

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 (burdej@tavo.sk)
- vo veciach zmluvných: JUDr. Mgr. Michal Mrva, PhD., LL.M

IČO: 36 252 484

DIČ: 2020172264

IČ DPH: SK 2020172264

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK71 0200 0000 2700 0300 2212

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Telefón: 033/59 66 101

Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č.10263/T.
(ďalej ako „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: CS, s.r.o.

So sídlom/

miestom podnikania: Strojárska 5487, 917 02 Trnava

Štatutárny zástupca: Ing. Igor Baďura - konateľ spoločnosti

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Ing. Igor Baďura (cstt@cstt.sk)

IČO : 44 101 937

DIČ : 2022578954

IČ DPH : SK 2022578954

Bank. spojenie : VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Tel.: 033 29 33 290

E mail : cstt@cstt.sk

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka číslo 21753/T /*

Zapísaný v Živnostenskom registri vedenom OÚ, číslo živ. reg.

*(nehodiace sa prečiarknúť)

(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoví a dodá dielo: **„Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na Čistiarni odpadových vôd Trnava - k.ú. Zeleneč“** (ďalej tiež len „dielo“). Realizácia diela zahŕňa rekonštrukciu stavebného objektu v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy a tiež rekonštrukciu elektroinštalácie a vzduchotechniky predmetného objektu v nasledujúcom rozsahu plnenia, ktoré zhotoviteľ poskytne v rámci realizácie diela:

Stavba

- Obvodové steny – domurovanie časti otvorov medzi novými oknami, vyrovnanie nerovnosti pomocou tepelno-izolačných dosiek EPS hr. 50 mm,
- Výplne otvorov – dodanie a montáž nových oceľových okien, dverí a vonkajšej rolovacej brány, protidažďové žalúzie,
- Odkvapový chodník – vytvorenie nového odkvapového chodníka okolo objektu,
- Hydroizolácia strechy – polozenie novej strešnej hydroizolácie na báze PVC,
- Úprava povrchov – lokálne vyspravenie a vymaľovanie vnútorných omietok. Lokálne vyspravenie vonkajšej omietky, odstránenie azbestovo cementových dosiek, inštalácia zatepľovacieho systému, naniesenie vonkajšej omietky,
- Nátery – opatrenie všetkých oceľových výrobkov novým náterom,
- Klampiarske výrobky – dodanie a montáž nových vnútorných a vonkajších parapetov a realizácia oplechovania atiky,
- Zámočnicke konštrukcie – vonkajší a vnútorný rebrik s ochranným košom, oceľový rošt, plechové dvierka, vetracie mriežky;

Vzduchotechnika

- Inštalácia a dopojenie vnútornej jednotky VEKA, ventilátorov a regulačných klapiek,
- Montáž vzduchovodov a nasávacieho potrubia,
- Vodivé prepojenie a uzemnenie.

Elektroinštalácia

- Bleskozvod, uzemnenie a ochranné pospájanie – dodanie a inštalácia nového bleskozvodu s uzemnením,
- Vzduchotechnika – dodanie a montáž vzduchotechniky, pripojenie vzduchotechnických zariadení na elektrickú sieť a ovládanie,
- Demontáže – demontáž všetkých zariadení, ktoré nie sú zahrnuté v PD (po realizácii diela by boli neúčelne - podrobnosti určí technický dozor),
- Prekládka vedení – preloženie káblového vedenia spreď okien, osadenie nových káblových žľabov a demontáž pôvodných,
- Napájanie brány – realizácia elektrického napájania novej brány.

Plnenie poskytované zhotoviteľom zahŕňa aj vykonanie odbornej prehliadky a skúšky (revízie) elektrických zariadení a inštalácie a vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia diela. Plnenie poskytované zhotoviteľom v rámci realizácie diela je detailne vymedzené a špecifikované v Prílohe č. 1 zmluvy.

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.
3. Rozsah diela a špecifikácia prác sú uvedené v projektovej dokumentácii *"Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč"*, ktorá bola vypracovaná spol. Banské Projekty, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava (ďalej len „PD“) a v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 31. marca 2022 (ďalej len „cenová ponuka“). Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako jej Príloha č. 1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je s PD detailne oboznámený a že túto má na účely realizácie diela k dispozícii a nepožaduje jej opakované doručenie objednávateľom. V prípade,

ak zhotoviteľ ponúkol v CP dodanie tovaru rovnocenného tomu, ktorý je špecifikovaný (napr. názvom, druhom materiálu, výrobcom a pod.) v PD, tak kvalita dodávaného tovaru a materiálov uvedená v CP má prednosť pred tou, ktorá je špecifikovaná v PD, nakoľko ju objednávateľ v rámci obstarania plnenia dohodnutého zmluvou posúdil za rovnocennú.

4. 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 v súlade s PD a so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa. Pred začatím realizácie prác na zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný si nechať tieto pokyny technického dozora písomne odsúhlasiť, inak nesie zodpovednosť za vznik prípadnej škody v plnej výške, ako aj za to že dielo prepracuje podľa pokynov zhotoviteľa na vlastné náklady. Zmeny rozsahu realizovaného diela je nutné vykonať výlučne formou dodatku.
5. 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.
6. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že dielo je oprávnený realizovať v subdodávke prostredníctvom iného odborne spôsobilého subjektu len do rozsahu 50 % plnenia spadajúceho pod rozsah diela a len za splnenia podmienky, že subdodávateľ zhotoviteľa písomne odsúhlasí objednávateľ, pričom na realizáciu diela prostredníctvom konkrétneho subdodávateľa nemá zhotoviteľ právny nárok, nakoľko je výlučným oprávnením objednávateľa posúdiť a rozhodnúť, či navrhovaný subdodávateľ je odborne spôsobilý na realizáciu diela a či jeho participáciou na realizovanom diele nehrozia objednávateľovi akékoľvek ujmy na jeho právach alebo záujmoch. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie poskytnuté subdodávateľom v rámci realizácie diela rovnako, ako by toto plnenie v rámci realizácie diela poskytol sám a objednávateľ nie je a nebude subjektom zodpovednostných vzťahov medzi zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi. Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzatvorenia zmluvy (v rozsahu obchodné meno (názov), adresa sídla alebo miesta podnikania, identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň a špecifikácia plnenia, ktoré bude v rámci realizácie diela poskytovať), je obsiahnutý v prílohe č. 2 zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. V prípade, ak objednávateľ zistí akúkoľvek skutočnosť, na základe ktorej bude možno mať obavy, či plnenie poskytované konkrétnym subdodávateľom v rámci realizácie diela bude poskytnuté riadne alebo včas alebo či neohrozí práva a záujmy objednávateľa, je objednávateľ oprávnený určiť a oznámiť zhotoviteľovi, že predmetný subdodávateľ nie je oprávnený pokračovať v poskytovaní plnenia smerujúceho k realizácii diela a objednávateľ sa v tomto prípade (bez nároku na akúkoľvek kompenzáciu) zaväzuje nahradiť dotknutého subdodávateľa iným odborne spôsobilým subdodávateľom (odsúhlaseným objednávateľom) do 10 dní od doručenia predmetného oznámenia objednávateľa zhotoviteľovi.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa článku II. zmluvy v termíne **do 6 mesiacov odo dňa platnosti zmluvy**. Zhotoviteľ je povinný začať realizáciu diela do 10 dní odo dňa platnosti zmluvy, pričom objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť súčinnosť v súvislosti s odovzdaním miesta realizácie diela (staveniska). Termín odovzdania staveniska si zmluvné strany dohodnú emailom.
2. Miestom realizácie diela je *Čistiareň odpadových vôd Zeleneč*; Loka odpočívadlo 9502 Zeleneč (zapísaná na LV č. 993 pre Okres Trnava, Obec: Zeleneč, k. ú. Zeleneč) - budova primárneho predčistenia (bližšie viď PD). Realizácia diela musí prebiehať za plnej (riadnej) prevádzky miesta realizácie diela (v ňom umiestnených technologických zariadení), čo zhotoviteľ berie na vedomie a akékoľvek prerušenie či obmedzenie riadnej prevádzky týchto zariadení môže zhotoviteľ vykonať len na základe a v súlade s pokynmi technického dozora objednávateľa podľa čl. II ods. 4 zmluvy a nesie zodpovednosť za akékoľvek neoprávnené prerušenie alebo obmedzenie riadnej prevádzky technologických zariadení v mieste realizácie diela.
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom uvedeným v ods. 1 tohto článku zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať aj v tomto skoršom termíne.

4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym zhotovením a odovzdaním celého diela objednávateľovi - podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán v súlade s cenovou a technickou ponukou zhotoviteľa. 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 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 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: **599.731,23 €**

DPH 20% **119.946,25 €**

Cena celého diela spolu s DPH: **719.677,48 €**

Slovom : sedemstodevätnásťtisícšesťstosedemdesiatsedem Eur, 48 centov

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

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela spolu podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a nemenná, zahŕňajúca všetky náklady zhotoviteľa na realizáciu diela a splnenie povinností podľa čl. V ods. 1 zmluvy, vrátane dopravných nákladov. 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. Objednávateľ je oprávnený zadržať z fakturovanej ceny celého diela spolu sumu zodpovedajúcu sume DPH uvedenej na faktúre vystavenej zhotoviteľom v prípade, ak u zhotoviteľa nastanú dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 3 písm. b) druhého bodu zákona o DPH v znení neskorších predpisov, alebo ak zhotoviteľ bude zverejnený v príslušnom zozname osôb na zrušenie registrácie vedenom Finančným riaditeľstvom SR, alebo ak bude daná dôvodná obava, že zhotoviteľ príslušnú DPH alebo jej časť v rozpore so zákonom o DPH nezaplatí. Objednávateľ je oprávnený takto zadržanú sumu použiť na úhradu neuhradenej DPH z faktúr vystavených zhotoviteľom objednávateľovi, ktorú bude objednávateľ povinný uhradiť.
7. Objednávateľ, ktorému bola podľa § 69b zákona o DPH ako ručiteľovi uložená rozhodnutím daňového úradu povinnosť uhradiť nezaplatenú DPH alebo jej časť za zhotoviteľa, alebo ak daňový úrad vydá rozhodnutie o tom, že použije na úhradu zhotoviteľom nezaplatenej DPH alebo jej časti nadmerný odpočet objednávateľa alebo jeho časť, je oprávnený požadovať od zhotoviteľa náhradu za takto uhradenú nezaplatenú DPH alebo jej časť.
8. Ak sa naplnia podmienky podľa § 69 a 69b zákona o DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi všetky finančné náklady, ktoré v tejto súvislosti objednávateľovi vzniknú.
9. Z priebežne fakturovanej ceny celého diela spolu uvedenej v ods. 1 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený zadržať čiastku vo výške 10 % z fakturovanej sumy bez DPH. Polovica z celej zadrživanej čiastky bude zhotoviteľovi vyplatená po prevzatí celého diela objednávateľom v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy, pri splnení podmienky, že dielo bude prevzaté bez väd a nedorobkov. V prípade, že v Protokole o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela budú uvedené drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatiu diela, vypláti 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.
10. Zvyšná časť zo zadrživanej čiastky (t.j. 5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) sa zhotoviteľovi vypláti 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.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
12. Platby budú realizované bezhotovostným spôsobom na základe faktúr priebežne vystavovaných zhotoviteľom na základe reálne poskytnutého plnenia, pričom zhotoviteľ jej oprávnený vystaviť faktúru najviac raz za kalendárny mesiac.
13. Podkladom pre vystavenie faktúry bude zhotoviteľom vyhotovený a k faktúre priložený súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa a musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a tiež mesačná správa o postupe realizácie diela, obsahujúca popis zrealizovaných prác po stránke finančnej aj vecnej, prípadne aj fotodokumentáciu. Konečnú - zúčtovaciu faktúru sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť do 5 pracovných dní po písomnom (protokolárnom) prevzatí zhotoveného diela objednávateľom 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, projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela (v 4 rovnopisoch aj elektronicky na DVD/USB nosiči), celkový súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa, vyhotovená revízná správa 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.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť objednávateľovi faktúry v elektronickej forme, pričom je povinný elektronické faktúry doručiť na emailovú adresu efaktury@tavos.sk.
15. Faktúry musia 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. 13 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.

16. 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.
17. 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. 13 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 osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických podľa čl. I zmluvy, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať a odovzdávať objednávateľovi dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy, a s ním súvisiacu technickú a sprievodnú dokumentáciu.
- c) 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.
- d) 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).
- e) 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 požiarom 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.
- f) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle príslušných vykonávacích predpisov a doložiť pri odovzdávanom a preberacom konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.

- g) 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.
- h) Zhotoviteľ zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku a všetkých zvolených metód a stavebných postupov.
- i) Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi porušením povinností pri realizovaní diela. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škodu, ktorú pri vykonávaní diela pre objednávateľa podľa ustanovení zmluvy spôsobí svojim konaním tretím osobám. Zhotoviteľ sa zaväzuje nespevnené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.
- j) 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.
- k) 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.
- l) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pokiaľ bude na účely realizácie diela zamestnávať štátneho príslušníka tretej krajiny, tak vo vzťahu k tejto osobe budú splnené podmienky ustanovené v §§ 21 a 23a ods. 1 a 2 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za dodržanie týchto podmienok aj u svojich subdodávateľov a je povinný priebežne kontrolovať dodržiavanie týchto predpisov vo vzťahu k nelegálnej práci a nelegálnemu zamestnávaniu aj u svojich subdodávateľov. V prípade porušenia uvádzaných povinností zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom nesie zhotoviteľ zodpovednosť za akúkoľvek škodu (najmä za sankcie a iné obdobné plnenia), ktorú nesplnením povinností podľa tohto písmena tohto odseku tohto článku zmluvy objednávateľovi spôsobí.
- m) Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň začatia prác na realizácii diela odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov (zhotoviteľa aj subdodávateľov), ktorí sa budú podieľať na realizácii diela. Zhotoviteľ je tiež povinný za seba a svojich subdodávateľov riadne preukázať, že u osôb, s ktorými majú založený pracovnoprávny vzťah na účely realizácie diela, boli splnené povinnosti zamestnávateľa na úseku prihlasovania zamestnancov do registra poistencov a sporiteľov starobného dôchodkového sporenia v lehotách podľa § 231 ods. 1 písm. b) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „registračná povinnosť“). V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči objednávateľovi je objednávateľ oprávnený odmietnuť odovzdanie miesta realizácie diela. Ak zhotoviteľ riadne nepreukáže tieto skutočnosti ani v dodatočnej lehote 5 pracovných dní, objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť a postupovať podľa čl. IX zmluvy. V prípade vzniku registračnej povinnosti zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov v priebehu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný preukázať jej splnenie najneskôr v deň, kedy sa dotknutý zamestnanec začne podieľať na realizácii diela.

2. Práva a povinnosti objednávateľa:

- a) Objednávateľ sa zaväzuje umožniť zhotoviteľovi začatie realizácie diela do 10 dní od platnosti zmluvy. V prípade objektívnej nemožnosti objednávateľa 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 prebrať dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.

- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. k), l), m) 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 právnym predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví 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 nárokovať.

Článok VI.

Vlastnícke právo

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

Článok VII.

Záručné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezplatného odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku 5 rokov (60 mesiacov) na stavebné práce a 2 roky (24 mesiacov) na v rámci diela dodávané tovary (zariadenia), ak výrobca v rámci realizácie diela dodávaného tovaru neposkytuje dlhšiu záručnú dobu a poskytnuté služby. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne vykonaného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy.
3. Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný zmluvou alebo neplní účel, pre ktorý bolo dielo zhotovené, prípadne svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému zmluvou.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi, ako aj za vady, ktoré sa prejavujú v záručnej dobe.

5. Prípadné vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávatel' 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 objednávatel'a) alebo e-mailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávatel'a vo veciach technických zareagovať na reklamáciu objednávatel'a 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 objednávatel'a a odstrániť ich v čo technicky najkratšom možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávatel'a 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 objednávatel'a v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote podľa čl. VII ods. 6 zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávatel' oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť, resp. súhlasí s ich úhradou zo zadrživanej časti ceny celého diela spolu.

Článok VIII.

Sankcie

1. V prípade omeškania objednávatel'a s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávatel'ovi 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 objednávatel'ovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny celého diela spolu bez DPH za každý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávatel'a alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 alebo 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávatel'ovi úrok z omeškania vo výške 700,-€ za každý začatý deň omeškania.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela (prestane s poskytovaním plnenia smerujúceho k realizácii diela alebo s poskytovaním tohto plnenia nezačne), je povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny celého diela spolu bez DPH.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávatel'a 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 objednávatel'a vo výške 2000 Eur, ktorú je povinný uhradiť zhotoviteľ na základe faktúry vystavenej objednávatel'om.

Článok IX.

Odstúpenie od zmluvy

1. Ak zhotoviteľ neplní niektorú zo zmluvných povinností, objednávatel' 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. Objednávatel' je oprávnený od zmluvy odstúpiť:
 - 2.1. v prípade, ak zhotoviteľ hoci aj z nebanlivosti 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 objednávatel' oznámil svoju požiadavku, nevyhoví požiadavkám objednávatel'a 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 podľa zmluvy, na náhradu spôsobenej škody, zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
7. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté listiny a materiály od objednávateľa.
8. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov:
 - i. Zmluva,
 - ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
 - iii. Cenová ponuka a ostatné súťažné podklady.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.

3. Zmenu obchodného mena, sídla (miesta podnikania), DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísiel, e-mailovej adresy a mien kontaktných osôb (vrátane technického dozora) nie je potrebné vykonať dodatočne, 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. Vo forme dodatku nie je nutné vykonať ani zmenu Prílohy č. 2 zmluvy, ktorú možno zmeniť tak, že zhotoviteľ predloží objednávateľovi zmenený (aktualizovaný) zoznam subdodávateľov (v predpísanom rozsahu) a tento objednávateľ písomne odsúhlasí a dňom písomného odsúhlasenia zmeny sa považuje príloha za zmenenú.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane.
7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaju obsiahnutého v zmluve.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si splnil oznamovaciu povinnosť mu vyplývajúcu z § 6 zákona o DPH a že v prípade účtu vedeného v peňažnom ústave, ktorý je špecifikovaný v čl. I zmluvy sa jedná o účet vedený u poskytovateľa platobných služieb alebo u zahraničného poskytovateľa platobných služieb používaný na výkon podnikateľskej činnosti, ktorý bol predpísaným spôsobom oznámený Finančnému riaditeľstvu Slovenskej republiky.
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
10. Zmluvné strany potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1. Cenová ponuka

Príloha č. 2. Zoznam subdodávateľov

V Piešťanoch, dňa 17.05.2022

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Ing. Vladimír Púčik /
predseda predstavenstva a.s.

Ivan Šiška
podpredseda predstavenstva a.s.

13. 05. 2022

V Trnave, dňa.....

za zhotoviteľa:

CS, s.r.o. CS, s.r.o.

Strojárska
IČO: 4410
S.Č. 244

Iva
54
18

Ing. Igor Baďura
konateľ spoločnosti

Návrh na plnenie kritéria

Predmet zákazky:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč	
Cena bez DPH	599 731,23 eur
DPH	119 946,25 eur
Cena celkom s DPH	719 677,48 eur

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

Sumárna rekapitulácia po objektoch

Stavba: Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

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

Budova strojných hrablíc - búracie práce	119 479,92 € bez DPH
Budova strojných hrablíc - stavebná časť	409 784,97 € bez DPH
Vzduchotechnika	22 226,24 € bez DPH
Elektroinštalácia	48 240,10 € bez DPH
Cena celkom bez DPH	599 731,23 €
DPH 20%	119 946,25 €
Cena celkom s DPH	719 677,48 €

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO: 2022578954

(8)

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: BP_2021_11

Stavba: Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

JKSO:
Miesto: ČOV Zeleneč

KS:
Dátum: 01.04.2021

Objednávateľ:
TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

IČO:
IČ DPH:

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

IČO: 44101937
IČ DPH: SK2022578954

Projektant:
BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Stanislava Jókayová

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			529 264,89
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	529 264,89	105 852,98
Cena s DPH v EUR			635 117,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO 44101937, IČ DPH SK2022578954
IČ 2440132356/0200

3 1 -03- 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BP_2021_11

Stavba: Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Miesto: ČOV Zeleneč

Dátum: 01.04.2021

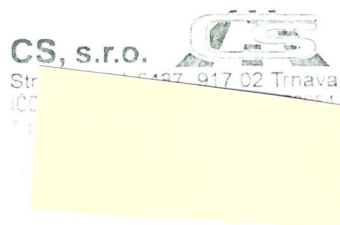
Objednávateľ: TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Projektant: BANSKE PROJEKT, s.r.o.

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

Spracovateľ: Ing. Stanislava Jókayová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		529 264,89	635 117,87
SO 04_BP	Budova strojných hrablic_búracie práce	119 479,92	143 375,90
SO 04_SČ	Budova strojných hrablic_stavebná časť	409 784,97	491 741,96



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zelenec

Objekt:

SO 04_BP - Budova strojních hrablic_búracie práce

JKSO:

Miesto: ČOV Zelenec

KS:

Dátum: 01.04.2021

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO:

IČ DPH:

44101937

SK2022578954

Projektant:

BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Stanislava Jókayová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Materiál			119 479,92
Montáž			0,00
Cena bez DPH			119 479,92
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	20,00%	0,00
	119 479,92	20,00%	23 895,98
Cena s DPH	v EUR		143 375,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2022

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

IČO 44101937, IČ DPH SK2022578954

5 0 2440132355/0200

③

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_BP - Budova strojných hrablic_búracie práce

Miesto:

ČOV Zeleneč

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Dátum:

01.04.2021

Projektant:

BANSKÉ
PROJEKTY, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Stanislava
Jókayová

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	119 479,92	0,00	119 479,92
HSV - Práce a dodávky HSV	107 266,96	0,00	107 266,96
1 - Zemné práce	2 398,25	0,00	2 398,25
2 - Zakladanie	36,41	0,00	36,41
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	96 510,83	0,00	96 510,83
99 - Presun hmôt HSV	8 321,47	0,00	8 321,47
PSV - Práce a dodávky PSV	6 901,87	0,00	6 901,87
712 - Izolácie striech	2 010,96	0,00	2 010,96
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	814,00	0,00	814,00
764 - Konštrukcie klampiarske	721,49	0,00	721,49
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	659,45	0,00	659,45
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	42,00	0,00	42,00
783 - Nátery	2 653,97	0,00	2 653,97
M - Práce a dodávky M	5 311,09	0,00	5 311,09
784 - Dokončovacie práce - maľby	4 583,99	0,00	4 583,99
21-M - Elektromontáže	727,10	0,00	727,10

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO: 472302578
6

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_BP - Budova strojných hrabíc_búracie práce

Miesto:

ČOV Zeleneč

Dátum:

01.04.2021

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Projektant:

BANSKÉ
PROJEKTY, s.r.o.
Ing. Stanislava
Jókayová

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

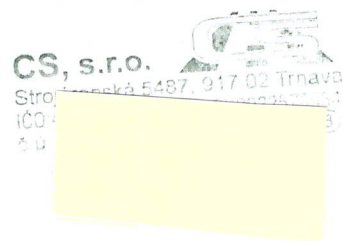
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								119 479,92
D	HSV		Práce a dodávky HSV					107 266,96
D	1		Zemné práce					2 398,25
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	46,090	17,75		818,10
	W		f5*2*1,0*okapovy chodník		46,090			
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,045	1,89		43,56
	W		46,09*0,5		23,045			
3	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	46,090	1,58		72,82
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35,720	17,64		630,10
	W		f5*2*1,0		46,090			
	W		-f5*0,1-f5*0,2-f5*0,15		-10,370			
	W		Súčet		35,720			
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,720	1,05		37,51
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70,726	10,40		735,55
	W		35,72*1,98*množstvo*obj hm zeminy		70,726			
7	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, úprava terénu, prehrabanie, vyrovnanie, uvalcovanie	m2	23,045	2,63		60,61
	W		f5		23,045			
D	2		Zakladanie					36,41
8	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných, zhutnenie na relatívnu uľahnutosť Id=0,75	m2	23,045	1,58		36,41
	W		f5		23,045			
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					96 510,83
9	K	783902811.S	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	2 399,200	7,92		19 001,66
	W		f2*2+f3		2 399,200			
10	K	783903811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	2 399,200	2,42		5 806,06
	W		f2*2+f3		2 399,200			
11	K	938571031.S	Otryskanie degradovaného betónu pieskom do 20 mm, -0,10700t	m2	615,770	15,76		9 704,54
	W		f1+f1_1		393,900			
	W		f2*0,2		187,000			
	W		f6		34,870			
	W		Súčet		615,770			
12	K	941942012.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	2 790,000	3,03		8 453,70
	W		582*2+183,0*2		1 530,000			
	W		480*2+150*2		1 260,000			
	W		Súčet		2 790,000			
13	K	941941191.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 790,000	3,08		8 593,20
14	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	5 796,000	0,56		3 245,76
	W		12*42*11,5		5 796,000			
15	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	5 796,000	0,65		3 767,40
16	K	943955021.S	Montáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	504,000	1,21		609,84
	W		12*42		504,000			
17	K	943955191.S	Priplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	504,000	1,21		609,84
18	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	600,000	2,73		1 638,00
19	K	963013530.S	Búranie otvoru v murive s keramickou výplňou akýchkoľvek hrúbok, -1,70000t	m3	1,494			149,82
	W		0,9*1,7*0,4+0,9*2,45*0,4		1,494			
20	K	965043431.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,435			143,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
		vv	(1,315*0,415*2+5,805*0,415)*0,42*plocha*hl_kanal		1,435			
21	K	966043121.S	Vybúranie okapového chodníka z prostého betónu hr. do 150 mm, -0,05300t	m	46,100	9,98		460,08
		vv	46,1*dl okapovy chodnik		46,100			
22	K	966079882.S	Prerušenie oceľového profilu prierezu do 1000 mm2	ks	32,000	4,73		151,36
		vv	4*8*teniaca konštrukcia		32,000			
23	K	966089001.S	Demontáž stien z azbestocem. dosiek obvodových a priečok v železobetónovej konštrukcii, -0,02700t	m2	339,000	16,50		5 593,50
		vv	f1_1		339,000			
24	K	966089350.S	Vnútrostav. premiestenie demont. mat. keramického a azbestocem. vodorovné za každých ďalších 10 m	t	9,153	16,50		151,02
25	K	967022681.S	Prikresanie plôch stupňov kamenných alebo iných s tvrdým povrchom pre nové povrchové vrstvy, -0,01900t	m	11,000	17,33		190,63
		vv	10*1,1		11,000			
26	K	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, -0,55700t	m2	68,400	18,38		1 257,19
		vv	(5*4+31,1*4)*0,4*pohľad južny, severny		57,760			
		vv	(2,1*6+1,0*3)*0,4*pohľad južny		6,240			
		vv	(3,8*2+3,4)*0,4*pohľad zapadny		4,400			
		vv	Súčet		68,400			
27	K	968071112.S	Vyvesenie kovového okenného kridla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	4,000	1,95		7,80
		vv	4*pohľad zapadny		4,000			
28	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	144,000	7,79		1 121,76
		vv	4,8*4+31,2*4		144,000			
29	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	15,120	7,79		117,78
		vv	2,02*6+1,0*3		15,120			
30	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného kridla do suti plochy do 2 m2	ks	3,000	1,95		5,85
		vv	3*pohľad južny		3,000			
31	K	968071137.S	Vyvesenie kovového kridla vrát do suti plochy nad 4 m2	ks	2,000	1,95		3,90
		vv	2*pohľad zapadny		2,000			
32	K	968072247.S	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy nad 4 m2, -0,03400t	m2	28,880	7,14		206,20
		vv	(5*4+31,1*4)*0,2		28,880			
33	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	10,640	7,14		75,97
		vv	(2,1*6+1,0*3)*0,4*pohľad južny		6,240			
		vv	(3,8*2+3,4)*0,4*pohľad zapadny		4,400			
		vv	Súčet		10,640			
34	K	968072641.S	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	313,300	4,54		1 422,38
		vv	f2_1		313,300			
35	K	971055034.S	Rezanie konštrukcii zo železobetónu hr. panelu 400 mm stenovou pilou -0,04800t	m	3,600	167,34		602,42
		vv	3,6*strieska nad vstupom		3,600			
36	K	971036023.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 400 mm do stien - murivo tehlové -0,00201t	cm	80,000	3,68		294,40
		vv	40+40*2 x otvor pre ventilator		80,000			
37	K	974031188.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 300 mm a š. nad 300mm, -0,14100t	m	0,054	123,20		6,65
		vv	1,3*0,1*0,08*2*2		0,042			
		vv	0,2*0,15*0,1*2*2		0,012			
		vv	Súčet		0,054			
38	K	975022241.S	Podchytenie nadzákladného muriva oceľovou výstuhou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky podchytenia do 3 m	m	4,800	82,86		397,73
		vv	1,2*2*2		4,800			
39	M	133840000800.S	Tyč oceľová prierezu U 80 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,041	7 260,00		297,66
		vv	0,00864*1,2*2*2		0,041			
40	M	589310004200.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	0,012	120,23		1,44
		vv	0,2*0,15*0,1*2*2		0,012			
41	K	953943123.S	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	8,000	10,45		83,60
42	M	13628	Klinovací plech	ks	8,000	39,60		316,80
43	K	9760711111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí na spätnú montáž, -0,03700t	m	3,000	6,83		20,49
		vv	3*vonkajšie zábradlie		3,000			
44	K	978011141.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	105,840	4,93		521,79
		vv	f3*0,2		105,840			
45	K	978013141.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	187,000	3,98		744,26
		vv	f2*0,2		187,000			
46	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečeli jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	187,000	3,98		744,26
		vv	f2*0,2		187,000			
47	K	978023411.S	Očistenie, vyškriabanie a vyčistenie škár muriva tehlového, -0,01400t	m2	187,000	2,93		547,91
		vv	f2*0,2		187,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	978059231.S	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z umelého kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,16900t	m2	54,900	9,98		547,90
	vv		f1		54,900			
49	K	978071211.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, - 0,07300t	m2	46,100	5,98		275,68
	vv		46,1*1,0		46,100			
50	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	204,239	21,38		4 366,63
51	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	204,239	7,25		1 480,73
52	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	204,239	0,95		194,03
53	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	5 105,975	0,79		4 033,72
	vv		204,239*25		5 105,975			
54	K	979085004.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	204,239	18,24		3 725,32
55	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	204,239	9,98		2 038,31
56	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	53,186	10,40		553,13
57	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	4,818	10,40		50,11
58	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,365	10,40		35,00
59	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	6,234	10,40		64,83
60	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	9,153	16,50		151,02
61	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	123,752	10,40		1 287,02
62	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	204,239	1,05		214,45
63	K	979093511.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva tehlového a tvárnicového	t	5,152	5,78		29,78
64	K	979093512.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	3,157	5,78		18,25
65	K	979093513.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového	t	2,928	5,78		16,92
66	K	981511114.S	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t	m3	1,143	314,48		359,45
	vv		3,6*1,5*0,15+3,6*0,45*0,15+1,0*0,3*0,15*2*strieska		1,143			
	D	99	Presun hmôt HSV					8 321,47
67	K	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	294,983	28,21		8 321,47
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					6 901,87
	D	712	Izolácie striech					2 010,96
68	K	712300841.S	Odstránenie povlakovkej krytiny na strechách plochých do 10° nachu, -0,00200t	m2	529,200	1,65		873,18
	vv		f3		529,200			
69	K	712990812.S	Odstránenie povlak. krytiny striech násypu alebo nánosov do 10st. hr. nad 30 mm do 50 mm, -0,08400t	m2	529,200	2,15		1 137,78
	vv		f3		529,200			
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					814,00
70	K	721210823.S	Demontáž ochrannho koša strešného vtoku, -0,02011t	ks	4,000	11,00		44,00
71	K	721300912.S	Prečistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	4,000	165,00		660,00
72	K	721300941.S	Prečistenie strešných vpustov	ks	4,000	27,50		110,00
	D	764	Konštrukcie klampiarske					721,49
73	K	764410880.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, -0,00287t	m	76,600	3,85		294,91
	vv		31+7,3+7,3+31		76,600			
74	K	764430850.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, atíky -0,00337t	m	110,800	3,85		426,58
	vv		13,4+42+13,4+42		110,800			
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					659,45
75	K	767851802.S	Demontáž rebríka, -0,01500t	m	23,550	11,00		259,05
	vv		14,55"vonkajsi rebrík		14,550			
	vv		9,0"vnútorný rebrík		9,000			
	vv		Súčet		23,550			
76	K	767914830.S	Demontáž tieniacej konštrukcie na kovových oknách, - 0,00900t	m	34,000	11,00		374,00
	vv		4*8,5		34,000			
77	K	767991912.S	Ostatné opravy samostatným rezaním plameňom	m	16,000	1,65		26,40
	vv		8*4*0,5		16,000			
	D	769	Montáž vzduchotechnických zariadení					42,00
78	K	769082795.S	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2, -0,0081 t	ks	2,000	10,50		21,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	769082870.S	Demontáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.405-0.500 m2, -0,0141 t	ks	2,000	10,50		21,00
	D	783	Nátery					2 653,97
80	K	250020085.S	Čistenie, odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	209,800	7,59		1 592,38
	VV		45+45+24+24+8+18,5"vnútorné zariadenia a konštrukcie		164,500			
	VV		(18,5+10,5+7,6+10,0+12,0+12,0+10+10)*0,5		45,300			
	VV		Súčet		209,800			
81	K	783903812.S	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	209,800	5,06		1 061,59
	D	M	Práce a dodávky M					5 311,09
	D	784	Dokončovacie práce - maľby					4 583,99
82	K	784401802.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky nad 3,80 m, -0,0003 t	m2	2 976,620	1,54		4 583,99
	VV		158,88+392,31+837,83"steny		1 389,020			
	VV		13*3"strop		1 587,600			
	VV		Súčet		2 976,620			
	D	21-M	Elektromontáže					727,10
83	K	210964801.S	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t	m	170,000	3,63		617,10
84	K	210964843.S	Demontáž - zachytávacia tyč FeZn do muriva JZ10-15 -0,00312 t	ks	4,000	27,50		110,00



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_SČ - Budova strojných hrabíc_stavebná časť

JKSO:

Miesto: ČOV Zeleneč

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Projektant:

BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Stanislava Jókayová

Poznámka:

KS:

Dátum: 01.04.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

44101937

IČ DPH:

SK2022578954

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Materiál			409 784,97
Montáž			0,00
Cena bez DPH			409 784,97
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	409 784,97	20,00%	81 956,99
Cena s DPH	v	EUR	491 741,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

31-03-2021

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO 44101937 IČ DPH SK2022578954
u 2440132353/200

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč
 Objekt: **SO 04_SČ - Budova strojných hrablic_stavebná časť**
 Miesto: ČOV Zeleneč
 Objednávateľ: TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.
 Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Dátum: 01.04.2021
 Projektant: BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.
 Spracovateľ: Ing. Stanislava Jókayová

Kód dielu - Popis

Náklady z rozpočtu

	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
HSV - Práce a dodávky HSV	409 784,97	0,00	409 784,97
169 847,84	169 847,84	0,00	169 847,84
1 - Zemné práce	131,49	0,00	131,49
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	10 421,64	0,00	10 421,64
4 - Vodorovné konštrukcie	929,87	0,00	929,87
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	126 932,81	0,00	126 932,81
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	22 555,87	0,00	22 555,87
99 - Presun hmôt HSV	8 876,16	0,00	8 876,16
PSV - Práce a dodávky PSV	222 766,05	0,00	222 766,05
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 240,24	0,00	2 240,24
712 - Izolácie striech	27 481,03	0,00	27 481,03
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	779,42	0,00	779,42
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	330,33	0,00	330,33
764 - Konštrukcie klampiarske	7 730,45	0,00	7 730,45
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	180 839,81	0,00	180 839,81
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	308,64	0,00	308,64
783 - Nátery	3 056,13	0,00	3 056,13
M - Práce a dodávky M	17 171,08	0,00	17 171,08
784 - Dokončovacie práce - maľby	17 171,08	0,00	17 171,08

CS, s.r.o.

Strojárska 5487 817 02 Trnava
 IČO 4419
 60 244

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

Objekt:

SO 04_SČ - Budova strojných hrablic_stavebná časť

Miesto:

ČOV Zeleneč

Dátum:

01.04.2021

Objednávateľ:

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.

Projektant:

BANSKÉ
PROJEKTY, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

Ing. Stanislava
Jókayová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								409 784,97
D	HSV		Práce a dodávky HSV					169 847,84
D	1		Zemné práce					131,49
1	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením šachiet, rýh nad 100 do 1000 m3	m3	35,730	3,68		131,49
	vv		46,1"vykop		46,100			
	vv		-f5_1*0,1-f5_1*0,2-f5_1*0,15"lozko-podsyp-chodník		-10,370			
	vv		Súčet		35,730			
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					10 421,64
2	K	311273041.S	Murivo nosné (m3) z tvárnic z ľahkého keramického betónu, dierovaných nebrúsených hrúbky 365 mm, na klasickú maltu	m3	63,199	159,75		10 096,04
	vv		f2_1*0,38"domurovanie otvorov medzi novonavrhovanými oknami		60,374			
	vv		1,25*1,13*2"domurovanie otvorov vyburaných otvorov vedľa brany		2,825			
	vv		Súčet		63,199			
3	K	319202321.S	Vyrovnávanie nerovného povrchu primurovaním hr.30-80 mm	m2	20,000	16,28		325,60
D	4		Vodorovné konštrukcie					929,87
4	K	273313821.S	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého, okapový chodník	m3	3,457	47,25		163,34
	vv		f5_1*0,15"plocha"hr. okapový chodník		3,457			
5	M	589310004200.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	3,457	120,23		415,64
6	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,305	50,75		116,98
	vv		f5_1*0,1		2,305			
7	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,609	50,75		233,91
	vv		f5_1*0,2		4,609			
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					126 932,81
8	K	611421421.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % hladkých	m2	158,760	12,08		1 917,82
	vv		f3*0,3"stropna konstrukcia		158,760			
	K	612421421.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	416,706	11,03		4 596,27
	vv		(f2_1+f2_2+f2_3)*0,3		416,706			
10	K	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	250,000	2,15		537,50
	vv		250"stena vedľa buraných otvorov		250,000			
11	K	612460115.S	Príprava vnútorného podkladu stien pre uzatvorenie a elimináciu vyplavovania látok z podkladu uzatváracím základom	m2	1 389,020	3,96		5 500,52
	vv		f2_1+f2_2+f2_3		1 389,020			
12	K	612460123.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	1 389,020	2,72		3 778,13
	vv		f2_1+f2_2+f2_3		1 389,020			
13	K	617451501.S	Potery dna šachiet hr. 20 mm, hladené hladidlom oceľovým	m2	3,000	60,50		181,50
	vv		7,5*0,4"dno kanala		3,000			
14	K	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	833,969	1,21		1 009,10
	vv		2,45*4,8*12+7,3*0,9+7,3*0,9*okna		154,260			
	vv		3,25*3,6"brana		11,700			
	vv		0,9*2,0*3"dvere		5,400			
	vv		0,65*0,675+0,4*0,425"zaluzie		0,609			
	vv		15*8*7*6"rebríky		162,000			
	vv		250*2"vnútorné zariadenia		500,000			
	vv		Súčet		833,969			
15	K	622454321.S	Oprava vonk. omietok cementových v množstve opravovanej plochy do 30% štukových hladených	m2	289,624	15,85		4 590,54
	vv		(f2_1+f2_2+f2_3+f2_4)*0,2		289,624			
16	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	1 448,120	2,81		4 069,22
	vv		f2_1+f2_2+f2_3+f2_4		1 448,120			
17	K	622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	m2	1 448,120	11,61		16 812,67

CS, s.r.o.

Strojár

ICO:44101

č.ú. 2440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		f2_1+f2_2+f2_3+f2_4		1 448,120			
18	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 448,120	10,45		15 132,85
	vv		f2_1+f2_2+f2_3+f2_4		1 448,120			
19	K	622491320.S.fA	Fasádny náter silikónový dvojnásobný, farba omietky svetlomodra RAL 5012	m2	551,190	8,47		4 668,58
	vv		f2_1+f2_2		551,190			
20	K	622491320.S.fB	Fasádny náter silikónový dvojnásobný, farba omietky svetlosiva RAL 7035	m2	837,830	8,47		7 096,42
	vv		f2_3		837,830			
21	K	622491320.S.fC	Fasádny náter silikónový dvojnásobný, farba omietky svetlosiva RAL 7035	m2	59,100	8,47		500,58
	vv		f2_4		59,100			
22	K	625250203.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	1 389,020	35,94		49 921,38
	vv		f2_1+f2_2+f2_3		1 389,020			
23	K	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	59,100	46,50		2 748,15
	vv		f2_4		59,100			
24	K	627456146.S	Vyplnenie škár cem. maltou s vyčistením škár na hĺbku do 70 mm muriva z tehál s vyškárovaním	m2	72,406	9,98		722,61
	vv		(f2_1+f2_2+f2_3+f2_4)*0,05		72,406			
25	K	632451731.S	Vyspravenie betonových exteriérových schodiskových stupňov a podest rýchlotuhnúcim polymerom hr. 10 mm	m2	33,900	92,89		3 148,97
	vv		13,1+20,8"vonkajšie schodisko+chodník		33,900			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					22 555,87
26	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	46,100	9,98		460,08
	vv		46,1"okapový chodník		46,100			
27	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1x5xv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	47,000	2,63		123,61
	vv		47 "okapový chodník		47,000			
28	K	935111211.S	Osadenie žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky do 800 mm	m	7,500	16,28		122,10
29	M	IZE 168-10	Priekopový žlab betónový, rozmer 600 x 400 x 300 mm. Hrúbka steny 50 mm, bez spádu	ks	14,000	3,36		47,04
	vv		4,16666666666667*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		14,000			
30	K	941941191.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 790,000	3,08		8 593,20
31	K	941942812.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	2 790,000	1,82		5 077,80
32	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	5 796,000	0,65		3 767,40
33	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	5 796,000	0,26		1 506,96
34	K	943955191.S	Priplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	504,000	1,21		609,84
35	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	504,000	1,21		609,84
36	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	600,000	2,73		1 638,00
	D	99	Presun hmôt HSV					8 876,16
37	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	314,646	28,21		8 876,16
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					222 766,05
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					2 240,24
38	K	711113304.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z tekutej gumy hr. 3 mm	m2	46,100	13,13		605,29
	vv		46,1*1,0" na výšku 900 mm pod UT a 100 mm nad UT _pri okapovom chodníku		46,100			
39	M	245610003300.S	Náterová hydroizolácia, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg	kg	46,100	20,13		927,99
40	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti novou fóliou položenou voľne na ploche zvislej 46,1*1,0" na výšku 900 mm pod UT a 100 mm nad UT _pri okapovom chodníku	m2	46,100	7,25		334,23
	vv		"Pozn.: vrátane izolačných pásov, príslušenstva, spotrebu si dodávateľ upresní podľa technologického návrhu výrobcu					
41	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška popu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	53,015	2,64		139,96
	vv		46,1*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		53,015			
42	K	711790100.S	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - stenová lišta z HPP rš. 50 mm pre etapové ukončenie, liniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	46,100	1,58		72,84
	vv		46,1"pri okapovom chodníku		46,100			
43	M	553430004400.S	Pásik z poplastovaného plechu pre ukončenie fólií z PVC š. 50 mm, dl. 2 m	m	46,100	2,10		96,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,177	356,62		63,12
	D	712	Izolácie striech					27 481,03
45	K	712370030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju	m2	529,200	8,25		4 365,90
	VV		f3		529,200			
46	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	608,580	20,68		12 585,43
	VV		f3*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		608,580			
47	M	283230007650	Separčná fólia hliníková, vodivá, detekčná Controfoil, rozmery rolky 1xšxh 1350x500x0,16 mm, PE, FATRA IZOLFA	m2	608,580	5,06		3 079,41
	VV		f3*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		608,580			
48	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	112,400	9,35		1 050,94
	VV		112,4*0,5"obvod strechy...atika zvislo		56,200			
	VV		112,4*0,5"obvod strechy...atika vodorovne		56,200			
	VV		Súčet		112,400			
49	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	4,000	38,50		154,00
	VV		4"stresne vpuste		4,000			
50	K	712973660.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 200 mm, ohyb 90-135°	m	112,400	8,47		952,03
	VV		112,4		112,400			
51	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	529,200	0,94		497,45
	VV		f3		529,200			
52	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	608,580	2,30		1 399,73
	VV		f3*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		608,580			
53	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 – 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	123,640	8,25		1 020,03
	VV		112,4*1,1"oplechovanie atiky na úrovni +10 800		123,640			
54	M	311970001100.S	Kotviaci prvok do betónu 6,1 mm, oceľový	ks	250,000	0,88		220,00
55	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	49,456	28,60		1 414,44
	VV		123,64*0,4		49,456			
56	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,255	328,90		741,67
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					779,42
57	K	721230050.S	Montáž strešného vtoku "ochranného koša" pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 125	ks	4,000	38,50		154,00
58	M	8096	Perforovaný ochranný kôš	ks	4,000	148,50		594,00
59	K	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,002	15 710,00		31,42
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					330,33
60	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	4,000	26,25		105,00
61	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	2,000	36,75		73,50
62	M	449170000800.S	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	2,000	68,25		136,50
63	K	998722103.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,146	105,00		15,33
	D	764	Konštrukcie klampiarske					7 730,45
64	K	764410540.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	96,800	52,45		5 077,16
	VV		(12*2,45+7,3+7,3)*1,1"vnútorný parapet*koeficient množstva, farba biela		48,400			
	VV		(12*2,45+7,3+7,3)*1,1"vonkajší parapet*koeficient množstva, farba modra RAL 5012		48,400			
	VV		Súčet		96,800			
65	K	764430510.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	123,640	18,15		2 244,07
	VV		112,4*1,1"oplechovanie atiky na úrovni +10 800		123,640			
66	K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,074	5 530,00		409,22
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					180 839,81
67	K	767161110.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	3,000	191,95		575,85
	VV		3"zábradlie ext.		3,000			
68	K	767162210.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m do 20 kg	m	5,700	153,32		873,92
	VV		5,7"Z1_vonkajší rebrik		5,700			
69	M	631260001005.S	Zábradlie kompozitné základné s okapovou hranou, jedna priečka, stojka po 1200 mm, ukotvenie na pätky	m	5,700	306,63		1 747,79
70	K	767590110.S	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov zváraním	kg	16,600	20,24		335,98
	VV		16,6"kg_podlahový rošt_vonkajší rebrik Z1		16,600			
71	M	0001230	Zváraný podlahový rošt 700*750/30x2/Zn	ks	1,000	1 533,13		1 533,13
	VV		1"podlahový rošt_vonkajší rebrik Z1		1,000			
72	K	767591110.S	Montáž podlahových konštrukcií prekrytie kanála Z3 s nosným oceľovým roštom	m2	3,418	209,88		717,37
73	M	132310000600.S	Tyč oceľová prierezu L 40x40x5 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,053	7 260,00		384,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		15*1,2*0,00295*dl*koeficient množstva*profil t/m_profil Z7		0,053			
74	M	311990006600.S	Svorníková kotva ocelová M12-50 mm, dl. 146 mm, pozinkovaná do betónu	ks	30,000	17,56		526,80
75	K	767510111.S	Montáž kanálových krytov, odporovo zvaraných, osadenie krytov pre kanál Z3	kg	216,000	21,78		4 704,48
76	M	132210012600.S	Tyč ocelová plochá, šxh 30x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,216	7 260,00		1 568,16
	VV		(93+90)*0,001178*dl*hmotnosť t/m_prekrytie kanála		0,216			
77	K	767612110.S	Z3_podlahový rošt odporovo zvaraný	m	206,800	19,39		4 009,85
	VV		Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)		174,000			
	VV		(2,45+4,8)*2*12*pohľad južný, severný		32,800			
	VV		(0,9+7,3)*2*2*pohľad južný, západný		206,800			
	VV		Súčet					
78	M	283550011300.S	Komprimovaná parotesná PUR expanzná páska 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	248,160	15,76		3 911,00
	VV		206,8*1,2*prenasobenie koeficientom množstva		248,160			
79	M	553410003500.S .01	Okno ocelové združené, so stĺpkom a dvoma priečnikmi, 2450x4800 mm pre izolačné 2-sklo, číre, spodný rad okenných kridiel 1225x700 mm sklopné s mechanickým otváračom okien, farba modrá RAL 5012	ks	12,000	9 625,00		115 500,00
80	M	553410003100.S .02	Okno ocelové združené, so stĺpkami, 7300x900 mm pre izolačné 2-sklo, číre, 3 okenné kridla sklopné s mechanickým otváračom okien, farba modrá RAL 5012	ks	1,000	6 864,00		6 864,00
81	M	553410003100.S .03	Okno ocelové združené, so stĺpkami, 7300x900 mm pre izolačné 2-sklo, číre, 3 okenné kridla sklopné s mechanickým otváračom okien, farba modrá RAL 5012	ks	1,000	6 864,00		6 864,00
92	K	767640010.S	Montáž zdvižno posuvných a sklopných posuvných hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	13,700	61,59		843,78
83	M	553410041000.S	Dvere/brána vonkajšie hliník/ocel s výplňou polyuretán, spodná lišta s tesniacou gumou, lamelové vxš 3600x3250 mm, predsadené z vonkajšej strany fasády, farba RAL 5012 modrá	ks	1,000	3 702,09		3 702,09
84	K	767646520.S	Montáž dverí kovových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	17,400	19,39		337,39
85	M	553410013519.S	Dvere exteriérové ocelové, šxv 920x2010 mm s rohovou zárubňou s drážkou pre profilové tesnenie	ks	3,000	2 351,53		7 054,59
	VV		1"Dvere exteriérové ocelové, šxv 870x1980 mm s rohovou zárubňou_P		1,000			
	VV		2"Dvere exteriérové ocelové, šxv 870x1980 mm s rohovou zárubňou_L		2,000			
	VV		Súčet		3,000			
86	M	549150001300.S	Kľučka + guľa dverová bezpečnostná, nehrzdavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	3,000	132,00		396,00
87	M	Y7-138574	Cylindrická vložka, rovnaké kľúče (1ks), PHZ-E10/30-GS	kus	3,000	176,00		528,00
88	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	27,094	5,75		155,79
	VV		0,7*2,454*12*okna O1		20,614			
	VV		1,20*0,9*6*okna O2, O3		6,480			
	VV		Súčet		27,094			
89	M	553420000005.S	Sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru, farba biela	m2	32,513	66,89		2 174,79
	VV		27,094*1,2*Prepočítané koeficientom množstva		32,513			
90	K	767833100.S	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	20,120	153,32		3 084,80
	VV		13,82*Z1_vonkajší rebrik		13,820			
	VV		6,3*Z2_vnútorný rebrik		6,300			
	VV		Súčet		20,120			
91	M	553430001500.S	Rebrik kovový na stenu a krytiny z profilovaného plechu vo farbe, dl. 3000 mm, bočné nosné prvky pr 57x4 mm, stúpadlá pr 22 mm	ks	6,706	667,04		4 473,17
	VV		20,12*0,3333*Prepočítané koeficientom množstva		6,706			
92	M	133110001600.S	Tyč ocelová kruhová D 57 mm, ozn. 10 370, kotvy	t	0,024	7 260,00		174,24
	VV		6*0,004*Prepočítané koeficientom množstva		0,024			
93	M	133110001800.S	Tyč ocelová kruhová D 60 mm, ozn. 10 370, nosník nástupnej plošiny	t	0,016	7 260,00		116,16
	VV		0,01580*nosník nástupnej plošiny_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,016			
94	M	132210017300.S	Tyč ocelová plochá, šxh 30x5 mm, ozn. 11 600, podľa EN ISO E335, okopník	t	0,039	7 260,00		283,14
	VV		1,92*15/1000+0,7*15/1000*dl*hmotnosť kg/m_okopník_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,039			
95	M	136110001500.S	Plech oceľový hrubý 15x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,099	7 260,00		718,74
	VV		4,8*17,7/1000*platníčka 150/15 mm, 24 ks_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,085			
	VV		0,8*17,7/1000*platníčka 150/15 mm, 4 ks_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,014			
	VV		Súčet		0,099			
96	M	132210010900.S	Tyč ocelová jemná plochá šxh 50x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1, pozdĺžny prút ochranného koša	t	0,154	7 260,00		1 118,04
	VV		60,25*1,962/1000*dl*hmotnosť kg/m_pozdĺžny prút ochranného koša_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,118			
	VV		18,25*1,962/1000*dl*hmotnosť kg/m_pozdĺžny prút ochranného koša_rebrik Z1_vonkajší rebrik		0,036			
	VV		Súčet		0,154			
97	K	767834102.S	Montáž ochranného koša zvaraním	m	15,700	141,05		2 214,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		12,05"Z1_vonkajsi rebrik		12,050			
	VV		3,65"Z2_vnutorny rebrik		3,650			
	VV		Súčet		15,700			
98	M	4KTCSAB	Obruč ochranného koša rebriku pozink	KS	15,000	91,99		1 379,85
	VV		11"Z1_vonkajsi rebrik		11,000			
	VV		4"Z2_vnutorny rebrik		4,000			
	VV		Súčet		15,000			
99	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	5,964	329,92		1 967,64
	D	769	Montáž vzduchotechnických zariadení					308,64
100	K	769036003.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158 m2	ks	1,000	17,42		17,42
101	M	429720049200.S	Žalúzia protidažďová hliniková s pevnými lamelami, s 25 mm rámom, šxv 400x425 mm	ks	1,000	91,72		91,72
	VV		1*protidažďova žaluzia Z5		1,000			
102	K	769036024.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.405-0.500 m2	ks	1,000	30,20		30,20
103	M	429720056600	Žalúzia protidažďová hliniková s pevnými lamelami s rámom a sílom PZAL-UR-S, rozmery šxv 650x675 mm	ks	1,000	158,87		158,87
	VV		1*protidažďova žaluzia Z4		1,000			
104	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	3,500	2,98		10,43
	D	783	Nátery					3 056,13
105	K	783293111.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. antikoróznou farbou, riediteľnou vodou, biele jednonásobné	m2	242,550	3,19		773,73
106	K	783522000.S	Nátery klamp. konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnas. so základného náterom reakt. farbou - 105µm, modrá farba RAL 5012	m2	242,550	9,41		2 282,40
	VV		45+45+24+24+8+18,5"vnútorné zariadenia a konštrukcie, farba modra RAL 5012		164,500			
	VV		(18,5+10,5+7,6+10,0+12,0+12,0+10+10)*0,5"vnútorné zariadenia a konštrukcie, farba modra RAL 5012		45,300			
	VV		Medzisúčet		209,800			
	VV		20"vonkajsi a vnutorny rebrik, farba modra RAL 5012		20,000			
	VV		0,9*2,0*3+0,5*4,9*3"exterierove dvere ocelove, farba modra RAL 5012		12,750			
	VV		Medzisúčet		32,750			
	VV		Súčet		242,550			
	D	M	Práce a dodávky M					17 171,08
	D	784	Dokončovacie práce - maľby					17 171,08
107	K	784102272.S	Maľby vápenné dvojnásobné strojne nanášané, základné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	2 976,620	3,52		10 477,70
	VV		f2_1+f2_2+f2_3"steny		1 389,020			
	VV		f3"3"strop		1 587,600			
	VV		Súčet		2 976,620			
108	K	784410110.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	2 976,620	1,63		4 851,89
	VV		f2_1+f2_2+f2_3"steny		1 389,020			
	VV		f3"3"strop		1 587,600			
	VV		Súčet		2 976,620			
109	K	784410610.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky nad 3,80 m	m2	1 918,220	0,96		1 841,49
	VV		f2_1+f2_2+f2_3"steny		1 389,020			
	VV		f3		529,200			
	VV		Súčet		1 918,220			

REKONŠTRUKCIA OBJEKTU PRIMÁRNEHO PREDČISTENIA NA ČOV ZELENÉČ

Výkaz výmer

Vzduchotechnika

CS, s.r.o.

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA					
p.č.	Názov	m.j.	množstvo	Jednotková cena €	Cena spolu €
1.	Prívodná jednotka VEKA INT 3000 - 15,0 l 1 EKO SW, v zložení	ks	1	4 971,20	4 971,20
-	klapka so servopohonom				0,00
	filter EU5, s diferenčným snímačom				0,00
	elektrický ohrievač 15,0 kW; 3f, 400V				0,00
	ventilátor s EC motorom 1 f, 230 V				0,00
	regulácia, umožňujúca pripojenie odvodných ventilátorov s EC motorom 230 V, max. 6 A				0,00
	Príslušenstvo:				0,00
	Programovateľný ovládač FLEX	ks	1	317,02	317,02
	tlmiaca vložka LJ 70 - 40	ks	2	56,87	113,74
2.	Axiálny ventilátor s EC motorom HXBR 355 Ecowatt	ks	2	512,92	1 025,84
	3640 m3.h-1; 184 W; 230 V; 1,2 A				
3.	Axiálny ventilátor HCBB/ 4 - 355 H	ks	6	541,96	3 251,76
	3590 m3.h-1; 193W; 230 V; 0,9 A				
	Regulátor otáčok REV 7	ks	1	340,01	340,01
	Príslušenstvo vzt.:				
	Žalúziová klapka PER - 355 W	ks	8	58,44	467,52
	Protidažďová žalúzia PZ - AL - S				
4.	800 x 500	ks	1	185,98	185,98
5.	800 x 1600	ks	2	526,35	1 052,70
6.	Regulačná klapka tesná RKT - 800 x 1600 - S	ks	2	515,46	1 030,92
	Príslušenstvo:				
	Servomotor NF 230 A; 230 V; 10 Nm; pružina	ks	2	282,29	564,58
7.	Difúzor JSR 500 SW	ks	1	187,07	187,07
	Štvorhranné oceľové potrubie z pozink. plechu;				
	prevedenie nízkotlakové ND; trieda tesnosti A;				
	TPT 03 - 12				
8.	RUVP 700 x 400/ 1500 - Zn	ks	1	93,16	93,16
9.	PROB 400 x 700 - 500 x 700/150 - Zn	ks	2	91,72	183,44
10.	PRSKS 500 x 700 - 500 / 500 - Zn	ks	2	53,94	107,88
11.	PRSKS 500 x 800 - 500 / 500 - Zn	ks	1	58,42	58,42
12.	RUVP 1600 x 800 / 500 - Zn	ks	2	84,03	168,06
	Kruhové potrubie - spiro - pozink.plech; trieda tesnosti A ; TPT 11 - 12:				
13.	SPR 500/3000 - Zn	ks	6	93,08	558,48
14.	SKO 500/90° - Zn	ks	4	46,46	185,84
	SS 500/ 100 - Zn (vnútorná)	ks	3	5,16	15,48
	Montážny materiál:				
	Záves s tlmiacou gumou ZV 500	ks	5	28,44	142,20
	Závitová tyč M8 x 1000	ks	3	1,60	4,80
	x 2000	ks	1	3,19	3,19
	Nosná lišta NL 45 x 30 - 2 bm	ks	5	24,81	124,05
	Stenový úchyt	ks	5	5,41	27,05
	Matica M8	ks	20	0,04	0,80
	Podložka vejárová A 8,4	ks	20	0,05	1,00
	Skrutka M 8 x 25	ks	20	0,09	1,80

CS, s.r.o.

Strojárska ulica 6401, 017 11

100 441

6 0 24

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA					
p.č.	Názov	m.j.	množstvo	Jednotková cena €	Cena spolu €
	Samorezná skrutka V 4,2 x 13	ks	150	0,13	19,50
	Sťahovacia svorka	ks	10	2,08	20,80
	Oceľová kotva, so skrutkou M 8 x 60	ks	10	0,80	8,00
	Samolepiaca páska 3 x 9 mm	bm	20	0,28	5,60
	Hliníková páska š 50 mm	bm	50	0,28	14,00
	Ryhovaná podložka z gumy 600 x 300	ks	4	50,47	201,88
	Konzola pod jednotku VEKA:				
	Oceľová trubka 45 x 3,5	kg	27	8,64	233,28
	Oceľ pásová 120 x 5,0	kg	14	8,75	122,50
	Doplňkový montážny materiál	kg	7	10,51	73,57
	Izolácia:				
	Izolačný náplek TERMOSLEEV 508 T / 10 bm	ks	2	219,07	438,14
	Doplňkové zariadenie: Regitas				
	Závesný nosič	ks	1	15,35	15,35
	Gelový plát Gelaktiv AFG	ks	1	219,63	219,63
	Dodávka - Vzduchotechnika celkom (bez DPH)				16 556,24
	Montáž				5 670,00
	Spolu				22 226,24

CS, s.r.o.

 Strojárska 5407, 017 02 Trnava
 IČO 41 11 1111
 26 02

Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zelenec				CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava	
Výkaz výmer					
Číslo pol.	Technický popis	Množstvo	MJ	Cena MJ	Cena
Stavebná elektroinštalácia					
1	Rozvádzač skriňový RS01 - doplnenie prúdový chránič	1	kpl	70,40 €	70,40 €
2	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 3x2,5mm ²	70	m	1,43 €	100,10 €
3	PVC žlab vrátane príslušenstva	70	kpl	1,87 €	130,90 €
4	Skríňa hlavného pospájania	1	kpl	55,00 €	55,00 €
5	Vodič ochranné pospojovania do 25 mm	500	m	4,95 €	2 475,00 €
6	Pásik FeZn 30x4, voľne uložen. vrátane spojovacích svoriek	200	m	3,91 €	782,00 €
7	Drôt FeZn D=8mm	365	m	1,32 €	481,80 €
8	Drôt FeZn D=10mm	25	m	2,11 €	52,75 €
9	Inštalčný zemiaci materiál a bleskozvodový materiál podružný, (ochranné uholníky, podperý vedenia, svorky pre vedenie FeZn, križové, odbočovacie, odklapové, uzemňovacie svorky, štítky atď)	1	kpl	1 212,75 €	1 212,75 €
10	Výkop a zához ryhy, hĺbka 800mm, šírka 350mm pre uzemnenie bleskozvodu; pieskové lôžko, folia	80	m	14,85 €	1 188,00 €
	Žlab 250x100 vrátane príslušenstva (veko, konzoly, spojky atď.)	160	m	32,89 €	5 262,40 €
11	Demontážne práce	1	kpl	1 650,00 €	1 650,00 €
12	Práce	1	kpl	10 769,00 €	10 769,00 €
13	Revízne správy	1	kpl	275,00 €	275,00 €
14	Podružný materiál	1	kpl	330,00 €	330,00 €
15	Dopracovanie projektu	1	kpl	770,00 €	770,00 €
16	Nepredvídané práce a materiál	1	kpl	1 100,00 €	1 100,00 €
	Dodávka spolu::				10 953,10 €
	Montáž spolu:				13 607,00 €
	Revízne správy a dopracovanie PD				1 045,00 €
	ZRN				25 605,10 €
	VRN				1 100,00 €
Vzduchotechnika					
1	Rozvádzač skriňový DTVZT1	1	kpl	3 965,50 €	3 965,50 €
2	Riadiaci systém, 8xDO;32xDI, 8xAI/NI + softvér	1	kpl	6 946,50 €	6 946,50 €
3	CYKY-J 3x1.5	280	m	0,88 €	246,40 €
4	JEFY-O 2x1	160	m	1,25 €	200,00 €
5	CYKY-J 5x1.5	340	m	1,43 €	486,20 €
6	JYTY-O 2x1	40	m	0,52 €	20,80 €
7	JYTY-O 5x1	90	m	1,41 €	126,90 €
8	1-CYKY-J 5x25	5	m	23,54 €	117,70 €
9	PVC chráničky, trubky vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	100	m	5,72 €	572,00 €
10	Snímač teploty -50 +50°C a vlhkosti výstupy 4-20 mA	2	klp	104,50 €	209,00 €
11	Spínač tlakovej diferencie	1	klp	46,20 €	46,20 €
12	Termostat	1	klp	132,00 €	132,00 €
13	Práce	1	kpl	5 960,00 €	5 960,00 €
14	Revízne správy	1	kpl	495,00 €	495,00 €
15	Podružný materiál	1	kpl	187,00 €	187,00 €
16	Dopracovanie projektu	1	kpl	715,00 €	715,00 €
17	Nepredvídané práce a materiál	1	kpl	880,00 €	880,00 €
18	Demontážne práce	1	kpl	275,00 €	275,00 €
	Dodávka spolu::				13 210,00 €
	Montáž spolu:				6 235,00 €
	Revízne správy a dopracovanie PD				1 210,00 €
	ZRN				20 655,00 €
	VRN				880,00 €

SPOLU BEZ DPH

48 240,10 €

CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 217 02 Trnava
IČO 44101437, IČ DPH SK2022578151
ZU

Zoznam subdodávateľov – Rekonštrukcia objektu primárneho predčistenia na ČOV Zeleneč

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu)	Percentuálny podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1.	MARELL s.r.o., Coburgova 9005/82, Trnava 917 02	46572716	Marek Šebek – konateľ, Šidúňky 2701/16, Jaslovské Bohunice 919 30	8,04 %	elektromontáže

CS

Stroj

IČO 4

4 0



7, 917 02 Trnava

IPH SK2022578954

10.200

8