

ZMLUVA O DIELO Č. 426/128/2022/UNL

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
(ďalej len „zmluva“)

I.

Zmluvné strany

1. **Zhotoviteľ:** **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.**
Sídlo: **Röntgenova 26, 851 01 Bratislava**
Právna forma: **Akciová spoločnosť**
IČO: **31 322 301**
IČ DPH: **SK2020313427**
DIČ: **2020313427**
Zapísaná v: **OR Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 398/B**
Zastúpená: **Ing. Karol Urban - predseda predstavenstva**
Štefan Kobes - podpredseda predstavenstva
IBAN: [REDAKOVANÉ]
Telefón: [REDAKOVANÉ]
E-mail: [REDAKOVANÉ]
(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

2. **Objednávateľ:** **Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: **Komenského 50, 042 48 Košice**
Právna forma: **Akciová spoločnosť**
IČO: **36 570 460**
IČ DPH: **SK2020063518**
DIČ: **2020063518**
Zapísaná v: **OR Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 1243/V**
Zastúpená: **Ing. Stanislav Prcúch - podpredseda a člen predstavenstva**
Ing. Tíbor Jačman - člen predstavenstva
Telefón: [REDAKOVANÉ]
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „VVS, a.s.“)

(ďalej spolu tiež ako „zmluvné strany“)

II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela „ČOV Koprivnica - Stučany“ (ďalej len ako „dielo“ alebo „predmet zmluvy“). Špecifikácia a rozsah jednotlivých prác na diele sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy - Cenová ponuka - pozostávajúca z „Rekapitulácia objektov stavby“ (Stavba: ČOV Koprivnica - Stučany) pozostávajúca zo „Zadanie“ (Objekt: SO 04 Združený objekt ČOV, Objekt: SO 05 Odtok z ČOV, Objekt: SO 07 Vnútroareálové cesty a spevnené plochy, Objekt: SO 08 Úžitková voda, Objekt: SO 09 Terénne a sadové úpravy, Objekt: SO 11 Príjazdová cesta, Objekt: Prípojky nn pre ČS splaškových vôd, Objekt: Prípojky nn pre ČOV, Objekt: Vnútoraná elektroinštalácia, Objekt: PS 01 ČS splaškových vôd, Objekt: PS 03 Biologické čistenie, Objekt: PS 02 Mechanické prečistenie, Objekt: PS 04 Kalové hospodárstvo, Objekt: PS05, PS06 Prevádzkový rozvod silnoprúdu, Meranie a regulácia, Objekt: PS08 Motorická inštalácia ČS splaškových vôd) vrátane súhlasného e-mailu doručeného na Útvar nákupu a logistiky dňa 7.6.2022 z investičného úseku k *Odsúhlasenie materiálov/výrobov Vodohospodárske stavby*

relevantného vo vzťahu k predmetu zákazky: „ČOV Koprivnica - Stučany“ (ďalej spoločne len „Príloha č. 1“), ktoré sú nedielnou súčasťou tejto zmluvy. Vykonaním diela sa rozumie zhotovenie a odovzdanie diela bez väd a nedorobkov.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo dielo v požadovanom rozsahu a kvalite, podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi. Pri vykonávaní diela bude postupovať zhotoviteľ samostatne.
3. Súčasťou záväzku zhotoviteľa vykonať dielo je odovzdať najneskôr pri odovzdaní diela taktiež všetky povinné doklady k výrobkom a zariadeniam (dodacie listy od použitých materiálov množstvo a druh), certifikáty, elaboráty kvality, osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcií, prehlásenia zhody materiálov a technologických dokladov k revíziám, atestom a protokolom o skúškach diela (napr. skúšky vodotesnosti, tlakové skúšky, individuálne skúšky použitých materiálov a strojnotechnologických zariadení, záznam skúšok a súhlasných stanovísk ohľadne telekomunikačných, vodovodných, kanalizačných plynových alebo podobných prípojk, revízne správy elektrotechnických zariadení, dokumentácia komplexných skúšok), protokoly o vyskúšaní zmontovaných strojov a zariadení, prípadné odborné skúšky vyhradeného technického zariadenia, návody na montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zariadení, ktoré sú súčasťou diela, záručné listy, zoznamy náhradných dielov a vyhlásení o zhode či iných dokladov potrebných podľa právnych predpisov a ďalších dokladov požadovaných v záväzných rozhodnutiach, stanoviskách alebo iných opatreniach orgánov verejnej moci alebo nevyhnutné ku kolaudácii stavby či k užívaniu diela. Okrem vyššie uvedeného zhotoviteľ odovzdá najneskôr pri odovzdaní diela vytyčenie stavby, dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela, geodetickú dokumentáciu, geodetický elaborát (porealizačné zameranie stavby) vrátane polygónového ťahu, prevádzkové a manipulačné poriadky, úradne osvedčené geometrické plány trvale osadených objektov za účelom vkladu na kataster, úradne overené GP líniovej stavby pre potreby zriadenia vecného bremena, zabezpečenie PD dopravného značenia. Ďalej odovzdá stavebný denník, preberacie protokoly - záznamy od správcov ciest, SVP, ŽSR, potvrdenie skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) a nepoužiteľného výkopu, zoznamy strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej stavby alebo časti stavby a pre všetky stroje a zariadenia osvedčenia o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR a návody na montáž, údržbu a obsluhu.
4. Súčasťou záväzku zhotoviteľa je vykonanie Úradnej skúšky s vydaním Inšpekčného záznamu, Odborného stanoviska a Osvedčenia u Výhradných technických zariadení podľa Zákona č. 124/2006 Z. z. a Vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a to najneskôr pri odovzdaní diela.
5. Vlastníkom objednávateľom odovzdaných podkladov zhotoviteľovi ostáva objednávateľ. Zhotoviteľ je oprávnený ich použiť len za účelom vykonania diela a je povinný ich objednávateľovi vrátiť najneskôr pri odovzdaní a prevzatí diela alebo po zániku záväzku dielo zhotoviť, ak zanikne inak ako splnením.
6. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo bez väd a nedorobkov a vykonané v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Článok VII. bod 12. tejto zmluvy tým nie je dotknutý.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s projektovou dokumentáciou a/alebo ostatnými podkladmi týkajúcimi sa diela a/alebo vykonal obhliadku, že tieto sú postačujúce pre zhotovenie diela v rozsahu tejto zmluvy. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi po podpise tejto zmluvy projektovú dokumentáciu v 1 vyhotovení v tlačenej forme a/alebo v prípadoch, ak objednávateľ disponuje projektovou dokumentáciou v digitálnej forme odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v 1 vyhotovení na CD nosiči.

III.

Miesto plnenia

1. Miestom vykonávania diela je **ČOV Koprivnica-Stufany** [redacted]
2. Zhotoviteľ prevzatím miesta vykonávania diela (ďalej aj „stavenisko“) potvrdí stavebnú pripravenosť staveniska potrebnú pre zhotovenie diela.
3. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že nepovolane osoby nebudú mať jeho zavinením prístup na stavenisko a povolané osoby sa obmedzia na zamestnancov a subdodávateľov zhotoviteľa, personál objednávateľa a ďalšie osoby oznámené a schválené objednávateľom zhotoviteľovi.

IV.

Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy v lehote:
Začatie: **do 10 dní od účinnosti zmluvy**
Vykonanie: **do 31. decembra 2022**
Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do 5 dní od účinnosti zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli na vykonávaní diela po etapách a konečných termínoch etáp (ďalej len „míľnik“), a to nasledovne:

Míľnik	Termín ukončenia etapy	Finančný objem
1	do 31. októbra 2022 od začatia vykonávania diela	80 % z celkovej hodnoty diela
2	do 31. decembra 2022 od začatia vykonávania diela	100% z celkovej hodnoty diela

Jednotlivé míľniky musia byť ukončené najneskôr v termíne uvedenom v tabuľke tohto bodu.

3. Dielo má byť vykonávané a dokončené podľa jednotlivých etáp tak ako je uvedené v Prílohe č. 2 „Špecifikácia jednotlivých míľnikov“ tejto zmluvy, vrátane požadovaných finančných objemov a vykonania všetkých skúšok technologických celkov.
4. Termín stanovený na vykonanie diela v zmysle bodu 1. tohto článku zahŕňa aj lehotu na úradné schválenie Geometrických plánov trvale osadených objektov a úradne overené geometrické plány líniovej stavby za účelom zriadenia vecného bremena po ukončení stavebných prác.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť túto zmluvu riadne a včas, postupovať pri vykonávaní diela s potrebnou odbornou starostlivosťou a v súlade s jemu známymi záujmami objednávateľa.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, počas ktorej nemohol vykonávať dielo z dôvodov na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty na vykonanie diela uvedenej v bode 1. tohto článku o túto dobu počas ktorej nemohol vykonávať dielo z dôvodov na strane objednávateľa.
7. Zhotoviteľ je povinný prerušiť vykonávanie diela:
 - na základe písomnej dohody s objednávateľom;
 - na základe písomného pokynu objednávateľa a v prípade takto vyvolaného prerušenia na základe ďalšieho písomného pokynu objednávateľa vykonávanie diela opäť začať.Lehota na vykonanie diela sa v takomto prípade predlžuje o dobu, po ktorú zhotoviteľ podľa pokynu objednávateľa vykonávanie diela prerušil. Ak však dôvodom pokynu objednávateľa k prerušeniu vykonávania diela bolo porušenie povinností zhotoviteľa, právo na predĺženie lehoty plnenia nevzniká. Počas prerušenia bude zhotoviteľ na svoje náklady chrániť, uchovávať a zabezpečovať dielo pred akýmkoľvek chátraním, stratou alebo poškodením. Zápis o prerušení vykonávania diela je súčasťou stavebného denníka.
8. Ak preruší zhotoviteľ vykonávanie diela bez toho, aby ho k tomu objednávateľ vyzval, zaväzuje sa túto skutočnosť najneskôr do 24 hodín potom oznámiť objednávateľovi spolu so správou o jeho príčinách. Ak nie sú s ohľadom na príčinu dojednané či stanovené iné práva a povinnosti

strán, je zhotoviteľ povinný vynaložiť všetko úsilie k tomu, aby boli dôvody, ktoré viedli k prerušeniu vykonávania diela odstránené a v správe o prerušení je rovnako povinný uviesť predpokladanú dĺžku prerušenia a konkrétne požiadavky spolupôsobenia objednávateľa zabezpečujúce najúčelnejšie opätovné vykonávanie diela.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že v čase zhotovovania diela budú uskutočňovať pravidelné pracovné stretnutia (kontrolné dni), ktorých účelom bude postupné pripomienkovanie a akceptácia už spracovaných častí diela objednávateľom, z ktorých bude vyhotovený písomný záznam.
10. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ môže toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

V.

Vlastnícke právo k uzatvorenej veci

1. Vlastníkom diela je zhotoviteľ. Nebezpečenstvo za škody na zhotovovanom diele znáša zhotoviteľ, a to od odovzdania a prevzatia miesta vykonávania diela do odovzdania diela a vypratania miesta vykonávania diela.
2. V prípade, ak objednávateľ poskytne zhotoviteľovi akékoľvek materiály, výrobky alebo zariadenia na vykonanie diela, ich odovzdaním prechádza na zhotoviteľa vlastnícke právo k nim. Zhotoviteľ je povinný prevzatý materiál, výrobok alebo zariadenie od objednávateľa bezodkladne prezrieť a prípadné vady ihneď u objednávateľa reklamovať. Na neskôr oznámené vady sa nebude prihliadať. Prevzatím materiálu, výrobku alebo zariadenia prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo škody na ňom. Objávateľ vystaví zhotoviteľovi faktúru na odovzdané materiály, výrobky a zariadenia, na základe obojstranne potvrdeného dokladu o odovzdaní a prevzatí materiálu, výrobku, zariadenia.

VI.

Cena diela

1. Cena za zhotovenie diela sa považuje za pevnú (fixnú) a nemennú počas trvania tejto zmluvy a je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Prílohy č. 1 nasledovne:

1.1. Cena bez DPH za ČOV Koprivnica - Stuľany:	391 255,32 Eur
1.1.1. Cena bez DPH za SO 04 - Združený objekt ČOV	29 886,91 Eur
1.1.2. Cena bez DPH za SO 05 - Odtok z ČOV	16 079,60 Eur
1.1.3. Cena bez DPH za SO 07 - Vnútroareálové cesty a spevnené plochy	18 287,62 Eur
1.1.4. Cena bez DPH za SO 08 - Úžitková voda	3 320,61 Eur
1.1.5. Cena bez DPH za SO 09 - Terénne a sadové úpravy	10 033,45 Eur
1.1.6. Cena bez DPH za SO 11 - Príjazdová cesta	6 923,03 Eur
1.1.7. Cena bez DPH za SO 12 - Prípojka NN pre ČS	2 131,63 Eur
1.1.8. Cena bez DPH za SO 14 - Prípojka NN pre ČOV	8 632,35 Eur
1.1.9. Cena bez DPH za SO 17 - Vnútoraná elektroinštalácia ČOV	11 594,88 Eur
1.1.10. Cena bez DPH za PS 01 - Čerpacia stanica	26 941,20 Eur
1.1.11. Cena bez DPH za PS 02 - Mechanické predčistenie	27 926,16 Eur
1.1.12. Cena bez DPH za PS 03 - Biologické čistenie	147 840,00 Eur
1.1.13. Cena bez DPH za PS 04 - Kalové hospodárstvo	26 543,52 Eur
1.1.14. Cena bez DPH za PS05, PS 06 - Prevádzkové rozvody silnoprúdu, Meranie a regulácia	41 955,36 Eur
1.1.15. Cena bez DPH za PS 08 - Motorická inštalácia splaškových vôd	13 159,00 Eur
1.2. Cena bez DPH za Všeobecné položky spolu:	8 950,00 Eur
1.3. Cena celkom za dielo bez DPH spolu za body 1.1. a 1.2.	400 205,32 Eur

2. DPH bude účtovaná podľa platných zákonov a predpisov SR.

3. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene za dielo podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 1 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela, tak ako je dielo definované podľa tejto zmluvy.
4. V cene sú zahrnuté všetky náklady na vykonanie diela vrátane dodania dokumentov v zmysle článku II. bod 3. tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na úplnú realizáciu všetkých zmluvných povinností zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy. Má sa za to, že osobitne neuvedené položky v Prílohe č. 1 sú obsiahnuté (rozpustené) v cene iných v Prílohe č. 1 uvedených položiek.
5. V prípade potreby navyiac prác je zhotoviteľ povinný použiť, pokiaľ je to možné, už odsúhlasený materiál a jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1.
6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť v rámci ceny za dielo všetky povolenia, súhlasy, a iné potrebné dokumenty vrátane poplatkov, ktoré sú potrebné k riadnemu vykonaniu diela (napr. súhlas so vstupom na pozemok, súhlas k výrubu stromov, súhlas k umiestneniu informačných tabúl, aktualizáciu projektovej dokumentácie NN prípojok, zabezpečenie pripojenia na elektrickú energiu, povolenie na zvláštne užívanie komunikácií, prekopávkové povolenie, náklady súvisiace so zabezpečením úplného alebo čiastočného uzavretia a obmedzenia užívania verejných komunikácií, ak je nutné pre zhotovenie diela, vrátane poplatkov pre povolujuce orgány, dočasný záber ornej pôdy, dopravné značenie, PD dopravného značenia a pod.).

VII.

Podmienky platby

1. Za zrealizované práce zhotoviteľ vystaví faktúru na základe vopred odsúhlaseného súpisu skutočne vykonaných a prevzatých prác potvrdeného určeným zástupcom objednávateľa.
2. Cenu za zrealizované práce objednávateľ uhradí na základe faktúr/faktúry (ďalej len „faktúra“), ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH. Ak sa dodanie tovaru alebo služby uskutočňuje čiastkovo alebo opakovane, faktúra môže byť vystavená najviac za obdobie 12 kalendárnych mesiacov. **Doba splatnosti faktúry je 60 dní od jej preukázateľného doručenia (poštou, osobne) objednávateľovi.** Zmluvné strany sa dohodli, že zasielanie faktúry elektronickou poštou je možné a prípustné len na základe predchádzajúceho písomného odsúhlasenia takéhoto spôsobu doručovania faktúry obidvomi zmluvnými stranami po splnení podmienok zverejnených na [webe http://www.vodarne.eu/spolocnost/dodavateelia-e-faktury](http://www.vodarne.eu/spolocnost/dodavateelia-e-faktury) súčasťou ktorých je vzor Dohody o elektronickom prijímaní faktúr.
3. Zhotoviteľ v čase uzatvárania zmluvy a jej trvania nesmie mať podlžnosti voči Finančnej správe, poisťovniam a ostatným orgánom štátnej správy a ich inštitúciám. Ak je zrejme z verejne dostupných zdrojov, že zhotoviteľ má dlhy a pohľadávky voči vyššie uvedeným inštitúciám je povinný na výzvu objednávateľa predložiť potvrdenie o zaplatení predmetných dlhov a pohľadávok, resp. potvrdenie, že sa o úhrade dlhov a pohľadávok dohodol s príslušnými inštitúciami (odklad povinnosti platenia voči štátu, napríklad daň, poistné,.... sa nepovažuje za splnenie podmienky účasti).
4. Ak sa zhotoviteľ bude v rozhodnom období nachádzať v Zozname platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, priebežne aktualizovanom Finančnou správou (ďalej len „Zoznam“), objednávateľ nie je povinný zaplatiť časť ceny fakturovanú zhotoviteľom ako DPH, a to až do okamihu výmazu zo Zoznamu alebo do okamihu predloženia potvrdenia vydaného Daňovým úradom, že zhotoviteľ nie je daňovým dlžníkom (ďalej len „potvrdenie daňového úradu“). Rozhodným obdobím sa pre účely tejto zmluvy rozumie obdobie odo dňa preukázateľného doručenia faktúry objednávateľovi až po uhradenie ceny diela objednávateľom zhotoviteľovi. V takomto prípade sa doba splatnosti faktúry pre časť zodpovedajúcu DPH prerušuje a nová doba splatnosti 60 dní začína plynúť odo dňa oprávneného písomného oznámenia zhotoviteľa o výmaze zo Zoznamu, alebo odo dňa predloženia potvrdenia daňového úradu zhotoviteľom objednávateľovi.
5. Každá faktúra musí obsahovať okrem náležitostí podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z. z.:

- a) číslo zmluvy
 - b) dátum splatnosti
 - c) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý je potrebné realizovať úhradu
6. Posledná vystavená a doručená faktúra musí okrem náležitostí uvedených v bode 5. tohto článku obsahovať aj informáciu o odpočítaní zádržného a informáciu o sume k úhrade.
 7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti 60 dní začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
 8. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť každej faktúry.
 9. Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí diela/časti diela.
 10. Objednávateľ sa zaväzuje, že po obdržaní faktúry bezodkladne skontroluje všetky náležitosti faktúry, aby nedochádzalo k nežiaducemu predlžovaniu lehoty splatnosti faktúry.
 11. Súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác, preberací protokol alebo ekvivalentný doklad, kde bude čitateľný podpis zodpovedného zamestnanca, ktorý za VVS, a.s. prebral vykonané práce.
 12. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zadrží z poslednej a doručenej faktúry 10% z celkovej ceny diela uvedenej v článku VI. bod 1. tejto zmluvy v prípade prevzatia diela s vadami a/alebo nedorobkami (ďalej len „zádržné“).
 13. Zádržné bude uhradené objednávateľom zhotoviteľovi do 60 dní odo dňa doručenia žiadosti o uvoľnenie zádržného a protokolu o odstránení väd a nedorobkov.
 14. Objednávateľ si vyhradzuje právo jednostranne započítať zádržné proti akýmkoľvek splatným pohľadávkam, zmluvným pokutám, nákladom a pod. zhotoviteľa voči objednávateľovi.
 15. Posledná vystavená a doručená faktúra musí byť minimálne vo výške 10% z celkovej ceny diela uvedenej v článku VI. bod 1. tejto zmluvy. Vecné plnenie zhotoviteľ prispôsobí povinnosti uvedenej v predchádzajúcej vete tohto bodu.
 16. Faktúra bude zaslaná na adresu: **Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Komenského 50, 042 48 Košice.**

VIII.

Povinnosti zmluvných strán

1. Pri plnení predmetu tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude rešpektovať pokyny objednávateľa. Plnenia povinností vyplývajúcich z právnych predpisov donucovacej povahy a zo záväzných rozhodnutí, stanovísk alebo iných opatrení orgánov verejnej moci majú v prípade rozporu s povinnosťami zhotoviteľa vždy prednosť.
2. Zhotoviteľ vymenuje pri prevzatí staveniska k riešeniu otázok spojených so zhotovením diela a zaisteniu koordinácie prác zodpovedného zamestnanca.
3. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník, ktorý sa prehlasuje za právny dokument a odsúhlasené záznamy v denníku sú záväzné. Za riadne vedenie stavebného denníka zodpovedá stavbyvedúci zhotoviteľa. Do stavebného denníka je zhotoviteľ povinný okrem požiadaviek daných právnymi predpismi zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie tejto zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác, ich rozsahu a spôsobe vykonávania, o stave miesta vykonávania diela, odchýlky od projektovej dokumentácie prerokované a odsúhlasené určenými osobami zmluvných strán na kontrolných dňoch, údaje o opatreniach urobených v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia, údaje o mimoriadnych udalostiach, pracovných úrazoch, škodách.
4. Zhotoviteľ obmedzí svoju činnosť na stavenisko a na akékoľvek ďalšie priestory, ktoré môže zhotoviteľ získať, a ktoré budú uvedené v projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ podnikne všetky potrebné opatrenia na to, aby zariadenie zhotoviteľa, zamestnanci a subdodávatelia zhotoviteľa zostali na stavenisku a v týchto ďalších priestoroch, a aby nezaberali príslušné pozemky.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na stavenisku poriadok a po skončení prác v daný deň upratať stavenisko tak, aby nedochádzalo k nebezpečenstvu úrazu, a aby sa zabránilo znečisťovaniu okolia stavby.
6. Zhotoviteľ nie je oprávnený žiadať od objednávateľa zabezpečenie a náhradu nákladov na dopravu, ubytovanie a stravovanie svojich zamestnancov, resp. zamestnancov svojich subdodávateľov.
7. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ zhotovuje dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, resp. zhotoviteľ nerealizuje dielo v požadovanej kvalite, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ diela ihneď odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej objednávateľom považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy s právom objednávateľa od zmluvy odstúpiť. V prípade, ak objednávateľ toto právo na odstúpenie od zmluvy nevyužije, je objednávateľ oprávnený vykonať na náklady zhotoviteľa všetky nevyhnutné opatrenia smerujúce k zaisteniu včasného a riadneho zhotovovania diela, najmä môže vykonať potrebné činnosti alebo odstrániť vzniknuté vady sám alebo tretími osobami, bez toho aby tým bola dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za splnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy.
8. Nezhotovenie diela ako celku je podstatným porušením tejto zmluvy.
9. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie a súčinnosť.
10. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
11. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác a dodržiavanie predpisov o bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. v platnom znení, za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach, v zmysle vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 147/2013 Z. z. v platnom znení, za ochranu pred požiarimi, v zmysle Zákona č. 314/2001 Z. z. v platnom znení, za plnenie ustanovení vyhlášky Ministerstva vnútra č. 121/2002 Z. z. v platnom znení pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, v prípade potreby na vlastné náklady za zaistenie bezpečnostného dozoru s požadovanou kvalifikáciou v zmysle vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009 Z. z. v platnom znení, za zabezpečenie uzatvorenia dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so svojimi subdodávateľmi, v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, za vybavenie svojich zamestnancov predpísanými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (ďalej OOPP), za používanie OOPP všetkými jeho zamestnancami a zamestnancami jeho subdodávateľov, ktoré sú pre dané pracovisko a pracovné činnosti predpísané, na svoje náklady za odstránenie ním spôsobených nedostatkov na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarimi a za zachovanie poriadku na pracovisku. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje dodržiavať Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, Nariadenie vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov ako aj všetky právne predpisy, ktoré súvisia s právnymi predpismi uvedenými v tomto bode.
12. Zhotoviteľ je povinný manipulovať s materiálom, náradím a technickým vybavením tak, aby nedošlo k poškodeniu práv, objektov, majetku objednávateľa a už zrealizovaných a odovzdaných prác. Za prípadnú škodu a/alebo akékoľvek náklady spôsobené objednávateľovi alebo tretím osobám zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu, bez ohľadu na to či tieto boli spôsobené jeho zamestnancami alebo ním poverenými tretími osobami alebo subdodávateľmi. Zhotoviteľ je povinný akékoľvek náklady uhradiť v plnom rozsahu dotknutej strane a škodu odstrániť na vlastné náklady. Zhotoviteľ bude zodpovedný aj za všetky škody na cestách, odvodňovacích kanáloch, potrubiach, kábloch a ostatných inžinierskych sieťach spôsobené ním alebo jeho

- subdodávateľmi počas vykonávania diela a takéto škody musí v rámci zmluvnej ceny odstrániť do doby, ktorá bude určená na ich odstránenie objednávateľom.
13. Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné a nadzemné vedenia, ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné a iné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a pod., povinný na svoje náklady oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich inžinierskych sietí.
 14. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu pred požiarmi a za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb na stavenisku.
 15. Zhotoviteľ zabezpečí plnenie Zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi (Dohoda - uzavretá a podpísaná medzi zhotoviteľom a objednávateľom tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy (ďalej len „Príloha č. 4“). Osobou oprávnenou podpísať predmetnú dohodu za objednávateľa je „Určený zástupca objednávateľa vo veciach stavebných“ uvedený v článku XV. bod 2. tejto zmluvy) a Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a určí menovite koordinátora bezpečnosti. **Koordinátora BOZP a OPP na tejto stavbe bude vykonávať [REDAKOVANÉ] - preukázateľne vyškolený bezpečnostný technik resp. autorizovaný bezpečnostný technik a technik požiarnej ochrany.** Objednávateľ je oprávnený okamžite zastaviť práce, ak dôjde k ohrozeniu života a zdravia jeho zamestnancov zo strany zhotoviteľa. V zmysle právnych predpisov za škody takto vzniknuté zodpovedá zhotoviteľ. Zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci jeho subdodávateľov sú povinní podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúšky, ktorú vykonajú určení zamestnanci objednávateľa. Odmietnutie podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúšky sa považuje za podstatné porušenie povinností v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci.
 16. Zhotoviteľ bude na vlastné náklady odstraňovať odpady, ktoré sú výsledkom činností pri zhotovovaní diela. Do prevzatia staveniska zhotoviteľ predloží určenému zástupcovi objednávateľa fotokópiu potvrdenia o registrácii na príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva v mieste sídla alebo mieste podnikania v zmysle ustanovení § 98 odst. 1 a ods. 4 Zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v platnom znení a/alebo fotokópiu potvrdenia o registrácii každého subdodávateľa, ktorý bude túto činnosť vykonávať.
 17. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť nakladanie s odpadom, vzniknutým pri zhotovovaní stavby/diela v súlade so Zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. **Plánované odovzdanie odpadu je nutné vopred konzultovať s objednávateľom. Až po písomnom odsúhlasení konkrétneho prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov zo strany VVS, a.s. môže zhotoviteľ odovzdať tento odpad do týchto zariadení.** Po odovzdaní odpadu zhotoviteľ odovzdá všetky doklady: vážne lístky, Sprievodné listy NO a ostatné doklady, ktoré obdrží pri odovzdaní odpadu, vzniknutého pri realizácii prác neodkladne (do 3 pracovných dní) určenému zástupcovi objednávateľa uvedenému v článku XV. bod 2. tejto zmluvy. **Povinnosťou zhotoviteľa stavby je skontrolovať správnosť a úplnosť predkladaných dokladov ohľadne odovzdaných odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby.** Pri porušení tejto povinnosti má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi nárok na regresnú náhradu škody, ktorá mu tým vznikla, pričom škodou sa rozumie aj akékoľvek pokuty alebo iné majetkové sankcie uložené orgánmi verejnej správy objednávateľovi z dôvodu alebo v súvislosti s nedodržaním tejto povinnosti zhotoviteľom.
 18. V prípade ak zhotoviteľ zabezpečuje nakladanie s vzniknutým stavebným odpadom v zmysle bodu 17. tohto článku má povinnosť písomne oznámiť plánované miesto uloženia takýchto odpadov objednávateľovi najneskôr v deň prevzatia staveniska. Súčasťou písomného oznámenia o plánovanom mieste uloženia odpadov budú platné vydané súhlasy pre dané miesta nakladania s odpadmi - zneškodnenie, príp. zhodnotenie.
 19. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť nakladanie s vzniknutým stavebným odpadom - výkopová zemina a kamenivo (17 05 04 a 17 05 06) tak, že využije prednostne uloženie týchto odpadov na skládku odpadov na inertný odpad v súlade s položkou č. 1 uvedenou v Prílohe č. 2 k Nariadeniu

- vlády č. 330/2018 Z. z. V prípade, že to nebude možné, využije možnosť uložiť tento odpad v súlade s položkou č. 2 uvedenou v Prílohe č. 2 k Nariadeniu vlády č. 330/2018 Z. z.
20. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku prevzatiu staveniska doložiť objednávateľovi prehlásenie a/alebo potvrdenie a/alebo Zmluvu a/alebo Zmluvu o budúcej zmluve a/alebo iný relevantný doklad o možnosti uskladnenia stavebného odpadu od subjektu, kde bude stavebný odpad vyvázaný a uskladnený. V prípade nesplnenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody.
 21. V prípade ak k vykonaniu diela majú byť použité nebezpečné chemické látky a/alebo zmesi je zhotoviteľ povinný pred začatím vykonávania diela oznámiť objednávateľovi aké nebezpečné chemické látky a zmesi bude používať a zároveň je povinný v prípade ich použitia doložiť k nim karty bezpečnostných údajov. Zhotoviteľ zabezpečí aby všetky obaly chemických látok a zmesí, ktoré používa boli označené výstražnými symbolmi a popisnými štítkami v slovenskom jazyku. Zároveň sa zaväzuje, že nebezpečné látky a nebezpečné odpady bude skladovať len v priestoroch, ktoré sú na to určené a v súlade s platnou legislatívou (napr. protipožiarna ochrana, environment, BOZP a pod.).
 22. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa minimálne 3 dni dopredu k prevereniu všetkých stavebných prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté. Zo stavebných prác, materiálov, výrobkov a/alebo zariadení, ktoré majú byť ďalším postupom zakryté, zhotoviteľ vyhotoví písomný a obrazový záznam, ktorý bude súčasťou preberacieho protokolu a na požiadanie sprístupní na nahliadnutie doklady preukazujúce nákup zabudovaného, resp. zakrytého materiálu a/alebo výrobkov a/alebo zariadení. V prípade, ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie stavebných prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, náklady v takomto prípade bude znášať zhotoviteľ.
 23. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre objednávateľa na zhotovenie diela materiály, výrobky a zariadenia najvyššej možnej kvality. Objednávateľ si vyhradzuje právo schvaľovať všetky materiály, výrobky a zariadenia, ktoré zhotoviteľ na zhotovenie predmetu zmluvy zabezpečil, a ktoré nie sú presne identifikované v Prílohe č. 1 k tejto zmluve, pred ich zabudovaním do diela. Za týmto účelom zhotoviteľ predloží objednávateľovi certifikáty a prehlásenia zhody týchto výrobkov, materiálov a/alebo zariadení.
 24. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre objednávateľa na zhotovenie diela stavebné materiály a technológiu v najvyššej možnej energetickej výhodnosti pri súčasnom zachovaní hospodárnosti a ostatných požiadaviek objednávateľa v zmysle tejto zmluvy.
 25. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
 26. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil so všetkými relevantnými informáciami týkajúcimi sa vykonávania diela, najmä s rozsahom a povahou diela, vykonal obhliadku miesta vykonávania diela a je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať dielo v požadovanom rozsahu.
 27. Zhotoviteľ sa zaväzuje podať určenému zástupcovi objednávateľa správu bez zbytočného odkladu, hneď ako sa dozvie (najneskôr však 2 týždne pred termínom dohodnutým pre vykonanie diela v zmysle článku IV. bod 1. tejto zmluvy), že vznikli/vzniknú akékoľvek prekážky pri vykonávaní diela, ktoré bránia alebo budú brániť v plnení povinností majúcich vplyv na cenu, lehotu vykonania diela a/alebo rozsah diela (tzn. okrem zmien, pri ktorých postačuje zápis v stavebnom denníku) a o dôsledkoch takejto skutočnosti. Bezodkladne po doručení takejto správy určený zástupca zhotoviteľa v súčinnosti s objednávateľom vyplní Prílohu č. 3 - Dôvodová správa (ďalej len „Príloha č. 3“).
 28. Ak po odovzdaní diela objednávateľovi bude na diele prebiehať skúšobná prevádzka (v prípade jej nutnosti a/alebo vyžiadania a/alebo z iného dôvodu), zhotoviteľ sa zaväzuje vyhodnotiť energetickú náročnosť dodanej technológie a zabezpečiť merania dosiahnutej energetickej

- účinnosti významných zariadení vrátane porovnania s výrobcou garantovanou hodnotou resp. legislatívne určenou minimálnou hodnotou.
29. Zhotoviteľ vykoná všetky primerané kroky na ochranu životného prostredia (tak na stavenisku ako aj mimo neho) a na obmedzenie škôd a ohrozenia ľudí a majetku. Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje, že pri vykonávaní diela a ani po jeho ukončení nespôsobí ekologickú haváriu alebo škodu na životnom prostredí.
 30. O všetkých fosíliách, minciach, cenných alebo starožitných predmetoch a objektoch, a iných pozostatkoch alebo predmetoch geologicky a archeologicky zaujímavých nájdených na stavenisku oboznámi zhotoviteľ bezodkladne objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný vykonať potrebné opatrenia na zabránenie zamestnancom a subdodávateľom zhotoviteľa alebo iným osobám, aby vybrali alebo poškodili niektoré z týchto nálezov a je povinný uzavrieť v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. zmluvu s právnickou osobou, ktorá má príslušné oprávnenie na vykonanie záchranného archeologického výskumu/prieskumu a zabezpečiť archeologický výskum/prieskum v potrebnom rozsahu.
 31. Zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávateľa odstrániť zo staveniska a nahradiť akékoľvek technologické zariadenie alebo materiály, ktoré nie sú v súlade s touto zmluvou, a ktoré súčasne nerealizoval na pokyn objednávateľa a/alebo odstrániť a znovu vykonať akékoľvek práce, ktoré nie sú v súlade s touto zmluvou a ktoré súčasne nerealizoval na pokyn objednávateľa. Ustanovenia o cene tým nie sú dotknuté, prípadné náklady hradí zhotoviteľ.
 32. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s vhodnosťou a dostupnosťou prístupových ciest na stavenisko. Zhotoviteľ je povinný počínať si tak, aby sa predišlo poškodeniu každej cesty alebo mostu v dôsledku dopravy zhotoviteľa, činnosti zamestnanca alebo subdodávateľa zhotoviteľa. Uvedené zahŕňa najmä správne používanie vhodných vozidiel a trás. Zhotoviteľ je zároveň zodpovedný za každú údržbu vrátane čistenia použitých komunikácií, ktorá môže byť požadovaná v dôsledku používania prístupových ciest zhotoviteľom a je povinný zriadiť všetky potrebné dopravné značky alebo smerové tabule a získať všetky povolenia, ktoré môžu byť požadované príslušnými úradmi.
 33. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a tretích osôb, ktoré preukázateľne spôsobil svojou činnosťou pri zhotovovaní diela bez zavinenia objednávateľa.
 34. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela dodržať technologické postupy stanovené výrobcou použitých materiálov, výrobkov, zariadení a pod.
 35. Pred uvedením stavby do trvalej prevádzky, zhotoviteľ vypracuje kompletný návrh prevádzkového poriadku v zmysle príslušných platných právnych noriem a predloží ho objednávateľovi v 2 vyhotoveniach v papierovej forme a 1x na CD nosiči k posúdeniu a pripomienkam najneskôr 28 dní pred plánovaným uvedením stavby do prevádzky. Objávateľ sa vyjadří k návrhu prevádzkového poriadku do 14 dní. Pripomienky objednávateľa zapracuje zhotoviteľ do doby uvedenia príslušnej časti stavby do trvalej prevádzky.

IX.

Odovzdanie a prevzatie

1. Zhotoviteľ vyzve na prevzatie diela objednávateľa písomne najmenej 5 pracovných dní dopredu. K tejto výzve je povinný odovzdať najmä podklady v súlade s článkom III. bod 2. tejto zmluvy. Prípadné chýbajúce podklady doloží bezodkladne, najneskôr však ku dňu prevzatia a odovzdania diela.
2. O odovzdaní diela bude spísaný odovzdávací a preberací protokol, z ktorého bude zrejмый stav diela v okamihu jeho prevzatia objednávateľom. Odovzdávací a preberací protokol spíšu zmluvné strany v dvoch vyhotoveniach. Zápis bude obsahovať minimálne:
 - a) označenie stavby a popis diela,
 - b) označenie zmluvných strán,
 - c) vyjadrenie objednávateľa k prevzatíu diela,
 - d) prílohy,

- e) podpisy.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať skúšky za prítomnosti určeného zástupcu objednávateľa a príslušného zástupcu závodu, ktorého sa Zmluva/dielo týka. Ak vykonané skúšky nie sú úspešné, je objednávateľ oprávnený nariadiť zhotoviteľovi opakovanie skúšok. Náklady na opakovanie skúšok znáša zhotoviteľ. Ak aj opakovaná skúška bude neúspešná, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
 4. Dielo je vykonané až vo chvíli podpisu odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
 5. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko do 30 dní odo dňa prevzatia a odovzdania diela. V prípade nesplnenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur bez DPH za každý začatý deň omeškania s vypratáním staveniska. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody a povinnosť zhotoviteľa vypratať stavenisko.
 6. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť preberanie diela, kontrolu, rozsah, akosť dodávok a prác v súlade s touto zmluvou, povereným zodpovedným pracovníkom/zamestnancom.
 7. V prípade, ak má dielo pri jeho odovzdávaní vady a/alebo nedorobky, ktoré sťažujú a/alebo bránia riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu diela, objednávateľ nemá povinnosť ho prevziať a podpísať preberací a odovzdávací protokol. Ak objednávateľ odmietne prevziať dielo, uvedie v zápise dôvody takéhoto odmietnutia. K tomuto je zhotoviteľ oprávnený uviesť svoje stanovisko. Zmluvné strany si následne stanovia deň opätovného prevzatia a odovzdania diela. Článok IV. bod 1. tejto zmluvy týmto nie je dotknutý.
 8. Objednávateľ je oprávnený prevziať dielo aj s drobnými vadami a nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nesťažujú a nebránia riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto drobné vady a nedorobky na svoje náklady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách oznámených objednávateľom a uvedených v preberacom protokole, v opačnom prípade má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa. Lehoty musia byť určené tak, aby odstránenie drobných vád a/alebo nedorobkov bolo objektívne technicky zrealizovateľné.
 9. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť akúkoľvek dokumentáciu a ani iné výsledky svojej činnosti, ktorá súvisí s vykonávaním diela iným osobám ako objednávateľovi.
 10. Pokiaľ sa zistí pri kolaudačnom konaní nutnosť dodania ďalších dokladov od zhotoviteľa, zaväzuje sa zhotoviteľ tieto doklady bezplatne dodať objednávateľovi v lehote minimálne 5 pracovných dní pred termínom určeným príslušným orgánom. V prípade porušenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10-násobku správneho poplatku vyrubeneho v predmetnom kolaudačnom konaní. Nárok na náhradu škody tým nie je dotknutý.
 11. Objednávateľ môže prevziať dielo ako celok, alebo po častiach, pokiaľ tvoria funkčný a samostatný celok. Prevzatie prác súpisom vykonaných prác sa nepovažuje za prevzatie diela, resp. časti diela.
 12. Ustanovenia o prevzatí diela platia primerane aj pre prevzatie časti diela.

X.

Zodpovednosť za vady, záruka za zhotovené dielo

1. Vady existujúce pri preberaní diela je objednávateľ povinný vytknúť pri prevzatí diela, najneskôr však bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil. Týmto nie je dotknutý článok IX. bod 7. a 8. tejto zmluvy a ustanovenie § 560 ods. 2 Obchodného zákonníka.
2. Nárok objednávateľa zo zodpovednosti za vady sa bude spravovať § 564 Obchodného zákonníka.
3. Ak objednávateľ v prípade vady diela (vrátane spornej vady) zvolí nárok odstránenia vady opravou, zhotoviteľ zodpovedá za bezplatné odstránenie vád a je povinný nastúpiť na odstraňovanie vád do 5 dní od nahlásenia a vytknuté vady odstrániť v termíne určenom objednávateľom.
4. Ak zhotoviteľ neodstráni vytknuté vady v zmysle bodu 3. tohto článku v určenom a ani náhradnom termíne, môže objednávateľ nechať vady odstrániť na náklady zhotoviteľa sám

alebo prostredníctvom tretej osoby. Odstránením vady na náklady zhotoviteľa nezaniká jeho zodpovednosť za vady či záruka za akosť, ani sa neobmedzuje ich rozsah a nie je ani dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu za omeškanie s odstránením vád stanovenú v článku XI. bod 3. tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi titulom odstránenia vady v zmysle vyššie uvedeného.

5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené neodborným zásahom objednávateľa do diela po jeho ukončení.
6. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu (vrátane finančných strát), ktorá vznikla objednávateľovi v dôsledku vád na diela, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ poskytne záruku za úplné a kvalitné vykonanie diela, za kvalitu zariadení, materiálov a výrobkov, za dosiahnutie kvalitatívno-technických parametrov celého diela podľa tejto zmluvy, a to po dobu **60 mesiacov** na stavbu a 24 mesiacov na technológiu od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku, a že toto dielo bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, inak obvyklé pre dané dielo počas záručnej doby. V prípade, ak bude dielo prevzaté s vadami a/alebo nedorobkami, záručná doba začína plynúť odo dňa odstránenia poslednej z vád a/alebo nedorobkov.
8. Zhotoviteľ neposkytuje záruku na vykonané práce, ktoré vykoná na pokyn objednávateľa, len ak na nevhodnosť pokynu objednávateľa vopred upozornil, resp. upozornil objednávateľa na rozpor s platnými technologickými postupmi.
9. Ak záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo celkom alebo z časti zanikne inak ako splnením, zodpovedá zhotoviteľ za vady prác, ktoré pri zhotovovaní diela už uskutočnil a objednávateľ ich prevzal, v rozsahu a za podmienok obdobne ako keby záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo zanikol splnením. Objávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi vady takýchto prác bez zbytočného odkladu potom čo ich zistil, najneskôr však do uplynutia záručnej doby, ktorá začína plynúť dňom, kedy záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo celkom alebo z časti zanikol inak ako splnením.
10. Ak by práce na odstraňovaní niektorej vady alebo poškodenia mohli ovplyvniť výkonnosť a/alebo funkčnosť diela, môže objednávateľ vyžadovať opakovanie akýchkoľvek už vykonaných súvisiacich skúšok. Táto požiadavka musí byť objednávateľom oznámená zhotoviteľovi do 15 dní od odstránenia vady alebo poškodenia. Vzniknuté náklady hradí zhotoviteľ.

XI.

Zmluvné pokuty

1. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností zhotoviteľa uvedenej v článku IV. bod 2. tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu a to:

Nesplnený míľnik (etapa)	Výška zmluvnej pokuty
1	5% z celkovej ceny diela uvedenej v článku VI.
2	1% z celkovej ceny diela uvedenej v článku VI.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ objednávateľovi fakturovať úrok z omeškania vo výške 0,025 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.
3. Ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstránením vád, objednávateľ má právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,025% za každý deň prekročenia náhradného termínu podľa článku X. bod 3. tejto zmluvy. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnom rozsahu a povinnosť zhotoviteľa odstrániť vady.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nesplnenia povinností zhotoviteľa vykonať dielo v požadovanom rozsahu a/alebo v dojednanej cene a/alebo v dojednanej kvalite a/alebo akosti, má objednávateľ právo uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny diela. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnom rozsahu a povinnosti uvedené v prvej vete tohto bodu.
5. Zhotoviteľ znáša všetky sankcie a škody, ktoré boli uplatnené voči objednávateľovi tretími osobami, za porušenie povinností zhotoviteľa v súvislosti s vykonávaním diela.

6. Ak zhotoviteľ postúpi pohľadávku v rozpore s článkom XIX. bod 21. tejto zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Zároveň týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnom rozsahu.
7. Zhotoviteľ má právo na paušálnu náhradu nákladov spojených s uplatnením pohľadávky v zmysle § 369c ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“).

XII.

Zadávanie subdodávok a postúpenie zmluvy

1. Zhotoviteľ nesmie postúpiť celú túto zmluvu alebo jej časť alebo akúkoľvek výhodu alebo podiel v nej alebo podľa nej bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
2. Zhotoviteľ nesmie zadať subdodávateľom zhotovenie celého diela.
3. Zhotoviteľ nie je oprávnený práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy previesť na tretiu osobu, bez vopred daného písomného súhlasu objednávateľa (schvaľovanie subdodávateľov viď. Príloha č. 5 tejto zmluvy). Zhotoviteľovi subdodávateľia nie sú oprávnení práva a povinnosti vyplývajúce z subdodávateľskej zmluvy so zhotoviteľom ako objednávateľom previesť na tretiu osobu, bez vopred daného písomného súhlasu objednávateľa. To isté platí pre subdodávateľov zhotoviteľových subdodávateľov atď. Požiadavka na schválenie subdodávateľa sa predkladá určenému zástupcovi objednávateľa. Za vykonanie diela, časti diela a/alebo akýchkoľvek prác subdodávateľom, má zhotoviteľ zodpovednosť akoby dielo vykonával sám.
4. Objednávateľ neudelí súhlas v zmysle bodu 3. tohto článku, najmä ak nominovaný subdodávateľ bol uchádzačom o zákazku, ktorá je predmetom tejto zmluvy a z akéhokoľvek dôvodu neuspel a/alebo nespĺňa povinnosti vyplývajúce mu zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Objednávateľ má právo kedykoľvek odvolať jeho súhlas podľa bodu 3. tohto článku v prípade, že práce subdodávateľa nie sú vykonávané v súlade s touto zmluvou a/alebo k spokojnosti objednávateľa.
6. Ak zhotoviteľ v súlade s touto zmluvou zadá časť diela subdodávateľovi je povinný mu za riadne a včas vykonané práce a/alebo službu a/alebo dodanie tovaru v zmysle subdodávateľskej zmluvy zaplatiť. Zhotoviteľ nie je oprávnený viazať platby subdodávateľovi na zaplatenie faktúry objednávateľom zhotoviteľovi (zákaz odkladacej podmienky na platby).
7. Ak budú práce na spoločnom pracovisku vykonávať viacerí subdodávateľia zhotoviteľa, koordináciu úloh a vzájomnú informovanosť pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje zhotoviteľ.
8. Subdodávateľmi pre toto dielo sú:
 - **BioCompact spol. s r.o., Na piesku 6, 821 05 Bratislava**
 - Rozsah subdodávky z celkového množstva prác na zákazke: 7 %
 - Predmet subdodávky: dosadzovacia nádrž + časť z prevádzkových súborov
 - **GMT Plus, s.r.o., Popradská 57, 040 01 Košice**
 - Rozsah subdodávky z celkového množstva prác na zákazke: 20%
 - Predmet subdodávky: podiel na stavebnej časti diela
 - **ICOS, a.s. Košice, Južná trieda 46, 040 01 Košice**
 - Rozsah subdodávky z celkového množstva prác na zákazke: 8%
 - Predmet subdodávky: elektročasť

XIII.

Vyššia moc

1. Vyššia moc sa vzájomne stanovuje podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

XIV.

Zánik zmluvy

1. Objednávateľ či zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov stanovených v obchodnom zákonníku a ďalej pokiaľ:
 - bol na majetok druhej zmluvnej strany vyhlásený konkurz, bol zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo ak bol konkurz zrušený z dôvodu, že majetok úpadcu nestačí na úhradu výdavkov a odmenu správcu konkurznej podstaty, alebo bolo konkurzné konanie zastavené pre nedostatok majetku, alebo ak bol konkurz zrušený pre nedostatok majetku, alebo ak po ukončení konkurzného konania nezostane spoločnosti žiaden majetok, alebo dôjde k akémukoľvek činu alebo udalosti, ktorá by mala (podľa platných zákonov) podobný efekt ako ktorýkoľvek z uvedených činov alebo udalostí, alebo
 - druhá zmluvná strana vstúpila do likvidácie.
2. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade:
 - pokiaľ zhotoviteľ podstatným spôsobom poruší svoje povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, najmä ak takýmto porušením ohrozí život alebo zdravie osôb,
 - ak zhotoviteľ opustí dielo, alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa tejto zmluvy,
 - ak zhotoviteľ zadá celé dielo ako subdodávku,
 - ak zhotoviteľ postúpi celú túto zmluvu, alebo jej časť alebo akúkoľvek výhodu alebo podiel v nej, alebo podľa nej v rozpore s článkom XII.,
 - ak z dôvodu existencie vyššej moci, ktorá má dosah na dielo, nebude mať záujem naďalej zotrvať v tomto zmluvnom vzťahu,
 - ak bude zhotoviteľ právoplatne odsúdený za niektorý z trestných činov korupcie podľa Trestného zákona a/alebo zákona o trestnej zodpovednosti právnických osôb (ďalej len „korupcia“),
 - bez uvedenia dôvodu s tým, že v takomto prípade za zánik tejto zmluvy vždy zodpovedá výhradne objednávateľ,
 - sa ocitne druhá zmluvná strana v omeškaní so splnením svojho záväzku po dobu dlhšiu než 14 dní,
 - ak sa zhotoviteľ stane spoločnosťou v kríze,
 - ak zhotoviteľ predá svoj podnik alebo časť podniku a podľa objednávateľa sa tým zhorší vymožitelnosť práv a povinností zo zmluvy.
3. Pre účely tejto zmluvy sa podstatným porušením zmluvy rozumie najmä omeškanie zhotoviteľa s vykonaním diela o viac ako 14 dní, alebo vykonanie diela v inej ako dohodnutej akosti, alebo v inej ako dohodnutej kvalite alebo v inej ako dohodnutej cene, alebo v prípade korupcie alebo ak nastanú okolnosti uvedené v 1. tohto článku.
4. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane. Odstúpenie od zmluvy musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v súlade s § 349 odsek 1 zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, dňom doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
5. Rozhodnutím odstúpiť od tejto zmluvy alebo vypovedaním tejto zmluvy objednávateľom sa objednávateľ nevzdáva žiadnych jeho ostatných práv. Ak objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy a/alebo ju vypovie nezodpovedá zhotoviteľovi za stratu zisku, stratu inej zákazky alebo za inú nepriamu alebo následnú stratu alebo škodu, ktorá mu môže vzniknúť v súvislosti s odstúpením. Uvedené platí aj pre zánik zmluvy dohodou.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné vypovedať aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 3 mesiace. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zrušiť aj vzájomnou dohodou zmluvných strán.
8. V prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť, ak tieto trvajú dlhšie ako 3 mesiace, ktorákoľvek zo Zmluvných strán je oprávnená jednostranne od zmluvy odstúpiť.

XV.

Zástupcovia zmluvných strán

1. Určeným zástupcom objednávateľa vo veciach zmluvných je [REDACTED]
2. Určeným zástupcom objednávateľa vo veciach stavebných je [REDACTED]
3. Určeným zástupcom objednávateľa vo veciach technologických je [REDACTED]
4. Určeními zástupcami zhotoviteľa vo veciach zmluvných sú [REDACTED]
5. Určeným zástupcom zhotoviteľa vo veciach stavebných je [REDACTED]
6. Určeným zástupcom zhotoviteľa vo veciach technologických je [REDACTED]
7. Určení zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa vo veciach zmluvných, stavebných a technologických sú oprávnení na odovzdávanie a prijímanie písomností/žiadostí/výziev a pod. podľa tejto zmluvy a to v závislosti od ich povahy (t.j. či sa týkajú zmluvnej, stavebnej alebo technologickej časti).
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje po dobu zhotovovania diela zaistiť trvalú prítomnosť určeného zástupcu zhotoviteľa na stavenisku.
9. Určení zástupcovia zmluvných strán pri zhotovovaní diela najmä jedajú za zmluvné strany v technických veciach súvisiacich so zhotovovaním diela, vykonávajú zápisy v stavebnom denníku a podpisujú protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy/diela. Určení zástupcovia objednávateľa pri zhotovovaní diela tiež vykonávajú kontrolu objednávateľa pri zhotovovaní diela, vrátane súvisiacich opatrení a vyjadrujú za objednávateľa stanovisko k súpisu prác, ktorý je podkladom k vystaveniu faktúry.
10. Zmena určenia zástupcov zmluvných strán nevyžaduje zmenu zmluvy o dielo. Zmluvná strana o ktorého zástupcu ide, je však povinná takúto zmenu bez zbytočného odkladu oznámiť druhej zmluvnej strane.
11. Určením zástupcu objednávateľa nie je dotknuté právo objednávateľa kontrolovať vykonávanie diela tiež ďalšími osobami, najmä v oblasti technického a autorského dozoru, BOZP, ochrany životného prostredia a požiarnej ochrany.

XVI.

Doručovanie

1. Adresou pre doručovanie písomností je adresa uvedená v tejto zmluve alebo adresa, ktorú zmluvná strana po uzavretí tejto zmluvy ako takúto písomne oznámi druhej zmluvnej strane.
2. Ak to nie je v rozpore s právnymi predpismi, tak prejav vôle odosielateľa je voči adresátovi riadne uplatnený aj okamihom, kedy adresát prijatie prejavu vôle odmietne alebo doručenie inak úmyselne zmarí (znemožní), alebo ak zásielka bude vrátená odosielateľovi ako nedoručená.

XVII.

Zmena zmluvy

1. Zmeniť dielo (t.j. zmeniť formu, kvalitu či rozsah diela, vrátane zmien vyvolaných napr. projektovou dokumentáciou inými podkladmi predloženými pri uzatváraní tejto zmluvy) či inak zmeniť či zrušiť túto zmluvu môžu strany výhradne prostredníctvom osôb oprávnených k uzavretiu tejto zmluvy. Kontaktné osoby vo veciach zmluvných ani určení zástupcovia pri zhotovovaní diela nie sú oprávnení za zmluvné strany meniť či rušiť túto zmluvu, môžu len pripravovať jej zmeny. Drobné zmeny a upresnenia diela, ktoré nemajú vplyv na cenu, lehotu plnenia ani vlastnosti diela, však môžu byť rozhodnuté a potvrdené určeným zástupcom objednávateľa pri zhotovovaní diela. Zhotoviteľ je povinný tieto drobné zmeny uvedené v stavebnom denníku vykonať bez zbytočného odkladu.
2. Pri požiadavke na zmenu tejto zmluvy sa dotýčny navrhovateľ zaväzuje predložiť druhej strane príslušnú písomnú zmenovú požiadavku. Strana, ktorej bola požiadavka určená je povinná v lehote 5 pracovných dní sa k nej vyjadriť.
3. Do doby uzavretia príslušnej zmeny tejto zmluvy formou dodatku nie je ani jedna strana povinná plniť zmluvu v zmenenom rozsahu ani oprávnená od druhej strany takéto plnenie vyžadovať. Ak

strany neuzavrú zmenu tejto zmluvy do 5 pracovných dní od predloženia ponuky, obe zmluvné strany pokračujú v plnení tejto zmluvy v pôvodnom, nezmenenom rozsahu. Pokiaľ požadovaná zmena nebráni plneniu tejto zmluvy, je strana navrhujúca zmenu povinná plniť zmluvu priebežne bez prerušenia. Ak vyžaduje dohodnutá zmena diela povolenie zo strany príslušného orgánu, nastáva účinnosť takejto zmluvy najskôr dňom nadobudnutia právoplatnosti takejto povolenia.

XVIII.

Ochrana informácií

1. Zmluvné strany sa zaväzujú nakladať s akýmikoľvek údajmi, informáciami alebo dokumentmi, ktoré boli druhej zmluvnej strane poskytnuté alebo druhou zmluvnou stranou akýmkoľvek spôsobom získané v súvislosti s plnením predmetu objednávky, ako s informáciami dôverného charakteru a/alebo s informáciami, ktoré sú predmetom obchodného tajomstva (ak spĺňajú náležitosti podľa § 17 Obchodného zákonníka).
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa uvádzať objednávateľa ako svojho obchodného partnera a/alebo používať obchodné meno alebo logo objednávateľa pri propagácii seba alebo svojej činnosti alebo vo vyhláseniach pre médiá, a to v akejkoľvek forme.
3. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto informácií, ak nie je výslovne dojednané inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie účinnosti tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté. V takomto prípade sa poskytnutie dôverných informácií týmto osobám nepovažuje za porušenie tejto zmluvy, pokiaľ je nevyhnutné pre naplnenie účelu tejto zmluvy a došlo k nemu len v nevyhnutnom rozsahu.
5. Právo užívať, poskytovať a sprístupniť dôverné informácie majú obe strany len v rozsahu a za podmienok nevyhnutných pre riadne plnenie práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
6. Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosti vyplývajúce z tohto článku ohľadne ochrany dôverných informácií je povinná nahradiť druhej zmluvnej strane vzniknutú škodu.
7. Všetky informácie, ktoré neboli už niektorou zo zmluvných strán zverejnené, alebo nie sú všeobecne známe, sa považujú za dôverné. Za dôverné informácie sa nepovažujú informácie, ktoré sa stali verejne známymi, pokiaľ sa tak nestalo porušením povinnosti ich ochrany, ďalej informácie, ktoré sú sprístupnené podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, alebo ktoré je zhotoviteľ/kupujúci podľa tohto zákona povinný sprístupniť.

XIX.

Záverečné ustanovenia

1. Pre účely tejto zmluvy:
 - dňom sa rozumie kalendárny deň, ak nie je ustanovené inak,
 - odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená odkaz na taký právny predpis v znení neskorších predpisov, ak nie je stanovené inak,
 - odkaz na článok, odstavec, písmeno alebo prílohu znamená odkaz na článok, odstavec, písmeno alebo prílohu tejto zmluvy, ak nie je ustanovené inak,
 - názvy jednotlivých článkov a príloh sú uvedené len z dôvodu lepšej prehľadnosti a neovplyvňujú interpretáciu tejto zmluvy,
 - výrazy v jednotnom čísle môžu byť podľa okolností interpretované aj ako výrazy v množnom čísle,
 - v prípade rozporu má prednosť vyjadrenie slovami pred číslami,

- náklady znamenajú všetky odôvodnené vynaložené výdavky (alebo ktoré majú byť vynaložené) či už na stavenisku alebo mimo neho, vrátane réžie a podobných poplatkov, avšak nezahrňujúce zisk.
2. Ak z kontextu textácie tejto zmluvy nevyplýva inak, každý odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená príslušný právny predpis v znení jeho neskorších zmien (vrátane rekodifikácií) a každý odkaz na paragraf právneho predpisu predstavuje označenie obsahu ustanovenia ku dňu podpisu tejto zmluvy a znamená príslušný obsah ustanovenia predmetného paragrafu právneho predpisu aj v prípade jeho neskorších zmien, resp. zmeny číslovania.
 3. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania vo výške podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, ako aj paušálnu náhradu nákladov spojených s uplatnením pohľadávky v zmysle § 369c ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“).
 4. Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť ustanovenia neplatné alebo neúčinné ustanoveniami platnými a účinnými, ktoré najlepšie zodpovedajú pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do tej doby platí úprava príslušných právnych predpisov.
 5. Túto zmluvu možno zmeniť alebo zrušiť len písomne, ak nevyplýva z jej ustanovení niečo iné. Meniť, dopĺňať alebo rušiť text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Pokiaľ sa zmena tejto zmluvy týka ceny diela alebo termínu ukončenia diela, je zhotoviteľ povinný bezodkladne po zistení rozhodných okolností (najneskôr však 2 týždne pred termínom dohodnutým pre ukončenie diela v zmysle článku IV. bod 1. tejto zmluvy) postupovať v zmysle článku VIII. bod 24. tejto zmluvy.
 6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, o ktorých sa počas zhotovovania diela dozvie, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez písomného súhlasu objednávateľa.
 7. Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov Zmluvných strán. Riadne zabezpečenie takéhoto prechodu je povinnosťou dotknutej zmluvnej strany.
 8. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil a je si vedomý, v zmysle Všeobecných podmienok pre interné kvalifikačné systémy VVS, a.s., že porušenie ktorejkoľvek z klauzúl uvedených v Doložke o partnerstve zo strany zhotoviteľa alebo uznanie za vinného zo spáchania trestných činov uvedených v Doložke o partnerstve zhotoviteľom, ktorým je fyzická osoba alebo štatutárny orgán/zástupca, výkonný riaditeľ/akcionár zhotoviteľa priamo zapojený do činností súvisiacich so spoločnosťou VVS, a.s. sa považuje za podstatné porušenie záväzkov vyplývajúcich z tejto dohody a oprávňuje objednávateľa k odstúpeniu od tejto zmluvy s okamžitou platnosťou v súlade s § 345 ods. 2 Zákona NR SR číslo 513/2001 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších noviel s nárokom na náhradu akejkoľvek škody spôsobenej objednávateľovi, vrátane náhrady sankcií uložených zo strany verejných orgánov.
 9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas zhotovovania diela nebudú jeho zamestnanci a zamestnanci subdodávateľov pod vplyvom alkoholu, omamných látok alebo psychotropných látok a nebudú prinášať ani požívať alkoholické nápoje na mieste vykonávania diela. Porušenie tejto povinnosti je podstatným porušením tejto zmluvy, pričom objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
 10. Zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí sa správajú neprístojne alebo v rozpore s predpismi BOZP, na požiadanie objednávateľa musia opustiť miesto vykonávania diela. Na účely tejto zmluvy sa pod pojmom „neprístojne“ rozumie - špinenie v priestoroch stavby, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných látok a pod. Zhotoviteľ zabezpečí zámenu takýchto zamestnancov na svoje náklady a zhotoviteľ nemá nárok takéto náklady vyúčtovať objednávateľovi. Ak zhotoviteľ nezabezpečí zámenu zamestnancov a/alebo nezabezpečí konanie zamestnancov podľa predpisov BOZP, má objednávateľ, resp. ním poverený

zamestnanec právo zastaviť práce na stavbe. Za každý deň zastavenia prác na stavbe z vyššie uvedených dôvodov má objednávateľ právo zhotoviteľovi účtovať zmluvnú pokutu v sume 200,- EUR. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody.

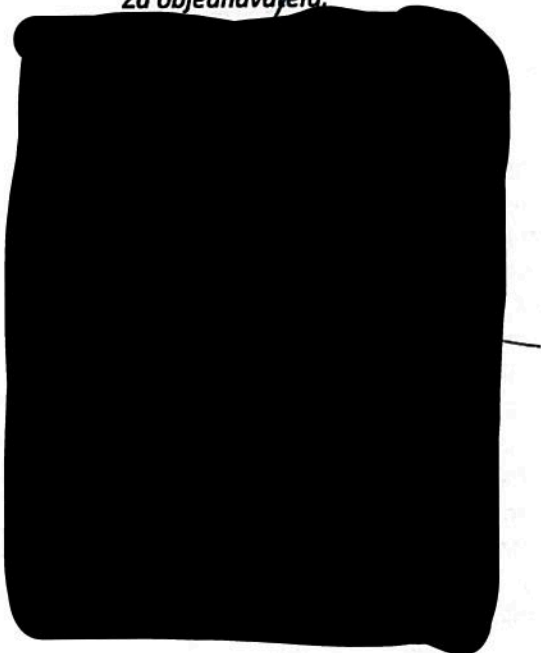
11. Objednávateľ je rovnako oprávnený počas zhotovovania diela na mieste vykonávania diela vykonávať dychové skúšky zamestnancov zhotoviteľa a/alebo jeho subdodávateľov na požitie alkoholických nápojov, omamných látok alebo psychotropných látok. Ak sa zamestnanec zhotoviteľa a/alebo jeho subdodávateľ odmietne dychovej skúške podrobiť, je to závažné porušenie tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
12. Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu dodržiavať Zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní“). Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že neporušuje a počas trvania tejto zmluvy nebude porušovať zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona o nelegálnom zamestnávaní.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje kedykoľvek počas vykonávania diela na žiadosť objednávateľa poskytnúť mu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých dodáva prácu alebo poskytujú službu podľa tejto zmluvy, v rozsahu nevyhnutnom na kontrolu dodržiavania zákazu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania.
14. V prípade uloženia pokuty objednávateľovi kontrolným orgánom podľa § 7b ods. 7 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu podľa § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní je zhotoviteľ povinný pokutu v plnej výške uhradiť objednávateľovi, na základe výzvy objednávateľa na jej úhradu, najneskôr do 5 dní od právoplatnosti rozhodnutia o uložení pokuty. Uhradením pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu prípadnej škody. Objednávateľ je povinný bezodkladne zhotoviteľa informovať o konaní vedenom kontrolným orgánom, ktorého výsledkom môže byť uloženie pokuty.
15. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi titulom uhradenia pokuty uloženej právoplatným rozhodnutím podľa § 7b ods. 7 zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní voči pohľadávke zhotoviteľa, ktorú je objednávateľ povinný vyplatiť zhotoviteľovi. Toto ustanovenie má prednosť pred ustanoveniami zmluvy, ktoré mu odporujú.
16. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákon č. 663/2007 Z. z. o minimálnej mzde a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že neporušuje a počas trvania tejto zmluvy nebude porušovať sadzby minimálnych mzdových nárokov pre stupne náročnosti pracovných miest vypočítané z minimálnej mzdy prostredníctvom koeficientov minimálnej mzdy v zmysle príslušných právnych predpisov.
17. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa Objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v nadväznosti na § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH.
18. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci zhotoviteľových subdodávateľov mali na ošatení viditeľné označenie svojho zamestnávateľa. Pod označením sa pre účely tohto ustanovenia rozumie názov spoločnosti a/alebo logo spoločnosti.
19. Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiace zákony (ďalej len „zákon o RPVS“). V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa byť zapísaný v registri v súlade s § 4 ods. 1 zákona o RPVS má objednávateľ právo od tejto zmluvy odstúpiť.
20. V prípade uloženia pokuty objednávateľovi v zmysle zákona o RPVS za porušenie povinnosti zavinením zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný pokutu v plnej výške uhradiť objednávateľovi, na základe výzvy objednávateľa na jej úhradu, najneskôr do 5 dní od právoplatnosti rozhodnutia o uložení pokuty. Uhradením pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu prípadnej škody. Objednávateľ je povinný bezodkladne zhotoviteľa informovať o konaní vedenom kontrolným orgánom, ktorého výsledkom môže byť uloženie pokuty. Zmluvné strany sa dohodli,

- že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi titulom uhradenia pokuty v zmysle vyššie uvedeného.
21. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek pohľadávky, ktoré vzniknú na základe tejto zmluvy jednej strane zmluvy /veriteľovi/ voči druhej strane zmluvy /dĺžnikovi/, nebudú postupovať iným osobám /zákaz postúpenia pohľadávky/ bez predchádzajúceho písomného súhlasu dĺžnika.
 22. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať a ani založiť akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam objednávateľa.
 23. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú dodržiavať zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prípade, ak mu predmet zákazky podlieha.
 24. Zmluvné strany vyhlasujú, že pre účely prípravy a plnenia tejto zmluvy spracúvajú osobné údaje fyzických osôb v súlade s Nariadením Európskeho Parlamentu a rady (EÚ) č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracovaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (Všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dodržiavajú ho v celom rozsahu.
 25. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil a berie na vedomie v celom rozsahu Protikorupčnú politiku objednávateľa, ktorá je plne v súlade s medzinárodnou normou ISO 37001:2016 o Systémoch manažérstva proti korupcii a je verejne prístupná na jeho webovej stránke (<https://www.vodarne.eu/index.php?id=protikorupna-politika>).
 26. Zhotoviteľ prehlasuje, že preukázateľným spôsobom bude informovať/informoval subdodávateľa v ktoromkoľvek rade o dokumente protikorupčnej politiky (ďalej ako „PKP“) objednávateľa v súlade s ISO 37001:2016 uvedenom na webovom sídle VVS, a.s. (<https://www.vodarne.eu/index.php?id=protikorupna-politika>). Splnenie tejto povinnosti zhotoviteľ preukazuje písomným potvrdením Prehlásením o subdodávateľoch, ktoré je nedielnou súčasťou žiadosti o schválenie príslušného subdodávateľa. (Príloha č. 6). Uvedeným nie je dotknuté právo objednávateľa informovať (kedykoľvek) zhotoviteľovho subdodávateľa, v ktoromkoľvek rade o PKP v súlade s ISO 37001:2016. Zhotoviteľov subdodávateľ v ktoromkoľvek rade túto skutočnosť písomne potvrdí objednávateľovi podpisom „Čestného vyhlásenia pre účely preukázania splnenia podmienky oboznámenia sa dokumentom: „Protikorupčná politika spoločnosti VVS, a.s.“ (Príloha č. 7).
 27. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že zmluvné podmienky podľa tejto zmluvy nie sú v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tohto záväzkového vzťahu pre zhotoviteľa, nie sú v rozpore so zásadou poctivého obchodného styku a takéto zmluvné dojednania odôvodňuje povaha predmetu zmluvy a existuje pre ne spravodlivý dôvod.
 28. Všetky doklady a dokumenty odovzdávané zhotoviteľom objednávateľovi sa predkladajú v štátnom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.
 29. Táto zmluva sa spravuje a vykladá podľa zákonov Slovenskej republiky. Akékoľvek spory budú riešené predovšetkým vzájomnou dohodou zmluvných strán. V prípade, že k takejto dohode nedôjde, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená podať návrh na začatie konania na príslušný súd Slovenskej republiky.
 30. Pre vzťahy medzi objednávateľom a zhotoviteľom platia prioritne dojednania v tejto zmluve. Na ostatné veci platia ustanovenia Obchodného zákonníka.
 31. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ tri vyhotovenia.
 32. Táto zmluva je v zmysle § 5 a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnených zástupcov zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia.

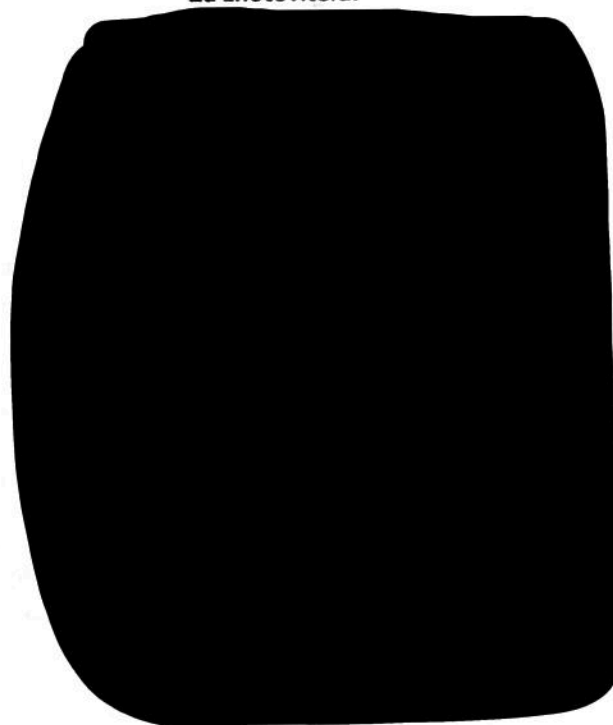
33. Zánikom tejto zmluvy nezaniká účinnosť tých ustanovení, ktoré majú sankčný charakter pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy pre zhotoviteľa a tých ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.

V Košiciach dňa 26. 8. 2022

Za objednávateľa:



Za zhotoviteľa:



Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	ČOV Koprivnica - Stufany			
01	SO 04 Združený objekt ČOV	29 886,91	5 977,38	35 864,29
02	SO 05 Odtok z ČOV	16 079,60	3 215,92	19 295,52
03	SO 07 Vnútroareálové cesty a spevnené plochy	18 287,62	3 657,52	21 945,14
04	SO 08 Úžitková voda	3 320,61	664,12	3 984,73
05	SO 09 Terénne a sadové úpravy	10 033,45	2 006,69	12 040,14
06	SO 11 Príjazdová cesta	6 923,03	1 384,61	8 307,64
07	SO 12 Prípojka NN pre ČS	2 131,63	426,33	2 557,96
08	SO 14 Prípojka NN pre ČOV	8 632,35	1 726,47	10 358,82
09	SO 17 Vnútorná elektroinštalácia ČOV	11 594,88	2 318,98	13 913,86
10	PS 01 Čerpacia stanica	26 941,20	5 388,24	32 329,44
11	PS 02 Mechanické predčistenie	27 926,16	5 585,23	33 511,39
12	PS 03 Biologické čistenie	147 840,00	29 568,00	177 408,00
13	PS 04 Kalové hospodárstvo	26 543,52	5 308,70	31 852,22
14	PS 05, PS 06 Prevádzkové rozvody silnoprúdu, Meranie a regulácia	41 955,36	8 391,07	50 346,43
15	PS 08 Motorická inštalácia ČS splaškových vôd	13 159,00	2 631,80	15 790,80
	Všeobecné položky	8 950,00	1 790,00	10 740,00
	Náklady stavby celkom	400205,32	78 251,06	469 506,38

02 JUN 2022

ZADANIE

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 Objekt: SO 04 Zdrutený objekt ČOV

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum:

Č.	KCH	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

2		Zakladanie					
1 011	271533001.S	Náryp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drevného fr 32-63 mm	m3	19,950	50,02	997,90	
2 002	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,601	44,31	26,63	
3 011	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	2,131	116,20	247,62	
4 011	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	0,057	1965,99	112,06	
5 011	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	3,304	116,20	383,92	
6 005	285175121.S	Rozobratie oceľovej konštrukcie pri rozob. L do 200kg	ks	4,000	122,50	490,00	
7 005	289902111.S	Očistenie alebo osekávanie vrstiev omietok L sien, 0,06300t	m2	37,775	16,87	637,26	
3		Zvislé a kompletne konštrukcie					
8 011	317160131.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 750 mm	ks	2,000	15,53	31,06	
9 011	317160132.S	Keramický preklad nenosný šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	1,000	17,51	17,51	
10 011	342242022	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238)	m2	21,470	34,12	732,56	
4		Vodorovné konštrukcie					
11 011	411362321.S	Výstuž stropných klenieb, škrapín a súvisiace konštrukcie (pátkové a ťažobové nosníky, ťahla, studňá, obkľukové rebrá, čílné múry a pod.), S235 (11373)	t	0,948	2676,12	2536,96	
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					
12 011	612451082.S	Zastriebe škár murovaných vnútorných sten, piliarov alebo stĺpov z tehál alebo kameňa	m2	5,666	3,59	20,34	
13 011	612460125.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod nátery a maľby	m2	214,000	4,46	954,44	
14 011	612460244.S	Vnútorná omietka stien výpennocementová jadrová (hrubá), hr. 25 mm	m2	67,940	14,55	988,53	
15 011	621460244.S	Vonkajšia omietka podhľadov výpennocementová jadrová (hrubá), hr. 25 mm	m2	12,780	17,68	225,95	
16 011	622460125.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod nátery a maľby	m2	177,040	5,11	904,67	
17 011	622491471.S	Lak polymérny krycí náter	m2	53,628	5,01	268,68	
18 011	625254020.S	Zateplenie stropov baz výstužnej vrstvy z minerálnej vlny hr. 200 mm, lepané	m2	7,700	44,33	341,34	
19 011	632452255.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosť v tlaku 25 MPa, hr. 80 mm	m2	69,000	14,84	1320,78	
20 245	245290000400.S	Náter ochranný krycí na betón, na báze akrylových živíc	kg	178,000	23,09	4110,02	
21 283	283810003900.S	Vlákno polypropylénové dĺžky 12 mm do betónov a minerálne viazaných stavebných látok, hmotnosť 0,75 kg/bal	bal	12,600	15,12	190,51	
22 760	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	3,000	10,78	32,34	

23	553	553310004700	Zárubňa oceľové CgU šírka 600x1970x60 mm L	ks	2,000	38,82	77,64
24	553	553310004900	Zárubňa oceľové CgU šírka 700x1970x60 mm L	ks	1,000	40,28	40,28
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
25	003	941942011 S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	216,000	2,45	529,20
26	003	941942811 S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky do 10 m	m2	216,000	2,94	635,04
27	011	953942121 S	Osadenie ochranného uholníka bez dodávky so zaliatím cementovou maltou	ks	5,600	3,59	20,10
28	132	132310000100 S	Typ oceľové prietazy L 32x32x4 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,040	1491,19	59,65
29	552	552410002900p	Mreža liatinové 650x650 mm	ks	2,000	38,03	76,06
30	015	959947113 S	Osadenie oceľ. kotievnych a montážnych prvkov do 150 kg	kg	150,000	2,42	363,00
31	013	962031132 S	Búranie priebok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	25,508	4,52	115,30
32	013	963013530 S	Búranie stropov s keramikou výplňou akýchkoľvek hrúbok, -1,70000t	m3	1,145	120,59	138,08
33	013	964072211 S	Vybúranie valcovaných nosníkov uložených v murive zriešanom, kamennom, teh. hm. do 10kg/m, -1,24400t	t	0,055	515,55	28,36
34	013	965042221 S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaŕní, betón, liaty asfalt hr nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	1,317	147,83	194,69
35	013	965081712 S	Búranie dlažieb, bez podklad. lážka z ryolit, alebo keramikých dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	78,970	3,92	309,56
36	760	968061125 S	Vývesenie dreveného dvorného kridla do súti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	4,000	0,59	2,36
37	760	968072455 S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	3,000	11,98	35,94
38	006	981511113 S	Demolícia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cemenovú, -2,38000t	m3	0,590	152,53	89,99
99 Presun hmôt HSV							
39	012	998144471 S	Presun hmôt pre obj. 8141, 8142, 8143, zvislá nosná konštr. i zakrytie mont. betón, výšky do 25m	t	80,981	7,23	585,49
PSV Práce a dodávky PSV							
712 Izolácie striech, povlakové krytiny							
40	711	712290010 S	Zholovanie perozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	15,400	1,04	16,02
41	283	283230007300 S	Perozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	17,710	1,35	23,91
718 Izolácie proti chemickým vplyvom							
42	715	715100811 S	Odstúrenie izolácie na ploche do 1 m2 z tmeľov estérkových za tepla, -0,00200t	m2	0,960	42,07	40,39
721 Zdravotníctva - vnútorná kanalizácia							
43	721	721171109 S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	0,500	21,46	10,73
44	286	286540055800	Koleno MASTER 3 PP DN 40/67°, lichý odpadový systém	ks	3,000	1,81	5,43
45	426	426710000100	Prečerpávacie zariadenie pre toaletu a 1 sanitárne zariadenie bez fekálií	ks	1,000	584,40	584,40
46	426	426730000100p	Čerpadlo kalové ponorné	ks	1,000	1131,34	1131,34
47	721	721173204 S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	m	1,600	9,11	14,58
722 Zdravotníctva - vnútorný vodovod							
48	721	722172390 S	Montáž vodovodného PP-R potrúbia so skleneným vláknom polyúžným zvráňaním PN 20 D 25	m	4,000	6,20	24,80
49	286	286140018800 S	Rúra PP-R D 25x2,3 mm dl. 4 m PN 10, systém pre rozvod pitnej vody	m	4,000	2,33	9,32

80	551	551110001100.S	Ventil 25 PPR guľový priamy s pákou, plastový	ks	1,000	8,14	9,14
51	541	541310000100.S	Elektrický prístokový ohrievač beztlakový malotrážby s batériou, inštalácia nad umývadlo, objem S I	ks	1,000	170,71	170,71
52	551	551430003500.S	Batéria umývadlové nástenné pákové	ks	1,000	58,39	58,39

725 Zdravotníctvo - zariadenia predmety

53	721	725118410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	1,000	23,95	23,95
54	642	642360000500.S	Misa záchodová keramickej zavesená so splachovacím okruhom	ks	1,000	290,44	290,44
55	721	725219201.S	Montáž umývadla keramickeho na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	38,86	38,86
56	642	642110004300.S	Umývadlo keramickej bežný typ	ks	1,000	62,30	62,30
57	286	286710014500.S	Objímka stredové DN 32	ks	12,000	3,69	44,26
58	423	423410000300.S	Podpera kĺza D 32 mm	ks	12,000	10,57	126,84

762 Konštrukcie tesárske

59	762	762195000.S	Spojovacie prostriedky pre steny a pričky na hladko alebo tesársky viazané, dĺžbenie stien, plynivú prepážky - kĺnce, svorníky, fixačné dosky	m3	0,946	22,20	21,05
60	762	762313112.S	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 150 do 300 mm	ks	196,000	2,03	397,88
61	309	309020017500.S	Skrutka svorníková M16 250x60x60 mm, pozinkovaná	ks	196,000	0,83	162,68
62	311	311210005200.S	Podložka presná otvor d 13 mm tvar A, oceľ pozinkovaná	ks	168,000	1,14	191,52
63	762	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	5,700	8,70	49,59
64	309	309500000300.S	Skrutka kombi M 8x60 mm	ks	224,000	0,12	26,88
65	309	309500000100.S	Skrutka kombi M 8x50 mm	ks	224,000	0,09	20,16
66	311	311210003000.Sp	Podložka plochá c 13 mm	ks	168,000	1,14	191,52
67	605	605420000100.S	Rezivo stávebné zo smrekú - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 100 mm, š. 100 mm, dĺ. 4000-5000 mm	m3	0,057	341,00	19,44
68	762	762341004.S	Montáž debnenia jednoúčuchých striech, na krovky a kontralaty z dosiek na trz	m2	1,100	3,60	3,96
69	605	605110006500.S	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	0,029	341,00	9,89
70	762	762342811.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 l	m2	0,950	1,14	1,09
71	762	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné kontr., spádové kĺny - svorky, dosky, kĺnce, pásová oceľ, vruty	m3	0,750	91,97	68,98
72	762	762810022.S	Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 12 mm	m2	7,700	26,60	204,82
73	762	762822110.S	Montáž stropnic z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	13,000	2,98	38,74
74	605	605110000800.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť I hr. 38-50 mm, š. 170-240 mm	m3	0,130	341,00	44,33
75	762	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			0,00
763 Konštrukcie - drevostavby							
76	763	763161001	SDK podkrovia KNAUF KC311-1, dosky GKB hr. 12,5 mm uchytené priamo bez podkladnej kca, parozábrana	m2	7,700	34,55	266,04
77	763	763793122	Montáž ostatných dielcov svorníkov, skrutiek, dĺžky nad 100 do 300 mm	ks	196,000	1,51	295,96
78	311	311990000800.S	Svorník d M12-95 mm, dĺ. 250 mm, pozinkovaný	ks	196,000	0,83	162,68

79	311	311110005900 S	Matice pre napínače M 12 mm	ks	14,000	1,45	20,30
80	136	136110035000 S	Plech nerezový rozmer 3x1000x2000 mm, akosť ocele 1.4301	kg	61,800	5,08	313,94
81	136	136110035200 S	Plech nerezový rozmer 4x1000x2000 mm, akosť ocele 1.4301	kg	8,890	8,08	71,83
82	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%			0,00
		764	Konštrukcie kľampiarске				
83	764	764352221 S	Žiabky z poplastovaného plechu, pododkvapové polokruhové r.š. 200 mm	m	3,500	65,70	229,95
84	764	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie kľampiarске v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,00
		765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				
85	765	765361000	Krytina z asfaltových šindľov tvar obdĺžnik, sklon strechy do 21°	m2	1,500	27,66	41,49
		766	Konštrukcie stolárska				
86	760	766662112 S	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového podrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	26,37	105,48
87	611	611610002200 S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	3,000	119,15	357,45
88	611	611720000100 S	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 600-900 mm, EWEV30+K3	ks	1,000	471,08	471,08
89	760	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000	7,92	15,84
90	611	61156000400.Sp	Parapetná doska plastová šírka 300 mm	m	1,600	12,02	19,23
91	611	611560000800 S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, stieraj dúb, buk, mahagón, orech	ks	4,000	5,80	23,20
92	760	766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	4,000	6,64	27,36
93	611	611890002900 S	Prah dubový, dĺžka 610 mm, šírka 80 mm	ks	3,000	9,36	28,08
94	611	611890003000 S	Prah dubový, dĺžka 610 mm, šírka 90 mm	ks	1,000	9,72	9,72
95	549	549150000100 S	Kľučka dverové so zámkom, 100x155 mm, nerez	ks	4,000	16,90	67,60
96	766	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárska v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				
97	760	767316302.Sp	Montáž svetlika, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 0,5 do 1 m2	ks	1,000	125,24	125,24
98	611	611330000500 Spc	Strešný výlez, štv 800x1200 mm	ks	1,000	690,88	690,88
99	767	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
		783	Nátery				
100	783	783601811	Odstánenie starých náterov zo stolár. výrobkov odškrabaním s obrúsením, okien, portálov a výkladov	m2	81,500	0,82	66,83
101	783	783711101	Nátery tesárskych konštrukcií olejové napustením	m2	81,500	1,39	113,29
102	783	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevožiarnej hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	195,980	4,68	956,38
		784	Maľby				
103	784	784452321	Maľby z maľarských zmesí Weber - Terranova, ručne nanášané weber.ton Profi plus na jamnozmný podklad na schodisku výšky do 3,80 m	m2	661,412	2,85	1885,02
		M	Práce a dodávky M				
		23-M	Montáže potrubia				
104	923	230071135	Revízia ventu spätného a klapky do PN 40 DN 32	ks	2,000	5,71	11,42
105	422	422820012500p	Spätná klapka DN 32	ks	2,000	79,72	159,44
106	286	286540000100 S	Koleno HT DN 32, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	7,000	0,57	3,99

107	923	230180009	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 2	m	32,350	7,24	234,21
108	286	286140018900.S	Rúra PP-R D 32x2,9 mm dl. 4 m PN 10, systém pre rozvod pitnej vody	m	32,350	2,56	82,82

Celkom

29686,91

ZADANIE

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 Objekt: SO 05 Odtok z ČOV

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1.001	111101101.S		Odstránenie trávín a trstia s prísl. premiestnením a uľožiením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	m ²	150,000	1,21	181,50
2.001	111201101.S		Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	15,000	1,92	28,80
3.001	111201401.S		Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m ²	m ²	15,000	0,39	5,85
4.001	129203201.S		Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina ³	m ³	44,800	14,77	661,70
5.001	132201201.S		Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	14,138	18,21	257,45
6.001	132201209.S		Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornino 3	m ³	14,138	1,21	17,11
7.001	151101101.S		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	24,000	4,53	108,72
8.001	151101111.S		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	24,000	0,93	22,32
9.001	162301111.S		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespervnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	44,800	1,74	77,95
10.001	171201101.S		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhrutnených	m ³	44,800	0,81	36,29
11.001	174101001.S		Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	8,360	3,47	29,01
12.001	175101101.S		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	3,960	17,24	68,27

2

Zakladanie

13.002	271571111.S		Vankúše zhrutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	0,303	44,31	13,43
14.211	273311116.S		Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m ³	0,835	107,38	89,66
15.211	274354111.S		Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m ²	4,960	13,00	64,48
16.211	274354211.S		Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m ²	4,960	3,99	19,79

4

Vodorovné konštrukcie

17.321	451571111.S		Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy do 100 mm	m ²	90,000	5,36	482,40
18.271	451572111		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	0,860	53,76	47,31
19.271	452311131		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m ³	0,177	107,48	19,02
20.271	452351101		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	0,471	12,93	6,09

21	321	463212111.S	Rovnanina z lomového kameňa upraveného, triedeného s vytkovaním škrá a dutín útokami kameňa	m3	75,000	130.02	9751.50
22	311	465512228.S	Dlažba z lomového kameňa kamendársky upraveného, na suchu, so zašatím škrá maltou MCs hr. 250 mm	m2	15,000	35.28	529.20
B							
Rúrové vedenie							
23	271	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	8,000	3.84	30.72
24	286	266110002700.S	Rúra PVC-U hladká, kanalizačný, gravitačný systém Dkr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	1.333	107.55	143.36
25	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	8,000	0.95	7.60
26	395	395210000100	Kompletné sadie SAVA na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 100-200	ks	1,000	1421.64	1421.64
27	271	894201117	Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 20/25	m3	0.133	141.57	18.83
28	271	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodové skruž TBS	ks	1,000	25.88	25.88
29	592	592240001400	Kónus TBR-Q 1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q 1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	67.32	67.32
30	592	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	1,000	13.86	13.86
31	271	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	48.51	48.51
32	592	592240004100	Dno jednoliate šachtové KOMPAKT TBZ-Q 1 100/68 KOM V30 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000x675x300 mm	ks	1,000	297.00	297.00
33	271	899102111	Osadenie poklopu latínového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	24.69	24.69
34	552	552410002200.S	Poklop latínový B125 priemer 600 mm	ks	1,000	100.43	100.43
35	271	899870011p	Osadenie nasuvného šachtového štábu	ks	1,000	748.00	748.00
36	286	286660001400	Šachtový nástrojový mený štáb DN 150, sklolaminát, max. pretok 15,8 l/s	ks	1,000	396.00	396.00
37	388	388pocena	Prietokomer s ultrazvukovým senzorom	ks	1,000	1.00	1.00
9							
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
38	013	961043111.S	Búranie základov alebo vyoúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3.086	69.64	214.91
M							
Práce a dodávky M							
36-M							
Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							
39	936	360020403.S	Montáž rámu pre prietokomery a stávoznaky	ks	1,000	1.00	1.00
40	936	360413003.S	Uvedenie a zabliobovanie prietokomeru a snímača	ks	1,000	1.00	1.00

Celkom

16079,60

ZADANIE

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 Objekt: SO 07 Vnútroareálové cesty a spevnené plochy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č	KCH	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zmené práce							
1 001		122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	49,836	5,15	256,66
2 001		162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	49,836	1,77	88,21
3 001		181101102.S	Uprava plánu v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhuťnením	m ²	332,238	0,48	159,47
4 Vodorovné konštrukcie							
4 221		451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ražaného	m ²	53,000	3,56	189,74
5 592		592270000100 Sp	Tvrdica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM, rozmer 500x500x60 mm	ks	212,000	6,06	1284,72
5 Komunikácie							
6 221		564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 16-32 mm a rozprestretím a zhuťnením hr. 200 mm	m ²	191,700	7,69	1474,17
7 221		564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 32-63 mm a rozprestretím a zhuťnením hr. 200 mm	m ²	191,700	8,67	1662,04
8 221		564861111.S	Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 200 mm	m ²	53,000	7,75	410,75
9 221		573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	246,850	1,47	362,67
10 221		577134321.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhuťnení hr. 40 mm	m ²	246,850	16,05	3961,94
11 221		577134341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhuťnení hr. 40 mm	m ²	246,850	17,76	4384,08
12 221		591111111.S	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ražaného	m ²	53,000	11,64	616,92
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
13 221		916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	75,250	12,32	927,08
14 592		592170003800 S	Obrubník cestný, hrštv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	75,250	8,16	614,04
15 221		916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	66,500	11,75	1018,38
16 592		592170001800 Spc	Obrubník parkový, hrštv 1000x50x250 mm, prírodný	ks	66,500	3,78	326,97
99 Presun hmôt HSV							
17 221		998225111.S	Presun hmôt pre pozamknú komunikáciu a letisko s krytím asfaltovým akajkoľvek dĺžky objektu	t	279,999	1,97	551,60

Celkom

18287,62

ZADANIE

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 Objekt: SO 08 Úžitková voda

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1 001	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	4,800	10,98	52,70
2 001	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	3 658	18,21	66,61
3 001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	m ³	4,800	1,77	8,50
4 001	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m ³	4,800	3,27	15,70
5 001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	3 658	3,47	12,69
6 001	181101101.S	Úprava plánu v zárezoch v hĺbke 1-4 bez zhrutnenia	m ²	4,000	0,29	1,18

2 Zakladanie

7 002	271571111.S	Vankúše zhrutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	6,000	44,31	265,86
-------	-------------	--	----------------	-------	-------	--------

4 Vodorovné konštrukcie

8 311	451313511.S	Podkladová vrstva z betónu prostého pod dlažbu hr.do 100 mm	m ²	3,000	15,69	47,07
9 271	451573111	Látko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	0,400	46,23	18,49
10 311	465921215.S	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvánič na suchu, hr. do 60 kg so zaštatím maltou MCs hr. do 100 mm	m ²	3,000	9,61	28,83
11 592	592270000100.S	Tvárnica priekopové a melioračná, doska obkladová betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm	ks	12,000	6,06	72,72

8 Rôzové vedenie

12 271	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zväraných natupo D 32x2,0 mm	m	7,000	1,41	9,87
13 286	286130046000	Rúra HDPE PE100 D 32x2,0 mm, dl 100 m PN 10 (SDR17) pre šikový rozvod pitnej vody	m	7,000	1,40	9,80
14 271	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventíl hlavný pre prípojky DN 32	ks	1,000	7,02	7,02
15 422	422210017100	Posúvač ISO pre domové prípojky 1"-3/2, z ľahký, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	1,000	71,68	71,68
16 271	891185321	Montáž spätnéj klapky DN 32	ks	1,000	10,99	10,99
17 422	422820012500pc	Spätná klapka závlhové 54"	ks	1,000	17,71	17,71
18 271	894401111	Osedenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodové skruž TBS	ks	4,000	25,88	103,52
19 592	592250000700.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhové TBH 4-100, DN 1000, dĺžka 290 mm, hr. steny 90 mm	ks	4,000	34,65	138,60
20 592	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielcov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	4,000	13,86	55,44
21 271	894403011	Osedenie betónového dielca pre šachty, stropný akhokoľvek druhu	ks	1,000	11,63	11,63

22	582	582250003900 S	Betónový studňový poklop jednolietny, priemer 1000 mm, hrúbka 80 mm	ks	1,000	55,38	55,38
23	271	899501111	Stúpač do šachty listinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	3,000	22,93	68,79
		99	Presun hmôt HSY				
24	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hbené z rúr z plast., hmôt alebo sklotamin v otvorenom výkope	t	15,681	37,31	585,06

PSV Práce a dodávky PSV
724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

25	721	724149101 S	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	40,41	40,41
26	721	724221159 S	Montáž domácej automatickej vodárne s termickým ističom Q=5m ³ /h bez expanznej nádoby	ks	1,000	57,02	57,02
27	426	426120000300 S	Čerpadlo ponorné celonerezové, pripojka čerpadla Rp 1 1/4, 1,1 kW, kábel 15 m	ks	1,000	859,91	859,91
28	721	724312105 S	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 8 l	ks	1,000	24,09	24,09
29	484	484820000100 S	Nádoba expanzná prietochná s veľkosťou 8 l	ks	1,000	85,89	85,89

M Práce a dodávky M
23-M Montáže potrubia

30	923	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32	ks	2,000	5,10	10,20
31	286	286530177500	Presuvná objímka, elektrovarovka UB PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	2,000	5,05	10,10
32	923	230203182	Montáž kolena W90 st., elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	5,58	5,58
33	286	286530186900	Koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1,000	12,85	12,85
		36-M	Montáž prevádzkových, merných a regulačných zariadení				
34	936	361410231 S	Montáž plovákového spínača hladiny, bez zapojenia	ks	2,000	9,66	19,72
35	426	426810039400 S	Zariadenie na ovládanie jednofázových čerpadiel 1,5 kW, inštalácia na zášuvky	ks	1,000	69,83	69,83
36	484	484ponuka	Riadiaca jednotka čerpadla	ks	1,000	389,19	389,19

Celkom

3320,61

ZADANIE

Stavba: **ČOV Koprivnica - Stufany**
 Objekt: **SO 09 Terénne a sadové úpravy**

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemné práce					
1	001	132101101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 1a2 do 100 m3	m3	8,730	24,32	212,31
2	001	162401102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	175,686	3,44	604,36
3	231	180402111.S	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	175,686	0,73	128,25
4	005	005720001400.S	Osvé tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,429	7,50	40,72
5	001	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhrutnenia	m2	1171,237	0,29	339,66
6	001	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2 hr do 150 mm	m2	175,686	1,91	335,56
4		Vodorovné konštrukcie					
7	321	451311721.S	Podklad pod diažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr nad 100 do 150 mm	m2	67,900	24,63	1672,38
8	321	451571111.S	Lážko pod diažby zo štrkopiesku hr vrstvy do 100 mm	m2	67,900	5,36	363,94
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
9	221	935111211.S	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	92,450	9,56	883,82
10	592	592270001800	Tvárnica priekopové PREMAC TBM 1-60, hrštv 620x300x154,5(75) mm	ks	310,632	6,06	1882,43
11	221	935114643.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm a s roštom triedy C 250	m	4,550	26,60	121,03
12	592	592270009900.S	Odvodňovací žľab betónový plytký s ochrannou hranou, svetlej šírky 100 mm, dĺžky 1 m, výšky 100 mm, bez spádu	ks	4,550	205,11	933,25
13	221	935318111.S	Odvodňovací žľab plytký z betónu	m	4,550	53,89	245,20
99		Presun hmôt HSV					
14	231	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	67,395	33,69	2270,54

Celkom

10033,45

ZADANIE

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 Objekt: SO 11 Príjazdová cesta

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	172702201 S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m3	m3	49,044	4,88	239,33
2	001	122202209 S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivcať horniny 3	m3	49,044	0,69	33,84
3	001	162301111 S	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespúvnennej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	49,044	1,74	85,34
4	001	175101202 S	Obsyp objektov sypatinou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypatiny	m3	2,213	37,13	82,17
5	001	182201101 S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	14,750	1,79	26,40

5

Komunikácie

6	221	564760211 S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 18-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	125,375	7,69	964,13
7	221	564761111 S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	125,375	8,67	1087,00
8	221	5699C3311 S	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akékoľvek triedy so zhutnením	m3	4,425	12,28	54,34
9	583	583310003200 S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	7,060	16,68	119,51
10	221	573231111 S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	125,375	1,32	165,50
11	221	577134321 S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu I, nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	125,375	14,41	1806,65
12	221	577134341 S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu II, nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	125,375	15,95	1999,73

99

Presun hmôt HSV

13	221	998225111 S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akékoľvek dĺžky objektu	t	131,517	1,97	259,09
----	-----	-------------	---	---	---------	------	--------

Celkom

6923,03

ZADANIE

Stavba: ČOV KOPRIVNICA - STUJANY
 Objekt: Prípojky na pre ČS spaľkových vód

Objednávateľ: Miesto: Koprivnica, Areal ČOV Koprivnica

Spracoval: Ing. Anton Illés
 Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV
2 Zakladanie

1	011	2753135210	Betón základových páteiek, prostý tr. C 25/30	m3	0.790	31.00	24.49
2	589	589320000100	Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3, XF1, XA1 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského, prevzdušnený	m3	0.790	112.00	88.48

M Práce a dodávky M
21-M Elektromontáže

3	921	210010066	Rúrka elektroinštalčná oceľová, zvitová, typ 6042, ułożaná pevne	m	3.000	1.10	3.30
4	345	345710004500	Rúrka oceľová pancierová lakovaná 6042 DN 51, KOPOS	m	3.000	22.08	66.24
5	921	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 ułożaná voľne	m	12.000	1.65	19.80
6	286	286530257200	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	4.000	2.75	11.00
7	345	345710005700	Rúrka ohybná dvojitá HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63, KOPOS	m	12.000	1.26	15.12
8	920	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výstroje	ks	1.000	66.00	66.00
9	592	592610000300	Stožiar betónový predpätý, bez výstroje PBS 9rt, dĺžka 9,1 m, ELV PRODUKT	ks	1.000	617.89	617.89
10	920	210040374	Montáž objímky strmenovej 892501 s okom na JB	ks	2.000	38.50	77.00
11	311	311870008600	Objímka strmeň 250 mm s okom JB-02 (892501) - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	2.000	39.00	78.00
12	920	210040377	Montáž skrutky napínacej M16 s okom a očnicou	ks	1.000	13.20	13.20
13	309	309200015700	Skrutka napínacia 16x140 mm typ: FSH 16130, oceľ + temperovaná zliatina, TRACON elektric	ks	1.000	10.98	10.98
14	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16.000	6.60	106.60
15	920	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	9.000	4.40	39.60
16	369	369160000301	Páska "BANDIMEX" pre prichytenie rúrky na stožiar vrátane spojky, nerez	ks	9.000	2.75	24.75
17	921	210193051	Skrinka ER plastová, jednofázový, jednotanfná 1 odberateľ, osadenie do terénu	ks	1.000	66.00	66.00
18	357	357120010300	Skrinka elektromerová RE 1 0-F402 (M), 1 x hlavný trojfázový istič B20A, 1 x jednofázový istič 20A pred HDO, 2x nst, nulový vodič	ks	1.000	242.99	242.99
19	587	587610000200	Čahňé keramické kamenivo LIAPOR 4-B/350, voľne ložené	m3	0.025	11.55	0.29
20	920	210260161	Zapojenie 4 žil kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 16 mm2	ks	1.000	6.60	6.60

21	920	210260171	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	2,000	2,75	5,50
22	194	194220000100	Pís z hliníka Al 99,5 mátky 0,80x12 mm	kg	0,002	7,15	0,01
23	354	354310006100	Svorka lanová "U" 8 mm, lano d 6,3-8 mm, typ U08	ks	2,000	0,35	0,70
24	354	354310007400	Svorka lanová 1 skrutková d 6 mm, typ BSZ1-6	ks	2,000	0,82	1,64
25	920	210260191	Uchytenie nosného oceľového lana na nosnej konzole	ks	2,000	16,50	33,00
26	354	354310008100	Svorka lanová 2 skrutková d 8 mm, typ BSZ2-8	ks	2,000	1,57	3,14
27	920	210270801	Označovací káblový štítek z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znák.)	ks	4,000	1,10	4,40
28	283	283810000400	Štítek na označenie káblového vývodu	ks	4,000	1,10	4,40
29	921	210901069	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	8,000	2,75	22,00
30	341	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	8,000	2,75	22,00
31	921	210901101	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16	m	33,000	2,75	90,75
32	341	341110035400	Kábel hliníkový závesný AYKYz 4x16 mm2	m	33,000	3,75	123,75
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							
33	946	460050014	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 9-10 m, v rovine zázyp a zhuťnenia zemina tr.4	ks	1,000	16,50	16,50
34	946	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,000	16,50	16,50
35	946	460200164	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	5,000	6,60	33,00
36	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5,000	2,42	12,10
37	583	583110000300	Drviná vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,665	16,50	10,97
38	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	7,000	1,10	7,70
39	283	283230008000	Výstražná fólia PE, šhr 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená	m	7,000	0,07	0,49
40	946	460560164	Ručný zázyp nezap. káblovej rýhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	5,000	4,40	22,00
41	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	5,000	2,75	13,75
OST Ostatné							
42	R	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	110,00	110,00

Celkom

2131,63

ZADANIE

Stavba: ČOV KOPRIVNICA - STULÁNY
 Objekt: Prípojky nn pre ČOV

Objednávateľ: Zhotoviteľ:
 Miesto: Koprivnica, Areal ČOV Koprivnica

Spracoval: Ing. Anton Illés
 Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M
21-M Elektromontáže

1	921	210010066	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3,000	1,10	3,30
2	345	345710004500	Rúrka oceľová pancierová lakovaná 6042 DN 51, KOPOS	m	3,000	22,09	66,27
3	921	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63, uložená voľne	m	5,000	1,10	5,50
4	286	286530257200	Upchávkva uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	2,76	11,04
5	345	345710005700	Rúrka ohybná dvojpáštřová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63, KOPOS	m	5,000	1,26	6,30
6	921	210193051	Skriňa ER plastová, jednofázový, jednotanfrá 1 odberateľ, osadenie do terénu	ks	1,000	66,00	66,00
7	357	357120010300	Skriňa elektromerová RE 1.0-F402 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B3ZA, 1 x jednopólový istič 3ZA pred HDO, 2x relé, nulový mostík	ks	1,000	262,59	262,59
8	587	587610000200	Čahňé keramické kamenivo LIAPOR 4-B/350, voľne ložené	m3	0,025	11,55	0,29
9	920	210252271	Montáž pásiky BANDIMEX	ks	3,000	2,75	8,25
10	369	369160000301	Páska "BANDIMEX" pre prichytenie rúrky na stožiar vrátane spojky, nerez	ks	3,000	1,66	4,98
11	920	210260162	Zapojenie 4 žil kábľa alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm2	ks	1,000	16,50	16,50
12	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	16,000	1,32	21,12
13	920	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak)	ks	4,000	1,10	4,40
14	283	283810000400	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,18	0,64
15	921	210902381	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	272,000	3,30	897,60
16	341	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	272,000	4,93	1340,96
46-M Zemné práce pri extr.mont.práciach							
25	946	460200173	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	94,000	6,50	620,40
26	946	460200303	Hĺbenie káblovej rýhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	168,000	8,80	1478,40
27	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	262,000	2,75	720,50
28	583	5831214500	Drviné výpencové zmes 0-4	t	44,700	16,50	737,55
29	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	272,000	1,10	299,20
30	283	2830002000	Fólia červená v m	m	272,000	0,06	16,32
31	946	460560173	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	94,000	4,40	413,60

32 946	460560303	Ručný zášyp nezap. káblovej rýhy bez zhuťn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	168.000	4,95	831,60
33 946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosť terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	252.000	2,42	634,04
OST		Ostatné				
24 R	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1.000	165,00	165,00
Celkom						8632,35

ZADANIE

Stavba: ČOV KOPRIVNICA - STUČANY
 Objekt: Vnútrošná elektroinštalácia

Objednávateľ: Miesto: Koprivnica, Areal ČOV Koprivnica

Spracoval: Ing. Anton Illés
 Dátum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	013	971033151	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr do 450 mm, -0,00200t	ks	5,000	17,60	88,00
---	-----	-----------	--	----	-------	-------	-------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

2	921	210010132	Rúrka ochranná plastová pevná, ułożená pevne vnútorne do D 20,5 mm	m	180,000	1,10	198,00
3	E01	E01000120	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm (napr. PSM-E-MF Topspeed 20)	m	180,000	0,46	82,80
4	E01	E01000820	Spojka pre tuhú rúrku 20mm (napr. UM20)	ks	90,000	0,26	23,40
5	E01	E01000920	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm (napr. UK20)	ks	540,000	0,13	70,20
6	921	210010133	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, ułożená pevne, vnútorne	m	24,000	1,10	26,40
7	E01	E01000132	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm (napr. PSM-E-MF Topspeed 32)	m	24,000	1,12	26,88
8	E01	E01000832	Spojka pre tuhú rúrku 32mm (napr. UM32)	ks	14,000	0,71	9,94
9	E01	E01000932	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm (napr. UK32)	ks	72,000	0,29	20,88
10	921	210010351	Škatuľková rozvodka z ľav. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	8,000	2,20	17,60
11	345	3450927500	Krabica rozvodná na povrch, 4x vývodka, IP44	ks	8,000	2,61	20,88
12	921	210011301	Osaďenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehotného muriva	ks	750,000	0,16	120,00
13	311	311310002700	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm, typ T6-PA, TRACON Elektrik	ks	750,000	0,16	120,00
14	921	210011302	Osaďenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehotného muriva	ks	80,000	0,16	12,80
15	311	311310002800	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x40 mm, typ T8-PA, TRACON Elektrik	ks	80,000	0,16	12,80
16	921	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpory	m	44,000	8,80	387,20
17	345	345750008800	Žlab káblový MARS 62x50 mm	m	44,000	5,06	222,84
18	345	345750011200	Kryt káblového žlabu MARS 62 mm	m	44,000	2,72	119,68
19	345	345750012500	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 62x50 mm	m	3,000	7,98	23,94
20	345	345750025800	Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 62 mm	ks	3,000	2,47	7,41
21	345	345750031400	T-kus pre káblový žlab MARS 3x62x50 mm	ks	2,000	9,12	18,24
22	345	345750034200	Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x62 mm	ks	2,000	3,04	6,08
23	345	345750042800	Nočník pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	44,000	2,09	91,96

24	345	34575004300	Závaž v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm	ks	44,000	1,48	65,12
25	345	345750047600	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm	ks	22,000	0,33	7,26
26	345	345750050900	Zakončenie žlabu MARS 62x50 mm	ks	3,000	1,05	3,15
27	345	345750053900	Závitová tyč pre káblový žlab MARS MB (1000 mm)	ks	96,000	2,52	241,92
28	345	345750054100	Prutný uzáver krytu pre káblový žlab MARS	ks	44,000	0,43	18,92
29	345	345750054200	Upínka krytu pre káblový žlab MARS	ks	44,000	0,33	14,52
30	345	345750054400	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	súb	5,000	16,63	83,15
31	921	210020951	Výstražná a označovacia tabuška vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	6,000	1,10	6,60
32	548	548230000400	Výstražná značka (Text "Pri burke je zakázané zdržovať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy" alebo podobného významu)	ks	6,000	1,65	9,90
33	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	56,000	0,68	49,28
34	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	10,000	0,68	8,60
35	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	3,000	3,85	11,55
36	345	345340001201	Spínač nástenný jedнопólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP44(min IP20), vrát. prístroj krabice pre povrchovú montáž	ks	3,000	3,75	11,25
37	921	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač - radenie 5	ks	1,000	3,85	3,85
38	345	345330001201	Prepínač nástenný sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP44 (min IP20), vrát. prístroj, krabice pre povrchovú montáž	ks	1,000	4,84	4,84
39	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vŕhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	3,85	15,40
40	345	345510004000	Jednozásuvka plastová s viečkom, IP44, 2P+PE 5518-2600 B biela	ks	4,000	3,75	15,00
41	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	2,000	3,85	7,70
42	345	345510005400	Zásuvka nástenná dvojnásobná s krytmi AC230V, 16A, 2x(2P+PE), IP44, vrát. prístroj pre povrchovú montáž	ks	2,000	7,39	14,78
43	921	2101111261	Montáž zásuvkovej skrine na stenu vrátane zapojenia	ks	2,000	24,20	48,40
44	345	345510003409	Zásuvková skriná nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, In = 25A, trieda ochrany II, IP66 Výbava: 2x zásuvka 230V/16A (1P+N+PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P+N+PE), 1x zásuvka 400V/32A (3P+N+PE), 1x istič B16/1, 1x istič C16/3, 1x istič C25/3, 10kA	ks	2,000	179,30	358,60
45	921	210111135	Prírodná zásuvka / prírodná, 400 V, 500 V, 63A, vrátane zapojenia, 3P + N + Z	ks	1,000	17,60	17,60
46	345	345510003436	Prírodná nástenná priemyselná motonická AC380-415V, 63A, 3P+N+PE, IP44, inštalácia na povrch	ks	1,000	36,27	36,27
47	920	210190001	Montáž oceľoplochovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	66,00	66,00
48	345	345510009002	Rozvádzač RS - kompletné vyzbrojená rozvodnica v zmysle dokumentácie	ks	1,000	1540,00	1540,00
49	921	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	4,000	15,40	61,60
50	348	348320000711	Svietidlo C - LED kruhové 220 mm, prísadené, 20W, 1850lm, 4000K, AC 230V/50Hz, IP65 (min. IP20)	ks	4,000	12,43	49,72
51	921	210201345	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	12,000	15,40	184,80

52	348	348320001312	Svietidlo B - LED, oceľové teleso, stínený difúzor, 30W, 4700lm 4000K, AC 230V/50Hz, IP65 (min. IP44)	ks	12,000	128,98	1547,76
53	921	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	2,000	15,40	30,80
54	348	348150000501	Svietidlo núdzového osvetlenia nástenné s vyznačením úniku, LED zdroj, autonómnosť 1hod, 230V/50Hz, oca 2W, IP44 (min IP20)	ks	2,000	29,02	58,04
55	921	2102016101	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED so senzorom	ks	2,000	15,40	30,80
56	348	348350001201	Svietidlo D - Reflektor LED s pohybovým senzorom do exteriéru, 230V/50Hz, 35W, 4800lm, IP44	ks	2,000	48,78	97,56
57	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	80,000	2,42	193,60
58	354	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	75,360	3,83	288,63
59	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	25,000	2,42	60,50
60	354	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	25,000	2,92	73,00
61	921	210220031	Ekvipotenčná svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	13,20	13,20
62	345	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, štvrh 150x150x77 mm, KOPOS	ks	1,000	4,84	4,84
63	345	345610005100	Svorkovnica ekvipotenčná z PP biela EPS 2 JK, štvrh 126x50x60 mm, KOPOS	ks	1,000	10,28	10,28
64	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	6,000	2,75	16,50
65	354	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	6,000	0,68	4,08
66	354	354410066900	Páska Cu, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	6,000	0,82	4,92
67	921	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	6,000	1,10	6,60
68	354	354410064800	Štítk orientálny na zvod 1	ks	1,000	0,73	0,73
69	354	354410064900	Štítk orientálny na zvod 2	ks	1,000	0,73	0,73
70	354	354410065000	Štítk orientálny na zvod 3	ks	1,000	0,73	0,73
71	354	354410065100	Štítk orientálny na zvod 4	ks	1,000	0,73	0,73
72	354	354410065200	Štítk orientálny na zvod 5	ks	1,000	0,73	0,73
73	354	354410065300	Štítk orientálny na zvod 6-9	ks	1,000	0,73	0,73
74	921	210220102	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	20,000	2,42	48,40
75	354	354410033000	Podpera vedenia FeZn na vrchol krovu označenie PV 15 A	ks	20,000	2,06	41,20
76	921	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	18,000	2,42	43,56
77	354	354410037300	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	18,000	0,82	14,76
78	921	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01.03	ks	10,000	2,42	24,20
79	354	354410032200	Podpera vedenia FeZn do muriva označenie PV 03	ks	10,000	1,02	10,20
80	921	210220111	Podpery vedenia FeZn na hrebeň strechy PV16	ks	30,000	2,42	72,60
81	354	354410033800	Podpera vedenia FeZn na hrebeň strechy označenie PV 16	ks	30,000	2,65	79,50
82	921	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	1,000	13,20	13,20
83	354	354410023000	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie J P 10	ks	1,000	7,60	7,60
84	921	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-S	ks	1,000	2,20	2,20
85	354	35410023801	Držiak FeZn zachytávacej tyče na upevnenie na streche kalciemu	ks	1,000	1,34	1,34
86	921	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,75	5,50
87	354	354410001500	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	2,000	1,76	3,52
88	921	210220241	Svorka FeZn krížové SK a diagonálna krížové DKS	ks	4,000	2,75	11,00
89	354	354410002500	Svorka FeZn krížové označenie SK	ks	4,000	1,19	4,76

90	921	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	12,000	2,75	33,00
91	354	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s prílohou	ks	12,000	0,55	6,60
92	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	2,75	16,50
93	354	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000	0,84	5,04
94	921	210220246	Svorka FeZn na odkvapový štab SO	ks	4,000	2,75	11,00
95	354	354410004200	Svorka FeZn odkvapové označenie SO	ks	4,000	1,45	5,80
96	921	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	2,75	16,50
97	354	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	6,000	1,72	10,32
98	921	210220249	Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST 10-11, SU a SUP	ks	4 000	2,75	11,00
99	354	354410005600	Svorka FeZn D=50-140 mm na potrubie označenie ST 10	ks	4 000	3,34	13,36
100	921	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	12,000	2,75	33,00
101	354	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (MB)	ks	12,000	1,10	13,20
102	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	16,000	2,75	44,00
103	354	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	16,000	1,10	17,60
104	921	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	6,000	2,75	16,50
105	354	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	6 000	6,93	41,58
106	921	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU	ks	12,000	2,75	33,00
107	354	354410053800	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DOU vr. 1	ks	12,000	1,60	19,20
108	921	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10	m	85,000	2,42	205,70
109	354	354410064200	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	11,475	8,23	94,44
110	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	270,000	0,88	237,60
111	341	341110000701	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	240,000	0,83	199,20
112	341	341110000702	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	30,000	0,83	24,90
113	921	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	80,000	0,88	70,40
114	341	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	80,000	1,33	106,40
115	921	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	60,000	0,88	52,80
116	341	341110002000	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	60,000	2,21	132,60
117	921	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	10,000	1,32	13,20
118	341	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	10,000	9,52	95,20
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							
119	946	460200173	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	82,000	6,80	541,20
120	946	460560173	Ručný záryp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	82,000	4,40	360,80
121	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.Hadiny	m2	82,000	2,75	225,50
OST Ostatné							
122	R	OST-001	Odborná prehľadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	275,00	275,00
123	R	OST-021	Demontáž pôvodných rozvodov NN	km pl	1,000	935,00	935,00
124	R	OST-071	Certifikácia rozvádzača, atest, výrobná dokumentácia	ks	1,000	165,00	165,00

Celkom

11594,88

ZADANIE

Dátum:

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 NÁZOV OBJ.: PS 01 ČS splaškových vôd

Por. Č.	Skrátený popis	Merá jedn.	Množ.	Jednotková cena	Cena celkom
1.0	Vyčistenie a vystriekanie prečerpávacej komory zrealizuje investor				
1.1	Demontáž jestvujúcich zariadení z prečerpávacej komory ako sú čerpadlá, vodiace tyče, pätkové kolena, potrubné rozvody, pomocné konštrukcie, hrablicová stena...	kg	320,0	1,70	544,00
1.2	P1a,b - Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, ovládané pomocou zabudovaného frekvenčného meniča so špeciálnym algoritmom, vrátane tepelnej ochrany motora, pre moknú inštaláciu s krytím motora IP 68, so samočistiacim obežným kolesom, s vysokou odolnosťou proti abráziám, so špirálnou drážkou pre odvod abrázií, vrátane 10 m kábla, v prevedení na pätkové koleno, vrátane sady chemických kotiev pätkového kolena, a vodiacich tyčí, vrátane horného držiaka vodiacich tyčí z antikorošnej ocele, vrátane sady mechanických kotiev horného držiaku vodiacich tyčí, vrátane sondy prieniku kvapaliny do motora, vrátane monitorovacej jednotky, vrátane reťaze na vyťahovanie čerpadla, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž h = 22,1 m; Q = 10,0 l/s - horný držiak - sonda prieniku kvapaliny do motora - monitorovacia jednotka - nerezové vodiace tyče - reťaz pre zdvíhanie čerpadla - mat: oceľ tr. 17 - dl 10 m	ks	2,0	10 600,00	21 200,00
1.3	Výtačné potrubie z prečerpávacej komory DN 80, vrátane varoviek a napojenia na jestvujúce potrubie HDPE DN100 mat: oceľ tr. 17	bm	5,0	25,68	128,40
1.4	Medziprúbový nožový posúvač DN80, PN10 s predĺžením dĺžky cca 1,5 m	ks	2,0	312,00	624,00
1.5	Prírubové guľové spätná klapka DN 80, PN10	ks	2,0	216,00	432,00
1.6	Prenosný žeriavik, vrátane 2 ks držiakov mat: oceľ tr. 17	ks	1,0	936,00	936,00
1.7	Ostatný materiál a konštrukcie nezahnuté v iných položkách. Nosné a podperné konštrukcie potrubí a vodiacich tyčí, konzoly, strmene ... mat: oceľ tr. 17	kg	30,0	21,60	648,00
1.8	Kotviaci a spojovací materiál mat: oceľ tr. 17	kg	8,0	39,60	316,80
1.9	Montáž prevádzkového súboru, vrátane dopravy materiálu, pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	110,0	19,20	2 112,00
SPOLU:					26 941,20

ZADANIE

Dátum:

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 NÁZOV OBJ.: PS 03 Biologické čistenie

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotková cena	Cena celkom
3.1	Oporný stĺp jestvujúcej lávky mat: oceľ tr. 17	kg	60,0	21,60	1 296,00
3.2	Dosadzovací kužel sklolaminátový priemeru 6 m zo 8 segmentov, predĺženie dosadzovacieho kužela vrátane nosných konštrukcií	ks	1,0	39 214,00	39 214,00
3.3	Nosná konštrukcia sklolaminátového kužela mat: oceľ tr. 17	kg	436,0	21,60	9 417,60
3.4	2 ks denitrifikačných stien z PP dosiek - 22 m ² , Nosné konštrukcie dvoch denitrifikačných stien z nerezovej ocele - 362 kg	ks	1,0	7 476,00	7 476,00
3.5	Mamutka pre odťah z hladiny PVC DN100	ks	2,0	1 392,00	2 784,00
3.6	Recirkulačná mamutka PVC DN150	ks	1,0	2 556,00	2 556,00
3.7	Odtokové potrubie a tvarovky z PVC DN150/DN100, vrátane prestupu cez kužel a prestupu cez smaltovanú nádrž	bm	9,0	2 308,80	20 779,20
3.8	Odtokové žľaby z reaktora v počtr 2 ks mat: oceľ tr 17 Nosné konštrukcie - Nosné konštrukcie žľabov a odtokového potrubia z reaktorov, mat: oceľ tr. 17 - mamutiek, konzoly a stĺpene z mat: oceľ tr 17	kg	196,0	21,60	4 233,60
3.9	PM - Ponorné miešadlo denitrifikácie cca 0,9 kW, 400V s tepelnou ochranou - sonda prieniku kvapaliny do motora - monitorovacia jednotka	ks	1,0	2 780,00	2 780,00
3.10	Nosič miešadla z koróziivzdornej ocele pozostávajúci z vodiacej tyče, obímkovej konzoly a aretovacieho držiaka, zdvihacieho zariadenia mat: oceľ tr. 17	kg	126,0	21,60	2 721,60
3.11	P2 - Ponorné kalové čerpadlo s plavákom na prebytočný kal, h = 5m, Q = 4,8 l/s, 230V s pátkovým kolenom, vrátane vodiacich tyčí z ocele tr. 17	ks	1,0	996,00	996,00
3.12	Potrubie prebytočného kalu od čerpadla do kalojemu z PVC DN 50, vrátane tvaroviek	bm	15,0	14,88	223,20
3.13	DKa,b - Kompaktný dýchadlový agregát ; 3,66 m ³ /min, 55 kPa v protihlukovom kryte v prevedení pre frekvenčný menič vrátane poistného ventilu a manometra	ks	2,0	5 130,00	10 260,00
3.14	Potrubia rozvodu vzduchu od dýchadiel na reaktor z HDPE DN80 vrátane tvaroviek	bm	26,0	34,60	899,60
3.15	Medziprírubová uzatváracia klapka DN80	ks	2,0	97,20	194,40
3.16	Potrubia vzduchu k mamutkám z PVC, vrátane gufového ventilu 2 ks DN1" a 1 ks 5/4"	bm	4,0	88,80	355,20
3.17	Prevzdušňovací systém - Potrubie z PVC ø 50 vrátane perforovanej membrány a PP držiakov - 74 m - Prepojovacie potrubia medzi zvodmi a tvarovkami a PP príchytiek - 34 m - Zvody prevzdušňovacieho systému dl = 5,5 m, DN 6/4" vrátane gufového ventilu, PP držiakov a odbočiek z navráťavacích pásov - 7 ks	ks	1,0	25 980,00	25 980,00

ZADANIE

Dátum:

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 NÁZOV OBJ.: PS 02 Mechanické prečistenie

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotková cena	Cena celkom
2.1	HK - Hrablice kruhové prúťové pre splaškovú odpadovú vodu z nerezovej ocele Qmax = 20,0 l/s šírka medzier = 6 mm	ks	1,0	11 544,00	11 544,00
2.2	Obšlužná plošina hrablic s nosnými stĺpmi pre výšku plošiny cca 2,7 m, ochranného zábradlia a okopových plechov - mat: oceľ tr. 17 vrátane sklolaminátových pororoštov - 7m ²	kg	426,0	21,60	9 201,60
2.3	Výtláčné potrubie do hrablic DN100/DN150 z PVC s napojením na jestvujúce potrubie DN100, vrátane tvaroviek	bm	4,0	46,32	185,28
2.4	Odtokové potrubie z hrablic DN250 z PVC, vrátane tvaroviek	bm	2,0	53,64	107,28
2.5	Výsyka zhrabkov z PVC potrubia DN300	bm	2,0	741,60	1 483,20
2.6	Plastový kontajner na zhrabky objemu 120 l	ks	1,0	86,40	86,40
2.7	Ostatný materiál a konštrukcie nezahnuté v iných položkách. Nosné a podperné konštrukcie potrubí a vodiacich tyčí, konzoly, strmene ... mat: oceľ tr. 17	kg	36,0	21,60	777,60
2.8	Kotviaci a spojovací materiál: oceľ tr.17	kg	8,0	39,60	316,80
2.9	Montáž prevádzkového súboru, vrátane dopravy materiálu, pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	220,0	19,20	4 224,00
SPOLU:					27 926,16

ZADANIE

Dátum:

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany
 NÁZOV OBJ.: PS 04 Kalové hospodárstvo

Por. Č.	Skrátený popis	Merá jedn.	Množ.	Jednotková cena	Cena celkom
4.1	Zhotovenie obslužného otvoru v streche kalojemu veľkosti cca 1m ² s následným oplechovaním vzniknutých rezov strechy so zabezpečením proti zatekaniu do konštrukcie strechy	ks	1,0	2 916,00	2 916,00
4.2	Obslužná plošina veľkosti cca 0,64 m ² s ochranným zábradlím a okopovými plechmi, vrátane rebríka s výškou plošiny 4,9 m nad spevnenou mat: oceľ tr. 17	kg	369,0	37,20	13 726,80
4.3	Kompozitný pororošt obslužnej plošiny 1 m ² P3 - Ponorné kalové čerpadlo s plavákom, 230V h = 5m, Q = 4,8 l/s na odsadenú vodu	ks	1,0	816,00	816,00
4.4	Vodiaca tyč čerpadla s možnosťou výškového nastavenia z korózií vzdomej ocele	kg	32,0	21,60	691,20
4.5	Výtláčné potrubie od čerpadla z PVC DN 50 + hadica vrátane tvaroviek a rýchlospojky	bm	4,0	26,88	107,52
4.6	Zdvíhacie zariadenie čerpadla vrátane pätky, navijáku a nerezového lanka mat: oceľ tr. 17	ks	1,0	1 152,00	1 152,00
4.7	Potrubie odťahu kalu s rýchlospojkou DN100 dĺžky 14m, vrátane tvaroviek a zavzdušňovacieho potrubia s ventilom, vrátane nosných konštrukcií konzol, střeňov a prestupu cez smaltovanú nádrž mat: oceľ tr. 17	ks	1,0	996,00	996,00
4.8	Odtokové potrubie odsadenej vody z PVC DN150, vrátane tvaroviek a prestupu cez smaltovanú nádrž, vrátane nosných konštrukcií, konzol a střeňov - havarijný prepád mat: oceľ tr. 17	bm	9,0	201,60	1 814,40
4.9	Kotviaci a spojovací materiál mat: oceľ tr. 17	kg	12,0	39,60	475,20
4.10	Ostatný materiál a konštrukcie nezahnuté v iných položkách. Nosné a podperné konštrukcie potrubí a vodiacich tyčí, konzoly, střeňe ... mat: oceľ tr. 17	kg	56,0	21,60	1 209,60
4.11	Demontáž jestvujúcich potrubí a zatesnenie jestvujúcich prestupov v betónovom dne, vrátane zrušenia potrubia pre napojenie cisterny	kg	84,0	1,70	142,80
4.12	Montáž prevádzkového súboru, vrátane dopravy materiálu, pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	130,0	19,20	2 496,00
SPOLU:					26 543,52

	Ostatný materiál a konštrukcie nezahnuté v iných položkách.				
3.18	Nosné a podperné konštrukcie potrubí a vodiacich tyčí, konzoly, strmene ... mat: oceľ tr. 17	kg	280,0	21,60	6 048,00
3.19	Ultrazvukový prietokomer, vrátane metrologického overenia	ks	1,0	3 384,00	3 384,00
3.20	Kotviaci a spojovací materiál mat: oceľ tr. 17	kg	56,0	39,60	2 217,60
3.21	Demontáž jestvujúcich strojov a zariadení, potrubných rozvodov a technologických konštrukcií v smaltovanej nádrži	kg	560,0	1,20	952,00
3.22	Montáž prevádzkového súboru, vrátane dopravy materiálu, pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	160,0	19,20	3 072,00
				SPOLU:	147 840,00

ZADANIE

Dátum: 9.4.2020

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany

NÁZOV OBJ.: PS05, PS06 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu, Meranie a regulácia

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotková cena	Cena celkom
Elektromontáže					
1	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	15,00	2,06	30,90
2	Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	15,00	0,78	11,70
3	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	120,00	1,57	188,40
4	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk. priemer 20mm, vnút. priemer 17,1mm (napr. PSM-E-MF Topspeed 20)	m	120,00	1,20	144,00
5	Spojka pre tuhú rúrku 20mm (napr. UM20)	ks	60,00	0,43	25,80
6	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm (napr. UK20)	ks	360,00	0,21	75,60
7	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	m	30,00	1,87	56,10
8	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk. priemer 32mm, vnút. priemer 28,4mm (napr. PSM-E-MF Topspeed 32)	m	30,00	2,31	69,30
9	Spojka pre tuhú rúrku 32mm (napr. UM32)	ks	15,00	0,82	12,30
10	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm (napr. UK32)	ks	90,00	0,43	38,70
11	Skatúľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	6,00	14,24	85,44
12	Krabica rozvodná na povrch, 4x vývodka, IP44	ks	6,00	3,43	20,58
13	Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	30,00	1,57	47,10
14	Rúrka tuhá hrdľovaná bezhalogénová so strednou mechanickou odolnosťou z ABS čierne 4020HF FA, D 20 mm, KOPOS	m	30,00	4,87	146,10
15	Príchytká plastová 5320HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 20 mm, čierne PC-ABS, KOPOS	ks	90,00	0,55	49,50
16	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	650,00	1,03	669,50
17	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm, typ T6-PA, TRACON Elektríc	ks	650,00	0,17	110,50
18	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	150,00	1,08	162,00
19	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm, typ T8-PA, TRACON Elektríc	ks	150,00	0,25	37,50
20	Káblový rebrik pre voľné i pevné uloženie š. 400 mm	m	6,00	9,00	54,00
21	Káblový rebrik šírky 400mm, pozinkovaný plech, vrátane uchytienia na stenu a káblových príchytiak	ks	6,00	52,36	314,16
22	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125x50 mm vrátane veľa a podpery	m	24,00	12,72	305,28
23	Žlab káblový MARS 125x50 mm	m	24,00	9,96	239,04
24	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	24,00	6,20	148,80
25	Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 125x50 mm	ks	2,00	12,79	25,58
26	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 125x50 mm	ks	2,00	5,06	10,12
27	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm	ks	12,00	0,96	11,52
28	Zakončenie žlabu MARS 125x50 mm	ks	2,00	2,34	4,68
29	Držiak stropný pre káblový žlab MARS	ks	24,00	31,86	764,64
30	Prúžny uzáver krytu pre káblový žlab MARS	ks	24,00	0,65	15,60
31	Upínka krytu pre káblový žlab MARS	ks	24,00	1,37	32,88
32	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	súb.	2,00	21,75	43,50
33	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm vrátane veľa a podpery	m	20,00	13,68	273,60
34	Žlab káblový MARS 250x100 mm	m	20,00	18,39	367,80
35	Kryt káblového žlabu MARS 250 mm	m	20,00	9,62	192,40

36	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 250x100 mm	m	4,00	26,78	107,12
37	Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 250 mm	ks	4,00	16,00	64,00
38	Nosník pre káblový žlab MARS 250 mm	ks	20,00	8,29	165,90
39	Spojka pre káblový žlab MARS 100 mm	ks	10,00	1,89	18,90
40	Zakončenie žlabu MARS 250x100 mm	ks	2,00	3,70	7,40
41	Spojovacie sada pre káblový žlab MARS M8	súb	2,00	28,26	56,52
42	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	158,00	1,24	195,92
43	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	48,00	1,84	88,32
44	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	20,00	3,25	65,00
45	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	2,00	14,40	28,80
46	Ovládacia skrinka príslušného kalového čerpadla, silový spínač 400V/10A, 2x priechodka, rozmer cca 200x200x100, IP54	ks	2,00	33,15	66,30
47	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	3,00	16,85	50,55
48	Ovládacia skrinka MS, 1x 3-pólový výkonový spínač 400V/10A, 3x priechodka, tr. ochrany II, plastová nástenná, IP54	ks	1,00	41,22	41,22
49	Ovládacia skrinka MO, 1x otočný ovládač NO, 1x priechodka, tr. ochrany II, plastová nástenná, IP44	ks	2,00	28,34	56,68
50	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	3,00	44,92	134,76
51	Fr. menič 11kW 3x400V 18,5/25A; výstup 3 fázy 0-400V, 0-400Hz; 9x NPN/PNP bin. vstupy; 4x bin. výstupy, 2x reléový; I/O časovača, analógový 2x vstup/2x výstup; zdroj napätia DC 10V a 24V; PID regulátor, multi-speed, brzdný modul (napr. GD200A-7R5G/011P-4)	ks	2,00	602,56	1 205,12
52	Montážna príruha na montáž frekvenčného meniča 7,5/11kW (napr. FLG-GD-7,5-11)	ks	2,00	50,40	100,80
53	Skrinka pre osadenie fr. meniča IP66, 400x500x210mm, príruha na osadenie vývodiek; montážny plech; montážne príslušenstvo, 3-násobná povrchová úprava, vrátane osadeného potenciometra pre fr. menič	ks	2,00	114,80	229,60
54	Krycí rámkik pre fr. menič (GD200) z antikorozívnej ocele, pre osadenie ovládacieho panela na dvere rozvádzača, súčasťou krycieho rámkika sú 4ks nerezové šrouby+podložky+matice	ks	2,00	43,90	87,80
55	Kompenzačný rozvádzač 10kVA, 5-stupňová regulácia, jemné stupne, v nástennej skrini, kompletná dodávka	ks	1,00	1 209,60	1 209,60
56	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	1,00	90,79	90,79
57	Rozvádzač RT, kompletne vyzbrojená rozvádzačová skrinia v zmysle dokumentácie, okrem riadiaceho systému, vrátane výrobného listu a certifikátu	ks	1,00	4 435,20	4 435,20
58	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	15,00	1,64	24,60
59	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	15,00	3,55	53,25
60	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	3,00	22,85	68,55
61	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, šírka 150x150x77 mm	ks	3,00	5,31	15,93
62	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	3,00	18,13	54,39
63	Ochranné pospájanie technológia, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	200,00	1,75	350,00
64	Kábel medený H07V-U 4 mm ²	m	125,00	0,65	81,25
65	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	m	75,00	2,60	195,00
66	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW, bez zapojenia	ks	4,00	7,28	29,12
67	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW, bez zapojenia	ks	2,00	21,86	43,72
68	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5	m	4,00	0,97	3,88
69	Kábel medený CYKY 2x2,5 mm ²	m	4,00	0,88	3,52
70	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	100,00	1,04	104,00
71	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	100,00	1,23	123,00

72	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	30,00	1,13	33,90
73	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm2	m	30,00	1,69	50,70
74	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x4	m	65,00	1,28	83,20
75	Kábel medený CYKY 4x4 mm2	m	65,00	2,70	175,50
76	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	4,00	1,45	5,80
77	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	4,00	3,24	12,96
78	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	5,00	2,52	12,60
79	Kábel medený CYKY 5x16 mm2	m	5,00	12,76	63,80
80	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1	m	95,00	0,90	85,50
81	Kábel medený signálny JEFY 2x1 mm2	m	95,00	1,34	127,30
82	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	110,00	0,94	103,40
83	Kábel medený signálny JEFY 4x1 mm2	m	110,00	1,79	196,90
84	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 7x1	m	65,00	1,03	66,95
85	Kábel medený signálny JEFY 7x1 mm2	m	65,00	2,24	145,60
86	Kábel signálny uložený pevne JEFY 380 V 10x1	m	50,00	1,18	59,00
87	Kábel medený signálny JEFY 10x1 mm2	m	50,00	2,91	145,50
Montáž prev., mer. a regul. zariadení					
88	Oživenie riadiaceho systému, odladenie parametrov prevádzky a kalibrácia	ks	1,00	3 300,00	3 300,00
89	Aplikačný software pre PLC vrátane licencie	ks	1,00	9 900,00	9 900,00
90	Riadiace PLC pre rozvádzač RT, riadiaca procesorová jednotka, moduly digitálnych vstupov 32x DI 24VDC, moduly digitálnych výstupov 16x DO 24VDC, moduly analógových vstupov 8x AI 4-20mA, 4x AO, komunikačný modul LAN, napájací zdroj	ks	1,00	1 995,00	1 995,00
91	Vizuálny dotykový display pre osadenie do dverí rozvádzača, min. 4" farebný LCD, napájanie 24VDC	ks	1,00	100,00	100,00
92	Priemyselný LAN prepínač 5-portový 10/100, napájanie DC 5-30V, 2,2W	ks	1,00	117,60	117,60
93	Priemyselný GSM modem napájanie DC 24V pre komunikáciu s dišpečingom GPRS, EDGE, 3G/HSDPA vrátane SIM karty	ks	1,00	946,00	946,00
94	Instalácia telemetrického systému, zapojenie, vyskúšanie, vyžadenie prenosov, zaškolenie obsluhy, vrátane úprav dišpečingu	ks	1,00	1 905,00	1 905,00
95	Montáž meracej sondy O2, zapojenie, nastavenie a vyskúšanie	ks	1,00	452,16	452,16
96	Kyslíková sonda, napájanie 230V/50Hz, výstup 4-20mA (O2 + teplota), 2x DO (bezpotenciálny kontakt), IP55 (Např. HACH SC200 + 1 x LDO)	ks	1,00	4 789,00	4 789,00
97	Montáž plovákového spínača hladiny, vrátane zapojenia	ks	3,00	14,40	43,20
98	Plovákový spínač s vlastným káblom dĺžky 10m, 1x prepínací kontakt 230V/6A, IP65	ks	3,00	36,00	108,00
99	Zapojenie vyhodnocovacej jednotky kanálového prietokomera vrátane snímača (senzora)	ks	1,00	18,96	18,96
100	Prietokomer na odtoku z ČOV, snímač nad merným štabom, úradne schvárený, vyhodnocovacia jednotka napájanie AC230V/50Hz, IP55, výstup 4-20mA, snímač s vlastným káblom	ks	1,00	10,00	10,00
Zemné práce pri extr. mont. prácach					
101	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,00	8,03	80,30
102	Zrúdenie, rekonštr. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	10,00	1,76	17,60
103	Drvina vlápcová frakcia 0-4 mm	t	1,04	19,04	19,80
104	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	10,00	0,62	6,20
105	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená	m	10,00	0,25	2,50
106	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,00	3,10	31,00
107	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor. hladiny	m2	10,00	2,34	23,40
Ostatné					
108	Odborná prehľadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,00	720,00	720,00

109	Demontáž pôvodných rozvodov NN	kmpf	1,00	1 020,00	1 020,00
110	Certifikácia rozvádzača, atest, výrobná dokumentácia	ks	1,00	540,00	540,00
				SPOLU:	41 955,36

ZADANIE

Dátum:

Stavba: ČOV Koprivnica - Stufany

NÁZOV OBJ.: PS08 - Motorická inštalácia ČS splaškových vôd

Por. Č.	Skrátený popis	Memá jedn.	Množ.	Jednotková cena	Cena celkom
Elektromontáže					
1	Montáž - rúrka elektroinštalácia pancierová z PH do D63 uložená voľne v zemi	m	35,00	2,40	84,00
2	Ohybná korugovaná plastová káblová chránička do zeme. Čierna, vonkajší priemer 40, vnútorný priemer 32, vnútro hľadké LDPE (napr. KSX-PEG)	m	35,00	1,48	51,80
3	Rúrka elektroinšt. pancierová ohybná plastová uložená pevne D=16 mm	m	23,00	1,48	34,04
4	Rúrka plastová ohybná pancierová D=16mm	m	23,00	0,67	15,41
5	Príchytky kovové jednostranná jednoduché pre ohybné a pevné rúrky D16 PVC vrátane nerezovej skrutky	ks	75,00	0,21	15,75
6	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	16,00	1,57	25,12
7	Pevná plastová pancierová rúrka D=20mm	m	18,00	1,20	19,20
8	Plastová príchytky pre rúrku D=20mm, vrátane nerezovej skrutky	m	48,00	0,21	10,08
9	Ukončenie vodičov v rozvádzač vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	76,00	1,24	94,24
10	Ukončenie vodičov v rozvádzač vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	12,00	1,84	22,08
11	Ukončenie vodičov v rozvádzač vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	4,00	2,40	9,60
12	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	2,00	14,40	28,80
13	Dverný spínač pre osadenie v šachtle ČS, rozplnací kontakt, IP65	ks	2,00	43,12	86,24
14	Montáž vonkajšej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,00	98,76	98,76
15	Rozvádzač R-ČS - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia avýrobnej dokumentácie	ks	1,00	3 651,20	3 651,20
16	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	20,00	2,29	45,80
17	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný priemer 10 mm	m	20,00	3,55	71,00
18	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,00	3,23	25,84
19	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	8,00	2,24	17,92
20	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,00	2,27	2,27
21	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	1,00	1,00	1,00
22	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	5,00	2,27	11,35
23	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU	ks	5,00	1,25	6,25
24	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,00	15,68	62,72
25	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	4,00	33,33	133,32
26	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	58,00	1,75	101,50
27	H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný zž	m	40,00	0,96	38,40
28	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný zž	m	18,00	2,60	46,80
29	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW	ks	2,00	11,86	23,72
30	Montáž plavákového snímača	ks	3,00	14,40	43,20
31	Spínač plavákový s vlastným káblom 3x1,5 dĺžky 10m, prepínací kontakt 230V/15A, IP68	ks	3,00	20,83	62,49

32	Osadenie a zapojenie antény GSM na rozvádzač alebo stenu	ks	1,00	14,40	14,40
33	Anténa GSM pre komunikáciu riadiaceho systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia, vrátane montážneho príslušenstva	ks	1,00	34,34	34,34
34	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,00	0,94	18,80
35	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	20,00	0,77	15,40
36	Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 8	ks	135,00	1,55	209,25
37	Hmoždinka klasická 8 mm s nerezovou skrutkou (vrutom), nerez A4 (1.4401)	ks	135,00	0,62	83,70
	Zemné práce pri extr.mont.prácach			0,00	
38	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	6,00	7,01	42,06
39	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šic. do 65 cm, hĺbky vrstvy 10 cm	m	6,00	1,76	10,56
40	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,62	19,04	11,80
41	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	6,00	0,62	3,72
42	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená	m	6,00	0,25	1,50
43	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	6,00	2,65	15,90
44	Proviz. správa terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	6,00	2,34	14,04
45	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	1,00	14,40	14,40
46	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,02	311,36	6,23
	Riadiaci systém				
47	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	1,00	2 580,00	2 580,00
48	Riadiaci automat pre ovládanie ČS, snímanie veličín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie (vrátane telemetrického modulu (GSM) kompatibilného so systémom prevádzkovateľa)	ks	1,00	2 568,00	2 568,00
49	Telematický systém kompatibilný so systémom prevádzkovateľa na strane dispečingu, GSM modem, PC pracovisko, vrátane doprogramovania existujúceho telematického systému	ks	1,00	955,00	955,00
50	Ošiverie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
	Ostatné				
51	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,00	120,00	120,00
					13 159,00

Objednatel:
Projektant:
Dodavatel:

Společnost:
JAKO:
Datum:

Služba:
Objekt:

VIS s.r.l. Kamenického 50, Káčice

Pr. číslo	Měřítko	Kód položky	Popis položky, stavového označení, množství, výkaz-rynek	Množství	Měrná jednotka	Výchozí cena	Konstrukce	Štětčinný materiál	Spolu	Hmotnost + obsah		DPH		
										kg	l	kg	l	kg
Všeobecné položky														
OST PC 1			Výchozí stěry	1,000	1/1	650,00			650,00		0,00000		0,000	20
OST PC 2			Demontáž stávajícího vyhledávacího deska	1,000	1/1	4.300,00			4.300,00		0,00000		0,000	20
OST PC 3			Geotextilní izolace, podhledy akustické (povrchová zmrzlina stěry)	1,000	1/1	700,00			700,00		0,00000		0,000	20
OST PC 4			Pneumatikové a mazací materiály	1,000	1/1	2.800,00			2.800,00		0,00000		0,000	20
OST PC 5			Úprava střešní konstrukce, práce vlnitými deskami, 2x dělení vlnitými deskami	1,000	1/1	150,00			150,00		0,00000		0,000	20
OST PC 6			Úprava ovládacího CP k nové střešní konstrukci včetně vlnitých desek	1,000	1/1	50,00			50,00		0,00000		0,000	20
OST PC 7			Zařízení PD uzavřené konstrukce, oprava zbité	1,000	1/1	100,00			100,00		0,00000		0,000	20
OST PC 8			Úprava střešní konstrukce, práce vlnitými deskami, 2x dělení vlnitými deskami, práce vlnitými deskami, práce vlnitými deskami, práce vlnitými deskami	1,000	1/1	100,00			100,00		0,00000		0,000	20
PC 9			Dodání zábrany okrajové	1,000	1/1	100,00			100,00		0,00000		0,000	20
Spolu													0,000	0,000

[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odoslané: utorok 7. júna 2022 15:18
Komu: [REDACTED]
Predmet: RE: Odsúhlasenie materiálov/výrobkov Vodohospodárske stavby

Súhlasím.

S pozdravom,

[REDACTED]

[REDACTED]

From: [REDACTED]
Sent: Tuesday, June 7, 2022 2:01 PM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
Subject: Odsúhlasenie materiálov/výrobkov Vodohospodárske stavby

Dobry deň.

Na základe odsúhlaseného rozpočtu Vám v prílohe zasielame „Typové označenie výrobkov“ na predmet zákazky „ČOV Koprivnica, Stufany“ a prosíme Vás o odsúhlasenie materiálov/výrobkov.

Za Vaše odsúhlasenie Vám vopred ďakujem.

[REDACTED]



VODOHOSPODÁRSKE STAVBY A. S.

Uchádzač: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava

Zákazka: „ČOV Koprivnica, Stufany (Lopúchov)“

Výzva č. 169/2022

Typové označenie relevantných výrobkov

Por. číslo	Popis položky	Typ	Značka	Výrobca
PS 01 ČS splaškových vôd				
12	P1a.b - Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie všetkých neobšitých obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, ovládané pomocou zabudovateľného frekvenčného meniča so špeciálnym algoritmom vrátane tepenej ochrany motora, pro mokú inštaláciu s krytím motora IP 68, so samočistiacim oběžným kolesom, s vysokou odolnosťou proti abrazii, so špeciálnou drážkou pre odvod abrazii vrátane 10 m kábla, v prevedení na patkové koleno, vrátane sady chemických kotiev patkového kolena a vodiacich tyčí, vrátane horného držiaka vodacích tyčí z anti koróznej ocele, vrátane sady mechanických kotiev horného držiaku vodacích tyčí, vrátane sondy preniku kvapaliny do motora, vrátane monitorovacej jednotky vrátane referencie na vyfianovanie čerpadla, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž h = 22.1 m Q = 10.0 l/s - horný držiak - sonda preniku kvapaliny do motora - monitorovacia jednotka - nerezové vodacie tyče - referaz pro zdvihanie čerpadla - mat. oceľ tr. 17 - d. 10 mm	Čerpadlo	FLYGT	FLYGT
PS 02 Mechanické prečistenie				
21	HK - Hrablice kruhové průřetové pro splaškovú odpadovú vodu z nerezovej ocele Q _{max} = 20.0 l/s šířka medzer = 6 mm	ČKP_20 Q = 20 l/s 6 mm	NEKO	NEKO
PS 03 Biologické čistenie				
32	Dosadzovací kužel sklámanýový priemeru 6 m zo 8 segmentov, predĺženie dosadzovacieho kužela vrátane nosných konštrukcií	BCT 6000 priemer 6 m skloam nat	BoCompacT	BoCompacT
39	PM - Ponorné miešadlo dentifikácie ocel 0.9 kW, 400V s tepelnou ochranou - sonda preniku kvapaliny do motora - monitorovacia jednotka	SR 4610 0.9 kW	FLYGT	FLYGT
311	P2 - Ponorné kalové čerpadlo s plávajúcou na prebytočnú ka, h = 5m, Q = 4.8 l/s, 230V s patkovým kolenom, vrátane vodacích tyčí z ocele tr 17	Lowara DOMO 10VX Q = 5 l/s h=5 m	FLYGT	FLYGT
313	DKa.b - Kompaktný dýchadlový agregát, 3.66 m ³ /min, 55 kPa v protihlukovom kryte v prevedení pro frekvenční menič vrátane postného ventílu a manometra	Delta Blower GM 3S Q = 3.66 m ³ /min 550 mbar	AERZEN	AERZEN
317	Prevdúšňovací systém Potrubie z PVC ø 50 vrátane perforovanej membrány a PP držiakov 74 m Prepojovacie potrubia medzi zvodmi a prevdúšňovacími elementami PVC ø50, vrátane tvaroviek a PP prichytek - 34 m - Zvody prevdúšňovacieho systému di = 5.5 m, DN 64" vrátane guľového ventílu, PP držiakov a odbočiek z navrtávacích pásov - 7 ks	FB102	Kubiček	Kubiček
319	Ultrazvukový prietokomer, vrátane metrologického overenia	FloSonic	Hydroing	Hydroing
PS 08 Motorická inštalácia ČS splaškových vôd				

47	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	control web, B&R automaion	B&R automaton	B&R automation
48	Radiaci automat pre ovládanie ČS, snimanie veličín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie (vrátane telemetrického modulu (GSM) kompatibilného so systémom prevádzkovateľa)	riadiace PLC so 7 palcovým displejom 4PPC30 0702 – 73B	B&R automaton	B&R automation
49	Telemetrický systém kompatibilný so systémom prevádzkovateľa na strane dispečingu GSM modem, PC pracovisko, vrátane doprogramovania existujúceho telemetrického systému	Telemetrický systém na strane dispečingu a PC pracovisko u prevádzkovateľa závod BJ	ICOS	ICOS

V Bratislave dňa

02 JÚN 2022



Špecifikácia jednotlivých míľnikov

Míľnik	Popis
1	Vykonanie diela v rozsahu 80 % predmetnej zákazky vrátane ČOV
2	Vykonanie diela v rozsahu 100% predmetnej zákazky



Príloha č. 3

Dôvodová správa

k Zmluve o dielo č. 426/128/2022/UNL

Zákazka *:

Dátum **:

Zdôvodnenie ***: Je to nepredvídateľná okolnosť, ktorá vznikla po podpise zmluvy a nezávisle od vôle zmluvných strán.

Dôvodovú správu vypracoval:
(meno a priezvisko zodpovednej osoby za zhotoviteľa s podpisom)

Dôvodovú správu odsúhlasil:
(meno a priezvisko zodpovednej osoby za objednávateľa s podpisom)

Vysvetlivky:

- * (uviesť presný názov zákazky zhodný s názvom Zmluvy o dielo)
- ** (vypracovania Dôvodovej správy)
- *** (s vyjadrením zmeny zmluvnej ceny - navyše práce/menej práce (rozsah diela), a/alebo zmena termínu ukončenia diela. Povinnosť uviesť, či zhotoviteľ začal práce vykonávať včas a zároveň či dielo realizoval priebežne)



Komenského 50, 042 48 Košice
Call centrum: 055/795 27 77
E-mail: zakaznik@vodarne.eu
www.vodarne.eu

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSK BX
VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASK BX
UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSK BX

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Príloha č. 4

DOHODA

o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na spoločnom pracovisku uzavretá v súlade s § 18 zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. v platnom znení pri vykonávaní prác podľa zmluvy o dielo č. 426/128/2022/UNL (ďalej už len „Dohoda“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ

sa dohodli na tomto vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na spoločnom pracovisku VVS, a.s. ČOV Koprivnica, Stučany

1. Zhotoviteľ zabezpečí vo vzťahu k svojim zamestnancom a ich pracovnej činnosti podľa zmluvy plnenie Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. a zodpovedá v plnej miere za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pokiaľ je zhotoviteľ samostatne zárobkovo činná osoba plnenie ustanovení zákona č. 124/2006 Z. z. sa na neho vzťahuje v primeranom rozsahu.
2. Zhotoviteľ zabezpečí uzatvorenie dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so svojimi subdodávateľmi.
3. Objednávateľ je oprávnený okamžite zastaviť práce, ak dôjde k ohrozeniu života a zdravia jeho zamestnancov zo strany zhotoviteľa. V zmysle právnych predpisov za škody takto vzniknuté zodpovedá zhotoviteľ.
4. Zamestnanci zhotoviteľa (príp. jeho subdodávateľov) sú povinní podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúšky, ktorú vykonajú určení zamestnanci objednávateľa.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady odstrániť v priebehu prác ním spôsobené nedostatky na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi.
6. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov predpísanými OOPP a všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho subdodávateľov sú povinní používať OOPP, ktoré sú pre dané pracovisko a pracovné činnosti predpísané.
7. Zhotoviteľ je povinný dbať na to, aby sa únikové cesty, prístupy k núdzovým východom, k priestorom pred elektrickými rozvodmi, k uzáverom vody a plynu, k prostriedkom a zariadeniam zabezpečujúcim ochranu pred požiarmi na pracovisku udržiavali nezaložené, voľné a čisté.
8. Pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru zhotoviteľ zaistí plnenie ustanovení vyhl. MV SR č.121/2002 Z. z.
9. Ohlasovanie, vyšetrowanie a registrácia pracovných úrazov sa vykonáva v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z.

10. Zodpovedný vedúci zamestnanec objednávateľa z pracoviska, kde sa budú vykonávať práce, ktorým je [REDACTED] preukázateľne oboznámi zhotoviteľa (resp. jeho zamestnancov) o:
- zákaze pohybu na pracoviskách, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác a o zákaze používania iných ako určených komunikácií a prístupových ciest,
 - rizikových faktoroch a nebezpečenstvách pracoviska,
 - umiestnení prostriedkov na poskytnutie prvej pomoci,
 - zákaze používania mechanizmov, zariadení, strojov, náradia patriacich objednávateľovi,
 - zakázaných manipuláciách na pracovisku.
11. Koordináciu prác z pohľadu BOZP za zhotoviteľa bude vykonávať bezpečnostný technik, alebo autorizovaný bezpečnostný technik.
12. Koordináciu prác z pohľadu ochrany pred požiarmi za zhotoviteľa bude vykonávať technik požiarnej ochrany, alebo špecialista požiarnej ochrany.

V Košiciach, dňa 26.8. 2022

Objedávateľ:

[REDACTED]

Zhotoviteľ:

[REDACTED]

[REDACTED]



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice

Call centrum: 055/795 27 77

E-mail: zakaznik@vodarne.eu

www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT:CEKOSKBX

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASKBX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSKBX

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Príloha č. 5

ŽIADOSŤ O SCHVÁLENIE SUBDODÁVATEĽA V KTOROMKOĽVEK RADE

1. Názov a adresa dodávateľa/zhotoviteľa/poskytovateľa/predávajúceho (ďalej len „žiadateľ“):

.....

2. Zoznam subdodávateľov v ktoromkoľvek rade (podľa definície subdodávateľa v zmysle ZVO)

Názov subdodávateľa v ktoromkoľvek rade	Rozsah subdodávky z celkového množstva služieb a/alebo prác na zákazke (uviesť v %)	Predmet subdodávky

(*V prípade potreby doplňte riadky)

Miesto a dátum:

Meno a priezvisko:

Podpis:

(podpisuje osoba alebo osoby oprávnené konať v mene žiadateľa v súlade s výpisom z obchodného registra alebo iného úradného registra, v ktorom je žiadateľ zapísaný alebo osoba splnomocnená)



Príloha č. 6 - Prehlásenie o subdodávateľoch

PREHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH

1. Názov a adresa uchádzača/zhotoviteľa:

2. Uveďte všetkých známych subdodávateľov (podľa definície subdodávateľa v zmysle ZVO)

Názov subdodávateľa	Rozsah subdodávky z celkového množstva služieb a/alebo prác na zákazke (uviesť v %)	Predmet subdodávky

(*V prípade potreby doplňte riadky)

Miesto a dátum:

Meno a priezvisko:

Podpis*:

ČESTNE VYHLASUJEM

že som sa oboznámil v celom rozsahu a beriem na vedomie dokument objednávateľa nazvaný: „Protikorupčná politika spoločnosti VVS, a.s.“

V..... dňa.....

Zhotoviteľ*:

Subdodávateľ*:

**(podpisuje osoba alebo osoby oprávnené konať v mene uchádzača/zhotoviteľa alebo subdodávateľa v súlade s výpisom z obchodného registra alebo iného úradného registra, v ktorom je uchádzač/zhotoviteľ alebo subdodávateľ zapísaný alebo osoba splnomocnená)*



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Komenského 50, 042 48 Košice

Call centrum: 055/795 27 77

E-mail: zakaznik@vodarne.eu

www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT:CEKOSKBX

ÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT:SUBASKBX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT:UNCRSKBX

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

Príloha č. 7

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

pre účely preukázania splnenia podmienky oboznámenia sa s dokumentom:
„Protikorupčná politika spoločnosti VVS, a.s.“

Obchodné meno/ názov:

Sídlo:

IČO:

Konajúci prostredníctvom:

čestne vyhlasujem

že som sa oboznámil v celom rozsahu a beriem na vedomie dokument objednávateľa nazvaný:
„Protikorupčná politika spoločnosti VVS, a.s.“

V dňa
(miesto a dátum podpisu)

Podpis:.....
(subdodávateľ)

