

## ZMLUVA O DIELO č. 625/216/2022/UNL

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

### I.

#### Zmluvné strany

1. **Zhotoviteľ:** KUNST, spol. s r.o.  
**Sídlo:** Palackého 1906, 753 01 Hranice I-Město  
**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným  
**IČO:** 190 10 591  
**IČ DPH:** SK4020114549  
**Zapísaná v:** OR Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 690  
**Zastúpená:** Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D. - konateľ  
**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. Tibor 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 Sobrance - intenzifikácia“ (ďalej len ako „dielo“ alebo „predmet zmluvy“). Špecifikácia a rozsah jednotlivých prác na diele sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy - Cenová ponuka, pozostávajúcej z „Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v Eur“ vrátane „Výkaz výmer“ (Stavba: ČOV Sobrance - intenzifikácia, Časť: PS 01 - Intenzifikácia strojnotechnologického zariadenia ČOV) a „Náklady stavby“ (Časť: PS 02 - Intenzifikácia elektrotechnického zariadenia ČOV elektroinštalácia, montážne práce - ELI, dodávka - ELI) ďalej zo „ZADANIE“ (Stavba: ČOV Sobrance-intenzifikácia, Objekt: SO 01 - Stavebné úpravy objektov ČOV, Objekt: SO 02 - Úprava potrubných rozvodov ČOV) a „Náklady stavby“ (Časť: SO 03 - Úprava káblových rozvodov ČOV elektroinštalácia, montážne práce - ELI, dodávka - ELI) a im prislúchajúce „Všeobecné položky“ vrátane súhlasného e-mailu doručeného na Útvar nákupu a logistiky dňa 1.8.2022 z investičného úseku k „Typové označenie výrobku“ relevantného vo vzťahu k predmetu zákazky: „ČOV Sobrance - intenzifikácia“ (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 prevádzkové a manipulačné poriadky. 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 k Výhradným technickým zariadeniam 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. Objávateľ 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. Objávateľ 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 Sobrance, [REDAKOVANÉ]
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 30. novembra 2023  
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
1	do 31. decembra 2022 vykonať 30% z celkovej hodnoty diela
2	do 30. septembra 2023 ukončenie montáže technológie
3	do 30. novembra 2023 vykonať 100% z celkovej hodnoty diela

- Jednotlivé míľniky musia byť ukončené najneskôr v termíne uvedenom v tabuľke tohto bodu.
3. 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.
  4. 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.
  5. 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.
  6. 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.
  7. 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.
  8. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ môže toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.



## V.

### Vlastnícké 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:

<b>1.1. Cena bez DPH za Stavebné objekty spolu:</b>	<b>418 401,69 Eur</b>
1.1.1. Cena bez DPH za Objekt SO 01 - Stavebné úpravy objektov ČOV	214 054,49 Eur
1.1.2. Cena bez DPH za Objekt SO 02 - Úprava potrubných rozvodov ČOV	8 540,00 Eur
1.1.3. Cena bez DPH za Objekt SO 03 - Úprava kablových rozvodov ČOV elektroinštalácia:	195 807,20 Eur
<b>1.2. Cena bez DPH za Prevádzkové súbory spolu:</b>	<b>696 578,62 Eur</b>
1.1.1. Cena bez DPH za PS 01 - Intenzifikácia strojnotechnologického zariadenia ČOV:	526 977,02 Eur
1.1.2. Cena bez DPH za PS 02 - Intenzifikácia elektrotechnického zariadenia ČOV:	169 601,60 Eur
<b>1.3. Cena bez DPH za Všeobecné položky:</b>	<b>40 361,00 Eur</b>
<b>1.4. Cena celkom za dielo bez DPH spolu za body 1.1. až 1.3.:</b>	<b>1 155 341,31 Eur</b>

Bod 7. tohto článku nie je dotknutý.
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 umiestneniu informačných tabúl, zabezpečenie pripojenia na elektrickú energiu a pod.).
7. Zmluvné strany sa dohodli, že cena diela sa môže upraviť na základe dohody zmluvných strán podľa vývoja cien stavebných prác a stavebných materiálov na základe indexu cien stavebných prác a stavebných materiálov zverejneného Štatistickým úradom SR (ďalej len „index cien“) najskôr však od 1.2.2023.



## 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/dodavatelja-e-faktury> súčasťou ktorých je vzor Dohody o elektronickom prijímaní faktúr.
3. Zhotoviteľ v čase uzatvárania zmluvy a jej trvania nesmie mať podližnosti 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, poisťné,.... sa nepovažuje za splnenie podmienky účasti).
4. Ak sa zhotoviteľ bude v rozhodnom období nachádzať v Zozname platieľov 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, objednávky,
  - 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. Objávateľ 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 vád 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 prífahlé 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 požiarmi, 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 požiarmi 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. 3 tejto zmluvy (ďalej len „Príloha č. 3“). 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 rozumejú 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 vyvážený 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. 2 - Dôvodová správa (ďalej len „Príloha č. 2“).
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 výrobcom 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 výrobcom 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. Objednávateľ sa vyjadrí k návrhu prevádzkového poriadku do 14 dní. Pripomienky objednávateľa zapracuje zhotoviteľ do doby uvedenia príslušnej časti stavby do trvalej prevádzky.

## IX.

### Odobzdanie 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 odobzdania diela.
2. O odobzdaní diela bude spísaný odobzdávací a preberací protokol, z ktorého bude zrejmý stav diela v okamihu jeho prevzatia objednávateľom. Odobzdávací a preberací protokol spíše zmluvné strany v dvoch vyhotoveniach. Zápis bude obsahovať minimálne:
  - a) označenie stavby a popis diela,
  - b) označenie zmluvných strán,
  - c) vyjadrenie objednávateľa k prevzatiu 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 odobzdávacieho a preberacieho protokolu.
5. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko do 30 dní odo dňa prevzatia a odobzdania 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 vyprataním 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 odobzdaní 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 odobzdávací protokol. Ak objednávateľ odmietne prevziať dielo, uvedie v zápise dôvody takéhoto odmietnutia. K tomuto je zhotoviteľ oprávnený uviesť svoje stanovisko. Zmluvné strany si následne stanovujú deň opätovného prevzatia a odobzdania 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 objednávatelom 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 objednávatelovi.
10. Pokiaľ sa zistí pri kolaudačnom konaní nutnosť dodania ďalších dokladov od zhotoviteľa, zaväzuje sa zhotoviteľ tieto doklady bezplatne dodať objednávatelovi 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 objednávatel'a 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 objednávatelom.
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 objednávatel'a 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 objednávatel'a do diela po jeho ukončení.
6. Zhotoviteľ zodpovedá objednávatelovi za škodu (vrátane finančných strát), ktorá vznikla objednávatelovi v dôsledku vád na diele, 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 zhotoví 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 zhotoví dielo zanikol splnením. Objednávateľ 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 zhotoví 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 bez toho aby tým bol dotknutý nárok na náhradu škody, a to:

Nesplnený míľnik (etapa)	Výška zmluvnej pokuty
1	1% z celkovej ceny diela uvedenej v článku VI. bode 1.4.
2	5% z celkovej ceny diela uvedenej v článku VI. bode 1.4.
3	1% z celkovej ceny diela uvedenej v článku VI. bode 1.4.

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 väd, 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 vid'.



Príloha č. 4 tejto zmluvy). Zhotoviteľovi subdodávateľa 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 subdodávateľa zhotoviteľa, koordináciu úloh a vzájomnú informovanosť pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje zhotoviteľ.

### **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 najmä ak:
  - 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 najmä ak:
  - 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. tomto 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, ktorákolvek 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. Určeným zástupcom zhotoviteľa vo veciach zmluvných je [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 takéhoto 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 nezahŕňujúce 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, doplňovať 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 27. 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 poskytuje 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 /dlžníkovi/, nebudú postupovať iným osobám /zákaz postúpenia pohľadávky/ bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka.
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. 5). Uvedeným

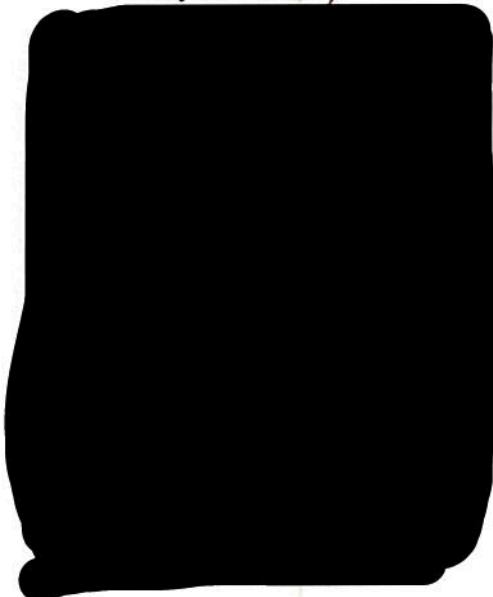


nie je dotknuté právo objednávateľa informovať (kedykoľvek) zhotoviteľovho subdodávateľa, v ktoromkoľvek rade o PKP v súlade s ISO 37001:2016. Zhotoviteľov subdodávateľ v ktoromkoľvek rade túto skutočnosť písomne potvrdí objednávateľovi podpisom „Čestného vyhlásenia pre účely preukázania splnenia podmienky oboznámenia sa dokumentom: „Protikorupčná politika spoločnosti VVS, a.s.“ (Príloha č. 6).

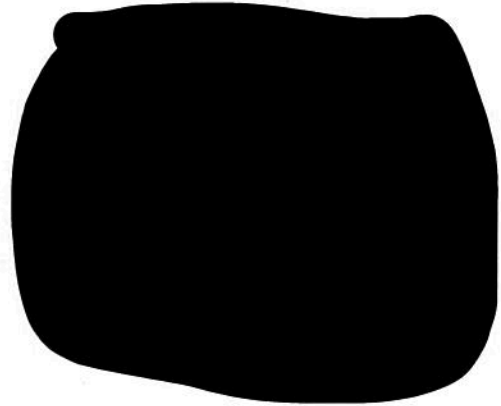
27. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že zmluvné podmienky podľa tejto zmluvy nie sú v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tohto záväzkového vzťahu pre zhotoviteľa, nie sú v rozpore so zásadou poctivého obchodného styku a takéto zmluvné dojednania odôvodňuje povaha predmetu 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 dve 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 6. 9. 2022

Za objednávateľa: /



Za zhotoviteľa:





N4

**NÁKLADOVÉ POLOŽKY - na úrovni Dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby**Názov stavby: **ČOV Sobrance - intenzifikácia**Charakter stavby: **Vodohospodárska**

Schválacia koncepcia rozvoja dňa

Obstarávateľ: **VVS a.s. Keľec****Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v EUR**

Por. číslo	SO / PS	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Cena na mernú jednotku EUR	Výdavky (bez DPH) EUR	DPH 20% EUR	Výdavky celkom (s DPH) EUR
<b>STAVEBNÉ OBJEKTY</b>								
	SO 01	Stavebné úpravy objektov ČOV				214 054,49	42 810,90	256 865,39
	SO 02	Úprava potrebných rozvodov ČOV				8 540,00	1 708,00	10 248,00
	SO 03	Úprava káblových rozvodov ČOV elektrifikácia				195 807,30	39 161,46	234 968,76
	<b>Stavebné objekty - SPOLU:</b>					<b>418 401,69</b>	<b>83 680,34</b>	<b>502 082,03</b>
<b>PREVÁDZKOVÉ SÚBORY</b>								
	PS 01	Intenzifikácia strojnotechnického zariadenia ČOV				526 977,02	105 395,40	632 372,42
	PS 02	Intenzifikácia elektrotechnického zariadenia ČOV				169 401,60	33 880,32	203 281,92
	<b>Prevádzkové súbory - SPOLU:</b>					<b>696 378,62</b>	<b>139 275,72</b>	<b>835 654,34</b>
	<b>Stavebné objekty a Prevádzkové súbory - SPOLU:</b>					<b>1 114 780,31</b>	<b>222 956,06</b>	<b>1 337 736,37</b>



Stavba: **ČOV Sobrance - intenzifikácia**  
 Časť: **PS 01 – Intenzifikácia strojnotechnologického zariadenia ČOV**

### VÝKAZ VÝMER

ZARIADENIE MECHANICKÉHO PREDČISTENIA					
Súprava zariadenia a príslušenstvo					
1.001	Strojové zariadenie jednotlivo vertikálneho lapáku piesku, vybavené obetovnou pístnicou z korepcu (ktorá sa vymení za jasnú oceľovú pístnicu), s kolením mamutového čerpadla, vrátane nerezového usmerovacieho vltca DN 400 dĺžky 1800mm vrátane centrického kolenia do silnej lapky vrátane mamutového čerpadla z ocele tr. 17 (z nerez), a prírub pre napojenie potrubí vzduchu DN 50, PN 16 a potrubia výstupu zmesi vody a piesku DN 100, PN 10, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, ulasnenie a kolenie, vrátane kompletnej montáže	kus	1,000	8 451,00	8 451,00
1.002	Separátor piesku na odčudovanie piesku zo zmesi vody s pieskom, vrátane premývania piesku a dopravy odčudeneho piesku do kontajnera, s prívodom vody cez elektromagnetický ventil, v materiálovom prevedení nerezová oceľ, vrátane elektrického rozvádzača s automatikou pre ovládanie automatického chodu separátora a elektromagnetického ventilu. Separátor je v prevedení do vonkajšieho prostredia, vybavený el. ohrevom (el. ohrevným káblom) a zateplením tepelnou izoláciou. Časový režim je zaisťovaný pomocou programovateľného automatu s nastavovaným programom. Chod zariadenia je automaticky riadený v závislosti od času a tiež v závislosti od objemu zmesi vody s pieskom v pracovnej zóne. Rozvádzač je vybavený svorkami pre pripojenie havarijného spínača, ovládacími a signalizačnými prvky. Krytie rozvádzača je IP 54. Termostat a sonda sú súčasťou dodávky rozvádzača. Všetchné potrebné materiály a vybavenie na montáž, vrátane kompletnej montáže	kus	1,000	19 503,00	19 503,00
	prítok Q= cca 5,0 l s <sup>-1</sup> materiál oceľ tr. 17 (nerez) el. príkon pohonu do P <sub>2</sub> =0,55 kW el. príkon ohrevu do P <sub>3</sub> =1,94 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz prípoj. zmesi vody a piesku DN 100 pripojenie vody DN 40 (G 5/4") odkalenie DN 50 prípoj. odkal. vody DN 150				
1.003	Medzopriborové uzatváracie klapka na vzduch, (na potrubiach prívodu vzduchu do lapáku piesku a do mamutového čerpadla) s elektropohonom, všetky nie nerezové časti s ľahkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ľahkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	kus	2,000	467,46	934,92
	DN 50, PN 16 El. príkon do 0,37 kW el. napätie 230V, 50Hz				
1.004	Kontajner na piesok o objeme cca 5 m <sup>3</sup> , podľa požiadavky prevádzkovateľa vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	kus	1,000	3 775,00	3 775,00
<b>Potrubie a armatúry</b>					
1.005	Kompensátor gumový DN 100, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáž, vrátane montáže	kus	1,000	86,84	86,84
1.006	Čulové spätné klapka DN 100, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	kus	1,000	198,76	198,76
1.007	Prírubový uzáver na odpadovú vodu s manuálnym ovládaním DN 100, PN 10, všetky nie nerezové časti s ľahkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ľahkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáž, vrátane montáže	kus	1,000	181,51	181,51
1.008	Medzopriborové uzatváracie klapka na vzduch DN 50, PN 16, všetky nie nerezové časti s ľahkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ľahkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáž, vrátane montáže	kus	1,000	107,68	107,68
1.009	Čulový uzáver závlčov DN 25, PN 10 na pitnú vodu, s ručným ovládaním, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáž, vrátane montáže	kus	1,000	58,79	58,79
1.010	Rúžozové lešenie na ulasnenie presťahov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovej oceľi DN 40, vrátane ulasnenia ohniva, vrátane montáže	kus	1,000	75,35	75,35
1.011	Univerzálne spoje DN 50, PN 10 pre spájanie potrubia s Medzým koncom z rôznych materiálov k spojovaniu: vonkajšie potrubie z 4", vrátane montáže	kus	1,000	191,99	191,99

Strana 1



1.012	Potruba z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 25, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane vlastých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (škrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutej potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane vlastého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	m	2,000	70,12	140,24
1.013	Potruba z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 40, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane vlastých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (škrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutej potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane vlastého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	m	20,000	52,82	1 056,40
1.014	Potruba z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane vlastých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (škrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutej potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane vlastého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	m	20,000	90,34	1 806,80
1.015	Potruba z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 100, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane vlastých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (škrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutej potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane vlastého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	m	10,000	183,10	1 831,00
1.016	Potruba z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 150, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane vlastých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (škrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutej potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane vlastého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	m	6,000	278,55	1 671,30
1.017	Potruba z PE/PP DN 25, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane vlastých spojovacích komponentov, tesnení, závitových spojov, vrátane prepächnutej potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane vlastého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizačnej projektovej dokumentácie	m	1,000	193,04	193,04
<b>Opodstatnené konštrukcie a pomocné práce</b>					
1.018	Stĺpene z nerezových oceľových tyčí kruhového prierezu (z ocele tr. 17) pre potrubie DN 25 až DN 150, vrátane nerezových súčiastok, vrátane montáže	kg	85,000	26,40	2 244,00
1.019	Podperné a závesné konzoly pod potrubie DN 25 - DN 150 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 50x50 ukotvené dvoma kotvovými súčiastkami, hmotnosť 3,77 kg/m, vrátane montáže	kg	120,000	23,23	2 787,60
1.020	Dodávka a montáž - Ostatné oceľové konštrukcie z oceľových tyčí a oceľových plechov (z ocele tr. 17) ukotvené kotvovými súčiastkami do betónovej konštrukcie (oceľ. konštrukcia pod potrubie vrátane z liatinu nlešou do sekciového priestoru)	súb	1,000	2 064,26	2 064,26
1.021	Teplé izolácie potrubia DN 40 až DN 150, vrátane opachovania potrubia, vrátane vlastého spojovacieho a montážneho materiálu, vrátane kompletnej montáže	m	40,000	129,07	5 162,80
<b>Demontáž konštrukčného zariadenia</b>					
1.022	Demontáž jestvujúceho zariadenia teplnú pletu (manuové čerpadlo s príslušenstvom, vrátane vlastých spojovacích, pospárnych, kotvacích prvkov, vrátane oc. plochy a odvozu demontovaného zariadenia do šrotu resp. na skládku vrátane všetkých poplatkov a súvisiacich nákladov	súb	1,000	587,79	587,79
1.023	Demontáž potrubných rozvodov z ocele aj plechu, tvaroviek, armatúr, montážnych višiek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane vlastých spojovacích, pospárnych, kotvacích prvkov a odvozu demontovaného zariadenia do šrotu resp. na skládku vrátane všetkých poplatkov a súvisiacich nákladov	kg	480,000	1,80	864,00
1.024	Demontáž jestvujúceho zábradlia z ocele aj s príslušenstvom, v dĺžke L = cca 2 m s odvozom demontovaného zariadenia do šrotu resp. na skládku vrátane všetkých poplatkov a súvisiacich nákladov	kg	30,000	16,41	492,30



ZARIADENIE BIOLOGICKÉHO ČISTENIA					
Návrh, inžinierstvo a montáž					
2.001	Prevažňovací systém [samostatná] anódna ošivka zóny aktívnej nádrže zahŕňajúci prevažňovacie elementy, prúpotvorné zostavy k naplneniu prevažňovacích elementov na rozvod vzduchu od dýchadla, vrátane kotvících prvkov do železobetónových stien aktívnych nádrží, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	súb.	2,000	10 936,00	21 872,00
	objem ošivkej zóny 1 nádrže aktívne účinná dĺžka 34 m $V_{\text{anod}}=992 \text{ m}^3$ plocha hladiny ošivkej zóny 1 nádrže aktívne $S_{\text{anod}}=140 \text{ m}^2$ hlbka vody v nádrži h=4,5 m dopravné množstvo vzduchu do 1 nádrže 548 m <sup>3</sup> /hod prípojnice DN 125 materiál prevažňovacích elementov (plast) - plast - nerez (ocel tr. 17)				
2.002	Prevažňovací systém [samostatná] anódna zóna aktívnej nádrže zahŕňajúci prevažňovacie elementy, prúpotvorné zostavy k naplneniu prevažňovacích elementov na rozvod vzduchu od dýchadla, vrátane kotvících prvkov do železobetónových stien anódnej zóny aktívnych nádrží, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	súb.	2,000	2 563,00	5 126,00
	hlbka vody v nádrži h=4,5 m objem anódnej zóny 1 nádrže aktívne $V_{\text{anod}}=157 \text{ m}^3$ plocha hladiny anódnej zóny 1 nádrže aktívne $S_{\text{anod}}=34,9 \text{ m}^2$ prípojnice DN 100 materiál prevažňovacích elementov (plast) - plast - nerez (ocel tr. 17)				
2.003	Ponorné miešadlo k zabezpečeniu miešania obsahu anódnej zóny aktívnej nádrže, so zabudovanou tepelnou ochranou a sondou presaku do motorového priestoru, vrátane spúšťacieho a vodiaceho zariadenia aj so žeriavom s kladkou na uľahčenie demontáže miešadla a elektropanelu k ovládaniu chodu miešadla, vrátane spúšťacieho a vodiaceho zariadenia jednotyčového, otočného, kotvené na zvislú stenu, umožňujúce osadenie miešadla na vodiacu tyč, resp. vyťahnutie miešadla z vodiacej tyče v prípade nutnosti demontáže spojov, vrátane držáka kábla v materiálovom prevedení nerez, otočného žeriavu s páčkou - nerez (ocel tr. 17), vrátane sieťového zvislu kábla a držáku kábla, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	kus	2,000	10 673,00	21 346,00
	rozmery jednej nádrže - pôdorys (5,375 x 6,49) m hlbka vody v nádrži h=4,5 m objem anod. zóny aktívnej nádrže $V=157 \text{ m}^3$ min. priemer vrtule $D=300 \text{ mm}$ max. otáčky vrtule $n=904 \text{ ot. min}^{-1}$ el. napätie 400V, 50Hz materiál žeriavu a spúšťacieho a vodiaceho zariadenia nerez materiál listov miešadla - kov materiál vrtule miešadla - nerez, príp. kompozit el. príkon $P=$ do 1,5 kW hmotnosť žeriavu 70 kg (hmotnosť miešadla cca 40 - 60 kg)				
2.004	Ponorné katódne čerpadlo k vidľomnej recirkulácii aktívnej zmesi osadených aktívnej nádržovanej s tepelnou ochranou, sondou preniku kvapaliny a monitorovaciu jednotkou, vrátane 10 m el. kábla, vrátane páčkového kolena DN 80, sady chemických kotiev, sady mechanických kotiev, vodiacich tyčí, riadiacej jednotky, vrátane ovládacieho panelu, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	kus	2,000	5 479,00	10 958,00
	dĺžka el. kábla 10 m prietok $Q=29,4 \text{ l s}^{-1}$ dopravná výška $H=1,3 \text{ m}$ výšok DN 80 elektrické napätie 400 V, 50 Hz el. príkon cca 1,5 kW trieda účinnosti el. motorov IE3 hmotnosť samostatného čerpadla cca 45 kg				



2.005	Posunú kalové čerpadlo k čerpaniu splnovej vody, so zabudovanou lepešou ochranou, sondou prieniku lepešiny a monitorovacou jednotkou, vrátane 10 m el kábla, vrátane pítového kolena DN 80, sady chemických kotiev, sady mechanických kotiev, vodičov tyčí, riadiacej jednotky, vrátane ovládacieho panelu, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže výška el. kábla L=10 m prietok Q=14,7 l/s dopravná výška H=cca 1,94 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon do 1,3 kW výšok DN 80 mm vrstva účinnosti el. motorov IE3 hmotnosť samostatného čerpadla cca 70 kg	kus	2,000	7 308,00	14 616,00
2.006	Posunú kalové čerpadlo k čerpaniu vyčistenej vody, so zabudovanou lepešou ochranou, sondou prieniku lepešiny a monitorovacou jednotkou, vrátane 10 m el kábla, vrátane pítového kolena DN 80, sady chemických kotiev, sady mechanických kotiev, vodičov tyčí, riadiacej jednotky, vrátane ovládacieho panelu, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže výška el. kábla L=10 m prietok Q=26 l/s dopravná výška H=cca 6,0 m elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon do 2,2 kW výšok DN 80 mm vrstva účinnosti el. motorov IE3 hmotnosť samostatného čerpadla cca 70 kg	kus	1,000	10 301,07	10 301,07
2.007	Regulačný donový uzáver na vzduch s lineárnou charakteristikou plynujkej regulácie DN 50, PN 10 na s el. odhonom, vrátane montáže zväčšok DN 50 el. príkon cca 0,20 kW vrstva účinnosti el. motorov IE3 elektrické napätie 400 V, 50 Hz	kus	4,000	14 029,69	56 118,76
2.008	Modernizácia strojného vybavenia kruhovej dosadzovacej nádrže veľkosti D=15,0 m/H=3,6 m, zahŕňajúca výmenu pohonu jestvujúceho pojazďového mostu k pojazdu po obvode nádrže na pojazďovom kolese, výmenu kruhového zberného žľabu vyčistenej vody so staviteľnou prepádovou hranou za nerezové, výmenu novej steny za nerezovú, výmenu zariadenia na staranie hladiny dosadzovacej nádrže za nerezové, výmenu žľabu k usmereniu prúvajúcich nečistôt za nerezové, výmenu gumy na staranie dna dosadzovacej nádrže, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže priemer nádrže D=15000 mm hlbka vody po obvode h=3600 mm elektrické napätie 400 V, 50 Hz El. príkon do 1,0 kW	komplet	2,000	51 719,11	103 438,22
2.009	Hubový mikrostržový filter k terciárnemu čisteniu odpadovej vody v plášťovom prevedení, s potrebným napájaním, k osadeniu do suchej strojovne, v celonerezovom prevedení, vrátane čerpadla odtokovej vody, kalového čerpadla a elektrického rozvádzača ušľabaného mimo filtra, s automatickým riadením chodu, so sadou náhradných plachetiek, zmontovaných po segmentoch, s materiálovým prevedením plachetiek - polyamid, odolným voči agresívnym prostrediam, bez nutnosti montáže filtra dvíhacím zariadením, s možnosťou demontáže filtračného bubna, so zarýtim filtra obojstranným nerezovým krytom s možnosťou obrátenia krytu z oboch strán, vhodný do vonkajšieho prostredia, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže veľkosť otvorov filtračného síta 50 µm priemer bubna Ø 600 mm výška bubna 1200 mm prietok - min QMIN=10 l/s-1 prietok - max QMAX=29 l/s-1 výška filtra 1120 mm celkový el. príkon P = do cca 2 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výšok kalu z kalového čerpadla DN 32 hmotnosť cca 320 kg	kus	1,000	26 166,29	26 166,29
2.010	Právnica a armatúra Potrubia z ocele V. 17 (z nerezov DN 300, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (príruba, matice, tesnenia), vrátane prepätichnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkony ťahovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa projektovú dokumentáciu	m	84,000	478,64	40 205,76

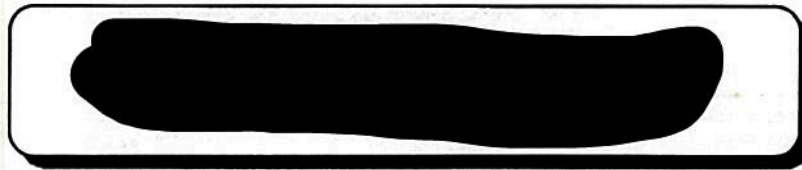


2.011	Potrúbia z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 200, PN 10, vrátane bravoviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (štruby, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa projektovej dokumentácie	m	16,000	342,85	5 485,60
2.012	Potrúbia z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 175, PN 10, vrátane bravoviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (štruby, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa projektovej dokumentácie	m	74,000	205,37	15 197,38
2.013	Potrúbia z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 125, PN 10, vrátane bravoviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (štruby, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa projektovej dokumentácie	m	98,000	209,23	20 504,54
2.014	Potrúbia z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 100, PN 10, vrátane bravoviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (štruby, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizáčnej projektovej dokumentácie	m	20,000	173,89	3 477,80
2.015	Potrúbia z ocele tr. 17 (z nerezaj) DN 80, PN 10, vrátane bravoviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (štruby, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa realizáčnej projektovej dokumentácie	m	2,000	306,44	612,88
2.016	Potrúbia z plastu (PP alebo PVC) DN 25, PN 6, vrátane bravoviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (štruby, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu šikovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže podľa projektovej dokumentácie	m	8,000	68,43	547,44
2.017	Uzáver rúčový medziprubový DN 300, PN 10 na odpadovú vodu, s manuálnym ovládaním, vrátane montáže	kus	2,000	840,79	1 681,58
2.018	Uzáver rúčový medziprubový DN 125, PN 10 na odpadovú vodu, s manuálnym ovládaním, vrátane montáže	kus	2,000	273,85	547,70
2.019	Medziprubové uzatváracie tlačka na vzduch DN 100, PN 10, všetky na nerezové časti s ľahkov protikoróznou ochranou podľa GSK (zdrúchenie kvality ľahkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	2,000	78,79	157,58
2.020	Guľový uzáver zvlňový DN 25, PN 10 na kalovú vodu, s ručným ovládaním, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	1,000	59,79	59,79
2.021	Guľové spätné tlačka DN 125, PN 10 na odpadovú vodu, vrátane montáže	kus	1,000	274,32	274,32
2.022	Kompenzátor gumový DN 50, PN 10, pretekajúce médium - vzduch, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	4,000	55,03	220,12
2.023	Kompenzátor gumový DN 100, PN 10, pretekajúce médium - voda, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	2,000	86,84	173,68
2.024	Kompenzátor gumový DN 125, PN 10, pretekajúce médium - voda, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	3,000	109,32	327,96
2.025	Kompenzátor gumový DN 125, PN 10, pretekajúce médium - vzduch, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	9,000	109,32	983,88
2.026	Kompenzátor gumový DN 175, PN 10, pretekajúce médium - vzduch, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	3,000	155,63	466,89
2.027	Kompenzátor gumový DN 200, PN 10, pretekajúce médium - vzduch, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	3,000	181,34	544,02
2.028	Kompenzátor gumový DN 300, PN 10, pretekajúce médium - vzduch, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	2,000	306,24	612,48
2.029	Refrazové tesnenie na vstavenie prestupov cez stenu pre poučité do mokrú nádrž na nerezovom potrubí DN 25, vrátane vŕtania otvoru do betónovej steny hr. do 30 cm so všetkými súvisiacimi súčiastkami, vrátane montáže	kus	1,000	50,27	50,27
2.030	Refrazové tesnenie na vstavenie prestupov cez stenu pre poučité do mokrú nádrž na nerezovom potrubí DN 125, vrátane vŕtania otvoru do betónovej steny hr. do 30 cm so všetkými súvisiacimi súčiastkami, vrátane montáže	kus	3,000	163,30	489,90
2.031	Refrazové tesnenie na vstavenie prestupov cez stenu pre poučité do mokrú nádrž na nerezovom potrubí DN 175, vrátane vŕtania otvoru do betónovej steny hr. do 30 cm so všetkými súvisiacimi súčiastkami, vrátane montáže	kus	4,000	302,48	1 209,92
2.032	Refrazové tesnenie na vstavenie prestupov cez stenu pre poučité do mokrú nádrž na nerezovom potrubí DN 300, vrátane vŕtania otvoru do betónovej steny hr. do 30 cm so všetkými súvisiacimi súčiastkami, vrátane montáže	kus	4,000	467,46	1 869,84
2.033	Univerzálna spojka DN 25 PN 10 pre spájanie potrubia s Nedijským koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia s 3 1/2"	kus	2,000	1 454,00	2 908,00
2.034	Univerzálna spojka DN 200 PN 10 pre spájanie potrubia s Nedijským koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia s 4", vrátane montáže	kus	1,000	804,01	804,01
2.035	Univerzálna spojka DN 300 PN 10 pre spájanie potrubia s Nedijským koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia s 4", vrátane montáže	kus	2,000	1 713,92	3 427,84



2.030	Automatický odberák vzork - k automatickému odberaniu vzork z vyčistenej odpadovej vody s napojením na zberaču el. siete, so všetkými príslušenstvami vrátane osobného odevu	ks	1,000	10 011,31	10 011,31
<b>Demontáž kotelnic a pomocná práca</b>					
2.037	Očisťovací šerter z oc. tr. 17, nosnosť 100 kg pre vyčistenie čerpadla posad zberaču výšty 1,1 m, kotvený do betónovej kotelnice, vrátane nerezových kotviacich šrutiek a montáže	ks	4,000	2 757,00	11 038,00
2.038	Odsávka a montáž nerezového žlabu 400x400 mm dĺžky 5,375 s trojuholníkovou staviteľnou prepádovou hranou a odtokovým potrubím z dna žlabu DN 300, ukotvená do železobetónovej steny akváriovej nádrže vrátane vypracovania výrobnéj projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného kotviaceho, montážneho, spojovacieho a tesniaceho materiálu, vrátane kompletnej montáže	typ	2,000	6 919,33	13 838,66
2.039	Odsávka a montáž oceľovej nomenaj steny s plochou S = cca 5,38 x 4,00 = cca 21,52 m <sup>2</sup> vyhotovená podľa projektovej dokumentácie ukotvená do železobetónovej steny a dna akváriovej nádrže vrátane vypracovania výrobnéj projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného kotviaceho, montážneho, spojovacieho a tesniaceho materiálu, vrátane kompletnej montáže	typ	2,000	7 254,82	14 509,64
2.040	Štírane z oc. tr. 17, z tyčí kruhového prierezu k ukotveniu nerezového potrubia DN 25-300, k uchytaniu na korozku, vrátane nerezových šrutiek M20, hmotnosť 2,25 kg/ks, vrátane montáže	kg	400,000	26,40	10 560,00
2.041	Podperné a závesné konzoly pre potrubie DN 25-DN 300 z nerezových oceľových tyčí (z oc. tr. 17) L 50x50 ukotvené do železobetónovej steny dvoma kotviacimi šrutkami, hmotnosť 3,77 kg/m, vrátane montáže	kg	850,000	23,23	19 745,50
2.042	Nádoba na vyčistenie vody z nerez (oc. tr. 17) priemerØ 0,6 m výšty 1,2 m s dvoma pripojovacími potrubiami DN 125 s prírubovým spojom DN 125 PN 10	ks	1,000	2 883,00	2 883,00
<b>Demontáž jehňáčikového zariadenia</b>					
2.043	Demontáž jehňáčikového zariadenia akváriovej nádrže pozostávajúce z demontáže jehňáčikového prevádzkovacieho zariadenia a všetkých potrubných rozvošov (okrem častí odtokového potrubia akváriovej nádrže DN 300), vrátane všetkých spojovacích, podperných, kotviacich prvkov, vrátane odvozu demontovaného zariadenia do šrotu resp. na skládku vrátane všetkých poplatkov a súvisiacich nákladov	súb	1,000	5 400,00	5 400,00
2.044	Demontáž jehňáčikového zariadenia vrátane kalu, vrátane všetkých kotviacich prvkov, vrátane odvozu demontovaného zariadenia do šrotu resp. na skládku vrátane všetkých poplatkov a súvisiacich nákladov	súb	2,000	140,00	280,00
2.045	Demontáž jehňáčikového zariadenia dosadzovacej nádrže pozostávajúce z demontáže jehňáčikového pohonu pojazbového mostu, demontáže jehňáčikového kruhového zmeného odtokového žlabu, vrátane nastavených prepádových hrán, jehňáčikovej oceľovej nomenaj steny, žlabu k usmereniu plávajúcích nečistôt do odtokového potrubia, demontáže jehňáčikového stierania Nádny z ocele a demontáže gumy pre stieranie dna dosadzovacej nádrže, vrátane všetkých spojovacích, podperných, kotviacich prvkov, vrátane odvozu demontovaného zariadenia do šrotu resp. na skládku vrátane všetkých poplatkov a súvisiacich nákladov	súb	2,000	5 734,00	11 468,00
<b>PS 01 - Intenzifikácia strojnotechnologického zariadenia ČOV - SPOLU:</b>					<b>526 977,02</b>





## NÁKLADY STAVBY

### ČOV Sobrance – intenzifikácia

PS 02 - Intenzifikácia elektrotechnického zariadenia ČOV

Elektroinštalácia

### SUMAR

Dodávka:	126 921,88 €
Montážne práce:	42 679,75 €

<b>SPOLU CELKOM:</b>	<b>169 601,63 €</b>
----------------------	---------------------

**Obstarávateľ - investor:** VVS a.s., Košice

**Miesto :** Sobrance

**Okres :** Sobrance

**Kraj:** Košický

**Vypracoval :**

**Dátum vyhotovenia:** August 2020



**NÁKLADY STAVBY**  
**ČOV Sobrance – Intenzifikácia**  
**PS 02 - Intenzifikácia elektrotechnického zariadenia ČOV**  
**Elektroinštalácia**  
**Montážne práce - ELI**

Por. čís. pol.	Kód položky (Cenekon)	Strážený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za montáž
		<b>Elektroinštalácia</b>				
1	210190003	Rozvádzač RM-3 podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	95,16	95,16
2	210190052	Rozvádzač MR18 podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	95,16	95,16
3	210190003	Rozvádzač m41 podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	102,48	102,48
4	210190052	Rozvádzač DT1 podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	87,84	87,84
5	220731116	Ovládací skříňka typ 1 podľa výkresovej dokumentácie	ks	5,000	21,96	109,80
6	220731116	Ovládací skříňka typ 2 podľa výkresovej dokumentácie	ks	2,000	21,96	43,92
7	220731116	Ovládací skříňka typ 3 podľa výkresovej dokumentácie	ks	4,000	21,96	87,84
8	---	Práce spojené s napíňou rozvádzačov a ovládacích skriniek	hod	170,000	23,42	3 982,08
9	---	Montáž zariadení MaR podľa výkresovej dokumentácie (doprava,	kpl.	1,000	17239,82	17 239,82
10	381410231	Piavák	ks	5,000	17,57	87,84
11	210193081	Svorkovnicová skříňka pre pripojenie motorov	ks	7,000	12,44	87,11
12	210220040	Svorka Bernard vrátane medeného pásika potrebnej dĺžky	ks	47,000	11,13	522,94
13	220280103	Krabica acedur	ks	25,000	17,25	431,15
14	360411110	Frekvenčné meniče 3M14, 3M24 (pre 1,5kW) vrátane uchytenia na ste	ks	2,000	70,27	140,54
15	360411110	Frekvenčné meniče 4M11, 4M12 (pre 1,3kW) vrátane uchytenia na ste	ks	2,000	70,27	140,54
16	360411110	Frekvenčný menič 5M12 (pre 2,2kW) vrátane uchytenia na stenu	ks	1,000	70,27	70,27
17	---	nastavenie frekvenčných meničov	hod.	8,000	36,80	292,80
18	210111031	Nastenná zásuvka 230V/16A/IP66 (napr. Plexo 090466 IP66)	ks	1,000	12,88	12,88
19	---	Operátorská stanoviško pozostávajúce z klientského PC, tlačiarne a záložného zdroja	kpl.	1,000	732,00	732,00
20	---	Uchytavací a nosný materiál	kpl.	1,000	658,80	658,80
21	---	Materiál protipožiarneho prestupu	kg	1,000	105,41	105,41
22	---	Oceľové nosné konštrukcie pre prístroje	kpl.	1,000	775,92	775,92
23	---	Pomocné práce	hod	140,000	23,42	3 279,36
24	---	Revízia elektroinštalácie, odborné skúšky	kpl.	1,000	2928,00	2 928,00
25	---	Oceľové nosné konštrukcie pre prístroje	hod	40,000	26,35	1 054,08
26	---	PPV	kpl.	1,000	3660,00	3 660,00
27	---	Presun	kpl.	1,000	2928,00	2 928,00
28	---	Doprava	kpl.	1,000	2928,00	2 928,00
<b>SPOLU:</b>						<b>42 979,748</b>



**NÁKLADY STAVBY**  
**ČOV Sobrance – Intenzifikácia**  
**PS 02 - Intenzifikácia elektrotechnického zariadenia ČOV**  
**Elektroinštalácia**  
**Dodávka - ELI**

Por. čí. pol.	Kód položky	Skrátený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za dodávku
		<b>Elektroinštalácia</b>				
1	---	Rozvádzač RM-3 podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	2951,42	2 951,42
2	---	Rozvádzač MR1B podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	11819,36	11 819,36
3	---	Rozvádzač m41 podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	3170,05	3 170,05
4	---	Rozvádzač DT1 podľa výkresovej dokumentácie	ks	1,000	8717,63	8 717,63
5	---	Ovládacia skrinka typ 1 podľa výkresovej dokumentácie	ks	5,000	163,97	819,84
6	---	Ovládacia skrinka typ 2 podľa výkresovej dokumentácie	ks	2,000	133,91	267,81
7	---	Ovládacia skrinka typ 3 podľa výkresovej dokumentácie	ks	4,000	177,63	710,53
8	---	Zariadenia MaR podľa výkresovej dokumentácie	kpl.	1,000	84016,03	84 016,03
9	---	Plavák	ks	5,000	32,79	163,97
10	---	Svorkovnicová skrinka pre pripojenie motorov	ks	7,000	20,77	145,38
11	---	Svorka Bernard vrátane medeného pásika potrebnej dĺžky	ks	47,000	2,35	110,46
12	---	Krabica acedur	ks	25,000	4,78	119,56
13	---	Frekvenčné meniče 3M14, 3M24 (pre 1,5kW ) vrátane uchytenia na stenu	ks	2,000	819,84	1 639,68
14	---	Frekvenčné meniče 4M11, 4M12 (pre 1,3kW ) vrátane uchytenia na stenu	ks	2,000	819,84	1 639,68
15	---	Frekvenčný menič 5M12 (pre 2,2kW ) vrátane uchytenia na stenu	ks	1,000	847,17	847,17
16	---	Nastenna zásuvka 230V/16A/IP66 (napr. Plexo 090466 IP66)	ks	1,000	11,61	11,61
17	---	Operátorské stanovisko pozostávajúce z klientského PC, tlačiarne a	kpl.	1,000	6138,43	6 138,43
18	---	Uchytavací a nosný materiál	kpl.	1,000	573,89	573,89
19	---	Materiál protipožiarneho prestupu	kg	1,000	121,61	121,61
20	---	Pomocný materiál	kpl.	1,000	683,20	683,20
21	---	Oceľové nosné konštrukcie pre prístroje	kpl.	1,000	2254,56	2 254,56
22						
23		<b>SPOLU:</b>				<b>126 921,681</b>

## ZADANIE

Stavba: ČOV Sobrance – Intenzifikácia  
 Objekt: SO 01 - Stavebné úpravy objektov ČOV

Objednávateľ:  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto:

Spracoval:  
 Dátum: 11. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							
<b>1 Zemné práce</b>							
1 R		115101200.S	priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	54,000	6,10	329,40
2 R		115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	3,000	4,88	14,64
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>							
3 R		627471152.Z	Reprofilácia stien sanačnou maltou určenou pre mechanicky namáhané povrchy, hr. 40 mm	m2	86,680	146,40	12689,95
4 R		622475-F	Ošetrovanie obnaženej skorodovanej výstuže: mechanicky, tlakovou vodou, antikoroziným náterom, vrátane materiálu a presunu hmôt	m2	86,680	26,25	2275,73
5 R		627471171.Z	Spojovací mostík	m2	86,680	19,64	1702,57
6 R		632451624.S	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 20 mm	m2	1335,439	70,30	93876,55
<b>2 Zakladanie</b>							
7 R		273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelovou chemickou injektážnou kotvou, D 16 mm -0.00001t	cm	4760,000	1,40	6678,28
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							
8 R		311391025.S	Sanácia stien uhlíkovými lamelami lepených na povrch, modul pružnosti lamely nad 210 kN/mm <sup>2</sup> , rozmer 100/1,4 mm	m	119,600	274,50	32830,20
9 R		380326332	Kompletne konštrukcie čistiarň odpadových vôd zo železobetónu vodostavebného C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	11,120	207,40	2306,29
10 R		380356211	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	68,298	31,11	2124,75
11 R		380356212	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	68,298	8,49	578,93
12 R		380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	1,508	3172,00	4783,38
<b>8 Rúrové vedenie</b>							
13 R		pol.1	Kompozitný materiál: kompozitný pororost, vrátane kotvenia a montáže	m2	8,400	106,75	896,70



## ZADANIE

Stavba: ČOV Sobrance – Intenzifikácia  
 Objekt: SO 01 - Stavebné úpravy objektov ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
14	R	Pol.2	Kompozitný materiál: kompozitné schody - 7 kusov s bočnými schodnicami z kompozitných U 200 profilov podľa PD, vrátane kotviacich materiálov a montáže	kpl	1,000	2623,00	2623,00
15	R	Pol.3	Kompozitné zábradlie výšky 400mm z 2 radov priečl, vrátane kotvenia o stenu nádrže, montáže a presunu hmôt	m	65,300	48,60	3186,64
16	R	Pol.4	Kompozitné zábradlie výšky 1100mm z 3 radov priečl a okopovej lišty výšky 150mm, vrátane kotvenia o stenu nádrže, montáže a presunu hmôt	m	60,600	103,70	6356,22
17	R	Pol.5	Kompozitné zábradlie výšky 1100mm z 3 radov priečl, vrátane kotvenia o U profil, montáže a presunu hmôt	m	21,200	88,45	1875,14
18	R	Pol.6	Kompozitný materiál: plošina zložená z rámov z profilov U200 kotvených mechanickými kotvami o stenu a kompozitných pororošlov 2,35x0,95m, vrátane montáže a presunu hmôt	kpl	1,000	549,00	549,00

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19	R	931994105	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia vnútorným pásom	m	25,927	22,57	585,17
20	R	931994142.S	Tesnenie dilatácie škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	20,000	30,50	610,00
21	R	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	39,961	12,57	502,15
22	R	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	1049,970	13,30	13962,50
23	R	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	332,188	13,18	4376,91
24	R	96807255.1	Vybúranie kovových konštrukcií s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcie do 500 kg, -0,00100t	kg	814,000	1,40	1142,04
25	R	971052551	Vybúranie otvoru v žezobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm, - 2,40000t	m3	4,000	427,00	1708,00
26	R	971052611.Z	Realizácia drážky v žezobet. stenách plochy do 4 m2, hr. do 50 mm, vrátane zarezania betónu, -0,12500t	m2	5,880	189,10	1111,81
27	R	971055001.S	Rezanie konštrukcií zo žezobetónu hr. 80 mm sténovou pílou -0,00960t	m	20,000	54,29	1085,80
28	R	971056020	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - žezobetónových - 0,00118t	cm	476,000	3,05	1451,80

## ZADANIE

Stavba: ČOV Sobrance – Intenzifikácia  
 Objekt: SO 01 - Stavebné úpravy objektov ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 11. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	R	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , hr. nad 120 mm, -0,03200t	ks	2,000	15,25	30,50
30	R	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	91,500	9,30	850,55
31	R	978027112	Odstránenie cementových poterov hrúbky do 40 mm, -0,08800t	m <sup>3</sup>	301,760	9,30	2834,73
32	R	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	37,515	12,20	457,88
33	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	41,715	12,20	508,92
34	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	375,435	0,67	251,92
35	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	t	37,515	30,10	1129,10
36	R	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	4,200	12,20	51,24

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

37	R	767995103 S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	75,200	4,65	349,54
38	R	767995104 S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	294,560	2,43	715,13
39		5530010013.IC	Zámočnícke konštrukcie z I a U profilov, povrchové úprava žiarový pozink, vrátane ich ukotvenia a presunu hmôt	kg	369,760	5,58	2081,56

#### 783 Nátery

40	R	783124720	Nátery oceľ.konštr. syntetické základné	m <sup>2</sup>	9,000	2,44	21,96
41	R	783124120	Nátery oceľ.konštr. syntetické dvojnásobné	m <sup>2</sup>	9,000	5,06	45,57
42	R	783151215	Nátery oceľ.konštr. epoxidové jednonás.	m <sup>2</sup>	10,832	10,26	111,14
43	R	783173520	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové dvojnás.	m <sup>2</sup>	10,832	24,30	263,24

### M Práce a dodávky M

#### 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení

44	R	250020085 S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m <sup>2</sup>	9,000	16,23	146,03
----	---	-------------	--	----------------	-------	-------	--------

**Celkom**

**214054,49**



## ZADANIE

Stavba: ČOV Sobrance – Intenzifikácia  
 Objekt: SO 02 - Úprava potrubných rozvodov ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 1. 2022

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

### HSV Práce a dodávky HSV

#### 01 Zameranie stavby - opávneným geodetom

1 R		110011020.	Vytyčenie trasy inžinierskych sietí v rovine	km	0,022	1220,00	26,84
-----	--	------------	--	----	-------	---------	-------

#### 1 Zemné práce

2 R		121101111	Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,272	1,50	3,80
3 R		131201101	Výkop nezapažených jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,617	16,95	213,81
4 R		131201109	Hĺbenie nezapažených zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	12,617	1,26	16,16
5 R		132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,496	23,81	294,99
6 R		132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	12,496	1,42	17,66
7 R		141701101.S	Preťahovanie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	7,500	433,10	3248,25
8		286130010700	Rúra jednovrstvová na tlakovú kanalizáciu D 63x5,6x100 m, materiál: PE 100 RC	m	8,250	15,86	130,85
9 R		151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	36,920	5,53	204,04
10 R		151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	36,920	3,11	114,86
11 R		151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m <sup>2</sup>	13,340	4,18	55,82
12 R		151101211	Odstánenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m <sup>2</sup>	13,340	1,73	23,11
13 R		151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m <sup>3</sup>	8,717	2,61	22,76
14 R		151101311	Odstánenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m <sup>3</sup>	8,717	0,62	5,42
15 R		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	1,649	6,10	10,06
16 R		162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	11,543	0,67	7,75
17 R		167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,649	9,54	15,73
18 R		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,649	1,00	1,65

## ZADANIE

Stavba: ČOV Sobrance – Intenzifikácia  
 Objekt: SO 02 - Úprava potrubných rozvodov ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,638	17,99	46,87
20	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,464	4,65	109,07
21	R	181301103.S	Rozprestretie omice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	11,360	4,76	54,05
22	R	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na omicu	m2	11,360	1,21	13,72
23		0057211100	Tráva - Trávové semeno, vrátane presunu hmôt	kg	0,398	9,52	3,79
24	R	183405291	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania	m2	11,360	0,85	9,70

### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

25	R	618451133.S	Vnútoré omietky cement. hladené hladidlom ocelovým kanálov, stôk, štôlní, tunelov, nádrží	m2	0,063	26,23	1,65
26	R	628451133.S	Vonkajšie omietky cement. bet. konštr. čistiami odpadových vôd (mimo budovy), nádrží, vodojemov, žlabov alebo kanálov, hladené hladidlom ocelovým	m2	0,063	26,23	1,65

### 8 Rúrové vedenie

27	R	871185042	Montáž kanalizačného potrubia z PE 100 RC zvráňaného elektrovarovkami D 32x2 mm	m	23,400	0,38	8,85
28		286130010500	Rúra jednovrstvová na tlakovú kanalizáciu, D 32x2 mm, materiál: PE 100 RC, vrátane presunu hmôt	m	23,400	4,20	98,21
29	R	877175060	Montáž elektrovarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	3,000	6,53	19,58
30		286530227100	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 32 mm, vrátane presunu hmôt	ks	1,000	6,71	6,71
31		286530233400	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 32 mm, vrátane presunu hmôt	ks	1,000	14,64	14,64
32		286530234900	Elektro T-kus, PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 32 mm, vrátane presunu hmôt	ks	1,000	17,69	17,69
33	R	891183111	Montáž vodovodnej armatúry DN 25	ks	1,000	9,15	9,15
34		5511100265/C	Guľový kohút DN25 s motýlikovým ovládačom, s vnútorným závitom, vrátane presunu hmôt	ks	1,000	30,50	30,50
35	R	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky potrubia DN do 80	m	23,400	1,22	28,55
36	R	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm -	ks	1,000	274,50	274,50
37	R	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s rozmáčacím prahom a poklopom	ks	1,000	109,80	109,80



## ZADANIE

Stavba: ČOV Sobrance – Intenzifikácia  
 Objekt: SO 02 - Úprava potrubných rozvodov ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38		286610043800-2m	Piestové merné šachta DN 1000 PP, výšky do 2m, vrátane šachtového dna DN 1000, prstenca a kónusu, tesnenia, sklolaminátových stúpediel, 2-kusov prechodiek pre potrubie D32 a betónového rozšáracieho prstenca, liatinového poklopu DN 600 B125 a presunu hmôt	ks	1,000	2684,00	2684,00
39	R	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie do D 150 mm	m	23,400	2,21	51,87
40	R	899721121	mm	m	22,000	2,32	51,00
41		341110011400	Vodič medený CY 6 mm <sup>2</sup> , vrátane presunu hmôt	m	22,000	0,85	18,70
42	R	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	22,000	1,22	26,84
43	R	899912131	Montáž kĺznej objímky montovaná na potrubie DN 50-100	ks	6,000	14,03	84,18
44		2865230037	Objímka kĺzna HDPE, vonkajší priemer rúry do 143 mm, vrátane presunu hmôt	ks	6,000	29,28	175,68
45		273110000400	Manžeta tesniaca D 6,35-63,5 mm, vrátane presunu hmôt	sa de	1,000	30,50	30,50

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46	R	971056007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	40,000	1,46	58,56
47	R	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t <sub>1</sub>	0,005	3,66	0,02
48	R	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,045	0,55	0,02
49	R	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,005	6,71	0,03
50	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,005	61,00	0,31

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

51	R	230203562	Montáž prechodka PE/ocel D32/DN25mm	ks	1,000	18,30	18,30
52		286220027200	Prechodka PE/ocel s vonkajším závitom D32/1", vrátane presunu hmôt	ks	1,000	68,25	68,25

**Celkom**

**8540,00**

projektová a inžinierska činnosť v elektrotechnike  
číslo osv.:037/3/2007-EZ-P-E1.1-A,B

## NÁKLADY STAVBY

### ČOV Sobrance – intenzifikácia

SO 03 - Úprava káblových rozvodov ČOV  
Elektroinštalácia

### SUMAR

Dodávka:	123 284,07 €
Montážne práce:	72 523,10 €

**SPOLU CELKOM** 195 807,17 €

**Obstarávateľ - investor:** VVS a.s., Košice

Miesto: Sobrance  
Okres: Sobrance  
Kraj: Košický

Vypracoval: [redacted]  
Dátum vyhotovenia: August 2020



**NÁKLADY STAVBY**  
**ČOV Sobrance – Intenzifikácia**  
**SO 03 - Úprava káblových rozvodov ČOV**  
**Elektroinštalácia**  
**Montážne práce - ELI**

Por. čs. pol.	Kód položky (Cenekon)	Skrátený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za montáž
<b>Elektroinštalácia</b>						
1	210810110	Kábel 1-CYKY-J 3x35+25	m	95,000	3,76	357,44
2	210800161	Kábel CYKY-J 5x6	m	238,000	2,24	533,10
3	210800160	Kábel CYKY-J 5x4	m	154,000	1,77	272,80
4	210800147	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	698,000	1,27	889,03
5	210800158	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	1824,000	1,26	2 296,49
6	210800152	Kábel CYKY-J 4x1,5	m	1595,000	1,22	1 938,12
7	210800146	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	377,000	1,14	430,50
8	210800167	Kábel CYKY-O 12x1,5	m	3762,000	1,54	5 782,95
9	210800164	Kábel CYKY-O 7x1,5	m	2093,000	1,30	2 727,10
10	210800158	Kábel CYKY-O 5x1,5	m	480,000	1,26	604,34
11	210800146	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	4097,000	1,14	4 678,45
12	210801111	Kábel OLFLEX CLASSIC 4x1,5	m	2279,000	1,16	2 635,80
13	210802251	Kábel CMFM 3x1,5	m	1942,000	1,11	2 160,75
14	210802246	Kábel CMFM 2x1,5	m	1694,000	1,11	1 884,81
15	220065004	Kábel A-D(ZN)2Y G50/125 1x4	m	85,000	1,19	100,80
16	220512121 S	UTP cat 5.e	m	1892,000	2,12	4 016,34
17	210800631	H07V-K 25 zž	m	400,000	1,96	784,70
18	210800628	H07V-K 6 zž	m	1020,000	1,96	2 001,00
19	210010152	Korugovaná káblová chránička 75 / 61červena	m	47,000	2,20	103,21
20	210010154	Korugovaná káblová chránička 110 / 94 červena	m	160,000	2,72	435,69
21	210020311	Žtab nerezový 250/100 vrátane nerezového uchytačovacieho materiálu	m	305,000	20,13	6 139,65
22	210010067	Pevná rúrka 40 PVC	m	340,000	2,36	801,39
23	210010028	Rúrka FXP 40	m	628,000	2,52	1 581,35
24	210011302.M	Príchytky pvc rúrky 40	ks	968,000	1,76	1 700,58
25	---	Nerezové lanko 25m	ks	1,000	52,70	52,70
26	---	Upínacie a uchytačovacie prvky pre lanko a príchytky pre kábel	kpl.	1,000	52,70	52,70
27	210950101	Káblový štítok	ks	250,000	1,93	483,12
28	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	471,000	1,51	710,23
29	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	11,000	2,24	24,64
30	210100005	do 35 mm2	ks	8,000	4,82	38,53
31	971052251.1	Príeraz murívom	ks	6,000	17,57	105,41
32	---	Uchytačivá a nosný materiál	kpl.	1,000	658,80	658,80
33	---	Materiál protipožiarneho prestupu	kg	4,000	105,41	421,63
34	---	Oceľové nosné konštrukcie pre prístroje	kpl.	1,000	775,92	775,92
35	---	Pomocné práce	hod	100,000	23,42	2 342,40
36	---	Revízia elektroinštalácie, odborné skúšky	kpl	1,000	3680,00	3 680,00
37	220261661	Vytýčenie trasy káb.vedenia v zast.priestore	m	80,000	1,90	152,26
38	460200173	Výkop káblovej ryhy v zemine triedy 3	m	80,000	18,89	1 510,85
39	460420041	Zriadenie pieskového lôžka	m	80,000	2,15	172,17
40	460560173	Ručný zásyp káblovej ryhy	m	80,000	4,04	323,25
41	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	80,000	0,76	60,90
42	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine	m2	28,000	3,91	109,45
43	460120082	Zhutnenie výkopu	m3	28,000	33,31	932,57
44	---	PPV	kpl	1,000	7027,20	7 027,20
45	---	Presun	kpl	1,000	2928,00	2 928,00
46	---	Doprava	kpl	1,000	5124,00	5 124,00

**NÁKLADY STAVBY**  
**ČOV Sobrance – Intenzifikácia**  
**SO 03 - Úprava káblových rozvodov ČOV**  
**Elektroinštalácia**  
**Dodávka - ELI**

Por. čís. pol.	Kód položky	Skrátený popis	m.j	Množstvo jednotiek	Cena v € za jednotku	Cena v € za dodávku
		<b>Elektroinštalácia</b>				
1	---	Kábel 1-CYKY-J 3x35+25	m	95,900-	28,39	2 697,41
2	---	Kábel CYKY-J 5x6	m	238,000	6,35	1 512,19
3	---	Kábel CYKY-J 5x4	m	154,000	5,16	795,41
4	---	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	698,000	1,63	1 134,96
5	---	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	1824,000	1,63	2 965,85
6	---	Kábel CYKY-J 4x1,5	m	1595,000	1,41	2 244,79
7	---	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	377,000	1,07	401,80
8	---	Kábel CYKY-O 12x1,5	m	3762,000	4,37	16 449,27
9	---	Kábel CYKY-O 7x1,5	m	2093,000	2,39	5 004,78
10	---	Kábel CYKY-O 5x1,5	m	480,000	1,79	859,19
11	---	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	4097,000	1,07	4 366,55
12	---	Kábel OLFLEX CLASSIC 4x1,5	m	2279,000	4,17	9 497,78
13	---	Kábel CMFM 3x1,5	m	1942,000	2,31	4 484,50
14	---	Kábel CMFM 2x1,5	m	1694,000	1,74	2 939,65
15	---	Kábel A-D(ZN)2Y G50/125 1x4	m	85,000	1,20	102,21
16	---	UTP cat 5 e	m	1892,000	0,77	1 447,73
17	---	H07V-K 25 zž	m	400,000	5,16	2 068,00
18	---	H07V-K 6 zž	m	1020,000	1,28	1 310,10
19	---	Korugovaná káblová chránička 75 / 61červena	m	47,000	2,25	105,96
20	---	Korugovaná káblová chránička 110 / 94 červena	m	180,000	3,46	553,12
21	---	Žlab nerezový 250/100 vrátane nerezového uchytačacieho materiálu a	m	305,000	183,40	55 936,45
22	---	Pevná rúrka 40 PVC	m	340,000	3,70	1 259,00
23	---	Rúrka FXP 40	m	628,000	2,64	1 656,13
24	---	Prichytka pvc rúrky 40	ks	968,000	0,87	846,51
25	---	Nerezové lanko 25m	ks	1,000	79,25	79,25
26	---	Upínacie a uchytačacie prvky pre lanko a prichytky pre kábel	kpl.	1,000	57,39	57,39
27	---	Výstražná fólia š 300mm	m	80,000	0,27	21,86
28	---	Kopaný piesok na lôžko	m3	5,000	23,23	116,14
29	---	Uchytačací a nosný materiál	kpl.	1,000	929,15	929,15
30	---	Materiál protipožiarneho prestupu	kg	4,000	121,61	486,44
31	---	Pomocný materiál	kpl.	1,000	683,20	683,20
32	---	Káblový štítok	ks	250,000	1,09	273,28

133

BROU

123 284,089



Objavitel:  
Projektant:  
Dodávatel:

Společnost:  
JKSO:  
Datum:

Stavba: **ČOV Sobrance – Intenzifikácia**

Objekt:

WS a.s. Komerčného št. Košice **Přehled rozpočtových nákladů v EUR**

Př. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remesa, výraz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Kondrukcje	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Štř v t	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Všeobecné položky													
		OST PC 4	Převážkové a manipulačné posedy	1,000	kpl	40 361,00	40 361,00		40 361,00				0,00000
				spolu:		40 361,00	40 361,00		40 361,00				0,00000

[REDACTED]

---

**Od:** [REDACTED]  
**Odoslané:** pondelok 1. augusta 2022 8:03  
**Komu:** [REDACTED]  
**Predmet:** RE: Typové označenie výrobku

Súhlasím s typovým označením výrobkov na predmet zákazky „ČOV – Sobrance –Intenzifikácia.“

S pozdravom

[REDACTED]

055/79 24 493  
0903 260 622  
[martin.duncko@vodarne.eu](mailto:martin.duncko@vodarne.eu)

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Friday, July 29, 2022 1:00 PM  
**To:** [REDACTED]  
**Cc:** [REDACTED]  
**Subject:** Typové označenie výrobku

Dobrý deň, zasielam „Typové označenie výrobku“ na predmet zákazky: „ČOV Sobrance - intenzifikácia“ a prosím Vás o odsúhlasenie.

Ďakujem

[REDACTED]

**From:** [lexmarkcx410de@vodarne.eu](mailto:lexmarkcx410de@vodarne.eu) <[lexmarkcx410de@vodarne.eu](mailto:lexmarkcx410de@vodarne.eu)>  
**Sent:** Sunday, June 25, 2017 9:17 AM  
**To:** [REDACTED]  
**Subject:**



<b>PS 01</b>	<b>intenzifikácia str. tech. Zariadenia ČOV</b>	<b>typ</b>	<b>výrobce</b>
Pol. č. 1.001	strojné zariadenie jestv. Vertikálneho lapáku piesku....	LPV 4,2	KUNST s.r.o.
Pol. č. 1.002	separátor piesku....	250 - 5	Fontána R
Pol. č. 2.003	ponorné miešadlo k .....	SR 4630.412/083710SJ	LK Pump service
Pol. č. 2.004	ponorné kalové čerpadlo....	NP 3069.160 MT/432	LK Pump service
Pol. č. 2.005	ponorné kalové čerpadlo k aktivovaného vratného kalu	NP 3085.160 MT/463	LK Pump service
Pol. č. 2.006	ponorné kalové čerpadlo k čerpaniu vycistenej vody....	NP 3102.160 MT/462	LK Pump service
Pol. č. 2.009	bubnový mikrosifový filter k terciárnemu čisteniu.....	MFO 32	Fontána R



Informácie o službách a podmienkach sú dostupné na stránke [www.vodafone.sk](http://www.vodafone.sk)

☎ Komenského 50, 042 48 Košice  
☎ Call centrum: 055/795 27 77  
✉ E-mail: [zakaznik@vodafone.eu](mailto:zakaznik@vodafone.eu)  
🌐 [www.vodafone.eu](http://www.vodafone.eu)

Informácie o službách

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSK2KX  
VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASK2KX  
UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSK2KX

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. 2

## Dôvodová správa

k Zmluve o dielo č. 625/216/2022/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)





## 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. 625/216/2022/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 Sobrance**,

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, vyšetrovanie 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 [REDAKČIA], 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 6.9.2022*

**Objednávateľ:**

[REDAKČIA]

**Zhotoviteľ:**

[REDAKČIA]





Východoslovenská vodárska 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: SK32 0200 0000 0029 7651 6951 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 3511

Príloha č. 4

## 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)



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

☎ Komerckého 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: ČSOBSK3X

VÚB, a.s. IBAN: SK32 0200 0000 0029 7651 6951 SWIFT: SUBASIK3X

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSK3X

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 - 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: ČSOBSK3X

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASK3X

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK66 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSK3X

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. 6

## 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)

