

Reg. č. objednávateľa:117/2021

Zmluva o dielo

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

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčik, predseda predstavenstva a.s.
Ivan Šiška, podpredseda predstavenstva a.s.

Osoba oprávnená konať v mene objednávateľa:

- vo veciach technických (technický dozor): Ing. Daniel Burdej

- 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 1: CS, s.r.o.

So sídlom: Strojárska 5487, 917 02 Trnava

Štatutárny zástupca: Ing. Igor Baďura - konateľ spoločnosti

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa 1:

- vo veciach technických a zmluvných: Ing. Igor Baďura - konateľ spoločnosti

IČO: 44 101 937

DIČ: 2022578954; IČ DPH: SK 2022578954

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

Číslo telefónu: +421 33 29 33 290

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

(ďalej ako „zhotoviteľ 1“)

Zhotoviteľ 2: PATOK, a.s.

So sídlom: U Porcelánky 2903, 440 01 Louny, Česká republika

Štatutárny zástupca: Josef Paclt - člen správnej rady

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa 2:

- vo veciach zmluvných: Josef Paclt - člen správnej rady

IČO: 27356248

DIČ: CZ27356248

Číslo telefónu: +420 415 696 143

Zapísaný v Obch. reg. u Krajského súdu v Ústí nad Labem, vl. č. B 1925

v zastúpení organizačnou zložkou:

PATOK a.s. – o.z. SK

So sídlom: areál DUSLO a.s., Šaľa 927 03

Štatutárny zástupca: Josef Paclt - vedúci organizačnej zložky

IČO: 45524793
DIČ: 4020281760
IČ DPH: SK4020281760
Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Po, vložka č. 10183/T

(ďalej ako „zhotoviteľ 2“, zhotoviteľ 1 a zhotoviteľ 2 ďalej spolu ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu 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 diaľkovodu DN 1000 z VDJ Zvončín do VDJ Trnava - II. a III. etapa“**. Realizácia diela pozostáva z rekonštrukcie ocelového diaľkovodu DN 1000 z vodojemu v obci Zvončín smerom do vodojemu v meste Trnava, pričom celková dĺžka rekonštruovaného potrubia je 5.570,00 m. Dielo nadväzuje na I. etapu rekonštrukcie diaľkovodu DN 1000 z vodojemu Zvončín do vodojemu v meste Trnava, ktorá sa realizovala v r. 2019. V rámci diela rekonštruovaná trasa verejného vodovodu vedie z vodojemu Zvončín (2 x 5000 m³) smerom k lokalite Nemečanka, popod št. cestu I/51 Trnava - Senica a železničnú trať Trnava - Kúty, povedľa oplatenia vodného zdroja Fľaky a ďalej pokračuje pod potok Trnávka, smerom ku strelnici a nadjazdu obchvatu mesta Trnava a okrajom zastavanej časti mesta do areálu čerpacej stanice a vodojemu v mesta Trnava na Bučanskej ceste. Začiatok II. etapy rekonštrukcie je na ulici Pri Kalvárii (Rybníky), pri napojení sa na zrekonštruovaný úsek diaľkovodu v rámci I. etapy rekonštrukcie diaľkovodu DN 1000 (ukončený šupátkom DN 900). Koniec II. etapy a začiatok III. etapy rekonštrukcie je následne je v armatúrnej šachte AŠ1 pri št. ceste I/51 Trnava - Senica. Rozhranie bude tvoriť uzatváracia klapka v AŠ1. Zo šachty pokračuje rekonštruovaná trasa v rámci III. etapy až do manipulačnej komory vodojemu Zvončín.

Dielo pozostáva z dvoch etáp (Rekonštrukcia diaľkovodu DN1000 z VDJ Zvončín do VDJ Trnava – II. časť a Rekonštrukcia diaľkovodu DN1000 z VDJ Zvončín do VDJ Trnava – III. časť). Tam, kde sa používa spojenie prvá etapa diela, rozumie sa tým na účely zmluvy *Rekonštrukcia diaľkovodu DN1000 z VDJ Zvončín do VDJ Trnava – II. časť* a tam, kde sa používa spojenie druhá etapa diela, rozumie sa tým na účely zmluvy *Rekonštrukcia diaľkovodu DN1000 z VDJ Zvončín do VDJ Trnava – III. časť*.

Prvá etapa diela (*Rekonštrukcia diaľkovodu DN1000 z VDJ Zvončín do VDJ Trnava – II. časť*) je z hľadiska dĺžky a charakteru trasy rozdelená na štyri úseky. Trasa rekonštrukcie začína napojením na koniec zrealizovaný v rámci I. etapy rekonštrukcie v r. 2019, ktorá je ukončená šupátkom DN900 a zemnou súpravou v km 0,000⁰⁰. Ukončenie rekonštrukcie diaľkovodu v rámci tejto etapy diela je v armatúrnej šachte AŠ1 osadením uzatváracej klapky DN900 v km 2.684⁰⁰. Na trase rekonštruovaného potrubia sa nachádza 6 horizontálnych zmien smeru, 1 vertikálna zmena smeru (odskok), 1x armatúrna šachta AŠ1, 1x vzdušníková šachta AŠ4, 1x kalníková šachta AŠ3, 1x odbočka pre vzdušník, 1x odbočka pre odkalenie a vypustenie a 1x odbočka pre prípojku.

Rozsah prvej etapy diela teda zahŕňa rekonštrukčné práce v rozsahu :

- diaľkovod DN900 - D900 x 53, mm - PE 100	2 684,00 m,
- odkaľovacie potrubie DN 400	10,50 m,
- odvzdušňovacie potrubie DN 200	7,30 m,
- prípojka pre vodný zdroj Fľaky DN 150	2,50 m,
- kalníková šachta „AŠ3-K1“	1 ks,
- vzdušníková šachta „AŠ4-V1“	1 ks,
- vypúšťací objekt „VO“	1 ks,
- zaťahovacia jama	8 ks,
- montážna jama	12 ks.

Druhá etapa diela (*Rekonštrukcia diaľkovodu DN1000 z VDJ Zvončín do VDJ Trnava – III. časť*) sa bude realizovať z hľadiska dĺžky a charakteru trasy tiež v štyroch úsekoch. Trasa rekonštruovaného potrubia v rámci tejto etapy diela začína napojením na koniec rekonštruovaného potrubia v rámci prvej etapy diela v šachte AŠ1 v km 2,684⁰⁰, ktorá je ukončená MV 900 a prírubou XR 1000/900. Ukončená je prepojením rekonštruovaného potrubia DN900 na jestvujúce potrubie DN600 v manipulačnej komore vodojemu Zvončín v km 5,570⁰⁰. Na trase rekonštruovaného potrubia sa nachádza 6 horizontálnych zmien smeru, 1 x nová odbočka DN200 pre vzduškovú šachtu AŠ5-V2 v km 5,480⁶⁹.

Rozsah druhej etapy diela teda zahŕňa rekonštrukčné práce v rozsahu :

- diaľkovod DN900 - D900 x 53, mm - PE 100	2 886,00 m,
- armatúrna šachta „AŠ1“	1 ks,
- vzdušníková šachta „AŠ5-V2“	1 ks,
- prepojovacie potrubie v MK DN 600	2,00 m,
- vypúšťací objekt „VO“	1 ks,
- zaťahovacia jama	9 ks,
- montážna jama	9 ks.

Detailné vymedzenie plnenia poskytovaného zhotoviteľom (v rámci prvej aj druhej etapy diela) je vymedzené v Prílohe č. 1 zmluvy. Podrobnosti ohľadom rozdelenia jednotlivých etáp diela na úseky určí technický dozor objednávateľa vo forme pokynov podľa ods. 5 tohto článku zmluvy.

- Rekonštrukčné práce v rámci realizácie diela sa vykonajú bezvýkopovou technológiou RELINING /vyvložkovaním/ t.j. vťahnutím nového potrubia PEHD Da 900x53,3 /DN800/, SDR 17, PE 100, PN10 do jestvujúcich ocelových rúr DN1000 (Ø 1020 x 12,0 mm). Pre vlastné vťahovanie sa vopred pripraví štartovacie a cieľové stavebné jamy a montážne jamy pre mimošachtové napojenia vzdušníkov a kalníkov. Po ukončení montáže trasy zhotoviteľ vykoná tlakovú skúšku v zmysle STN EN 805, potrubie sa v rámci realizácie diela prechlóruje, prepláchne a pred vlastným napojením sa odoberie vzorka na skúšobný rozbor. V prípade vyhovujúceho rozboru vzorky vody (dodržanie, resp. neprekročenie koncentračných limitov znečisťujúcich látok v zmysle platnej a účinnej legislatívy) zhotoviteľ v rámci realizácie diela dopojí nové PEHD potrubia na jestvujúci rozvod, pričom v stavebných jamách bude toto potrubie obsypané obsypovým materiálom a zhotoviteľ uvedie jamy do pôvodného stavu. Po ukončení rekonštrukčných prác na realizácii diela zhotoviteľ výrezmi predelené pôvodné ocelové potrubie vodivo prepojí pre účely lokalizácie potrubia v budúcnosti. Objednávateľ vyhlasuje, že v rámci diela rekonštruovaný úsek diaľkovodu je z dôvodu havarijného stavu mimo prevádzky.
- Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.
- Rozsah diela a špecifikácia prác sú uvedené v Cenovej ponuke zhotoviteľa č. zo dňa 14.5.2021 (ďalej len „cenová ponuka“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako jej príloha č. 1. a v projektovej dokumentácii vyhotovenej Ing. Rudolf Hasička, "EKOSTA 2000 - ekologické stavby", Orešanská 11, 917 01 Trnava (ďalej tiež aj „PD“).
- Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok výslovne súhlasí. Zhotoviteľ vyhlasuje, že na účely realizácie diela je oboznámený s PD a že PD má k dispozícii, nakoľko mu bola doručovaná v rámci súťažných podkladov k obstaraniu diela a preto nepožaduje jej opakované doručenie objednávateľom.. 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 podľa ods. 1 zmluvy je nutné vykonať výlučne formou dodatku.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc, predpisov pre výstavbu a všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných na území SR.

Článok III. Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v termíne **do 6 mesiacov** odo dňa platnosti zmluvy. Zhotoviteľ je povinný začať realizáciu diela do 10 dní odo dňa platnosti zmluvy, pričom objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť súčinnosť v súvislosti s odovzdaním staveniska, po splnení povinností zhotoviteľa pred odovzdaním staveniska vyplývajúcich zo zmluvy. Termín odovzdania staveniska si zmluvné strany dohodnú emailom, pričom najneskôr 2 pracovné dni pred protokolárnym prevzatím staveniska je zhotoviteľ povinný 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 realizácie diela je k. ú. Trnava a k. ú. Zvončín (parcely dotknuté realizáciou diela sú špecifikované v PD).
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom uvedeným v ods. 1 tohto článku, objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo 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 súlade s cenovou ponukou. 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. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s potrebnou dokumentáciou vzťahujúcou sa k realizácii diela sa riadne oboznámil pred uzatvorením zmluvy, vyhlasuje, že spĺňa podmienky odbornej spôsobilosti na realizáciu diela a 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, vrátane dopravných nákladov, vo výške:

Cena celého diela spolu bez DPH:	2.782.785,18 €
DPH 20%	556.557,04 €
Cena celého diela spolu s DPH:	3.339.342,22 €
Slovom : tri milióny tristo tridsať deväť tisíc tristoštyridsať dva Eur, 22 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 spolu 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, pri zachovaní čl. V ods. 1 písm. k) zmluvy.
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 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. Objednávateľ umožňuje, aby polovica zo zadrživanej 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 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.
 - b) Za riadenie prác, ktoré súvisia s realizáciou diela, zodpovedá Ing. Igor Baďura (tel: +421 915 841 200; email: badura@csst.sk), ktorý je oprávnený podpisovať a odovzdávať objednávateľovi práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
 - c) Stavebný denník založí zhotoviteľ diela a zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť prevádzkový poriadok k rekonštruovanému diaľkovodu, pričom tento musí byť súladný s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií.
 - 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 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. Zhotoviteľ sa zaväzuje v rámci realizácie diela dodať stavebné výrobky v nasledujúcej kvalite:
- Tlaková rúra - Da 900 mm, SDR 17, PE 100, PN10 podľa DIN8074/8075, DIN EN 12201, farba rúry čierna s modrými pásikmi.
 - Elektrotvarovky - spojka d900 SDR 17:
 - aplikácia voda s prevádzkovým tlakom 10 barov,
- k) Zhotoviteľ je objednávateľovi na základe jeho žiadosti povinný preukázať požadovanú kvalitu použitých materiálov na realizáciu diela, vrátane tých, ktorých použitie na realizáciu diela sa plánuje. Zhotoviteľ musí poskytnúť objednávateľovi alebo tretím osobám súčinnosť v súvislosti s overením kvality dodávaného stavebného materiálu priamo u príslušného výrobcu, a to kedykoľvek v priebehu realizácie diela. Toto overenie môže byť vykonané autorizovanou osobou, ktorú na daný účel vyberie výlučne objednávateľ a náklady na zabezpečenie overenia dodávaného materiálu v celkovom počte 3 ks sú zahrnuté v cene celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy. V prípade, ak overenie materiálu bude realizované menej ako tri krát, je zhotoviteľ povinný fakturovať len za skutočne zrealizované overenia materiálu autorizovanou osobou a o cenu nezrealizovaných overení sa následne znižuje cena celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy.
- l) 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. 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 (diela) 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 a pod.) certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, protokoly o zvaroch plastového potrubia, osvedčenie zvárača, kontrolný protokol zváračky, protokol o skúške signalizačného vodiča, funkčné skúšky armatúr, tlakové skúšky potrubia (vzhľadom na počet odskúšavaných úsekov), doklad o vykonanom dezinfekčnom preplachu potrubia, hygienický rozbor vody, kladné porealizačné vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií a prevádzkový poriadok, všetko v 6 vyhotoveniach.

- n) 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 vzájomnej písomnej (aj emailovej) dohody.
- o) 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.
- p) 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.
- q) Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávaní a preberaní 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.
- r) Zhotoviteľ je oprávnený vo forme subdodávky realizovať len stavebné práce – zemné práce, stavebné úpravy potrebné na realizáciu technologických prác metódou RELINING, spätné úpravy miesta realizácie diela do pôvodného stavu. Subdodávateľ nesmie v rámci realizácie diela vykonávať stavebné práce vykonávané metódou RELINING, tieto je povinný zrealizovať zhotoviteľ.
2. Práva a povinnosti objednávateľa:
- a) Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko (miesto realizácie diela) v termíne do 10 dní od uzatvorenia zmluvy, čl. III ods. 1 zmluvy zostáva zachovaný. K prevzatiu staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa (e-mailom na adresu osoby oprávnenej konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických) minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Daniela Burdeja (burdej@tavos.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia vážne škody a je oprávnený za objednávateľa preberať práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. o), p), q) zmluvy (za seba a svojich subdodávateľov) je poverený Bc. Roman Pokopec.
- d) Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať realizáciu diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa zmluvy,

nevykonáva dielo podľa platných noriem alebo smerníc, prípadne realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP alebo predpismi pre výstavbu a inými všeobecne záväznými právnym predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhovie uvedeným požiadavkám objednávateľa, považuje sa jeho konanie za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 Obchodného zákonníka) a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.

- e) K predĺženiu termínu realizácie diela môže, okrem neposkytnutia súčinnosti objednávateľom, dôjsť len na základe pôsobenia vyššej moci, pričom za okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššiu moc) sa považuje najmä:
- a. vojna
 - b. epidémia
 - c. povodeň
 - d. štrajk
 - e. kroky vládnej administratívy (radikálna zmena legislatívy, zákaz výstavby v danom území...)
- f) V prípade pôsobenia vyššej moci, ktorá má vplyv na predĺženie termínu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi vzniknutú prekážku a jej dôsledky na plnenie zmluvných povinností. Musí tak urobiť v primeranej lehote po tom, čo sa o vzniku prekážky dozvedel alebo mal dozvedieť, v opačnom prípade zodpovednosť zhotoviteľa za náhradu škody nezaniká a objednávateľ si môže voči zhotoviteľovi náhradu škody nárokovať.

Článok VI. Vlastnícke právo

1. Materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí, ako aj cena za ich použitie je súčasťou dohodnutej ceny celého diela spolu v 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 **60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne a včas vykonaného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, v súlade s 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 sídla zhotoviteľa), s opisom vady a prípadne aj fotodokumentáciou, najneskôr do 15 dní odo dňa zistenia väd odovzdaného. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne (listom na adresu sídla objednávateľa alebo e-mailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa vo veciach technických: burdej@tavos.sk) zareagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.

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

Článok VIII.

Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy bez DPH za každý začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie diela podľa článku III. ods. 1 zmluvy (je v omeškani) z iného dôvodu než pôsobenie vyššej moci, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny celého diela spolu bez DPH za každý začatý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 alebo 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 4000,-€ za každý začatý deň omeškania.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny celého diela spolu bez DPH. Zanechaním realizácie diela sa rozumie stav, keď zhotoviteľ nezačne vykonávať činnosti smerujúce k realizácii diela alebo v týchto činnostiach nepokračuje, hoci s nimi začal.
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 4000 Eur, ktorú je povinný uhradiť zhotoviteľ na základe faktúry vystavenej objednávateľom, pričom je na voľbe objednávateľa, či bude paušálnu náhradu interných administratívnych monitorovacích nákladov podľa tohto odseku tohto článku zmluvy fakturovať zhotoviteľovi 1 alebo zhotoviteľovi 2 (a postihové právo medzi zhotoviteľom 1 a zhotoviteľom 2 z titulu solidarity ich záväzku nie je touto voľbou nijako dotknuté).

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. Objávateľ 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, nevyhovie 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 z miesta 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. Zmluvné strany sa dohodli, že právny vzťah založený zmluvou sa spravuje právnym poriadkom SR. 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 oboje zmluvné strany.
3. Za záväzky vyplývajúce zo zmluvy zodpovedajú zhotoviteľ 1 a zhotoviteľ 2 spoločne a nerozdielne (t.j. jedná sa o solidárny záväzok zhotoviteľa). Zástupcom zhotoviteľa vo veciach technických (na účely realizácie diela) je zástupca zhotoviteľa 1 podľa čl. I v spojení s čl. V ods. 1 písm. b) zmluvy, ktorého konanie v súvislosti s realizáciou diela zaväzuje aj zhotoviteľ 2, čo zhotoviteľ 2 podpisom zmluvy akceptuje. Splnenie povinností v súvislosti s fakturáciou ceny celého diela spolu v zmysle platobných podmienok dohodnutých v čl. IV zmluvy zabezpečí zhotoviteľ 1, ak nie je v čl. IV zmluvy uvedené inak alebo ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Postihové právo medzi zhotoviteľom 1 a zhotoviteľom 2 nie je týmto odsekom tohto odseku tohto článku zmluvy dotknuté.
4. Zmenu obchodného mena, sídla, 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.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
6. 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 SR v súlade so zákonom č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
7. 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.
8. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaju obsiahnutého v zmluve.
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch 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 1 rovnopis zmluvy.
10. 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 17.06.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vladim
predseda pr

V TRNAVE, dňa 08.06.2021

za zhotoviteľa:

zhotoviteľ 1:

CS, s.r.o. /

.....
Ing.
kona

V Lainech dne 14.6. 2021

zhotovitel' 2:

PATOK, a.s.

v zast. org. složkou **PATOK a.s. – o.z. SK**



Ivan Šiška
podpredseda predstavenstva a.s.



J

Príloha č. 1

Návrh na plnenie kritéria


Predmet zákazky:

„Rekonštrukcia vodovodu DN1000 VDJ Zvončín - VDJ Trnava, II. a III. etapa“

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Rekonštrukcia vodovodu DN1000 VDJ Zvončín - VDJ Trnava, II. a III. etapa	
Cena bez DPH	2.782.485,18
DPH	556.557,04
Cena celkom s DPH	3.339.342,22

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

„Rekonštrukcia diaľkovodu, OC, DN 1000, VDJ Zvončín - VDJ Trnava" - 2. a 3 etapa - 5570,00 m

Uchádzač : CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

2 etapa - DN 900 - 2684,0 m

Výkaz výmer

P.č.	Popis	MJ	počet MJ	€/MJ	€	Spolu €
	MATERÁL					911 173,00
1	HDPE rúra tlaková pre pitnú vodu s modrými pruhmi 900x53,3 SDR17, PE100, PN10 L=12m, vyrobené procesom s vnútorným chladením, tepelným online-temperovaním a delením rúr beztrieskovým automatom pre dosiahnutie optimálnej tvarovej stability rúr a redukovanie trieskového obrábania na stavbe	m	2 684,00	319,00	856 196,00	
2	HDPE rúra 160x9,5; SDR17, PE100, PN10	m	6,00	11,00	66,00	
3	Lemový nátrubok DN 900, SDR 17	ks	1,00	2 100,00	2 100,00	
4	Príruba k lem. nátrubku DN 900, PN 10	ks	1,00	430,00	430,00	
5	Odbočka EF DN 900/160	ks	1,00	310,00	310,00	
6	Odbočka EF DN 900/200	ks	1,00	2 510,00	2 510,00	
7	Odbočka EF DN 900/400	ks	1,00	2 510,00	2 510,00	
8	Spojka el. 900, SDR 17	ks	36,00	670,00	24 120,00	
9	Spojka el. 160, SDR 17	ks	3,00	8,00	24,00	
10	Lemový nátrubok DN 160	ks	2,00	7,00	14,00	
11	Príruba k lem. nátrubku DN 160	ks	2,00	13,00	26,00	
12	Posúvač DN 150 s ručným kolesom, F4, PN10	ks	1,00	119,00	119,00	
13	Zemná súprava teleskopická DN 150	ks	1,00	22,00	22,00	
14	Poklop šupátkový	ks	1,00	16,00	16,00	
15	Orientačný stĺpik s tabuľkou	ks	1,00	29,00	29,00	
16	Ochranná bet. skruž DN 1000 mm, H=1000 mm	ks	1,00	56,00	56,00	
17	LT tvarovka E-flex DN 900, PN10, s uhlovou odchýlkou	ks	2,00	4 300,00	8 600,00	
18	HDPE oblúk hladký s dlhými ramenami EF 900/11°, SDR 17, PE100, PN10	ks	4,00	915,00	3 660,00	
19	HDPE oblúk hladký s dlhými ramenami EF 900/22°, SDR 17, PE100, PN10	ks	1,00	1 060,00	1 060,00	
20	HDPE oblúk hladký s dlhými ramenami EF 900/30°, SDR 17, PE100, PN10	ks	3,00	1 060,00	3 180,00	
21	HDPE oblúk hladký s dlhými ramenami EF 900/45°, SDR 17, PE100, PN10	ks	1,00	1 250,00	1 250,00	
22	HDPE oblúk hladký s dlhými ramenami EF 900/90°, SDR 17, PE100, PN10	ks	1,00	2 030,00	2 030,00	
23	Spojovací a tesniaci materiál DN 900 (sada)	ks	9,00	275,00	2 475,00	
24	Spojovací a tesniaci materiál DN 150 (sada)	ks	2,00	30,00	60,00	
25	Vyhľadávací vodič FeZn ø 10 mm	m	310,00	1,00	310,00	

P.č.	Popis	MJ	počet MJ	€/MJ	€	Spolu €
	STAVEBNÉ PRÁCE					41 130,31
26	Čerpanie vody	hod			00	
27	Záloha čerpacej stanice	dni			00	
28	Odstránenie ornice	m ³			09	

29	Rozprestretie ornice	m ²	1016,69	1,50	1 525,04	
30	Rekultivácia pôdy orbou do 5 ha	har	1,00	4 000,00	4 000,00	
31	Výkop - zaťahovací (ZJ-8ks)	m ³	1 714,10	9,00	15 426,90	
32	Výkop - montážny (MJ-12ks)	m ³	1140,92	9,00	10 268,28	
33	Betónový blok C20/25 - 2,1 m ³	ks	5,00	320,00	1 600,00	
34	Betónový blok C20/25 do 0,3 m ³	ks	1,00	55,00	55,00	
35	Betónový blok C20/25 do 0,15 m ³	ks	1,00	30,00	30,00	
MONTÁŽ						
36	Výrezy ocel. Potrubia DN 1000	ks	44,00	450,00	19 800,00	378 312,20
37	Mechanické čistenie	m	2 684,00	6,00	16 104,00	
38	Zváranie PEHD potrubia a tvaroviek	hod	620,00	331,00	205 220,00	
39	Zváranie ocel. prírub	ks	0,00	1 000,00	0,00	
40	Relining	m	2 684,00	42,00	112 728,00	
51	Preplach potrubia + vzorka	m	2 684,00	3,00	8 052,00	
42	Tlaková skúška DN 900 včítane zabezp. koncov potrubia	m	2 684,00	2,00	5 368,00	
43	Inž. práce	a'	1,00	500,00	500,00	
44	TV kamera	m	2 684,00	0,80	2 147,20	
45	Montáž vyhl. vodiča	m	310,00	0,30	93,00	
46	Prepojenie potrubia vyhl. Vodičom	ks	40,00	5,00	200,00	
47	Geodetické zameranie	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	
48	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	
49	Náhrada škôd na pozemkoch	a'	1,00	4 000,00	4 000,00	
50	Projekt dopravného značenia, montáž a demontáž dopravného značenia (DZ 45 ks)	kpl	1,00	250,00	250,00	
51	Overenie kvality materiálu autorizovanou osobou	ks	1,00	350,00	350,00	
SPOLU						
						1 330 615,51

VÝPUSTNÝ OBJEKT "VO"

2. etapa

DODÁVKA A MONTÁŽ						
						7 318,10
1	LT tvarovka prírubová T, DN400/400 mm, GGG 400, PN 10 (T-kus)	ks	1,00	640,00	640,00	
2	Prírubová koncová klapka (žabia) LT alternatívne TYP HADE PTK-F šo šikmým tanierom pre prírubové pripojenie (DN 400, PN 10, LT, PE-HD)	ks	2,00	550,00	1 100,00	
3	LT tvarovka prírubová TP, DN400 mm, dl.=1000 mm, GGG400, PN10 (TP-kus)	ks	1,00	470,00	470,00	
4	Demontáž jestvujúcich potrubí DN 400	kpl	1,00	950,00	950,00	
5	Montáž potrubnej zostavy výustného objektu DN 400	ks	4,00	650,00	2 600,00	
6	Spojovací a montážny materiál DN 400 (sada)	ks	4,00	70,00	280,00	

OSTATNÉ

7	Vybúranie a vyspraveie prierazu 600 x 650 x 400 mm (0,16 m ³) betón C20/25	ks	1,00	500,00	500,00	
8	Vybúranie a vyspraveie betónového oporného bloku 530/700 x 400 x 450 mm (0,11 m ³) betón	ks	1,00	400,00	400,00	
9	Obnoviť náter ocelového trubkového zábradlia	m				

10	Vyčistenie objektu	ks	1,00	250,00	250,00
----	--------------------	----	------	--------	--------

ARMATÚRNA ŠACHTA "AŠ1" (ŠT.Č. I/51)

DODÁVKA A MONTÁŽ						24 680,00
1	Uzatváracia klapka prírubová dvojito excentrická, obojsmerne tesniaca, ovládaná slimákovou prevodovkou s ručným kolesom F4 (GR14) DN 900 mm, PN10	ks	1,00	9 200,00	9 200,00	
2	Montážna vložka prírubová DN 900, PN10, EPOXID/MAT. TR.17	ks	1,00	2 100,00	2 100,00	
3	HDPE lemový nátrubok E DN 900, PE100, SDR17, PN10, (LMN)	ks	1,00	2 060,00	2 060,00	
4	Príruba k lemovému nátrubku DN 900, PN10 (PR)	ks	1,00	410,00	410,00	
5	HDPE elektrotvarovka presuvná objímka, DN 900, PE100, SDR17, PN10	ks	1,00	710,00	710,00	
6	Redukčná príruba XR DN1000/900 epoxid/nerez	ks	1,00	1 760,00	1 760,00	
7	Príruba plochá návárna DN 1000, PN 10	ks	1,00	990,00	990,00	
8	Zváranie ocelevej príruby DN 1000	ks	1,00	860,00	860,00	
9	Výrez oceleového potrubia DN 1000	ks	2,00	390,00	780,00	
10	Demontáž potrubnej zostavy DN 1000 (celok)	kpl	1,00	780,00	780,00	
11	Montáž potrubnej zostavy DN 900	kpl	1,00	1 400,00	1 400,00	
12	Spojovací a montážny materiál DN 900 (sada)	ks	4,00	320,00	1 280,00	
OSTATNÉ						
13	Demontáž a osadenie stropnej dosky včítane vstupného komína	ks	1,00	450,00	450,00	
14	Vybúranie a vyspravenie prierezu 1000x1000x200 mm (1,0m ²)	ks	1,00	610,00	610,00	
15	Šachtová stupačka	ks	2,00	18,00	36,00	
16	Kompozitný poklop 600 x 600 mm	ks	1,00	120,00	120,00	
17	Zjednocujúci kryštallický náter vnútorných plôch šachty (1 celok)	m ²	34,00	26,00	884,00	
18	Vyčistenie objektu	ks	1,00	250,00	250,00	

ARMATURNÁ ŠACHTA KALNIKOVA "AS3-K1"

DODÁVKA A MONTÁŽ						9 166,40
1	Montážna vložka prírubová DN400, PN10, EPOXID/MAT. TR. 17	ks	1,00	530,00	530,00	
2	Uzatváracia klapka HAWLE PRO s voľnými prírubami DN400, PN10, ovládanie ručným kolesom	ks	1,00	1 420,00	1 420,00	
3	LT tvarovka prírubová TP, DN400, dí. = 800 mm, GGG400, PN10 (TP-kus)	ks	1,00	550,00	550,00	
4	LT tvarovka prírubová - koleno DN400, K400-90°, GGG400, PN10 (PP)	ks	1,00	510,00	510,00	
5	HDPE lemový nátrubok E DN400, PE100, SDR17, PN10, (LMN)	ks	2,00	110,00	220,00	
6	Príruba k lemovému nátrubku DN 400 (PR)	ks	1,00	110,00	110,00	

7	HDPE elektrotvarovka presuvná objímka, DN400, PE100, SDR17,PN10, (UB)	ks	3,00	120,00	360,00
8	HDPE elektrotvarovka - koleno hrdlové DN400-11°, PE100, SDR17,PN10 (EF)	ks	1,00	180,00	180,00
9	HDPE tlaková rúra DN400-D400x23,7mm, SDR17, PN10 (PE100)	m	6,60	58,00	382,80
10	Kanalizačný poklop Ø600 mm, s odvetraním, C250 kN (BEGU)	ks	1,00	90,00	90,00
11	Demontáž potrubnej zostavy DN 400 (celok)	kpl	1,00	840,00	840,00
12	Montáž potrubnej zostavy DN 400 (celok)	kpl	1,00	1 700,00	1 700,00
13	Spojovací a montážny materiál DN 400 (sada)	ks	5,00	75,00	375,00
14	Montáž HDPE potrubia DN 400	m	6,00	35,00	210,00
OSTATNÉ					
15	Vybúranie a vyspravenie prierazu 700x700x200 mm (0,49m ²)	ks	2,00	290,00	580,00
16	Zjednocujúci kryštálický náter vnútorných plôch šachty (1 celok)	m ²	18,60	26,00	483,60
17	Ochranný náter vstupného rebríka	kpl	1,00	35,00	35,00
18	Osadenie poklopu ø 600 mm	ks	1,00	25,00	25,00
19	Vyčistenie objektu	ks	1,00	250,00	250,00

ARMATÚRNA ŠACHTA VZDUŠNÍKOVÁ "AŠ4-V1"

DODÁVKA A MONTÁŽ					6 380,60
1	Šupátko mäkkotesniace prírubové DN150, F4 (GR14), PN10,GGG400(č.4000 E3)	ks	1,00	120,00	120,00
2	Šupátko mäkkotesniace prírubové DN200, F4 (GR14), PN10, GGG400 (č.4000 E3)	ks	1,00	215,00	215,00
3	Montážna vložka prírubová DN200, PN10, EPOXID/MAT. TR. 17 (č. 9810)	ks	1,00	290,00	290,00
4	Automatický zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil liatinový DN150 (č. 9880) PN10, EPOXID/HDPE/EPDM/MAT. TR. 17	ks	1,00	550,00	550,00
5	LT tvarovka prírubová TP, DN200, dl. = 1000 mm, GGG400, PN10 (TP-kus)	ks	3,00	140,00	420,00
6	LT tvarovka prírubová TP, DN200, dl. = 600 mm, GGG400, PN10 (TP-kus)	ks	1,00	115,00	115,00
7	LT tvarovka prírubová T, DN200/150, GGG400, PN10 (T-kus)	ks	1,00	112,00	112,00
8	LT tvarovka prírubová-koleno pätkové DN150, K150-90°, GGG400, PN10 (PPN)	ks	1,00	75,00	75,00
9	LT tvarovka prírubová-koleno pätkové DN200, K200-90°, GGG400, PN10 (PPN)	ks	1,00	130,00	130,00
10	HDPE tlaková rúra DN200 - D200x11,9mm, SDR17, PN10 (PE100)	m	4,00	13,00	52,00
11	HDPE elektrotvarovka presuvná objímka, DN200, PE100, SDR11,PN16 (UB)	ks	2,00	14,00	28,00
12	HDPE ľemový nátrubok E DN200, PE100, SDR17, PN10 (LMN)	ks	1,00	15,00	15,00
13	Univerzálny navrtávací pás na LT potrubie so závitným výstupom DN 200/2", PN10 so strmeňom pre TL DN200-PN10 a s ventilom 2"	ks			

14	Príruba k lemovému nárubku DN 200 (PR)	ks	1,00	22,00	22,00	
15	HDPE elektrotvarovka - koleno W45°-DN200, SDR11, PN16 (PE 100)	ks	2,00	65,00	130,00	
ODVZDUŠNENIE A VETRANIE						
16	Oceľ. rúra DN200 Φ 206x3,0 mm, mat. tr.17	m	1,60	68,00	108,80	
17	Oceľ. rúra DN200 Φ 204x2,0 mm s vetracou hlavickou a kolenom, mat. tr.17	m	2,00	160,00	320,00	
18	Odvzdušňovací hrniec Φ 400 mm so sítom Φ 200 mm, mat. tr.17	m	0,50	370,00	185,00	
19	Kompozitný poklop 600x600 mm s vetracou hlavickou Φ 150 mm, C250 kN	ks	1,00	140,00	140,00	
20	Výrez oceľového potrubia DN 200	ks	4,00	85,00	340,00	
21	Demontáž potrubnej zostavy DN 150 mm (celok), dĺ. = 1,0 m	kpl	1,00	84,00	84,00	
22	Demontáž potrubnej zostavy DN 200 mm (celok), dĺ. = 10, m	kpl	1,00	453,00	453,00	
23	Montáž potrubnej zostavy DN 150 a DN 200 včítane odvzdušnenia (celok), dĺ. = 11,0 m	kpl	1,00	290,00	290,00	
24	Spojovací a montážny materiál DN 150 (sada)	ks	3,00	30,00	90,00	
25	Spojovací a montážny materiál DN200 (sada)	ks	9,00	27,00	243,00	
26	Montáž HDPE potrubia DN 200	m	3,00	28,00	84,00	
OSTATNÉ						
27	Zhotovenie prestupu pre Φ 204,0 mm	ks	1,00	280,00	280,00	
28	Vybúranie a vyspravenie prierazu 400x400x200 mm (0,16m ²)	ks	2,00	230,00	460,00	
29	Zjednocujúci kryštálický náter vnútorných plôch šachty (1 celok)	m ²	18,80	26,00	488,80	
30	Ochranný náter vstupného rebrika	kpl	1,00	35,00	35,00	
31	Zhotovovanie betónových podpier pod potrubie do 0,06 m ³ , bet. C16/20	ks	2,00	24,00	48,00	
32	Zhotovovanie betónových podpier pod potrubie do 0,04 m ³ , bet. C16/20	ks	2,00	29,00	58,00	
33	Zhotovenie odvzdušňovacieho hrnca Φ 400 mm, dĺ. = 0,5 m z mat. tr.17	ks	1,00	32,00	32,00	
34	Vyčistenie objektu	ks	1,00	250,00	250,00	
SPOLU 2. etapa						1 378 160,61

3 etapa - DN 900 - 2886,0 m

Výkaz výmer

P.č.	Popis	MJ	počet MJ	€/MJ	€	Spolu €
	MATERIAL					961 944,00

	HDPE rúra tlaková pre pitnú vodu s modrými pruhmi 900x53,3 SDR17, PE100, PN10 L=12m, vyrobené procesom s vnútorným chladením, tepelným online-temperovaním a delením rúr beztrieskovým automatom pre dosiahnutie optimálnej tvarovej stability rúr a redukovanie				
1	trieskového obrábania na stavbe	m	2 886,00	319,00	920 634,00
2	Spojka UB 900, SDR 17	ks	35,00	690,00	24 150,00
4	Príruba plochá návarná DN 1000, PN 10	ks	1,00	580,00	580,00
3	Koleno K 900/22°, PE100, SDR17	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
4	Koleno K 900/90°, PE100, SDR17	ks	1,00	2 010,00	2 010,00
5	Koleno atyp K 900/15°, PE100, SDR17	ks	1,00	1 020,00	1 020,00
6	Koleno atyp K 900/36°, PE100, SDR17	ks	1,00	1 020,00	1 020,00
7	Koleno atyp K 900/38°, PE100, SDR17	ks	1,00	1 020,00	1 020,00
8	Odbočka T DN 900/200, PE100, SDR17	ks	1,00	2 510,00	2 510,00
9	HDPE redukcia EFR 900/560, PE100, SDR17	ks	1,00	1 130,00	1 130,00
10	LT tvarovka TP 900, dĺ. = 1000 mm, PN 10	ks	1,00	2 020,00	2 020,00
11	LT tvarovka E-flex 900, PN 10	ks	1,00	3 950,00	3 950,00
12	Spojovací a tesniaci materiál DN 900	kpl	3,00	280,00	840,00
	STAVEBNÉ PRÁCE				34 805,58
13	Čerpanie vody	hod	72,00	5,00	360,00
14	Záloha ČS	dni	3,00	17,00	51,00
15	Odstránenie ornice	m ³	285,83	9,00	2 572,47
16	Rozprestretie ornice	m ²	952,75	1,50	1 429,13
17	Rekultivácia orbou do 5 ha	har	1,00	4 000,00	4 000,00
18	Výkop zaťahovacích jám (ZJ-9 ks)	m ³	1 841,29	9,00	16 571,61
19	Výkop montážnych jám (MJ- 9 ks)	m ³	810,68	9,00	7 296,12
20	Vyhľadávací vodič Fe Zn ø 10 mm	m	315,00	1,00	315,00
21	Betónová spevnená plocha búranie a vyspravenie včítane všetkých pridružených položiek	m ²	29,47	75,00	2 210,25
	MONTÁŽ				392 921,30
22	Výrezy ocel'. Potrubia DN 1000	ks	36,00	450,00	16 200,00
23	Mechanické čistenie	m	2 886,00	6,00	17 316,00
24	Zváranie PEHD potrubia a tvaroviek	hod	640,00	331,00	211 840,00
25	Zváranie ocel'. prírub	ks	1,00	740,00	740,00
26	Relining	m	2 886,00	42,00	121 212,00
27	Preplach potrubia + vzorka	m	2 886,00	3,00	8 658,00
28	Tlaková skúška DN 900 včítane zabezpeč., koncov potrubia	m	2 886,00	2,00	5 772,00
29	Inž. práce	a'	1,00	500,00	500,00
30	TV kamera	m	2 886,00	0,80	2 308,80
31	Montáž vyhl'. vodiča	m	315,00	0,30	94,50
	Prepojenie potrubia vyhl'. Vodičom	ks	36,00	5,00	180,00
	Geodetické zameranie	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
32	Náhrada škôd na pozemkoch	a'	1,00	4 000,00	4 000,00
33	Projekt dopravného značenia, montáž a demontáž dopravného značenia (DDZ 21 ks)	kpl	1,00	250,00	250,00
34	Overenie kvality materiálu autorizovanou osobou	ks	1,00	350,00	350,00
	SPOLU				1 389 670,88

ARMATÚRNA ŠACHTA VZDUŠNÍKOVÁ "AŠ5-V2"

3. etapa

DODÁVKA A MONTÁŽ						6 436,70
1	Šupátko mäkkotesniace prírubové DN150, F4 (GR14), PN10,GGG400 (č.4000 E3)	ks	1,00	115,00	115,00	
2	Šupátko mäkkotesniace prírubové DN200, F4 (GR14), PN10, GGG400 č.4000 E3)	ks	1,00	220,00	220,00	
3	Motnážna vložka prírubová DN200, PN10, EPOXID/MAT. TR. 17 (č.9810)	ks	1,00	290,00	290,00	
4	Automatický zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil liatinový DN150,PN10, EPOXID/HDPE /EPDM/MAT. TR. 17 (č. 9880)	ks	1,00	590,00	590,00	
5	LT tvarovka prírubová TP, DN200, dĺ. = 1000 mm, GGG400, PN10 (TP-kus)	ks	3,00	157,00	471,00	
6	LT tvarovka prírubová T, DN200/150, GGG400, PN10 (T-kus)	ks	1,00	138,00	138,00	
7	LT tvarovka prírubová - koleno pätkové DN150, K150-90°, GGG400, PN10 (PPN)	ks	1,00	75,00	75,00	
8	LT tvarovka prírubová - koleno pätkové DN200, K200-90°, GGG400,PN10 (PPN)	ks	1,00	114,00	114,00	
9	HDPE tlaková rúra DN200 - D200x11,9mm, SDR17, PN10 (PE 100)	m	2,00	13,50	27,00	
10	HDPE elektrotvarovka presuvná objímka, D200, PE100, SDR11, PN16 (UB)	ks	1,00	17,00	17,00	
11	HDPE lemový nátrubok E DN200, PE100, SDR17, PN10 (LMN)	ks	1,00	16,00	16,00	
12	Príruba k lemovému nátrubku DN 200 (PR)	ks	1,00	21,00	21,00	
13	HDPE elektrotvarovka - koleno W30°-DN200, SDR11, PN16 (PE 100)	ks	1,00	72,00	72,00	
14	Univerzálny navrtávací pás na LT potrubie so závitným výstupom DN 200/2", PN10 so strmeňom pre TL DN200-PN10 a s ventilom 2"	ks	1,00	138,00	138,00	
ODVZDUŠNENIE A VETRANIE						
15	Oceľ. rúra DN200 Φ 206x3,0 mm, mat. tr.17	m	1,20	51,00	61,20	
16	Oceľ. rúra DN200 Φ 204x2,0 mm s vetracou hlavickou a kolenom, mat. tr.17	m	2,00	155,00	310,00	
17	Odvzdušňovací hrniec Φ 400 mm so sítom Φ 200 mm , mat. tr.17	m	0,50	451,00	225,50	
18	Kompozitný poklop 600x600 mm s vetracou hlavickou Φ 150 mm, C250 kN	ks	1,00	184,00	184,00	
19	Montáž potrubnej zostavy DN 150 (celok), dĺ. = 1,0 m	kpl	1,00	165,00	165,00	
20	Montáž potrubnej zostavy DN 200 (celok), dĺ. = 5,8 m	kpl	1,00	210,00	210,00	
21	Spojovací a montážny materiál DN 150 (sada)	kpl	3,00	25,00	75,00	
22	Spojovací a montážny materiál DN 200 (sada)	klp	8,00	35,00	280,00	
23	Montáž HDPE potrubia DN 200	m	2,00	39,00	78,00	
OSTATNÉ						
24	Zhotovenie prestupu pre Φ 204,0 mm	ks	1,00			
25	Vvyspravenie prierezu 400x400x200 mm (0,16m ²)	ks	2,00			

26	Prefabrikovaná armatúrna šachta 1500x1800x1800 mm, včítane prestupov,	ks	1,00	1 120,00	1 120,00
27	Zhotovenie betónových podpier pod potrubie do 0,06 m ³ , bet. C16/20	ks	2,00	62,00	124,00
28	Zhotovenie betónových podpier pod potrubie do 0,04 m ³ , bet. C16/20	ks	2,00	25,00	50,00
29	Zhotovenie odvodušňovacieho hrnca ø 400 mm, dĺ. = 0,5 m z mat. tr. 17	ks	1,00	230,00	230,00
30	Vyčistenie objektu	ks	1,00	250,00	250,00

PREPOJENIE v MK VODOJEMU

DODÁVKA A MONTÁŽ						8 277,00
1	HDPE tlaková rúra DN 600 -D560 x 37,4 mm, SDR 17, PN10	m	2,00	146,00	292,00	
2	HDPE elektrotvarovka presuvná objímka, D560, PE100, SDR 17, PN10	ks	1,00	342,00	342,00	
3	HDPE lemový nátrubok D560, PE 100, SDR 17, PN 10, (LMN)	ks	1,00	310,00	310,00	
4	Príruba k lemovému nátrubku DN 600, PN10 (PR)	ks	1,00	245,00	245,00	
5	Montážna vložka prírubová DN 600, PN 10, EPOXID/MAT.tr.17	ks	1,00	1 115,00	1 115,00	
6	Plochá privarovacia prírubá DN 600, PN 10	ks	1,00	194,00	194,00	
7	Demontáž ocelového potrubia DN 600	m	3,00	125,00	375,00	
8	Výrez ocelového potrubia DN 600	ks	2,00	214,00	428,00	
9	Montáž armatúr a tvaroviek DN 600	ks	3,00	460,00	1 380,00	
10	Montáž HDPE potrubia DN 600	m	2,00	175,00	350,00	
11	Zváranie ocelevej príruby DN 600	ks	1,00	840,00	840,00	
12	Spojovací a montážny materiál DN 600 (sada)	ks	2,00	400,00	800,00	
OSTATNÉ						
13	Vybúranie a vyspravenie prierazu 800 x 800 x 600 mm (0,64 m ²)	ks	1,00	452,00	452,00	
14	Betónový blok z betónu C20/25, včítane výstuže a debnenia (2,55 x 1,5) cca 3,8 m ³	ks	1,00	970,00	970,00	
15	Vyčistenie objektu	ks	1,00	184,00	184,00	
SPOLU 3. etapa						1 404 384,58

vysvetlenie z 11 februára 2021

1	Odčerpanie vody z potrubia - zahrnuté v pol (26) 2 etapa a pol.(13) 3 etapa	m3	50,00	0,00	0,00	
2	Napustenie zrekonštruovaného vodovodu vodou 2x (tlaková skúška a preplach) Zahrnuté v pol. (51) a (42) 2 etapa a (27) a (28) 3 etapa	sub	1,00	0,00	0,00	
3	Náhrada škôd na poľnohospodárskych plodinách zahrnuté pol.(49) 2 etapa 4.000,00 euro a pol.(32) 3 etapa 4.000,00 euro	sub	1,00	0,00	0,00	
4	Nová položka - Obsypový materiál v objeme 10 m3	m3	10,00	24,00	240,00	
Spolu vysvetlenie						240,00

CENA CELKOM BEZ DPH 2 a 3 etapa

2 782 785,18