

Zmluva o dielo
uzavretá podľa § 536 a násl. zákona č. 513 / 1991 Zb.
Obchodného zákonníka

ZoD č. 2019/09/05

I. Zmluvné strany

- 1.1. Objednávateľ: **Mesto Vrbové**
Ulica gen. M.R.Štefánika č. 15/4, 922 03 Vrbové
 V zastúpení: Dott. Mgr. Maggiová – primátor mesta
 Bankové spojenie: VÚB
 IČO: 00313190 číslo účtu: SK78 0200 000000000 2712 7212
 PSČ: 922 03 číslo telef.: 033/ 7350611
 DIČ: 2020531040 číslo fax.: 033/ 7792211
 e-mail: primator@vrbove.sk
 Zapísaný v registri miest a obcí ŠÚ SR – KS Trnava
- 1.2. Zhotoviteľ: **CS, s.r.o.**
Strojárska 5487, Trnava 917 02
 Štatutárny zástupca: Ing. Igor Baďura, konateľ s.r.o.
 Oprávnený zastupovať
 vo veciach zmluvných: Ing. Igor Baďura, konateľ s.r.o.
 Bankové spojenie: VÚB, a.s.
 IČO: 44101937 číslo účtu: 2440132356/0200
 PSČ: 917 02 číslo telef.: 033/ 29 33 290
 IČ DPH: SK2022578954 číslo fax.: 033/ 29 33 291
 IBAN/SWIFT: SK1502000000002440132356/SUBASKBX
 Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 21753/T

II. Východiskové podklady

- 2.1. Východiskové údaje
- 2.1.1. Názov stavby: **Rozšírenie verejného vodovodu Vrbové, Šteruská cesta**
- 2.1.2. Miesto stavby: Mesto Vrbové

III. Predmet plnenia

- 3.1. Predmetom plnenia tejto zmluvy je realizácia stavby: „**Rozšírenie verejného vodovodu Vrbové, Šteruská cesta**“ v zmysle cenovej ponuky zhotoviteľa (zmluvného rozpočtu stavby).
- 3.2. Zmluvne nedohodnuté práce nevyhnutné pre realizáciu predmetu zmluvy je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky písomnej dohody zmluvných strán k tejto ZoD o rozsahu, kvalite, termíne a cene dodávky s výnimkou prípadov, keď zhotoviteľ nie je na takéto práce vybavený.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

IV. Čas plnenia

- 4.1. Termín realizácie diela: začatie: najneskôr do 31.5.2020
ukončenie: do 31.08.2020
- 4.2. Zhotoviteľ dodrží termíny plnenia za podmienok riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa, vymedzeného v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením záväzku; neplyní lehota a objednávateľ nie je oprávnený uplatňovať príslušnú zmluvnú pokutu.
- 4.3. Spolupôsobenie objednávateľa spočíva:
- 4.3.1. v odovzdaní dokladov, ktoré musia byť dostatočné na realizáciu diela;
 - 4.3.2. v zabezpečení vyjadrení správcov inžinierskych sietí a vyjadrení orgánov miestnej samosprávy a štátnej správy k realizácii predmetnej stavby;
 - 4.3.3. v zabezpečení vytýčení inžinierskych sietí;
 - 4.3.4. v odovzdaní staveniska za podmienok dohodnutých v bode 8.2. článku VIII. v termíne najneskôr do 2 dní pred realizáciou stavby;
 - 4.3.5. v dodržaní platobných podmienok dohodnutých v článku VI. tejto zmluvy.
- 4.4. Odovzdanie staveniska:
- 4.4.1. O odovzdaní a prevzatí vyprataného staveniska, zbaveného práv tretích osôb, spíšu zmluvné strany zápis, ktorý podpíšu k tomu oprávnení zástupcovia;
 - 4.4.2. Ak počas realizácie diela vznikne potreba vydania povolení, resp. rozhodnutí, objednávateľ sa zaväzuje tieto zabezpečiť.
- 4.5. Zmluvné strany sa zaväzujú dohodnúť zmenu konečného termínu ukončenia za týchto podmienok:
- 4.5.1. pri podstatnej zmene rozsahu predmetu dodávky, pokiaľ ju objednávateľ odsúhlasil;
 - 4.5.2. pri zásahoch štátnych a samosprávnych orgánov z dôvodov, ktoré nezavinil zhotoviteľ;
 - 4.5.3. v prípade, ak sa v priestore staveniska vyskytne prekážka, ktorá vznikla nezávisle na vôli alebo konaní zhotoviteľa a bráni postupu prác. Zhotoviteľ je povinný ihneď túto skutočnosť písomne oznámiť objednávateľovi. Po dobu trvania prekážky je zhotoviteľ povinný prerušiť výkon na zhotovenom diele a po túto dobu sa nedostáva do omeškania so splnením záväzku podľa tejto zmluvy. Po zániku prekážky objednávateľ a zhotoviteľ posúdia jej vplyv na dohodnutý termín ukončenia a dodatkom k zmluve ho prípadne upravia.
- 4.6. Zhotoviteľ bez meškania a písomne informuje objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela a ktorá má vplyv na termín dokončenia.
- 4.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v uvedených termínoch za predpokladu klimatických podmienok umožňujúcich riadne vykonanie diela, ktoré umožnia realizáciu prác v zmysle technologických predpisov a noriem STN. Nepriazeň počasia neumožňujúca realizáciu prác v zmysle technologických predpisov a tejto zmluvy je dôvodom na zmenu termínu realizácie o dobu trvania nepriazne, t.j. v prípade nepriaznivého počasia (trvalé dažde, mráz) práce budú zastavené a realizované až pri vhodných poveternostných podmienkach.
- 4.8. V prípade, že v priebehu vykonávania diela dôjde k prerušeniu vykonávania diela z viny objednávateľa, posúva sa termín ukončenia diela o zodpovedajúci počet dní takéhoto prerušenia vykonávania diela a objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi všetky náklady, ktoré mu z prerušenia vykonávania diela vzniknú, to neplatí v prípade, že k prerušeniu vykonávania diela dôjde zároveň z viny zhotoviteľa.
- 4.9. Ak v priebehu vykonávania diela zhotoviteľ zistí nedostatky dokumentácie, bezodkladne na ne upozorní objednávateľa. Na základe takéhoto upozornenia objednávateľ cestou stavebného denníka určí lehotu na ich odstránenie a určí ďalší postup vykonávania diela do doby odstránenia nedostatku dokumentácie. O čas potrebný na odsúhlasenie zmien vyplývajúcich z nedostatkov dokumentácie bude predĺžená lehota výstavby.
- 4.10. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

V. Cena

5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zápisu z prieskumu trhu zo dňa 19.3.2018, podľa §117 a ustanovení zák. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Cena bez DPH:	63 258,36 EUR
DPH 20%:	12 651,67 EUR

Cena celkom: 75 910,03 EUR

5.2. Cena zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov a stavebno-montážnych prác zodpovedajúce STN a všeobecne záväzným predpisom vo výstavbe. Cena nemôže byť menená jednostranným úkonom žiadnej zmluvnej strany. Prípadné práce, ktoré nebudú zahrnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa a budú nevyhnutné pre realizáciu stavby budú považované za navyše práce, budú odsúhlasené oboma zmluvnými stranami v stavebnom denníku zhotoviteľa a budú podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.

Zmena ceny bude objednávatelom odsúhlasená za takýchto podmienok:

- na základe záznamu v stavebnom denníku, že objednávatel požadoval stavebné a montážne práce a dodávky, ktoré neboli obsiahnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa;
- pri zmene výšky DPH.

5.3. Pre ocenenie výkazu výmer u navyše prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:

- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, resp. v ocenených odchýlkach bude používať jednotkové ceny z týchto rozpočtov;
- b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytli, predloží zhotoviteľ individuálnu kalkuláciu v aktuálnej cenovej úrovni platnej v dobe vykonania diela, ktorú musí objednávatel odsúhlasiť.

VI. Platobné podmienky

6.1. Fakturácia **bude prebiehať mesačne**. Fakturované budú skutočne vykonané práce.

6.2. Podkladom pre vystavenie faktúry bude objednávatelom, alebo ním poverenou osobou podpísaný súpis vykonaných prác predložený objednávatelovi zhotoviteľom v posledný deň v mesiaci. Dátum predloženia a prevzatia tohto súpisu prác bude zaevidovaný v stavebnom denníku.

6.3. Objednávatel je povinný vyjadriť svoje stanovisko k súpisu vykonaných prác do 3 dní po predložení zhotoviteľom. V prípade, že objednávatel tak nevykoná, zhotoviteľ bude považovať súpis prác za objednávatelom odsúhlasený a následne mu bude zhotoviteľom odoslaná faktúra.

6.4. Splatnosť faktúr je 14 dní po doručení faktúry objednávatelovi.

6.5. Neuhradenie ktorejkoľvek faktúry v lehote splatnosti oprávňuje zhotoviteľa okamžite zastaviť stavebné práce až do doby úhrady, bez možnosti uplatniť zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi.

VII. Záručná doba - zodpovednosť za vady

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

7.2. Zhotoviteľ poskytne na dodané práce záruku na dobu **36 mesiacov**.

7.3. Záručná lehota začne plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia prác.

7.4. Zhotoviteľ v lehotách zlučiteľných s dobrým fungovaním a najmä s bezpečnosťou, maximálne však do 7 dní, musí opraviť na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady závady a nedostatky, ktoré sa objavujú a ktoré mu budú oznámené písomne a ktoré sa vyskytnú počas doby záruky. Pri závadách, ktoré môžu ohroziť bezpečnosť osôb, alebo vážne poškodiť zhotovené dielo, sa určuje lehota nástupu na opravu maximálne do troch dní. Zodpovednosť za vady nesie zhotoviteľ, ktorý je povinný v rámci záručnej doby tieto vady odstrániť bezplatne a v lehote určenej objednávatelom.

7.5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávatelovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

7.6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávatela, zlou údržbou diela, mechanickým poškodením alebo poškodením treťou osobou. Tiež nenesie zodpovednosť za vady, ktoré vznikli na diele v dôsledku porúch na konštrukciách zhotoviteľom nerealizovaných.

VIII. Podmienky vykonania diela

8.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.

8.2. Objednávatel sa zaväzuje odovzdať stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb v termíne do:

Zároveň odovzdá nasledovné doklady:

- povolenie stavebných úprav a vyjadrenia dotknutých orgánov;
- stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy. Zhotoviteľ bude realizovať práce v úzkej spolupráci s technickým dozorom investora, bude sa riadiť jeho pokynmi uvedenými v stavebnom denníku a ten bude koordinovať stavebné práce tak, aby nedošlo u zhotoviteľa k ohrozeniu možnosti zrealizovať dielo v dojednanom termíne. V opačnom prípade dôjde k predĺženiu termínu ukončenia o počet dní o ktoré nebolo možné práce zrealizovať z dôvodu neuvolnenia staveniska,
- zápisnica z odovzdania staveniska je neoddeliteľnou súčasťou ZoD.

8.3. Objednávatel poveruje funkciou technického dozoru investora : Ing. Gabrielu Valovú.

8.4. Zhotoviteľ poveruje splnením dodávky predmetných prác vo funkcii stavby vedúci: Ing. Lenghardt.

8.5. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník o vykonaných prácach a dávať k podpisu povereným osobám za účelom odsúhlasenia rozsahu vykonaných prác, ich kvality a množstva použitého materiálu.

8.6. Objednávatel je povinný k zápisom uvedeným v stavebnom denníku vyjadriť sa do troch dní od vykonania zápisu. Inak s obsahom zápisu súhlasí.

8.7. Technický dozor investora je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku alebo iným právne relevantným spôsobom.

8.8. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez súhlasu technického dozoru. Za zmenu prác sa nepovažujú práce, ktorých množstvo sa nezhoduje s množstvom uvedeným v popise prác.

8.9. Ak zhotoviteľ považuje pokyny technického dozoru investora za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Ďalej postupuje podľa Obchodného zákonníka.

8.10. Za škody, ktoré vzniknú porušením povinností ustanovení zmluvy, oneskorením a nekvalitným výkonom jednotlivých činností bude zodpovedať príslušná zmluvná strana podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

8.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu pracovníkov v zmysle zákona č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktorí budú v zmysle zmluvy vykonávané a v plnom rozsahu zodpovedá za oblasť BOZP a PO. Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych okolností (úrazy, havárie, požiar a pod) príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti neodkladne oznámiť aj objednávateľovi s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrenie.

8.12. Zhotoviteľ nesmie vykonať práce, pokiaľ by ich realizáciou porušil právny predpis, úradné nariadenie, alebo by priamo ohrozil bezpečnosť života alebo zdravia. Tieto skutočnosti zapíše do stavebného denníka.

8.13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

8.14. Zhotoviteľ vykoná dielo v zmysle kvalitatívnych a technických podmienok určených v príslušných STN a predpisoch platných v čase uzavretia zmluvy o dielo. Nepodstatné materiály môže použiť aj iné, pri dodržaní kvality, životnosti a parametrov uvedených v technických podkladoch.

8.15. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.

8.16. Vadou sa rozumie odchýlky v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a obecnými záväznými technickými normami.

8.17. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti zmluve o dielo.

IX. Zmluvné pokuty

9.1. V prípade neplnenia dodávok v zmluvne dohodnutej lehote, môže objednávateľ požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny diela za každý deň omeškania.

9.2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry /t.j. 14 dní od obdržania faktúry objednávateľom/, môže zhotoviteľ požadovať od objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej hodnoty faktúry za každý deň oneskorenej úhrady po lehote splatnosti.

X. Odovzdávanie diela a uvoľnenie staveniska

10.1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude zmluvné dielo v celku, alebo po jednotlivých funkčných celkoch - objektoch, ak bude tieto možné, alebo potrebné samostatne odovzdať do užívania.

10.2. Za deň plnenia zmluvného záväzku zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa považuje deň odovzdania a prevzatia všetkých častí diela. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, prepísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a PD.

10.3. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 2 dni vopred, kedy bude dielo pripravené k odovzdaniu.

10.4. K termínu odovzdania a prevzatia diela je zhotoviteľ povinný dať objednávateľovi všetky doklady pre riadne prevzatie diela a to predovšetkým:

- zápisnice, certifikáty a osvedčenia o skúškach použitých materiálov.

XI. Prípád „ Vyššej moci “

11.1. „ Vyššou mocou “ sa rozumie každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli rozumne predvídať pri podpisovaní zmluvy a ktorá znemožňuje realizáciu časti alebo celku zmluvných záväzkov (živelné pohromy, štátne prevraty a pod.).

11.2. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, o tom najneskôr do 5 dní odo dňa takejto udalosti a do 5 dní po jej skončení, písomne upovedomí druhú zmluvnú stranu.

11.3. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 1 mesiac, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie zmluvy o dielo.

XII. Zodpovednosť za škodu

12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi, alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.

12.2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

XIII. Ostatné dohody

13.1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

13.2. Zhotoviteľ pri plnení predmetu tejto zmluvy bude postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.

13.3. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.

XIV. Odstúpenie od zmluvy

14.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy, alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela.

14.2. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia.

14.3. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo nevyužije v lehote právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.

14.4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 14.1. stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 14.1.

14.5. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany, druhej zmluvnej strane.

14.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.

14.7 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy :

- a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom objednávateľa, ktorý je povinný uhradiť primeranú časť odmeny zodpovedajúcej dielu, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované;
- b) preddavky poskytnuté do odstúpenia od zmluvy vysporiada zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy. Pre fakturáciu platia ustanovenia čl. VI. tejto zmluvy;
- c) finančné rozdiely uhradia zmluvné strany po vzájomnom odsúhlasení do 14 dní od obdržania konečnej faktúry objednávateľom.

XV. Záverečné ustanovenia

- 15.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je zápisnica z odovzdania staveniska a ponuka zhotoviteľa.
- 15.2 Táto zmluva je vyhotovená 4 vyhotoveniach, z ktorých poskytovateľ dostane 1 vyhotovenie a objednávateľ 3 vyhotovenia.
- 15.3 Akékoľvek zmeny a doplnky k zmluve je možné urobiť len písomným dodatkom, potvrdeným obidvoma zmluvnými stranami.
- 15.4 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzatvorenia, t. j. podpisu tejto zmluvy všetkými zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade so zákonom č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 15.5 Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia platnou legislatívou SR.
- 15.6 Zmluvné strany sa týmto výslovne dohodli, že pre doručovanie v rámci tejto zmluvy platí, že písomnosť sa považuje za doručeníu, len čo ju adresát prevezme alebo len čo ju pošta vrátila odosielaťúcemu ako nedoručiteľnú a adresát svojim konaním alebo opomenutím doručenie písomnosti zmaril, alebo len čo ju pošta vrátila odosielaťúcemu ako nedoručiteľnú, nevyzdvihnutú, alebo s poznámkou „adresát neznámy“. Účinky doručenia nastanú aj vtedy, ak adresát písomnosti prijatie písomnosti bezdôvodne odmietne. Za adresu zmluvnej strany pre doručovanie sa pritom považuje adresa trvalého pobytu, uvedená zmluvnými stranami v záhlaví tejto zmluvy.
- 15.7 O nadobudnutí účinnosti zmluvy svedčí písomné potvrdenie o zverejnení zmluvy. Obec vydá účastníkovi zmluvy na požiadanie potvrdenie o zverejnení zmluvy.
- 15.8 Poskytovateľ vyjadruje podpisom tejto zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
- 15.9 Zmluvné strany si zmluvu prečítali a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú osoby oprávnené v mene zmluvných strán konať.

Vo Vrbovom, dňa 24.09.2019:

V Trnave, dňa 24.09.2019

Dott. Mgr. Maggiová, primátor mesta
Objednávateľ



CS, s.r.o.
Strojársená 5487, 917 02 Trnava
14101937, IČ DPH: SK2022578954
2440132356/0200

Ing. Igor Baďura, konateľ
Zhotoviteľ

Príloha zmluvy č. 1:
ZMLUVNÝ ROZPOČET STAVBY

KRYCÍ LIST ZMLUVNÉHO ROZPOČTU

Názov stavby

Stavba: Rozšírenie verejného vodovodu Vrbové, Šteruská cesta

JKSO

Názov objektu

Vodovod

EČO

Miesto

Vrbové

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Vrbové

Projektant

Zhotoviteľ

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

0

0,00

0

0,00

0

0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2		Montáž	0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Stažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	63 258,36	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00	
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00	
Projektant					D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	63 258,36	
Objednávateľ					24 DPH 20,00 % z 63 258,36	12 651,67	
					25 Cena s DPH (r. 23-24)	75 910,03	
Dátum a podpis			Pečiatka		E Prípochy a odpochy		
Zhotoviteľ					26 Dodávky zadávateľa	0,00	
Dátum a podpis					27 Kľzáva doložka	0,00	
					28 Zvýhodnenie + -	0,00	

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

ICO:44101937, IČ DPH:SK2022578954

Pečiatka 2440132356/0200

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO:44101937, IČ DPH:SK2022578954

Pečiatka 2440132356/0200

Zmluvný rozpočet

Stavba: Rozšírenie verejného vodovodu Vrbové, Šteruská cesta

Objekt: Vodovodný rad

Objednávateľ: Mesto Vrbové

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

Spracoval: Kozuch

Miesto:

Dátum: 13.9.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	26,820	1,630	43,720
		(5,1+24,7)*0,9		26,820		

2	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	26,820	1,240	33,260
3	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,590	15,600	71,600

"cesta

5,1*0,9

4,590

4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	50,000	3,600	180,000
5	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	312,200	15,900	4 963,980
		624,4 * 0,5		312,200		

6	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	624,400	9,540	5 956,780
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1 405,800	0,500	702,900
8	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 405,800	0,010	14,060
9	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	421,387	2,650	1 116,680

"pre spätné použitie zásyp v tráv.n.povrchu

421,387

421,387

10	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	203,013	3,740	759,270
----	-----------	---	----	---------	-------	---------

"prebytočná zemina na skládku (výkop-zásyp)

624,4-421,387

203,013

11	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 421,091	1,260	1 790,570
		203,013 * 7		1 421,091		

12	167101102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	624,400	2,400	1 498,560
		421,387+203,013		624,400		

13	171201202	Uloženie sypanín na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	203,013	0,800	162,410
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	345,122	5,900	2 036,220
		203,013 * 1,7		345,122		

15	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	421,387	11,260	4 744,820
----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"zásyp v tráv.n.povrchu

450,2*0,9*(1,45-0,1-0,31)

421,387

16	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	129,120	16,280	2 102,070
		0,269*480		129,120		
17	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n.	t	219,504	17,850	3 918,150
		129,12 * 1,7		219,504		
18	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	900,400	1,200	1 080,480
19	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornícu	m2	900,400	0,900	810,360
		450,2*2		900,400		
20	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	27,822	7,100	197,540
		900,4 * 0,0309		27,822		

4 Vodorovné konštrukcie

21	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	43,200	36,200	1 563,840
		480*0,9*0,1		43,200		
22	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,300	147,000	44,100
		4*0,5*0,5*0,3		0,300		
23	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,200	23,100	73,920
		(0,5*0,5*2+0,5*0,3*2)*4		3,200		

5 Komunikácie

24	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	25,634	23,640	605,990
		"cesta+vjazdy				

5,1*0,9*(1,45-0,1-0,31-0,25)+24,7*0,9*(1,45-0,1-0,31-0,05)

25,634

25	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	0,689	116,300	80,130
		"cesta				

5,1*0,9*0,15

0,689

26	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 30- 50 mm	m2	26,820	42,630	1 143,340
		"cesta+vjazdy				

(5,1+24,7)*0,9

26,820

8 Rúrové vedenie

27	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	12,300	73,800
28	3199107231	N-kus 90-koleno DN 80	ks	3,000	29,500	88,500
29	3199101120	FF-kus DN 80/ 200	ks	3,000	28,610	85,830
30	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	14,600	14,600
31	3194900258	X-kus zaslepovacia príruha DN 100	ks	1,000	18,300	18,300
32	857362121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 250	ks	1,000	28,700	28,700
33	3199104018	FFR-kus DN 250/150 PN10 voda HAWLE	ks	1,000	102,000	102,000
34	871251121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm	m	480,000	15,200	7 296,000
35	2860017900	HDPE rúra PE100 rúra 110x6,6/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	480,000	5,500	2 640,000
		0,00035				

36	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000	164,300	657,200
37	4222520086	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E2 voda HAWLE	ks	4,000	71,260	285,040
38	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	3,000	126,300	378,900
39	4227365076	Hydrant podzemný DUO DN 80 RD 1.00 m voda HAWLE	ks	3,000	163,200	489,600
40	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	183,340	183,340
41	4222520122	Posúvač DN 100 mm - s prírubami typ E2 voda HAWLE	ks	1,000	91,060	91,060

42	4229126102	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100 voda HAWLE	ks	5,000	41,090	205,450
43	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	480,000	3,260	1 564,800
44	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	480,000	2,070	993,600
45	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	162,400	324,800
46	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	15,000	32,170	482,550
47	4229150012	Poklop uličný teleskopický pre dom. Prípojky HAWLE	ks	15,000	11,260	168,900
48	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	27,910	139,550
49	4229150013	Poklop uličný teleskopický pre posúvače HAWLE	ks	5,000	19,630	98,150
50	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	3,000	39,840	119,520
51	4229150018	Poklop uličný "úhý" hydrantový voda DN80	ks	3,000	51,260	153,780
52	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	4,000	42,300	169,200
53	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	483,000	1,890	912,870
54	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	480,000	1,260	604,800

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

55	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	59,600	5,900	351,640
----	-----------	--	---	--------	-------	---------

"cesta a vjazdy

2*(5,1+24,7)

59,600

56	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,964	2,050	20,430
57	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	89,676	0,320	28,700
58	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,964	1,620	16,140
59	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	9,964	5,900	58,790

99 Presun hmôt HSV

60	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	341,348	9,600	3 276,940
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

61	230200185	Montáž ochrannej rúry D 200 s nasunutím	m	6,000	26,310	157,860
62	2860018010	HDPE rúra PE100 rúra 225x13,4/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	6,000	26,300	157,800

0.00035

63	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	44,000	18,420	810,480
64	2861600900	presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN-GLYNWED	ks	44,000	9,300	409,200
65	2867520140	prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou dav (kit) pe 100 sdr. 11 dn 110/32 obj.č. 615620 frialen FRIALEN-GLYNWED	ks	7,000	90,540	633,780

Kompaktný stavebný diel z PE. Vreteno z ušľachtilej ocele, izolácia nie je potrebná. Používa sa na realizáciu odbočiek a prípojkov za prevádzkového tlaku. Dodáva sa ako sada s objímkou MB alebo redukciou MR potrebného rozmeru. Integrovaný navíťavač je ved

66	2867520150	prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou dav (kit) pe 100 sdr. 11 dn 110/40 obj.č. 615621 frialen FRIALEN-GLYNWED	ks	5,000	90,540	452,700
----	------------	--	----	-------	--------	---------

Kompaktný stavebný diel z PE. Vreteno z ušľachtilej ocele, izolácia nie je potrebná. Používa sa na realizáciu odbočiek a prípojkov za prevádzkového tlaku. Dodáva sa ako sada s objímkou MB alebo redukciou MR potrebného rozmeru. Integrovaný navíťavač je ved

67	2867520170	prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou dav (kit) pe 100 sdr. 11 dn 110/63 obj.č. 615623 frialen FRIALEN-GLYNWED	ks	3,000	86,310	258,930
----	------------	--	----	-------	--------	---------

Kompaktný stavebný diel z PE. Vreteno z ušľachtilej ocele, Izolácia nie je potrebná. Používa sa na realizáciu odbočiek a prípojk za prevádzkového tlaku. Dodáva sa ako sada s objímkou MB alebo redukciou MR potrebného rozmeru. Integrovaný navíťavač je ved

68	230203329	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navíť. armatúr s predl. odb. PE100 SDR11 110/32mm	ks	7,000	10,200	71,400
69	230203330	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navíť. armatúr s predl. odb. PE100 SDR11 110/40mm	ks	5,000	11,680	58,400
70	230203332	Montáž DAV(Kit) prípoj ventil s navíť. armatúr s predl. odb. PE100 SDR11 110/63mm	ks	3,000	12,300	36,900
71	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	15,000	8,100	121,500
72	2861635200	teleskopická zemná súprava pre DAV BS, hĺbka v m 1,1-1,8 FRIALEN-GLYNWED	ks	15,000	31,260	468,900
73	230203509	Montáž SA hrdlová odbočková elektrotvarovka PE100 SDR11 110/90mm	ks	4,000	12,360	49,440
74	2861684100	hrdlová odbočková elektrotvarovka s integrovanou prírubou safl pe 100 sdr 11 dn 110/80 obj.č. 616016 FRIALEN-GLYNWED	ks	4,000	21,600	86,400

Používa sa na realizáciu odbočiek a prípojk s prírubovým ukončením. Odkryté vyhrievacie vinutie zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zväračnej zóne. V priestore navíťania nie je odporové vinutie. Navíťanie sa robí pomocou zariadenia FWAB (pozri časť Príst

75	230203801	Montáž BW90° koleno s dlhými ramenami PE100 SDR17 D110mm	ks	1,000	3,690	3,690
76	2861680100	koleno 90° s dlhými ramenami PE 100 SDR 17 DN 110 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	26,310	26,310
77	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	9,620	19,240
78	2861673300	lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,000	8,600	17,200

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03 Geodetické práce

79	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	480,000	1,000	480,000
80	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	480,000	1,000	480,000

VRN04 Projektové práce

81	000400021	Projektové práce - náklady na vypracovanie dočasného dopravného značenia	kompl	1,000	350,000	350,000
82	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby a doplnku prevádzkového poriadku	kompl	1,000	290,000	290,000

Celkom

63 258,360

CS, s.r.o.

Strojárska 5407, b. 02 Trnava
IČO: 44101937, IČ DPH: SK2022578954
č.ú: 2440132356/0200

④