

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

číslo zmluvy : ZoD 2022/08/03

I. Zmluvné strany

- 1.1. Objednávateľ: **Obec Trakovice**
Sídlo: **Trakovice č. 38, 919 33 Trakovice**
Štatutárny zástupca: Ing. Ľudovít Tolarovič
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.
IBAN: SK12 5600 0000 0010 6203 9001
IČO: 313092
DIČ: 2021268172
- 1.2. Zhotoviteľ: **CS, s.r.o.**
Strojárskejšká 5487, Trnava 917 02
Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Marcian, PhD. konateľ s.r.o.
Ing. Igor Baďura, konateľ s.r.o.
Oprávnený zastupovať
vo veciach zmluvných: Ing. Igor Baďura, konateľ s.r.o.
Bankové spojenie: VUB, a.s.
IBAN: SK1502000000002440132356
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: SK3911110000001212273013
IČO: 44101937
PSČ: 917 02
IČ DPH: SK2022578954
Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 21753/T
- číslo tel.: 033/ 29 33 290
číslo fax.: 033/ 29 33 291

II. Východiskové podklady

- 2.1. Východiskové údaje
2.1.1. Názov stavby: **Kanalizácia Trakovice Stoka C-1-1 dostavba**
2.1.2. Miesto stavby: **Obec Trakovice**

III. Predmet plnenia

- 3.1. Predmetom plnenia tejto zmluvy je realizácia stavby „Kanalizácia Trakovice Stoka C-1-1 dostavba“ 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: do 3 mesiacov od prevzatia staveniska

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, neplynie 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 nezávinil 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 upraví.

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 projektu, 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 projektu. O čas potrebný na odsúhlasenie zmien vyplývajúcich z nedostatkov projektovej dokumentácie bude predĺžená lehota výstavby.

4.10 Objávateľ 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 § 3 zákona NR SR č. 18/96 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Cena bez DPH:	63 154,41,- EUR
DPH 20%:	12 630,88,- EUR

Cena celkom: 75 785,29,- 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,
- na základe schválenej dotácie po dohode s objednávatelom.

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 prebehne po ukončení diela. 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 30 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 objavia 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:

- stavebné povolenie a vyjadrenia dotknutých orgánov,
- vypratané stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy. Zhotoviteľ bude realizovať práce v úzkej spolupráci so stavebným dozom objednávatela, 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 neuvoľnenia staveniska,
- zápisnica z odovzdania staveniska je neoddeliteľnou súčasťou ZoD.

8.3. Objednávatel poveruje funkciou stavebného dozora:.....

8.4. Zhotoviteľ poveruje splnením dodávky predmetných prác vo funkcii stavbyvedúci: Ing. Jaroslav 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. Stavebný dozor 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 stavebného dozora. Za zmenu prác sa nepovažujú práce, ktorých množstvo sa nezhoduje s množstvom uvedeným v popise prác.

8.9. Ak zhotoviteľ považuje pokyny stavebného dozora 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. 124/2006 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 okolnosti (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. 30 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.

13.4 K naplneniu predmetu zákazky príde až po schválení uvedeného projektu spoločnosťou Tavos

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. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

15.3. Zmluva je spracovaná v 4-och rovnopisoch, z ktorých zhotoviteľ obdrží 2 rovnopisy a objednávateľ 2 rovnopisy.

15.4. Zmluvné strany sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.

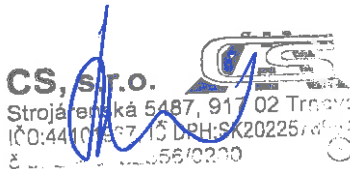
15.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na internetovej stránke Obce Trakovice.

15.6. Zmluva bola zverejnená dňa 30.8.2022

V Trakoviciach, dňa 26.8.2022

V Trnave, dňa 26.08.2022


Ing. Ľudovít Tolarovič - starosta
Objednávateľ


CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101967, IČ DPH:SK202257d001
Zmluva číslo 55/0200
Ing. Igor Baďura - konateľ
Zhotoviteľ

Príloha zmluvy č.1:
Zmluvný rozpočet stavby

Krycí list VÝKAZU VÝMER - ocenený CS, s.r.o.

Názov stavby	Stavba: Trakovice kanalizácia stoka C1-1	JKSO	
Názov objektu	SO 01 Hlavná stoka a SO 04 Kanalizačné odbočenia	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Obec Trakovice	IČO	
Projektant	Ing. Igor Aresta	IČ DPH	
Zhotoviteľ	CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava		
Spracoval		Dňa	
	Ing. Peter Janák		

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	SO 01	57 868,83	8	Práca nadčas	0	13	Zariad. staveniska	0,00%
2		SO 04	5 285,58	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%
4		Montáž		11		0	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%
5	"M"	Dodávky					17	Ostatné	0,00%
6		Montáž					18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		63 154,41	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0
20	HZS			21	Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady	
Projektant						D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka		23		Súčet 7, 12, 19-22	63 154,41
						24		20 %	63 154,41 DPH
Objednávateľ						25		Cena s DPH (r. 23-24)	75 785,29
Dátum a podpis				Pečiatka		E		Prípochy a odpočty	
						26		Dodávky objednávateľa	
Zhotoviteľ						27		Kľúčav doložka	
Dátum a podpis				Pečiatka		28		Zvýhodnenie + -	

26. 08. 2022

VÝKAZ VÝMER - ocenený CS, s.r.o.,

Stavba: Trakovice kanalizácia stoka C1-1

Objekt: SO 01 Hlavná stoka dĺžky 100m

Objednávateľ: Obec Trakovice

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

Miesto: Trakovice

Spracoval: Ing. Janák

Dátum: 24.08.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

57 868,830

1

Zemné práce

24 267,070

1	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	36,800	7,130	262,380
2	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,225t	m2	36,800	16,340	601,310
3	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	36,800	4,160	153,090
4	113307142.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 100 mm, -0,250t	m2	36,800	6,540	240,670
5	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	12,000	15,000	180,000
6	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	6,000	9,000	54,000
7	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	240,810	23,340	5 620,510
8	132301209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 4	m3	240,810	0,010	2,410
9	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	418,800	4,260	1 784,090
10	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	418,800	2,100	879,480
11	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	240,810	13,560	3 265,380
12	167101152.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 100 do 1000 m3	m3	240,810	3,600	866,920
13	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	240,810	13,560	3 265,380
14	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 118,420	0,460	974,470
15	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88,810	13,400	1 190,050
16	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	162,350	8,420	1 366,990
17	583310003600.S	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm	t	66,654	18,880	1 258,430
18	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	61,210	21,410	1 310,510
19	180402111.S	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	250,000	1,200	300,000
20	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	250,000	1,900	475,000
21	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	8,250	8,000	66,000
22	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	250,000	0,200	50,000
23	183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	250,000	0,200	50,000
24	185803111.S	Ošetrovanie trávnikového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	250,000	0,200	50,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

4 Vodorovné konštrukcie

959,990

25	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	17,250	46,260	797,990
26	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,350	120,000	162,000

5 Komunikácie

3 034,370

27	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	40,100	9,840	394,580
28	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	40,100	14,260	571,830
29	573211109.S	Postrek živичný spojovací 0,6 kg/m2	m2	40,100	0,750	30,080
30	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr.II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	40,100	22,400	898,240
31	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	40,100	28,420	1 139,640

8 Rúrové vedenie

12 566,140

32	871374010.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300	m	100,000	27,490	2 749,000
33	286110000200.S	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvová, DN 315, dl. 5 m, WAVIN	ks	20,400	229,950	4 690,980
34	877376034.S	Montáž kanalizačných PVC-U tvaroviek odbočky DN 300	ks	6,000	35,000	210,000
35	286520022400.S	Odbočka 87° PVC, DN 300/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	6,000	40,800	244,800
36	892372121.S	Tlaková skúška vodou potrubí DN 300-525 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	100,000	4,500	450,000
37	894421111.S	Zariadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4,000	256,340	1 025,360
38	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	4,000	364,000	1 456,000
39	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	4,000	69,450	277,800
40	592240001700.S	Skrúž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x90 mm	ks	4,000	59,150	236,600
41	592240002200.S	Skrúž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x250x100 mm	ks	4,000	41,350	165,400
42	592240009200.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 1000	ks	4,000	24,000	96,000
43	899104111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	4,000	61,420	245,680
44	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	4,000	179,630	718,520

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 057,340

45	919731123.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	45,000	4,260	191,700
46	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	45,000	3,950	177,750
47	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	35,806	17,450	624,810
48	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 038,374	0,150	155,760
49	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	35,806	6,000	214,840
50	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,000	16,550	380,650
51	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	12,806	24,350	311,830

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

99

Presun hmôt HSV

14 983,920

52	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	505,701	29,630	14 983,920
----	-------------	--	---	---------	--------	------------

Celkom

57 868,830

VÝKAZ VÝMER - ocenený CS, s.r.o.,

Stavba: Trakovice kanalizácia stoka C1-1

Objekt: SO 04 kanalizačné odbočenia

Objednávateľ: Obec Trakovice

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

Miesto: Trakovice

Spracoval: Kožuch

Dátum: 24.08.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

5 285,582

	1	Zemné práce				
1	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, - 0,40000t	m2	6,400	7,130	45,632
2	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,225t	m2	6,400	16,340	104,576
3	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	6,400	4,160	26,624
4	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	0,800	15,000	12,000
5	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	0,800	9,000	7,200
6	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100 m3	m3	15,360	23,340	358,502
7	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 4	m3	15,360	0,010	0,154
8	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,360	13,560	208,282
9	167101152.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 100 do 1000 m3	m3	15,360	3,600	55,296
10	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,360	13,560	208,282
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	13,400	0,000
12	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	11,520	8,420	96,998
13	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,760	21,410	123,322
14	180402111.S	Založenie trávnikového parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	24,000	1,200	28,800
15	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	24,000	1,900	45,600
16	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,792	8,000	6,336
17	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	24,000	0,200	4,800
18	183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	24,000	0,200	4,800
19	185803111.S	Ošetrovanie trávnikového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	24,000	0,200	4,800
	4	Vodorovné konštrukcie				
20	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,440	46,260	66,614
	5	Komunikácie				
21	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhutn.hr. 200 mm	m2	6,400	9,840	62,976
22	567132111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 160 mm	m2	6,400	14,260	91,264

23	573211109.S	Postrek živичný spojovací 0,6 kg/m2	m2	6,400	0,670	4,288
24	577144231.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhrutnení hr. 50 mm	m2	6,400	22,400	143,360
25	577164311.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhrutnení hr. 70 mm	m2	6,400	28,420	181,888
8	Rúrové vedenie					
26	87131-1111	Montáž potrubia z rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	m	12,000	11,25	135,000
27	286 111196	Rúrka PVC d160x4,7x500 hrdlovaná SN8	kus	4,000	8,25	33,000
28	286 111197	Rúrka PVC d160x4,7x1000 hrdlovaná SN 8	kus	2,000	49,20	98,400
29	87731-3123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	18,000	5,20	93,600
30	286 506610	Koleno kanalizačné PVC 160/45 st	kus	6,000	5,62	33,720
31	286 506611	Koleno kanalizačné PVC 160/87,5 st	kus	6,000	5,55	33,300
32	286 507130	Zátka dn 160	kus	6,000	0,70	4,200
33	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	12,000	1,05	12,600
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
45	919731123.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	8,000	4,260	121,500
46	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	8,000	3,960	200,700
47	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4,627	17,450	71,290
48	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	134,189	0,150	442,350
49	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4,627	6,000	198,300
50	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,000	16,550	920,000
51	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,560	24,350	627,510
99	Presun hmôt HSV					
43	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	24,192	15,20	367,718