90 €

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 284,60 €

137	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	7,600	5,00 €	38,00 €
138	K	952903112.S	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3,5 m čistiarní odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	16,812	2,00 €	33,62 €
139	K	953171024.S	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	2,000	30,00 €	60,00 €
140	M	5532301200	Poklop viacdielny 2300x1200 mm kompozit, vodotesný, pochôdzny, rozoberateľná nosná konštrukcia, vetracia hlavica D 100mm	ks	2,000	2 250,00 €	4 500,00 €
141	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	2,804	330,00 €	925,32 €
142	K	962052211	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	12,575	330,00 €	4 149,75 €
143	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	45,858	7,00 €	321,01 €
144	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	45,858	12,00 €	550,30 €
145	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	45,858	0,40 €	18,34 €
146	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	45,858	1,60 €	73,37 €
147	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	963,018	0,40 €	385,21 €



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
148	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	45,858	5,00 €	229,29 €
149	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	36,349	25,00 €	908,73 €
150	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	9,166	10,00 €	91,66 €

D 99 Presun hmôt HSV 5 428,44 €

151	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5 428,442	1,00 €	5 428,44 €
-----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

D PSV Práce a dodávky PSV 5 960,06 €

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 915,06 €

152	K	767511000	Obslužná plošina nerezová - joki 5500-60/60/4mm, ryhovaný plech 1000/800/6mm, 4x kotviaca platnička 160/160/10mm, 16x M10/150	kpl	1,000	2 120,00 €	2 120,00 €
153	K	767662210	Montáž mreží pevných otváracích	m2	0,798	120,00 €	95,76 €
154	M	5530000010	Mreža s rámom so zámkom otváracá 1400 x 700 mm	ks	1,000	1 070,00 €	1 070,00 €
155	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	6,700	117,00 €	783,90 €
156	M	5530000320	Vstupný rebrik dl. 3,2m s výleznými madlami 1,2m, žiarovo pozinkovaný	ks	1,000	320,00 €	320,00 €
157	M	5530000350	Vstupný rebrik dl. 3,5m s výleznými madlami 1,2m, žiarovo pozinkovaný	ks	1,000	325,00 €	325,00 €
158	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcii do 50 kg, -0,00100t	kg	167,000	1,20 €	200,40 €
159	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		1,00 €	- €

D 783 Nátery 1 045,00 €

160	K	783251002	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	95,000	8,00 €	760,00 €
161	K	783251017	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. epoxidové a epoxidechtové základné - 35µm	m2	95,000	3,00 €	285,00 €

D M Práce a dodávky M 47 474,40 €

D 23-M Montáže potrubia 47 474,40 €

162	K	230010452	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 530 x 8	ks	6,000	75,00 €	450,00 €
163	K	230010460	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 630 x 8	ks	11,000	80,00 €	880,00 €
164	K	230010462	Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 630 x 10	ks	1,000	85,00 €	85,00 €
165	K	230011181	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 530 x 8	m	52,000	59,00 €	3 068,00 €
166	K	230011191	Zaťahovanie potrubia z ocelových rúr D 530 x 8mm do kolektora	m	52,000	105,00 €	5 460,00 €
167	M	143110000700.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 530 mm, hr. steny 8 mm, ozn. 11 523 podľa EN S355J0	m	52,000	199,00 €	10 348,00 €
168	K	230011210	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 820 x 10	m	10,000	62,00 €	620,00 €
169	M	143110001700.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 820 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	10,000	337,00 €	3 370,00 €
170	K	230030004	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 50	ks	1,000	980,00 €	980,00 €
171	M	3195200000	Príruba privarovacia plochá DN 600, PN10	ks	1,000	573,00 €	573,00 €
172	K	230030009	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 300	ks	2,000	50,00 €	100,00 €
173	M	5535210300	Rúra oceľová, prírubová DN 300, dl. 2000 mm s kotvou	ks	2,000	350,00 €	700,00 €
174	K	230030011	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 500	ks	2,000	1 550,00 €	3 100,00 €

54
Mr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
175	M	5535210500	Rúra oceľová, prírubová DN 500, dl. 2000 mm s kotvou	ks	2,000	830,00 €	1 660,00 €
176	K	230032035	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 300	spoj	1,000	10,00 €	10,00 €
177	K	230032038	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 500	spoj	6,000	16,00 €	96,00 €
178	M	31943000500	Príruba privarovacia plochá DN 500, PN16	ks	6,000	235,00 €	1 410,00 €
179	K	230032039	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 600	spoj	11,000	18,00 €	198,00 €
180	M	3195200650	Príruba privarovacia redukčná DN 630/500, PN16	ks	1,000	1 170,00 €	1 170,00 €
181	K	2300500050	Montáž uloženia potrubia do DN 500	kg	603,200	6,00 €	3 619,20 €
182	M	5300000001	Posuvné uloženie DN 500 na vzdialenosť zostáv 3,0 m - počet zostáv = 15 ks	kg	520,800	4,50 €	2 343,60 €
183	M	5300000002	Pevný bod DN 500 = 1 ks	kg	57,000	4,50 €	256,50 €
184	M	5300000003	Rám pod ventil = 1 ks	kg	25,400	4,50 €	114,30 €
185	K	230083122	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 324 x 8	ks	26,000	31,00 €	806,00 €
186	K	230083162	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer: D x t 630 x 8	ks	62,000	46,00 €	2 852,00 €
187	K	230200127	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 600	m	20,400	62,00 €	1 264,80 €
188	M	2866308200	Tesniaca manžeta model DU DN 615x814	ks	6,000	205,00 €	1 230,00 €
189	K	230550600	Zaslepenie potrubia DN 600 - platňa 630x8mm, ocel tr. 11	kpl	2,000	355,00 €	710,00 €

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 500,00 €

190	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	100,000	25,00 €	2 500,00 €
-----	---	-------------	---	-----	---------	---------	------------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 15 100,00 €

191	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	1 200,00 €	1 200,00 €
192	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	700,00 €	700,00 €
193	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	900,00 €	900,00 €
194	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 000,00 €	2 000,00 €
195	K	001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	150,00 €	150,00 €
196	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	150,00 €	150,00 €
197	K	R	Vstupy a náhrada škody	kpl	1,000	10 000,00 €	10 000,00 €

55

Špecifikácia

Rekonštrukcia vodovodu DN 600, ČS Veľké Orvište - studňa RH13, VZ Veľké Orvište

Vodomerňa šachta - strojnotechnická časť

ŠPECIFIKÁCIA				Dodávka v EUR		Montáž		Hmotnosť (kg)	
Por. Č.	Názov položky	mer. jedn.	množ. tvo	jednot. cena	celková cena	jedn. cena	celková cena	jednot.	celkov.
Potrúbia a armatúry									
1.1	Posúvač s ručným kolesom, DN 300, PN 16, na pitnú vodu;	ks	3	562,00 €	1 686,00 €	350,00 €	1 050,00 €	122,00	366,00
1.2	Montážna vložka DN 300, PN 16, na pitnú vodu;	ks	3	675,85 €	2 027,55 €	350,00 €	1 050,00 €	116,00	348,00
1.3	Skrutkový vodomer na studenú vodu; DN 200, PN 16, na pitnú vodu;	ks	1	1 208,40 €	1 208,40 €	150,00 €	150,00 €	47,50	47,50
1.4	Guľový uzáver 1", nerezový, na pitnú vodu;	ks	1	9,95 €	9,95 €	70,00 €	70,00 €	0,70	0,70
1.5	Nerezová rúra ø 530x6, DN 500, STN 42 5718/AISI 316L, dl = 3 m;	bm	3	466,00 €	1 398,00 €	420,00 €	1 260,00 €	95,00	285,00
1.6	Nerezová rúra ø 306x4, DN 300, STN 42 5718/AISI 316L, dl = 14 m;	bm	14	131,40 €	1 839,60 €	30,00 €	420,00 €	75,00	1 050,00
1.7	Nerezová rúra ø 219,1x3, DN 200, STN 42 5718/AISI 316L, dl = 2 m;	bm	2	92,30 €	184,60 €	150,00 €	300,00 €	25,00	50,00
1.8	Nerezová rúra ø 158x3, DN 150, STN 42 5718/AISI 316L, dl = 0,5 m;	bm	0,5	65,80 €	32,90 €	130,00 €	65,00 €	8,00	4,00
1.9	Nerezová rúra ø 32x2, DN 25, STN 42 5718/AISI 316L, dl = 0,5 m;								
1.10	Rúrové koleno DN 300, 90°, STN 13 2200, AISI 316L;	ks	2	243,61 €	487,22 €	220,00 €	440,00 €	25,00	50,00
1.11	Rúrové koleno DN 25, 90°, STN 13 2200, AISI 316L;								
1.12	Tkus DN 300/300, ; mat AISI 316L;	ks	2	453,40 €	906,80 €	350,00 €	700,00 €	50,00	100,00
1.13	Navarovacia odbočka DN 500/DN 150, 90°, AISI 316L;	ks	1	65,00 €	65,00 €	50,00 €	50,00 €	70,00	70,00
1.14	Redukcia DN 500/300, AISI 316L;	ks	1	354,90 €	354,90 €	450,00 €	450,00 €	25,00	25,00
1.15	Redukcia DN 300/200, AISI 316L;	ks	2	118,80 €	237,60 €	250,00 €	500,00 €	20,00	40,00
1.16	Prívarovacia príruha s krkom DN 500, PN16, typ 11, STN 13 1160, AISI 316L	ks	6	1 350,00 €	8 100,00 €	50,00 €	300,00 €	67,60	405,60
1.17	Prívarovacia príruha s krkom DN 300, PN16, typ 11, STN 13 1160, AISI 316L	ks	9	161,00 €	1 449,00 €	150,00 €	1 350,00 €	22,20	199,80
1.18	Prívarovacia príruha s krkom DN 200, PN16, typ 11, STN 13 1160, AISI 316L	ks	2	90,00 €	180,00 €	130,00 €	260,00 €	11,60	23,20
1.19	Prívarovacia príruha s krkom DN 150, PN16, typ 11, STN 13 1160, AISI 316L	ks	1	72,00 €	72,00 €	120,00 €	120,00 €	7,58	7,58
1.20	Zaslepovacia príruha DN 150, PN 16, typ 05, STN 13 1160, AISI 316L;	ks	1	74,60 €	74,60 €	120,00 €	120,00 €	9,90	9,90
1.21	Prírubový spoj DN 500, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 30x200, STN 02 1301 - 20ks - matica M30 STN 02 1601 - 20ks, vejárovitá podložka M30 - 40 ks, pružná podložka M30 - 20 ks, - tesniaci kružok DN500, STN 13 1555- 1ks	kpl.	1	219,00 €	219,00 €	60,00 €	60,00 €		
1.22	Prírubový spoj DN 300, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 24x140, STN 02 1301 - 12ks - matica M24 STN 02 1601 - 12ks, vejárovitá podložka M24 - 24 ks, pružná podložka M24 - 12 ks, - tesniaci kružok DN300, STN 13 1555- 1ks	kpl.	11	89,00 €	979,00 €	50,00 €	550,00 €		
1.23	Prírubový spoj DN 200, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 20x110, STN 02 1301 - 12ks - matica M20 STN 02 1601 - 12ks, vejárovitá podložka M20 - 24 ks, pružná podložka M20 - 12 ks, - tesniaci kružok DN200, STN 13 1555- 1ks	kpl.	2	48,00 €	96,00 €	40,00 €	80,00 €		
1.24	Prírubový spoj DN 150, PN 16, STN 13 1095 - skrutka M 20x110, STN 02 1301 - 8ks - matica M 20 STN 02 1601 - 8ks, vejárovitá podložka M20 - 16 ks, pružná podložka M 20 - 8 ks, - tesniaci kružok DN150, STN 13 1555- 1ks	kpl.	1	32,00 €	32,00 €	30,00 €	30,00 €		
1.25	Skrutkový spoj G 1";								
1.26	Uloženie potrubia - doplnkové konštrukcie	kg	55			13,50 €	742,50 €		
1.27	Premostenie prírubových spojov	ks	13			25,00 €	325,00 €		
Skúška tesnosti potrubí:									
1.28	Potrubie DN 500 - rúra ø 530x6 - mat.: AISI 316L;	bm	10			4,00 €	40,00 €		
1.29	Potrubie DN 300 - rúra ø 323,9x4 - mat.: AISI 316L;	bm	62			3,00 €	186,00 €		
1.30	Potrubie DN 200 - rúra ø 219x3 - mat.: AISI 316L;	bm	20			2,00 €	40,00 €		
1.31	Potrubie DN 150 - rúra ø 158x3 - mat.: AISI 316L;	bm	23			1,00 €	23,00 €		
1.32	Potrubie DN 25 - rúra ø 32x2 - mat.: AISI 316L;	bm	16			1,00 €	16,00 €		
1.33	Odbery vzoriek	kpl.	1			250,00 €	250,00 €		
1.34	Čistenie potrubí spolu:	kpl.	1			150,00 €	150,00 €		
1.35	Dezinfekcia a preplach potrubia	kpl.	1			150,00 €	150,00 €		
1.36	Tlakové skúšky	kpl.	1			150,00 €	150,00 €		
1.37	Náklady na odpad	kpl.	1			205,00 €	205,00 €		
Demontáže									
1.38	Uzáver DN 300	ks	3			100,00 €	300,00 €	137,00	411,00
1.39	Montážna vložka DN 300	ks	3			100,00 €	300,00 €	116,00	348,00
1.40	Vodomer DN 300	ks	1			100,00 €	100,00 €	95,00	95,00
1.41	Oceľové potrubie DN 300	bm	15			50,00 €	750,00 €	58,54	878,10
1.42	Oceľové potrubie DN 600	bm	2			100,00 €	200,00 €	92,10	184,20

21 640,12 €

13 302,50 €

Cena celkom D+M

34 942,62 €

56
RT