

Reg. č. objednávateľa: 46/2021
Reg. č. zhotoviteľa:

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: CS, s.r.o.

So sídlom: Strojárska 5487, 917 02 Trnava

Štatutárny zástupca: Ing. Igor Baďura - konateľ spoločnosti

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Ľuboš Benovič (benovic@cstt.sk)
- vo veciach 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“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoví a dodá dielo: **„Vybudovanie šachty nad vrtom a rekonštrukcia rozvodov vody na čistiarni odpadových vôd Zeleneč“** (ďalej tiež len „dielo“).
2. PEREX: Vzhľadom na nedostatočnú výdatnosť studne Z-1, ktorá slúžila ako jediný zdroj úžitkovej vody na ČOV Zeleneč, bol zrealizovaný nový vrt Z-2, ktorého výdatnosť výrazne navýši kapacitu úžitkovej vody potrebnej pre technologické procesy čistiarnie odpadových vôd. Pre uvedenie novo realizovanej studne do prevádzky je nutné vybudovanie automatickej tlakovej stanice, armatúrnej šachty a rekonštrukcia rozvodov úžitkovej vody. V nadväznosti na uvedené uzatvára objednávateľ zmluvu, ktorou od zhotoviteľa požaduje realizáciu diela v rozsahu dohodnutom zmluvou.

3. Realizácia diela pozostáva z realizácie nasledujúcich častí diela (ktoré v súhrne tvoria dielo):

Stavebné riešenie: Stavebná časť diela pozostáva z montáže prefabrikovanej šachty, v ktorej bude umiestnená existujúca (novozrealizovaná) studňa Z-2 s príslušným technologickým zariadením. Taktiež sa v rámci realizácie diela zrealizujú stavebné úpravy pre potrubné rozvody a technológiu umiestnenú v armatúrnej komore ZNSK. Nové areálové rozvodné potrubie úžitkovej vody realizované v rámci realizácie diela sa zrealizuje z vodovodného potrubia HDPE, PN10. V rámci realizácie diela sa vymenia aj úseky prípojok k jednotlivým zariadeniam na čistiarni odpadových vôd a tiež hydranty nachádzajúce sa na trase potrubia so zachovaním ich súčasnej polohy.

Strojnotechnologická časť: Pre čerpanie vody z novorealizovanej studne Z-2 je v rámci diela navrhnutá nová automatická tlaková stanica úžitkovej vody, pozostávajúca z ponorného čerpadla vo vrte Z-2, výtláčného potrubia s armatúrami a tlakovej nádoby v strojovni zahusťovacích nádrží surového kalu.

Elektro-technologická časť: Predmetom elektro-technologickej časti je napájanie sériového rozvádzača s integrovaným frekvenčným meničom ponorného čerpadla a kabeláž studne Z-2. Napájanie rozvádzača je navrhnuté z existujúceho RM rozvádzača umiestneného v strojovni.

Súčasťou realizovaného diela je aj vyhotovenie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia diela. Plnenie zhotoviteľa, ktoré je povinný v rámci realizácie diela poskytnúť (z hľadiska kvantity aj kvality), je detailne vymedzené v Prílohe č. 1 zmluvy.

4. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.
5. Rozsah diela a špecifikácia prác a dodávaného materiálu sú uvedené v projektovej dokumentácii vyhotovenej spoločnosťou *Hycoprojekt, a.s.*, Prešovská 55, 921 02 Bratislava, IČO: 35703377 (ďalej len „PD“) a v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 4. februára 2021 (ďalej len „*cenová ponuka*“). Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako jej Príloha č. 1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je s PD detailne oboznámený a že túto má na účely realizácie diela k dispozícii a v tom dôsledku nepožaduje jej opakované doručenie objednávateľom.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok výslovne súhlasí. Dielo je zhotoviteľ povinný vyhotoviť tiež v súlade s PD a tiež so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa. Pred začatím realizácie prác na zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný si nechať tieto pokyny technického dozora písomne odsúhlasiť, inak nesie zodpovednosť za vznik prípadnej škody v plnej výške, ako aj za to, že dielo prepracuje podľa pokynov zhotoviteľa na vlastné náklady. Zmeny rozsahu realizovaného diela je nutné vykonať výlučne formou dodatku.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc, predpisov pre výstavbu, technických noriem a v zmysle ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa článku II. zmluvy v termíne **do 2 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 miesta realizácie diela. Termín odovzdania staveniska si zmluvné strany dohodnú emailom.
2. Miestom realizácie diela je *Čistiareň odpadových vôd Zeleneč*, Loka odpočívadla 9502 Zeleneč (zapísaná na LV č. 993 pre Okres Trnava, Obec: Zeleneč, k. ú. Zeleneč (vrt Z-2)).
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 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 spĺňa podmienky odbornej spôsobilosti na realizáciu diela, že s príslušnou dokumentáciou (najmä PD) vzťahujúcou sa k realizácii diela sa riadne oboznámil pred uzatvorením zmluvy 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: 95.942,58 €

DPH 20% 19.188,52 €

Cena celého diela spolu s DPH: 115.131,10 €

Slovom : stopätnásťtisícstotridsaťjeden Eur, 10 centov

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

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a nemenná, zahŕňajúca všetky náklady zhotoviteľa na realizáciu diela a splnenie povinností podľa čl. V ods. 1 zmluvy, vrátane dopravných nákladov. Navýšenie zmluvnej ceny zhotovenia diela je možné iba na základe písomne uzatvoreného dodatku k zmluve z dôvodu preukázateľne vykonaných navyše prác nad rámec cenovej ponuky, odsúhlasených objednávateľom v takto uzatvorenom dodatku.
3. Zmluvné strany berú na vedomie prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác 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. Z ceny celého diela spolu bez DPH (priebežne fakturovanej) uvedenej v ods. 1 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený zadržať čiastku vo výške 10 %, a to z každej zhotoviteľom vystavenej faktúry v súlade so zmluvou. Polovica z celej zadrživanej čiastky (vo výške 5 % ceny celého diela spolu bez DPH) 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.
7. Zvyšná časť zadrživanej čiastky (vo výške 5 % 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.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
9. 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.
10. Podkladom pre vystavenie faktúry bude zhotoviteľom vyhotovený a k faktúre priložený súpis vykonaných prác a dodávok schválených stavebným dozorom, 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 podľa čl. III ods. 4 zmluvy. Prílohou konečnej faktúry je aj Protokol o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Spolu s Protokolom sa objednávateľovi odovzdá aj stavebný denník, certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, 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.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť objednávateľovi faktúru v elektronickej forme, pričom je povinný elektronickú faktúru doručiť na emailovú adresu efaktury@tavos.sk.
12. 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. 10 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.
13. 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.
14. 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. 10 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 **Luboš Benovič** (benovic@cstt.sk), ktorý je oprávnený podpisovať a odovzdávať objednávateľovi práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Stavebný denník je povinný založiť zhotoviteľ.
- 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 realizácia diela podlieha tejto oznamovacej povinnosti.
- 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 zabezpečí plnenie Vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia. Zhotoviteľ pri svojej činnosti, bude 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 MV SR 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 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 odovzdaní a preberaní konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.
- h) 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.
- i) Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť prevádzku čistiarnie odpadových vôd Zeleneč (jednotlivých objektov a technologických zariadení) len na podklade a v súlade s pokynmi technického dozora objednávateľa a zhotoviteľ nesie zodpovednosť za akúkoľvek škodu spôsobenú prerušením alebo obmedzením prevádzky čistiarnie odpadových vôd Zeleneč bez súhlasu technického dozora objednávateľa alebo v rozpore s týmto súhlasom.
- j) Zhotoviteľ zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku a za voľbu všetkých metód výstavby a stavebných postupov.
- k) Zhotoviteľ je povinný pred protokolárnym odovzdaním diela vykonať tlakové skúšky na zrealizovanom diele (v časti rekonštruovaného potrubia) v súlade s platnou STN.

- l) Spolu so zhotoveným dielom je zhotoviteľ povinný objednávatel'ovi odovzdať aj zápis o odovzdaní a prevzatí stavby, projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia, geodetické zameranie skutočného vyhotovenia aj v digitálnej forme v systéme MICROSTATION s koncovkou * DGN v systéme JTSK + CD, potvrdenia, rozhodnutia a iné doklady vydané počas realizácie diela (stavebný denník, fotodokumentáciu na CD a pod.), certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, tlakové skúšky potrubia, potvrdenie o preplachu potrubia a potvrdenie o funkčných skúškach, revíziu správu, príp. iné doklady, všetko v 4 vyhotoveniach a vyhotovený prevádzkový poriadok.
- m) Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky primerané kroky na ochranu životného prostredia (ako na stavenisku aj mimo neho) a na zamedzenie vzniku akýchkoľvek škôd a ohrozenia života a zdravia ľudí a majetku spôsobeného znečistením, hlukom alebo samotnými činnosťami zhotoviteľa na realizácii diela.
- n) Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávatel'ovi porušením povinností pri realizovaní diela. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škodu, ktorú pri vykonávaní diela pre objednávatel'a podľa ustanovení zmluvy spôsobí svojim konaním tretím osobám. Zhotoviteľ sa zaväzuje nespewnené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.
- o) Drobné zmeny a doplnky vyplývajúce z operatívnych potrieb pri zabezpečovaní realizácie diela, ktoré sú v súlade s vymedzením právomoci zástupcov oboch zmluvných strán oprávnených konať vo veciach technických, budú realizované formou vzájomnej písomnej (aj emailovej) dohody.
- p) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať právne predpisy na úseku ochrany pred nelegálnym zamestnávaním a nelegálnou prácou – najmä zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- q) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pokiaľ bude na účely realizácie diela zamestnávať štátneho príslušníka tretej krajiny, tak vo vzťahu k tejto osobe budú splnené podmienky ustanovené v §§ 21 a 23a ods. 1 a 2 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá objednávatel'ovi 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 objednávatel'ovi spôsobí.
- r) Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň začatia prác na realizácii diela odovzdať objednávatel'ovi 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 objednávatel'ovi je objednávatel' oprávnený odmietnuť odovzdanie miesta realizácie diela. Ak zhotoviteľ riadne nepreukáže tieto skutočnosti ani v dodatočnej lehote 5 pracovných dní, objednávatel' je oprávnený od zmluvy odstúpiť a postupovať podľa čl. IX zmluvy. V prípade vzniku registračnej povinnosti zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov v priebehu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný preukázať jej splnenie najneskôr v deň, kedy sa dotknutý zamestnanec začne podieľať na realizácii diela.

2. Práva a povinnosti objednávatel'a:

- a) Objednávatel' sa zaväzuje umožniť zhotoviteľovi začatie realizácie diela do 10 dní od platnosti zmluvy. V prípade objektívnej nemožnosti objednávatel'a vyhovieť žiadosti

zhotoviteľa v tomto termíne, bude termín odovzdania staveniska určený po vzájomnej dohode zmluvných strán.

- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele **Ing. Daniela Burdeja** (burdej@tavos.sk), ktorý je oprávnený podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia škody na majetku a je oprávnený za objednávateľa preberať dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. p), q), r) zmluvy (za seba a svojich subdodávateľov) je poverený Bc. Roman Pokopec (pokopec@tavos.sk).
- d) Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať realizáciu diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa zmluvy, nevykonáva dielo podľa platných noriem alebo smerníc, prípadne realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP alebo PO a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozoru, 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 celého 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 nárokovat.

Článok VI.

Vlastnícke právo

1. Materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí, ako aj cena za ich použitie je súčasťou dohodnutej ceny diela v čl. IV ods. 1 zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do nehnuteľnosti v mieste realizácie diela.

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 na stavebné práce a 24 mesiacov na dodávané strojný a technologické zariadenia, ak ich výrobca negarantuje dlhšiu záručnú dobu. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne vykonaného diela oprávnenými zástupcami obidvoch 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 prejavujú v záručnej dobe.
5. Prípadné vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa písomne (listom na adresu sídla zhotoviteľa) alebo emailom, s opisom vady a prípadne aj fotodokumentáciou, najneskôr do 15 dní odo dňa zistenia väd odovzdaného diela. 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) zareagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľa a odstrániť ich v čo technicky najkratšom možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa v súlade s ods. 5 tohto článku zmluvy. V prípade, že odstránenie reklamovanej vady nie je v uvedenom termíne z objektívnych dôvodov možné, vykoná sa odstránenie vady v termíne určenom písomnou dohodou (aj e-mailom) zmluvných strán.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávateľ oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť, resp. súhlasí s tým, aby úhrada bola realizovaná zo zadržanej sumy podľa čl. IV ods. 6 zmluvy.

Článok VIII.

Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy bez DPH za každý začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie celého diela podľa článku III. ods. 1 zmluvy (je v omeškaní) z iného dôvodu než pôsobenie vyššej moci, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny celého diela spolu bez DPH za každý začatý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 alebo 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 190,-€ 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 zhotovovania diela sa rozumie stav, keď zhotoviteľ prestane poskytovať plnenie smerujúce k realizácii diela alebo ak dohodnuté plnenie nezačne poskytovať vôbec.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej konaním alebo nekonaním zhotoviteľa.
6. Pre prípad omeškania zhotoviteľa s realizáciou diela si zmluvné strany dohodli paušálnu náhradu interných administratívnych monitorovacích nákladov objednávateľa vo výške 2000 Eur, ktorú je povinný uhradiť zhotoviteľ na základe faktúry vystavenej objednávateľom.

Článok IX.

Odstúpenie od zmluvy

1. Ak zhotoviteľ neplní niektorú zo zmluvných povinností, objednávateľ je oprávnený písomným oznámením (aj e-mailom) vyzvať zhotoviteľa, aby svoje povinnosti riadne plnil a zanedbania dal do poriadku v primeranej lehote, prípadne v lehote určenej zmluvou.
2. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť:

- 2.1. v prípade, ak zhotoviteľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
 - 2.1.1. zhotoviteľ zanechá realizáciu diela a prejavuje úmysel v diele nepokračovať,
 - 2.1.2. ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví požiadavkám objednávateľa na odstránenie nezrovnalostí vzniknutých pri zhotovovaní diela.
 - 2.1.3. ak u zhotoviteľa dôjde k úpadku, alebo platobnej neschopnosti, zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, alebo bude vydané rozhodnutie o začatí konkurzu alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi, alebo ak voči nemu bude vedené exekučné konanie alebo ak nastane podobná skutočnosť, ktorá by mohla ovplyvniť ďalšie plnenie zmluvy;
 - 2.1.4. v prípade, ak zhotoviteľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť len:
 - 3.1. v prípade, ak objednávateľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje:
 - 3.1.1. ak objednávateľ neuhradí faktúru ani do dvoch kalendárnych mesiacov po uplynutí lehoty splatnosti,
 - 3.1.2. ak objednávateľ napriek písomnej výzve neposkytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k realizácii diela,
 - 3.1.3. ak objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať dielo;
 - 3.2. v prípade, ak objednávateľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v účinnom znení.
4. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle zmluvy za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 pracovných dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia o odstúpení od zmluvy.
5. Potom čo oznámenie o odstúpení nadobudne platnosť, zhotoviteľ urýchlene :
 - 5.1. zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých, ku ktorým dal technický dozor pokyn na dokončenie z dôvodu ochrany života, majetku, bezpečnosti na diele a pod.;
 - 5.2. odovzdá všetku dokumentáciu zhotoviteľa;
 - 5.3. odstráni zo staveniska celé vybavenie a materiály, okrem tých, ktoré sú potrebné k zaistieniu bezpečnosti a opustí stavenisko.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce zo zmluvy, okrem povinnosti zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa uvedených v zmluve, na náhradu spôsobenej škody, na zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
7. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté listiny a materiály od objednávateľa.
8. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov:

- i. Zmluva,
 - ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
 - iii. Cenová ponuka.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. 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.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nespriístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielať zmluvnej strane.
7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaje obsiahnutého v zmluve.
8. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
9. Zmluvné strany potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1. Cenová ponuka

V Piešťanoch, dňa 29.09.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vladimír
predseda pr

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

V TRNAVE, dňa 12.4.2021

za zhotoviteľa:

CS, s.r.o.

.....
I
k

Príloha č. 1

Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky:

„ČOV Zeleneč, armatúrna šachta studne a rekonštrukcia rozvodu úžitkovej vody“

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

ČOV Zeleneč, armatúrna šachta studne a rekonštrukcia rozvodu úžitkovej vody	
Cena bez DPH	95 942,58 €
DPH	19 188,52 €
Cena celkom s DPH	115 131,10 €

Názov uchádzača:	CS, s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Strojársená 5487, 917 02 Trnava
IČO:	44101937
Štatutárny zástupca uchádzača, kontaktné údaje:	Ing. Igor Baďura, konateľ
Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača:	

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 391
 Stavba: ČOV Zeleneč, Armatúrová šachta studne a rekonštrukcia rozvodu úžitkovej vody

JK 30
 Miesto: Zeleneč

KS
 Datum: 04.02.2021

Objednávateľ:
 TAVOS, a.s.

IO
 IO DPH

Zhotoviteľ:
 CS, s.r.o.,

IO
 IO DPH 44101937
 SK202257854

Projektant:
 HYCOPROJEKT, a.s.

IO
 IO DPH

Spracovateľ:
 Ing.R. Krčmárik

IO
 IO DPH

Rozpočet:

Cena bez DPH	95 942,58
--------------	-----------

DPH 21%	20 128,01	Celková cena	116 070,59
Základ	95 942,58	Celková cena	116 070,59

Cena s DPH	v	EUR	115 131,10
------------	---	-----	------------

Projektant

Spracovateľ

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Číslo:

Príloha:

Príloha: 52.

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

* 391 391

Stavba: ČOV Zeleneč, Armatúrová šachta studne a rekonštrukcia rozvodu úžitkovej vody

Mesto: Zeleneč

Datum:

04.02.2021

Doplnenie: TAVOS, a.s.

Projektant:

HYCOPROJEKT, a.s.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o.,

Overenie:

Ing.R. Krčmárik

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		95 942,58	115 131,10
391.1	SO 01 Stavebná časť	72 573,53	87 088,24
391.2	PS 01 Strojnotechnologická časť	17 832,50	21 399,00
391.3	PS 02 Elektrotechnologická časť	5 536,55	6 643,86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

ČOV Zeleneč - Armaturová šachta studne a rekonštrukcia rozvodu sítrovej vody

Objekt

391.1 - SO 01 Stavebná časť

JK SO

Mesto

Zeleneč

KS

Datum

04.02.2021

Objednávateľ

TAVOS, a.s.

ICO

ICO DPH

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.,

ICO

ICO DPH

44101937

SK202257854

Projektant

HYCOPROJEKT, a.s.

ICO

ICO DPH

Spracovateľ

Ing.R. Krčmárik

ICO

ICO DPH

Podpis

Cena bez DPH

72 573,53

Cena s DPH

Cena s DPH

Sadba DPH

72 573,53

20 00%

72 573,53

20 00%

87 088,24

Cena s DPH

v EUR

87 088,24

Projektant

Spracovateľ

Objednávateľ

Podpis

Datum podpisu

Podpis

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Objednávateľ

Podpis

Datum podpisu

Podpis

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba

ČOV Zeleneč - Armaturová sáňka studne a rekonštrukcia rozvodu užitkovaj vody

Objekt

391.1 - SO 01 Stavebná časť

Miesto

Zeleneč

Datum

04.02.2021

Objednávateľ

TAVOS, a.s.

Projektant

HYCOPROJEKT,
a.s.

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.,

Spracovateľ

Ing.R. Krčmárik

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

72 573,53

HSV - Práce a dodávky HSV

69 914,13

1 - Zemné práce

25 988,57

4 - Vodorovné konštrukcie

2 939,80

5 - Komunikácie

3 040,00

8 - Rúrové vedenie

29 991,06

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 107,72

99 - Presun hmôt HSV

3 846,99

PSV - Práce a dodávky PSV

1 093,00

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

8,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 085,00

M - Práce a dodávky M

66,40

23-M - Montáže potrubia

66,40

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 500,00

ROZPOČET

Stavba

000 Zelenec - maturizačná voda priľne a - zneškodnenie rozvodu úžitkovej vody

Objekt

391.1 - SO 01 Stavebná časť

Mesto

Zeleneč

Datum

04.02.2021

Objednávateľ

TAVOS, a.s.

Projektant

HYCOPROJEKT,
a.s.

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.,

Spracovateľ

Ing.R. Krčmárik

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

Náklady z rozpočtu

72 573,533

D HSV

Práce a dodávky HSV

69 914,133

D 1

Zemné práce

25 988,565

1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	80,000	15,500	1 240,000
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	80,000	4,800	384,000
3	K	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	20,000	42,600	852,000
4	K	131301209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	6,000	0,010	0,060
5	K	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	880,000	9,800	8 624,000
6	K	132301209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	264,000	0,010	2,640
7	K	141721117.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 225 do 315mm	m	6,000	246,000	1 476,000
8	M	142110003800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová bežná d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn. 11 353 0 + uzatváracie manžety+RACI	m	6,000	35,000	210,000
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 700,000	0,250	425,000
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 700,000	0,110	187,000
11	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	300,000	2,240	672,000
12	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	300,000	3,600	1 080,000

13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	600,000	3,940	2 364,000
14	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	206,000	11,450	2 358,700
15	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	412,000	12,600	5 191,200

16	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	550,000	0,610	335,500
17	K	180401211.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	550,000	0,850	467,500
18	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	16,995	7,000	118,965

D 4

Vodorovné konštrukcie

2 939,800

19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	80,000	34,500	2 760,000
20	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,000	132,600	132,600
21	K	452384193r1	Podkladná betónová doska TBM 2-50	ks	8,000	5,900	47,200

D 5

Komunikácie

3 040,000

22	K	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	80,000	4,800	384,000
23	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	80,000	4,800	384,000
24	K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	80,000	4,800	384,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	8		Rúrové vedenie				29 991,060
25	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	16,000	26,000	416,000
26	M	552520045700	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/1500-500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu.	ks	5,000	58,000	290,000
27	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 80	ks	8,000	44,000	352,000
28	M	552520087900.S	Koleno liatinové prírubové DN 80	ks	3,000	36,000	108,000
29	K	857261121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	2,000	24,000	48,000
30	M	552520090800.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 100	ks	1,000	18,000	18,000
31	M	551180007300	Navrtávaci pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 100 - 100 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez (resp T-kus + 2x opravný kus)	ks	1,000	289,000	289,000
32	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	8,000	34,000	272,000
33	M	552520060100	T-kus prírubový liatinový, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	5,000	73,000	365,000
34	M	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	3,000	77,000	231,000
35	K	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	6,000	6,000	36,000
36	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2 vr. PE tvaroviek	m	6,000	1,000	6,000
37	K	871221062	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 63x3,8 mm	m	29,000	8,000	232,000
38	M	286130031000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8 vr. PE tvaroviek	m	29,000	8,000	232,000
39	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	49,000	7,000	343,000
40	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4mm vr. PE tvaroviek	m	49,000	7,000	343,000
41	K	871271068	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	456,000	15,260	6 958,560
42	M	286130031400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m vr. PE tvaroviek	m	456,000	11,000	5 016,000
43	K	871356006	Montáž chráničky PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	5,000	8,300	41,500
44	M	286110007400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 200, dl. 6m	ks	1,000	65,000	65,000
45	K	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do PVC chráničky DN 200	m	6,000	64,000	384,000
46	K	879172199r1	D+M Flexi spojka (zemná prechodka prírubová s istením proti posunu) medzi existujúcim potrubím DN63,32 a HDPE (typy spojok upresňovať)	ks	7,000	46,000	322,000
47	K	891213111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný DN 50	ks	2,000	12,000	24,000
48	M	551110025000 S	Guľový uzáver závitový na vodu nerez, DN 50 + flexi prepoj na oceľ DN50	ks	2,000	67,000	134,000
9	K	891213321	Montáž regulačného tlakového ventilu mechanického a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 50	ks	1,000	123,000	123,000
50	M	422210001500R 1	Redukčný tlakový ventil bar na 5,5bar, vrátane prepojenia na oceľ, potrubie DN50, liatinový, PN 16 pred zvyšovacou ATS v budove vyhrievacích nádrží	ks	1,000	760,000	760,000
51	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	6,000	28,000	168,000
52	M	422210001000 S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16 + zemná súprava	ks	6,000	124,000	744,000
53	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	6,000	25,000	150,000
54	M	160000800	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia cca 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	6,000	216,000	1 296,000
55	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	8,000	35,000	280,000
56	M	422210001100 S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 10/16 + zemná súprava	ks	8,000	153,000	1 224,000
57	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového (naa ukončenie vyhl. káblika)	ks	4,000	19,000	76,000
58	M	552410000300	Poklop ventilový pre vyhl. káblik	ks	4,000	19,000	76,000
59	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	14,000	26,000	364,000
60	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	14,000	26,000	364,000
61	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	6,000	26,000	156,000
62	M	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	6,000	26,000	156,000
63	K	893353001r1	D+M betónová skruž DN1000 výška + orientačný stĺpik na hydrant	kpl	6,000	26,000	156,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

000 Zeleneč - Armaturová sádkta studijní a rekonstrukce rozvodu užitkové vody

Objekt

391.2 - PS 01 Strojnotechnologická část

JK SO

Město

Zeleneč

KS

Datum

04.02.2021

Objednatel

TAVOS, a.s.

ICO

ICO DPH

Zhotovitel

CS, s.r.o.,

ICO

ICO DPH

44101937

SK202257854

Projektant

HYCOPROJEKT, a.s.

ICO

ICO DPH

Spracovatel

Ing.R. Krčmárik

ICO

ICO DPH

Příloha

Cena bez DPH

17 832,50

DPH základna
zdaněna

Základ daně

0,00

Sazba daně

20,00%

zdaněna

0,00

17 832,50

20,00%

3 566,00

Cena s DPH

v EUR

21 399,00

Projektant

Spracovatel

Objednatel

Zhotovitel

Správní úřad

Správní úřad

5

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba

ČOV Zeleneč. Armatúrná sacha štúpie a rekonštrukcia rozvodu udržiavovej vody

Objekt

391.2 - PS 01 Strojnotechnologická časť

Miesto

Zeleneč

Datum

04.02.2021

Objednávateľ

TAVOS, a.s.

Projektant

HYCOPROJEKT,
a.s.

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.,

Stavovateľ

Ing.R. Krčmárik

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

17 832,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 787,20

8 - Rúrové vedenie

1 787,20

PSV - Práce a dodávky PSV

895,40

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

513,90

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

381,50

M - Práce a dodávky M

15 149,90

23-M - Montáže potrubia

8 009,90

35-M - Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

7 140,00

ROZPOČET

Stavba

ODV. Zeleneč. Armatúrová šachta studne a rekonštrukcia rozvodu užitkovej vody

Objekt

391.2 - PS 01 Strojnotechnologická časť

Miesto

Zeleneč

Datum

04.02.2021

Objednávateľ

TAVOS, a.s.

Projektant

HYCOPROJEKT,
a.s.

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.,

Spracovateľ

Ing.R. Krčmárik

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

Náklady z rozpočtu

17 832,500

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 787,200

D 8

Rúrové vedenie

1 787,200

1	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil odvzdušňovací DN 25	ks	1,000	16,400	16,400
2	M	551110027500	Odvzdušňovací ventil plavákový nátrubkový DN 25, PN 10	ks	1,000	16,400	16,400
3	K	891163111r1	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil guľový/poistný DN 15-25	ks	3,000	16,400	49,200
4	M	551110027600	Guľový ventil DN15- 25 (1") nátrubkový z nehrdzavejúcej ocele.	ks	2,000	32,700	65,400
5	M	551210017500	Ventil poistný pružinový nízkodvižný nátrubkový DN 25 , PN 16	ks	1,000	21,800	21,800
6	K	891231221	Montáž vodovodného posúvača v šachte s ručným kolieskom DN 65	ks	1,000	16,400	16,400
7	M	422210000900 S	Posúvač uzatvárací DN 65, liatinový, PN 16	ks	1,000	109,000	109,000
8	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	1,000	16,400	16,400
9	M	422210001000 S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	1,000	119,900	119,900
10	K	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	1,000	16,400	16,400
11	M	422820000400	Klapka spätná DN 80, prírubová	ks	1,000	131,000	131,000
12	K	891261221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	2,000	16,400	32,800
13	M	422210001100 S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	141,700	283,400
14	K	891264121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	ks	2,000	61,200	122,400
15	M	552520083200	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 100, PN 16 epoxidová farba.	ks	2,000	239,800	479,600
16	K	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	1,000	61,800	61,800
17	M	552520083100	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 80, PN 16 epoxidová farba	ks	1,000	228,900	228,900

D PSV

Práce a dodávky PSV

895,400

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

513,900

18	K	722262152.S	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 80	ks	1,000	56,100	56,100
19	M	388240000500	Skrutkový vodoměr prírubový DN 80, PN 16 typ WPD s impulzným výstupom a vysielacom	ks	1,000	457,800	457,800

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

381,500

20	K	767871110f	D+M Podpera potrubia DN 100 v kanáli, zhotovená z profilu L60 v zmysle PD	ks	5,000	76,300	381,500
----	---	------------	---	----	-------	--------	---------

D M

Práce a dodávky M

15 149,900

D 23-M

Montáže potrubia

8 009,900

21	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	26,000	52,400	1 362,400
22	M	319430004800	Príruba točivá plochá (1ks zaslepovacia) nerezová DN 200, PN10, D 219,1 mm, s redukovanou hrúbkou 12 mm akosť ocele 1.4301	ks	2,000	32,700	65,400
23	M	319430004600	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 100, PN10/16, D 114,3 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301 (1ks voľnej)	ks			436,800
24	M	319430004500	Príruba privarovacia plochá zaslepovacia nerezová DN 80, PN10/16, D 88,9 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	ks			87,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	319430004400	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 65, PN10/16, D 76,1 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akost' ocele 1.4301	ks	4,000	19,700	78,800
26	K	230032028	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 65	spoj	3,000	20,900	62,700
27	M	3194860420a	Prírubový spoj DN 65, PN 10 , 16 Spojovací materiál - z nehrdzavejúcej ocele, tesnenie gumové s výstuhou	ks	3,000	19,600	58,800
28	K	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	6,000	21,800	130,800
29	M	3194860420b	Prírubový spoj DN 80, PN 10 , 16 Spojovací materiál - z nehrdzavejúcej ocele, tesnenie gumové s výstuhou	ks	6,000	21,800	130,800
30	K	230032030	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 100	spoj	12,000	32,400	388,800
31	M	3194860420b1	Prírubový spoj DN 100, PN 10 , 16 Spojovací materiál - z nehrdzavejúcej ocele, tesnenie gumové s výstuhou	ks	12,000	27,300	327,600
32	K	230032033	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 200	spoj	1,000	42,800	42,800
33	M	3194860420c	Prírubový spoj DN 200, PN 10 , 16 Spojovací materiál - z nehrdzavejúcej ocele, tesnenie gumové s výstuhou	ks	1,000	32,700	32,700
34	K	230140048	Montáž rúrok D x t 89 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	7,000	48,200	337,400
35	M	141120011100 S	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 88,9 mm, hr. steny 3,05 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	7,000	163,600	1 145,200
36	K	230140062	Montáž rúrok D x t 114 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	9,000	48,100	432,900
37	M	141120012400 S	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 114,3 mm, hr. steny 3,05 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM	m	9,000	163,500	1 471,500
38	K	230240021r1	D+M kolená, nátrubky, zátky z nehrdzavejúcej ocele DN 15 - 65 v počte 11ks	kpl	1,000	239,700	239,700
39	K	230240021r2	D+M kolená, nátrubky, zátky z nehrdzavejúcej ocele DN 80 - 100 v počte 9ks	kpl	1,000	196,200	196,200
40	K	230240021r3	D+M Lemový nákrúžok ø200 PVC na rúre studne	kpl	1,000	501,400	501,400
41	K	230230018	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 80-100	m	20,000	24,000	480,000
D 35-M			Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení				7 140,000
42	K	350120001r1	D+M Ponorný čerpací agregát s odstredivým článkovým čerpadlom, Q=7,6l/s, Hm =80m, rozvádzač s frekvenčným meničom, snímač tlaku, sinusový filter, ochrany na sucho, špecifikácia v zmysle PD	ks	1,000	6 758,000	6 758,000
43	K	350120010a	D+M Tlaková expanzná nádoba Refix DE 200, PN 16 s vymeniteľným butylovým vakom,	ks	1,000	382,000	382,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

ČOV Zeleneč - Armaturyva sachta studňa a rekonstrukcia rozvodu vžitkovaj vody

Objekt

391.3 - PS 02 Elektrotechnologická časť

JKSO

Miesto

Zeleneč

KS

Datum

04.02.2021

Objednávateľ

TAVOS, a.s.

IČO

IČ DPH

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.,

IČO

IČ DPH

44101937

SK202257854

Projektant

HYCOPROJEKT, a.s.

IČO

IČ DPH

Spracovateľ

Ing.R. Krčmárik

IČO

IČ DPH

Puzierok

Cena bez DPH

5 536,55

DPH 24%

Základ dane

0,00

Sátoda dane

20,00%

Základ

5 536,55

20,00%

1 108,77

6 645,32

Cena s DPH

v EUR

6 643,86

Projektant

Spracovateľ

Správca stavby

Revízia

Správca stavby

Revízia

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Správca stavby

Revízia

Správca stavby

Revízia

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Strana 2 z 3

Stavba

ODV Zeleneč: Armatúrovňa šachta studne a rekonštrukcia rozvodu užitkovej vody

Objekt

391.3 - PS 02 Elektrotechnologická časť

Miesto

Zeleneč

Datum

04.02.2021

Objednávateľ

TAVOS, a.s.

Projektant

HYCOPROJEKT,
a.s.

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.,

Spracovateľ

Ing.R. Krčmárik

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 536,55

HSV - Práce a dodávky HSV

620,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

620,00

M - Práce a dodávky M

4 916,55

21-M - Elektromontáže

4 916,55

ROZPOČET

Stavba

ČOV Zeleneč: A-mantlová šachta štúdia a rekonštrukcia rozvodu užitkovej vody

Objekt

391.3 - PS 02 Elektrotechnologická časť

Miesto

Zeleneč

Datum

04.02.2021

Objektovateľ

TAVOS, a.s.

Projektant

HYCOPROJEKT,
a.s.

Ingroviateľ

CS, s.r.o.,

Stavovateľ

Ing.R. Krčmárik

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

Náklady z rozpočtu

5 536,550

D HSV

Práce a dodávky HSV

620,000

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

620,000

1	K	971056008	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t + likvidácia odpadu	cm	200,000	3,100	620,000
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

D M

Práce a dodávky M

4 916,550

D 21-M

Elektromontáže

4 916,550

2	K	210961103a	Demontáž existujúcich zariadení (výzbroj RM51 okrem používaných prvkov)	kpl	1,000	352,000	352,000
3	K	21001000645	Zapojenie trojfázových zariadení technológie (1x ponorné čerpadlo, 1x frekvenčný menič, 1x sinusový filter)	kpl	3,000	487,000	1 461,000
4	K	21001000645a	Zapojenie jednofázového spotrebiča - (1x meranie hladiny MAVE2-HH3, 1x prietokomer s impulzným výstupom)	kpl	2,000	263,000	526,000
5	K	21001000645b	Zapojenie signalizačných káblov slaboprúdových zariadení (1x ponorná sonda PSV-2, 1x prietokomer, 1x tlakový snímač)	kpl	3,000	248,000	744,000
6	K	2100100062	D+M Úprava resp. Nová výzbroj existujúceho rozvádzača RM51 podľa v.č. G.2.4, vrátane zapojenia	kpl	1,000	415,000	415,000
7	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	36,000	2,000	72,000
8	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	36,000	1,000	36,000
9	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	18,000	4,000	72,000
10	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	18,000	3 000	54 000
11	K	210802586	Kábel medený uložený pevne H05RN-F (CGLU) 300/500 V 3x0,75	m	1,000	5,000	5,000
12	M	341310032500	Kábel medený flexibilný gumený H05RN-F 3x0,75 mm2	m	1,000	2,000	2,000
13	K	210812330	Kábel medený silový uložený voľne NYCWY 0,6/1 kV 4x10	m	2,000	5,000	10,000
14	M	341110024600	Kábel medený NYCWY 4x10/10 mm2	m	2,000	5 000	10 000
15	K	210872022	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	16,000	4,000	64,000
16	M	341210004400	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm2	m	16,000	1 000	16 000
17	K	210872122	Kábel signálny uložený pevne JYTY (JYFY) 250 V 4x1	m	6,000	4,000	24,000
18	M	341210001600	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	2,000	1 000	2 000
19	M	341210000300	Kábel medený návestný JYFY 4x1,0 mm2	m	4,000	1,000	4 000
20	K	210220300	Ochranné pospájanie , voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	49,000	8,500	416,500
21	M	341110012400	Vodič medený CY 10 mm2	m	17,000	0,800	13,600
22	M	341110012200.S	Vodič medený CY 4 mm2	m	32,000	0,400	12,800
23	K	21001000650	Plastové kábelové lišty a žlaby s krytom (40x60) vrát. upevňov. materiálu	m	3,500	1,500	5,250
24	K	21001000651	D+M PVC, FXP rúrky (d25,32, d80) na povrch vrátane upevňovacieho materiálu	m	37,000	1,200	44,400
25	K	21001000652	D+M Drobný elektroinšt. a spoj. materiál (dutinky, sťah. pásky, hmoždinky, vruty, kábelové štítky...) vrátane upevňovacieho materiálu	kpl	1,000	150,000	150,000
26	K	210220313	D+M Svorky pre ochr. pospájanie	ks	10,000	7,000	70,000
27	K	210220313a	D+M Uzemňovacia svorkovnica vyrovnania potenciálov - OBO 5015073 svorka ekvipotenciálna 1809 (MUS), na stenu	ks	1 000		35,000
28	K	210220313c	D+M Prepäťová ochrana T3 pre DC, v prevedení IP20 na povrch, vrátane osadenia a zapojenia	ks			180,000
29	K	21001000649	Dokumentácia pre skutočné vyhotovenie, Odborná prehliadka a skúška (Revízia)	kpl			120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	893353001r2	D+M podkladný betónový blok pod tlakovú nádobu v zmysle PD	kpl	3,000	170,000	510,000
65	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	540,000	3,000	1 620,000
66	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	540,000	1,300	702,000
67	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 32-100	m	540,000	0,900	486,000
68	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 32 do 125	m	540,000	6,000	3 240,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 107,722			
69	K	894302173	D+M Prefabrikovanej betónovej šachty vnút. rozmerov 1500x1400x1800mm bez stropnej dosky. vr. spádového poteru otvorov , náterov vonkajší + vnútorný, tesniace pásy v zmysle PD	kpl	1,000	2 458,000	2 458,000
70	K	971056015	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	135,000	3,800	513,000
71	K	9710560231	D+M Tesnenie Linkseal pre potrubie do od DN100 - DN200	kpl	4,000	53,000	212,000
72	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	59,277	15,100	895,083
73	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	59,277	0,500	29,639
D 99			Presun hmôt HSV	3 846,986			
74	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	699,452	5,500	3 846,986
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 093,000			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	8,000			
75	K	711132102 S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny okolo potrubia DN100 + prichytenie, vr. materiálu	m	2,500	3,200	8,000
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	1 085,000			
76	K	767510111b	D+M Kompozitného zákrytového poklopu poľného vr. nosných a zákrytových prvkov rozmeru cca 2000x200mm, delené rozoberateľné	kpl	1,000	489,000	489,000
77	K	767871110a	D+M Rebrík dĺžky 1400mm, šírka 400mm z nehrdzavejúcej ocele + výsuvné madlo rebríka v zmysle STN	ks	1,000	234,000	234,000
78	K	767871110e	D+M Podpera potrubia DN 100 v kanáli, zhotovená z nerezového profilu napr. DN80 výška cca 1800mm	ks	1,000	362,000	362,000
D M			Práce a dodávky M	66,400			
D 23-M			Montáže potrubia	66,400			
79	K	230021067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 106 x 3	ks	1,000	15,400	15,400
80	M	141120011900 S	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 106,0 mm, hr. steny 3.2 mm dl cca 1m + T-kus + 2x redukcia na DN50 + závit, ozn. 17 240, podľa EN 1 4301, ASTM 304	kpl	1,000	51,000	51,000
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady	1 500,000			
81	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby a prevádzkový poriadok	eur	1,000	1 500,000	1 500,000