

ZMLUVA O DIELO č. 416/125/2022/UNL

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

I.

Zmluvné strany

1. **Zhotoviteľ:** **Gepstav Michalovce, a.s.**
Sídlo: **Vihorlatská 1, 071 01 Michalovce**
Právna forma: **Akciová spoločnosť**
IČO: **47 154 217**
IČ DPH: **SK2023773972**
DIČ: **2023773972**
Zapísaná v: **OR Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 1600/V**
Zastúpená: **Martin Thúr - predseda predstavenstva**
IBAN: **[REDAKOVANÉ]**
Telefón: **[REDAKOVANÉ]**
E-mail: **[REDAKOVANÉ]**
(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

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

(ďalej spolu tiež ako „zmluvné strany“)

II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela „**ČOV Brekov**“ (ďalej len ako „dielo“ alebo „predmet zmluvy“). Špecifikácia a rozsah jednotlivých prác na diele sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy - Cenová ponuka - na realizáciu akcie: „**ČOV Brekov**“ pozostávajúca z „**Rekapitulácia objektov stavby**“ vrátane „**Rozpočet**“ (Stavba: **ČOV Brekov**, Objekt: **SO 02 Komunikácie a spevnené plochy ČOV**, Objekt: **Objekty ČOV**, Objekt: **SO 05 Potrubné rozvody ČOV**, Objekt: **SO 07 Terénne a sadové úpravy**, Objekt: **SO 08 Oplotenie ČOV**, Objekt: **SO 09 Odtok vyčistenej vody**, Objekt: **SO 10 Rozšírenie verejného vodovodu**, Objekt: **SO 11 Vodovodná prípojka k ČOV**, Objekt: **SO 01 Elektrická prípojka k ČOV**, Objekt: **SO 12 Preložka VN vedenia**, Objekt: **PS 01 Strojnotechnologické zariadenie ČOV**, Objekt: **PS 02 Elektrotechnické zariadenie ČOV**, Objekt: **SO 06 Káblové rozvody ČOV a vonkajšie a jemu prislúchajúci „Prehľad - všeobecné položky“** vrátane súhlasného e-mailu doručeného na Útvar nákupu a logistiky dňa 6.6.2022 z investičného

úseku k materiálom v ponuke relevantného vo vzťahu k predmetu zákazky: „ČOV Brekov“ (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 vytýčenie stavby, dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela, geodetickú dokumentáciu, geodetický elaborát (porealizačné zameranie stavby) vrátane polygónového ťahu, prevádzkové a manipulačné poriadky, úradne osvedčené geometrické plány trvale osadených objektov za účelom vkladu na kataster, úradne overené GP línieovej stavby pre potreby zriadenia vecného bremena. Ďalej odovzdá stavebný denník, preberacie protokoly - záznamy od správcov ciest, SVP, ŽSR, potvrdenie skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) a nepoužiteľného výkopu, zoznamy strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej stavby alebo časti stavby a pre všetky stroje a zariadenia osvedčenia o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR a návody na montáž, údržbu a obsluhu.
4. Súčasťou záväzku zhotoviteľa je vykonanie Úradnej skúšky s vydaním Inšpekčného záznamu, Odborného stanoviska a Osvedčenia u Výhradných technických zariadení podľa Zákona č. 124/2006 Z. z. a Vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a to najneskôr pri odovzdaní diela.
5. Vlastníkom objednávateľom odovzdaných podkladov zhotoviteľovi ostáva objednávateľ. Zhotoviteľ je oprávnený ich použiť len za účelom vykonania diela a je povinný ich objednávateľovi vrátiť najneskôr pri odovzdaní a prevzatí diela alebo po zániku záväzku dielo zhotoviť, ak zanikne inak ako splnením.
6. Objedávateľ 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. Objedávateľ 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 obec Brekov, [REDACTED].
2. Zhotoviteľ prevzatím miesta vykonávania diela (ďalej aj „stavenisko“) potvrdí stavebnú pripravenosť staveniska potrebnú pre zhotovenie diela.
3. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že nepovolane osoby nebudú mať jeho zavinením prístup na stavenisko a povolane 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. júna 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 30. novembra 2022 od začatia vykonávania diela |
| 2 | do 30. júna 2023 od začatia vykonávania diela |

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

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

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

V.

Vlastnícke právo k uzatvorenej veci

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

VI.

Cena diela

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

| | |
|--|-----------------------|
| 1.1. Cena bez DPH za Objekt SO 02 Komunikácie a spevnené plochy ČOV | 25 538,58 Eur |
| 1.2. Cena bez DPH za Objekty ČOV | 105 035,93 Eur |
| 1.3. Cena bez DPH za Objekt SO 05 Potrubné rozvody ČOV | 44 425,96 Eur |
| 1.4. Cena bez DPH za Objekt SO 07 Terénne a sadové úpravy | 5 847,47 Eur |
| 1.5. Cena bez DPH za Objekt SO 08 Oplotenie ČOV | 25 854,14 Eur |
| 1.6. Cena bez DPH za Objekt SO 09 Odtok vyčistenej vody | 99 481,94 Eur |
| 1.7. Cena bez DPH za Objekt SO 10 Rozšírenie verejného vodovodu | 13 183,03 Eur |
| 1.8. Cena bez DPH za Objekt SO 11 Vodovodná prípojka k ČOV | 22 888,54 Eur |
| 1.9. Cena bez DPH za Objekt SO 01 Elektrická prípojka k ČOV | 3 824,48 Eur |
| 1.10. Cena bez DPH za Objekt SO 12 Preložka VN vedenia | 17 478,61 Eur |
| 1.11. Cena bez DPH za Objekt PS 01 Strojnotechnologické zariadenie ČOV | 456 122,50 Eur |
| 1.12. Cena bez DPH za Objekt PS 02 Elektrotechnické zariadenie ČOV | 43 197,50 Eur |
| 1.13. Cena bez DPH za Objekt SO 06 Káblové rozvody ČOV a vonkajšie | 19 320,66 Eur |
| 1.14. Cena bez DPH za Prehľad - Všeobecné položky | 8 020,00 Eur |
| 1.15. Cena celkom za dielo bez DPH spolu za položky 1.1. až 1.14. | 890 219,34 Eur |
2. DPH bude účtovaná podľa platných zákonov a predpisov SR.
3. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene za dielo podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 1 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela, tak ako je dielo definované podľa tejto zmluvy.
4. V cene sú zahrnuté všetky náklady na vykonanie diela vrátane dodania dokumentov v zmysle článku II. bod 3. tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na úplnú realizáciu všetkých zmluvných

povinností zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy. Má sa za to, že osobitne neuvedené položky v Prílohe č. 1 sú obsiahnuté (rozpustené) v cene iných v Prílohe č. 1 uvedených položiek.

5. V prípade potreby navyše 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, aktualizáciu projektovej dokumentácie NN prípojok, zabezpečenie pripojenia na elektrickú energiu, povolenie na zvláštne užívanie komunikácií, prekopávkové povolenie, náklady súvisiace so zabezpečením úplného alebo čiastočného uzatvorenia užívania verejných komunikácií, ak je nutné pre zhotovenie diela, vrátane poplatkov pre povoľujúce orgány, dopravné značenie, PD dopravného značenia a pod.).

VII.

Podmienky platby

1. Za zrealizované práce zhotoviteľ vystaví faktúru na základe vopred odsúhlaseného súpisu skutočne vykonaných a prevzatých prác potvrdeného určeným zástupcom objednávateľa.
2. Cenu za zrealizované práce objednávateľ uhradí na základe faktúr/faktúry (ďalej len „faktúra“), ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH. Ak sa dodanie tovaru alebo služby uskutočňuje čiastkovo alebo opakovane, faktúra môže byť vystavená najviac za obdobie 12 kalendárnych mesiacov. **Doba splatnosti faktúry je 60 dní od jej preukázateľného doručenia (poštou, osobne) objednávateľovi.** Zmluvné strany sa dohodli, že zasielanie faktúry elektronickou poštou je možné a prípustné len na základe predchádzajúceho písomného odsúhlasenia takejto 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 podlžnosti voči Finančnej správe, poisťovniam a ostatným orgánom štátnej správy a ich inštitúciám. Ak je zrejme z verejne dostupných zdrojov, že zhotoviteľ má dlhy a pohľadávky voči vyššie uvedeným inštitúciám je povinný na výzvu objednávateľa predložiť potvrdenie o zaplatení predmetných dlhov a pohľadávok, resp. potvrdenie, že sa o úhrade dlhov a pohľadávok dohodol s príslušnými inštitúciami.
4. Ak sa zhotoviteľ bude v rozhodnom období nachádzať v Zozname platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, priebežne aktualizovanom Finančnou správou (ďalej len „Zoznam“), objednávateľ nie je povinný zaplatiť časť ceny fakturovanú zhotoviteľom ako DPH, a to až do okamihu výmazu zo Zoznamu alebo do okamihu predloženia potvrdenia vydaného Daňovým úradom, že zhotoviteľ nie je daňovým dlžníkom (ďalej len „potvrdenie daňového úradu“). Rozhodným obdobím sa pre účely tejto zmluvy rozumie obdobie odo dňa preukázateľného doručenia faktúry objednávateľovi až po uhradenie ceny diela objednávateľom zhotoviteľovi. V takomto prípade sa doba splatnosti faktúry pre časť zodpovedajúcu DPH prerušuje a nová doba splatnosti 60 dní začína plynúť odo dňa oprávneného písomného oznámenia zhotoviteľa o výmaze zo Zoznamu, alebo odo dňa predloženia potvrdenia daňového úradu zhotoviteľom objednávateľovi.
5. Každá faktúra musí obsahovať okrem náležitostí podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z. z.:
 - a) číslo zmluvy, resp. 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. Objednávateľ sa zaväzuje, že po obdržaní faktúry bezodkladne skontroluje všetky náležitosti faktúry, aby nedochádzalo k nežiaducemu predĺžovaniu 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 znečisteniu okolia stavby.

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

elektrické vedenia, plynovodné potrubia a pod., povinný na svoje náklady oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich inžinierskych sietí.

14. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu pred požiarmi a za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb na stavenisku.
15. Zhotoviteľ zabezpečí plnenie Zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a určí menovite koordinátora bezpečnosti. **Koordinátora BOZP a OPP na tejto stavbe bude vykonávať [REDAKOVANÉ] preukázateľne vyškolený bezpečnostný technik resp. autorizovaný bezpečnostný technik a technik požiarnej ochrany.** Objednávateľ je oprávnený okamžite zastaviť práce, ak dôjde k ohrozeniu života a zdravia jeho zamestnancov zo strany zhotoviteľa. V zmysle právnych predpisov za škody takto vzniknuté zodpovedá zhotoviteľ. Zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci jeho subdodávateľov sú povinní podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúšky, ktorú vykonajú určení zamestnanci objednávateľa. Odmietnutie podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúšky sa považuje za podstatné porušenie povinností v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci.
16. Zhotoviteľ bude na vlastné náklady odstraňovať odpady, ktoré sú výsledkom činností pri zhotovovaní diela. Do prevzatia staveniska zhotoviteľ predloží určenému zástupcovi objednávateľa fotokópiu potvrdenia o registrácii na príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva v mieste sídla alebo mieste podnikania v zmysle ustanovení § 98 odst. 1 a ods. 4 Zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v platnom znení a/alebo fotokópiu potvrdenia o registrácii každého subdodávateľa, ktorý bude túto činnosť vykonávať.
17. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť nakladanie s odpadom, vzniknutým pri zhotovovaní stavby/diela v súlade so Zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. **Plánované odovzdanie odpadu je nutné vopred konzultovať s objednávateľom. Až po písomnom odsúhlasení konkrétneho prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov zo strany VVS, a.s. môže zhotoviteľ odovzdať tento odpad do týchto zariadení.** Po odovzdaní odpadu zhotoviteľ odovzdá všetky doklady: vážne lístky, Sprievodné listy NO a ostatné doklady, ktoré obdrží pri odovzdaní odpadu, vzniknutého pri realizácii prác neodkladne (do 3 pracovných dní) určenému zástupcovi objednávateľa uvedenému v článku XV. bod 2. tejto zmluvy. **Povinnosťou zhotoviteľa stavby je skontrolovať správnosť a úplnosť predkladaných dokladov ohľadne odovzdaných odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby.** Pri porušení tejto povinnosti má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi nárok na regresnú náhradu škody, ktorá mu tým vznikla, pričom škodou sa rozumie aj akékoľvek pokuty alebo iné majetkové sankcie uložené orgánmi verejnej správy objednávateľovi z dôvodu alebo v súvislosti s nedodržaním tejto povinnosti zhotoviteľom.
18. V prípade ak 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.).
19. 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.
20. 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.
 21. 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.
 22. 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.
 23. 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.
 24. Zhotoviteľ sa zaväzuje podať určenému zástupcovi objednávateľa správu bez zbytočného odkladu, hneď ako sa dozvie (najneskôr však 2 týždne pred termínom dohodnutým pre vykonanie diela v zmysle článku IV. bod 1. tejto zmluvy), že vznikli/vzniknú akékoľvek prekážky pri vykonávaní diela, ktoré bránia alebo budú brániť v plnení povinností majúcich vplyv na cenu, lehotu vykonania diela a/alebo rozsah diela (tzn. okrem zmien, pri ktorých postačuje zápis v stavebnom denníku) a o dôsledkoch takejto skutočnosti. Bezodkladne po doručení takejto správy určený zástupca zhotoviteľa v súčinnosti s objednávateľom vyplní Prílohu č. 3 - Dôvodová správa (ďalej len „Príloha č. 3“).
 25. 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.
 26. 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.
 27. 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.
 28. 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.
 29. 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.

30. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a tretích osôb, ktoré preukázateľne spôsobil svojou činnosťou pri zhotovovaní diela bez zavinenia objednávateľa.
31. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela dodržať technologické postupy stanovené výrobcom použitých materiálov, výrobkov, zariadení a pod.

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 odovzdania diela.
2. O odovzdaní diela bude spísaný odovzdávací a preberací protokol, z ktorého bude zrejmý stav diela v okamihu jeho prevzatia objednávateľom. Odovzdávací a preberací protokol spíšu zmluvné strany v dvoch vyhotoveniach. Zápis bude obsahovať minimálne:
 - a) označenie stavby a popis diela,
 - b) označenie zmluvných strán,
 - c) vyjadrenie objednávateľa k 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 odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
5. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko do 30 dní odo dňa prevzatia a odovzdania diela. V prípade nesplnenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur bez DPH za každý začatý deň omeškania s vypratáním staveniska. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody a povinnosť zhotoviteľa vypratať stavenisko.
6. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť preberanie diela, kontrolu, rozsah, akosť dodávok a prác v súlade s touto zmluvou, povereným zodpovedným pracovníkom/zamestnancom.
7. V prípade, ak má dielo pri jeho odovzdávaní vady a/alebo nedorobky, ktoré sťažujú a/alebo bránia riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu diela, objednávateľ nemá povinnosť ho prevziať a podpísať preberací a odovzdávací protokol. Ak objednávateľ odmietne prevziať dielo, uvedie v zápise dôvody takéhoto odmietnutia. K tomuto je zhotoviteľ oprávnený uviesť svoje stanovisko. Zmluvné strany si následne stanovujú deň opätovného prevzatia a odovzdania diela. Článok IV. bod 1. tejto zmluvy týmto nie je dotknutý.
8. Objednávateľ je oprávnený prevziať dielo aj s drobnými vadami a nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nestážujú a nebránia riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto drobné vady a nedorobky na svoje náklady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách oznámených objednávateľom a uvedených v preberacom protokole, v opačnom prípade má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa. Lehoty musia byť určené tak, aby odstránenie drobných väd a/alebo nedorobkov bolo objektívne technicky zrealizovateľné.
9. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť akúkoľvek dokumentáciu a ani iné výsledky svojej činnosti, ktorá súvisí s vykonávaním diela iným osobám ako objednávateľovi.

10. Pokiaľ sa zistí pri kolaudačnom konaní nutnosť dodania ďalších dokladov od zhotoviteľa, zaväzuje sa zhotoviteľ tieto doklady bezplatne dodať objednávateľovi v lehote minimálne 5 pracovných dní pred termínom určeným príslušným orgánom. V prípade porušenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10-násobku správneho poplatku vyrubeneho v predmetnom kolaudačnom konaní. Nárok na náhradu škody tým nie je dotknutý.
11. Objednávateľ môže prevziať dielo ako celok, alebo po častiach, pokiaľ tvoria funkčný a samostatný celok. Prevzatie prác súpisom vykonaných prác sa nepovažuje za prevzatie diela, resp. časti diela.
12. Ustanovenia o prevzatí diela platia primerane aj pre prevzatie časti diela.

X.

Zodpovednosť za vady, záruka za zhotovené dielo

1. Vady existujúce pri preberaní diela je objednávateľ povinný vytknúť pri prevzatí diela, najneskôr však bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil. Týmto nie je dotknutý článok IX. bod 7. a 8. tejto zmluvy a ustanovenie § 560 ods. 2 Obchodného zákonníka.
2. Nárok objednávateľa zo zodpovednosti za vady sa bude spravovať § 564 Obchodného zákonníka.
3. Ak objednávateľ v prípade vady diela (vrátane spornej vady) zvolí nárok odstránenia vady opravou, zhotoviteľ zodpovedá za bezplatné odstránenie vád a je povinný nastúpiť na odstraňovanie vád do 5 dní od nahlásenia a vytknuté vady odstrániť v termíne určenom objednávateľom.
4. Ak zhotoviteľ neodstráni vytknuté vady v zmysle článku X. bod 3. tejto zmluvy v určenom a ani náhradnom termíne, môže objednávateľ nechať vady odstrániť na náklady zhotoviteľa sám alebo prostredníctvom tretej osoby. Odstránením vady na náklady zhotoviteľa nezaniká jeho zodpovednosť za vady či záruka za akosť, ani sa neobmedzuje ich rozsah a nie je ani dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu za omeškanie s odstránením vád stanovenú v článku XI. bod 3. tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi titulom odstránenia vady v zmysle vyššie uvedeného.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené neodborným zásahom objednávateľa do diela po jeho ukončení.
6. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu (vrátane finančných strát), ktorá vznikla objednávateľovi v dôsledku vád na 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 zhotoviť dielo celkom alebo z časti zanikne inak ako splnením, zodpovedá zhotoviteľ za vady prác, ktoré pri zhotovovaní diela už uskutočnil a objednávateľ ich prevzal, v rozsahu a za podmienok obdobne ako keby záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo zanikol splnením. 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 zhotoviť dielo celkom alebo z časti zanikol inak ako splnením.
10. Ak by práce na odstraňovaní niektorej vady alebo poškodenia mohli ovplyvniť výkonnosť a/alebo funkčnosť diela, môže objednávateľ vyžadovať opakovanie akýchkoľvek už vykonaných

súvisiacich skúšok. Táto požiadavka musí byť objednávateľom oznámená zhotoviteľovi do 15 dní od odstránenia vady alebo poškodenia. Vzniknuté náklady hradí zhotoviteľ.

XI.

Zmluvné pokuty

1. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností zhotoviteľa uvedenej v článku IV. bod 2. tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu bez toho aby tým bol dotknutý nárok na náhradu škody, a to:

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

2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ objednávateľovi fakturovať úrok z omeškania vo výške 0,025 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.
3. Ak je zhotoviteľ v omeškaní s odstránením 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 19. 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.

XII.

Zadávanie subdodávok a postúpenie zmluvy

1. Zhotoviteľ nesmie postúpiť celú túto zmluvu alebo jej časť alebo akúkoľvek výhodu alebo podiel v nej alebo podľa nej bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
2. Zhotoviteľ nesmie zadať subdodávateľom zhotovenie celého diela.
3. Zhotoviteľ nie je oprávnený práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy previesť na tretiu osobu, bez vopred daného písomného súhlasu objednávateľa (schvaľovanie subdodávateľov viď. Príloha č. 4 tejto zmluvy). Zhotoviteľovi subdodávateľia nie sú oprávnení práva a povinnosti vyplývajúce z subdodávateľskej zmluvy so zhotoviteľom ako objednávateľom previesť na tretiu osobu, bez vopred daného písomného súhlasu objednávateľa. To isté platí pre subdodávateľov zhotoviteľových subdodávateľov atď. Požiadavka na schválenie subdodávateľa sa predkladá určenému zástupcovi objednávateľa. Za vykonanie diela, časti diela a/alebo akýchkoľvek prác subdodávateľom, má zhotoviteľ zodpovednosť akoby dielo vykonával sám.
4. Objednávateľ neudelí súhlas v zmysle bodu 3. tohto článku, najmä ak nominovaný subdodávateľ bol uchádzačom o zákazku, ktorá je predmetom tejto zmluvy a z akéhokoľvek dôvodu neuspel a/alebo nespĺňa povinnosti vyplývajúce mu zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

5. Objednávateľ má právo kedykoľvek odvolať jeho súhlas podľa bodu 3. tohto článku v prípade, že práce subdodávateľa nie sú vykonávané v súlade s touto zmluvou a/alebo k spokojnosti objednávateľa.
6. Ak zhotoviteľ v súlade s touto zmluvou zadá časť diela subdodávateľovi je povinný mu za riadne a včas vykonané práce a/alebo službu a/alebo dodanie tovaru v zmysle subdodávateľskej zmluvy zaplatiť. Zhotoviteľ nie je oprávnený viazať platby subdodávateľovi na zaplatenie faktúry objednávateľom zhotoviteľovi (zákaz odkladacej podmienky na platby).
7. Ak budú práce na spoločnom pracovisku vykonávať viacerí subdodávatelia zhotoviteľa, koordináciu úloh a vzájomnú informovanosť pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje zhotoviteľ.
8. Subdodávateľom pre toto dielo je:
 - **PACTUM s.r.o., Havlíčkova 1740/18, 040 01 Košice , IČO: 36 569 763**
 - Rozsah subdodávky z celkového množstva prác na zákazke: 48,5 %
 - Predmet subdodávky: technológie - kontajner
 - **TECHNO TIP, s. r. o., Púchovská 16, 835 05 Bratislava, IČO: 35 730 927**
 - Rozsah subdodávky z celkového množstva prác na zákazke: 5 %
 - Predmet subdodávky: technológia
 - **ICOS, a.s., Južná trieda 6, 040 01 Košice, IČO: 00 696 951**
 - Rozsah subdodávky z celkového množstva prác na zákazke: 2,2 %
 - Predmet subdodávky: telemetria

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, alebo
 - sa ocitne druhá zmluvná strana v omeškaní so splnením svojho záväzku po dobu dlhšiu než 14 dní.
3. Pre účely tejto zmluvy sa podstatným porušením zmluvy rozumie najmä omeškanie zhotoviteľa s vykonaním diela o viac ako 14 dní, alebo vykonanie diela v inej ako dohodnutej akosti, alebo v inej ako dohodnutej kvalite alebo v inej ako dohodnutej cene, alebo v prípade korupcie alebo ak nastanú okolnosti uvedené v 1. tohto článku.
 4. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane. Odstúpenie od zmluvy musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v súlade s § 349 odsek 1 zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, dňom doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
 5. Rozhodnutím odstúpiť od tejto zmluvy alebo vypovedaním tejto zmluvy objednávateľom sa objednávateľ nevzdáva žiadnych jeho ostatných práv. Ak objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy a/alebo ju vypovie nezodpovedá zhotoviteľovi za stratu zisku, stratu inej zákazky alebo za inú nepriamu alebo následnú stratu alebo škodu, ktorá mu môže vzniknúť v súvislosti s odstúpením. Uvedené platí aj pre zánik zmluvy dohodou.
 6. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné vypovedať aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 3 mesiace. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
 7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zrušiť aj vzájomnou dohodou zmluvných strán.
 8. V prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť, ak tieto trvajú dlhšie ako 3 mesiace, ktorákoľvek zo Zmluvných strán je oprávnená jednostranne od zmluvy odstúpiť.

XV.

Zástupcovia zmluvných strán

1. Určeným zástupcom objednávateľa vo veciach zmluvných je [REDACTED].
2. Určeným zástupcom objednávateľa vo veciach stavebných je [REDACTED].
3. Určeným zástupcom objednávateľa vo veciach technologických je [REDACTED].
4. Určeným zástupcom zhotoviteľa vo veciach zmluvných je [REDACTED].
5. Určeným zástupcom zhotoviteľa vo veciach stavebných je [REDACTED].
6. 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).
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje po dobu zhotovovania diela zaistiť trvalú prítomnosť určeného zástupcu zhotoviteľa na stavenisku.
8. Určení zástupcovia zmluvných strán pri zhotovovaní diela najmä jednájú 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.
9. 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.

10. 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 akýmkoľvek údajmi, informáciami alebo dokumentmi, ktoré boli druhej zmluvnej strane poskytnuté alebo druhou zmluvnou stranou akýmkoľvek spôsobom získané v súvislosti s plnením predmetu objednávky, ako s informáciami dôverného charakteru a/alebo s informáciami, ktoré sú predmetom obchodného tajomstva (ak spĺňajú náležitosti podľa § 17 Obchodného zákonníka).
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa uvádzať objednávateľa ako svojho obchodného partnera a/alebo používať obchodné meno alebo logo objednávateľa pri propagácii seba alebo svojej činnosti alebo vo vyhláseniach pre médiá, a to v akejkoľvek forme.
3. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto informácií, ak nie je výslovne dojednané inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie účinnosti tejto zmluvy.

4. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté. V takomto prípade sa poskytnutie dôverných informácií týmto osobám nepovažuje za porušenie tejto zmluvy, pokiaľ je nevyhnutné pre naplnenie účelu tejto zmluvy a došlo k nemu len v nevyhnutnom rozsahu.
5. Právo užívať, poskytovať a sprístupniť dôverné informácie majú obe strany len v rozsahu a za podmienok nevyhnutných pre riadne plnenie práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
6. Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosti vyplývajúce z tohto článku ohľadne ochrany dôverných informácií je povinná nahradiť druhej zmluvnej strane vzniknutú škodu.
7. Všetky informácie, ktoré neboli už niektorou zo zmluvných strán zverejnené, alebo nie sú všeobecne známe, sa považujú za dôverné. Za dôverné informácie sa nepovažujú informácie, ktoré sa stali verejne známymi, pokiaľ sa tak nestalo porušením povinnosti ich ochrany, ďalej informácie, ktoré sú sprístupnené podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, alebo ktoré je zhotoviteľ/kupujúci podľa tohto zákona povinný sprístupniť.

XIX.

Záverečné ustanovenia

1. Pre účely tejto zmluvy:
 - dňom sa rozumie kalendárny deň, ak nie je ustanovené inak,
 - odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená odkaz na taký právny predpis v znení neskorších predpisov, ak nie je stanovené inak,
 - odkaz na článok, odstavec, písmeno alebo prílohu znamená odkaz na článok, odstavec, písmeno alebo prílohu tejto zmluvy, ak nie je ustanovené inak,
 - názvy jednotlivých článkov a príloh sú uvedené len z dôvodu lepšej prehľadnosti a neovplyvňujú interpretáciu tejto zmluvy,
 - výrazy v jednotnom čísle môžu byť podľa okolností interpretované aj ako výrazy v množnom čísle,
 - v prípade rozporu má prednosť vyjadrenie slovami pred číslami,
 - náklady znamenajú všetky odôvodnené vynaložené výdavky (alebo ktoré majú byť vynaložené) či už na stavenisku alebo mimo neho, vrátane réžie a podobných poplatkov, avšak nezahrňujúce zisk.
2. Ak 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.
3. 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 24. tejto zmluvy.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.

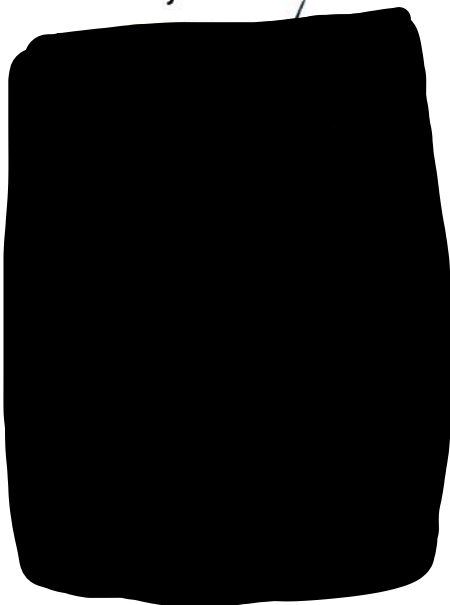
15. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa Objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v nadväznosti na § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH.
16. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci zhotoviteľových subdodávateľov mali na ošatení viditeľné označenie svojho zamestnávateľa. Pod označením sa pre účely tohto ustanovenia rozumie názov spoločnosti a/alebo logo spoločnosti.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam objednávateľa.
21. 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.
22. 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.
23. 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>).
24. 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).
25. 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.

26. 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.
27. 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.
28. Pre vzťahy medzi objednávateľom a zhotoviteľom platia prioritne dojednania v tejto zmluve. Na ostatné veci platia ustanovenia Obchodného zákonníka.
29. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ dve vyhotovenia.
30. 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.
31. 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 28.6.2022

Za objednávateľa:



Za zhotoviteľa:





Cenová ponuka

na realizáciu akcie :

„ČOV Brekov“

Investor:

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s.
Komenského 50
042 48 Košice



Cenový formulár

1. Identifikačné údaje uchádzača :

- 1.1 Gepstav Michalovce, a.s.**
L.N.Tolstého 2273/1, 071 01 Michalovce
IČO : 47154217
DIČ : 2023773972
IČ DPH : SK2023773972
Banka : VÚB, a.s. Michalovce

2. Predmet ponuky

- 2.1. Dodávka stavebných prác na realizáciu akcie :

„ČOV Brekov“

Miesto uskutočnenia : Brekov

3. Cena diela

- 3.1 Podklady pre vypracovanie ponukovej ceny :

1. PD
2. Osobná obhliadka

Cena je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

3.2. Cena

„ČOV Brekov“

| | | |
|--------------|---|------------------|
| Cena bez DPH | : | 890 219,34 eur |
| DPH | : | 178 043,87 eur |
| Cena s DPH | : | 1 068 263,21 eur |

Materiály uvažované v ponuke :

| | |
|---------------------------|---------------|
| Potrubné vedenie, šachty: | Rehau Nemecko |
| Šachtový bet.program: | Betonika , ČR |

4. Platobné podmienky

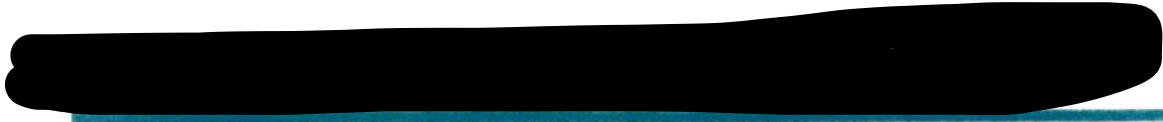
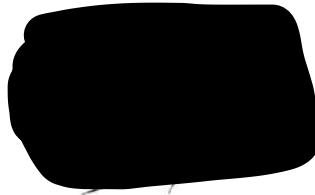
5.1. Cenu za zhotovenie predmetu ponuky uhradí objednávateľ, na základe čiastkových faktúr zhotoviteľa vystavených počas realizácie prác, spolu s príslušnou DPH.

5.2. Splatnosť faktúr sa stanovuje na **60 dní**.

5. Záručná lehota

Zhotoviteľ za vykonané práce poskytne záruku v trvaní **60 mesiacov**, ktorá začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia hotového diela.

Michalovce, dňa 30.5.2022



Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: ČOV Brekov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Gepstav Michalovce a.s.

Miesto:

Spracoval: Ing. Ján Štafura

Dátum: 27. 5. 2022

| Kód | Popis | Celkom bez DPH | DPH znižená | DPH základná | Cena s DPH | KS | CPV | CPA |
|---------------|---|-------------------|-------------------|--------------|---------------------|----|-----|-----|
| 09052022d | ČOV Brekov | 890 219,34 | 178 043,87 | 0,00 | 1 068 263,21 | | | |
| 02 | SO 02 Komunikácie a spevnené plochy ČOV | 25 538,59 | 5 107,72 | 0,00 | 30 646,30 | | | |
| 03 | Objekty ČOV | 105 035,93 | 21 007,19 | 0,00 | 126 043,12 | | | |
| 05 | SO 05 Potrubné rozvody ČOV | 44 425,95 | 8 885,19 | 0,00 | 53 311,15 | | | |
| 07 | SO 07 terénne a sádkové úpravy | 5 847,47 | 1 169,49 | 0,00 | 7 016,96 | | | |
| 08 | SO 08 Oplátenie ČOV | 25 854,14 | 5 170,83 | 0,00 | 31 024,97 | | | |
| 09 | SO 09 Odtok vyčistenej vody | 99 481,94 | 19 896,39 | 0,00 | 119 378,33 | | | |
| 10 | SO10 Rozšírenie verejného vodovodu | 13 183,03 | 2 636,61 | 0,00 | 15 819,64 | | | |
| 11 | SO 11 Vodovodná prípojka k ČOV | 22 888,54 | 4 577,71 | 0,00 | 27 466,25 | | | |
| 01 | SO 01 Elektrická prípojka k ČOV | 3 824,48 | 764,90 | 0,00 | 4 589,38 | | | |
| 12 | SO 12 Preložka VN vedenia | 17 478,61 | 3 495,72 | 0,00 | 20 974,33 | | | |
| PS 01 | PS 01 Strojníctevnické zariadenie ČOV | 456 122,50 | 91 224,50 | 0,00 | 547 347,00 | | | |
| PS 02 | PS 02 Elektrotechnické zariadenie ČOV | 43 197,50 | 8 639,50 | 0,00 | 51 837,00 | | | |
| 06 | SO 06 Káblové rozvody ČOV a vonkajšie | 19 320,65 | 3 864,13 | 0,00 | 23 184,79 | | | |
| 00 | Prehľad - všeobecné položky | 8 020,00 | 1 604,00 | 0,00 | 9 624,00 | | | |
| Celkom | | 890 219,34 | 178 043,87 | 0,00 | 1 068 263,21 | | | |

Celkom

1 068 263,21

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 02 Komunikácie a spevnené plochy ČOV

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--|-------------|---|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 21 231,90 | 0,000 |
| 1 Zemné práce | | | | | | 1 729,07 | 0,000 |
| 1 | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m ³ | m ³ | 94 500 | 6 66 | 629 37 | 0 000 |
| 2 | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepiivosť horniny 3 | m ³ | 94 500 | 1 03 | 97 34 | 0 000 |
| 3 | 122202201 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³ | m ³ | 10 000 | 5 86 | 58 60 | 0 000 |
| 4 | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 104 500 | 3 31 | 345 90 | 0 000 |
| 5 | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatek za lepiivosť horniny 3 | m ³ | 104 500 | 1 08 | 112 86 | 0 000 |
| 6 | 162301101 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 500 m | m ³ | 94 500 | 1 68 | 158 76 | 0 000 |
| 7 | 171101103 | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhrutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard | m ³ | 104 500 | 2 02 | 211 09 | 0 000 |
| 8 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhrutnením | m ² | 267 800 | 0 43 | 115 15 | 0 000 |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | 173,33 | 0,000 |
| 9 | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope zo štrkodriviny 0-63 mm | m ³ | 1 240 | 43 46 | 53 89 | 0 000 |
| 10 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C | m ³ | 1 055 | 109 03 | 119 44 | 0 000 |
| 5 Komunikácie | | | | | | 10 935,32 | 0,000 |
| 11 | 564752111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dŕveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhrut. 150 mm | m ² | 105 600 | 7 90 | 834 24 | 0 000 |
| 12 | 564851111 | Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 150 mm | m ² | 105 600 | 5 41 | 571 30 | 0 000 |
| 13 | 564861111 | Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhrutnením, po zhrutnení hr. 200 mm | m ² | 162 200 | 7 02 | 1 138 64 | 0 000 |
| 14 | 567132115 | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhrutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhrutnení hr. 200 mm | m ² | 162 200 | 13 30 | 2 157 26 | 0 000 |
| 15 | 573111111 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m ² | m ² | 162 200 | 0 80 | 129 76 | 0 000 |
| 16 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ² . | m ² | 162 200 | 0 80 | 129 76 | 0 000 |
| 17 | 577134241 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhrutnení hr. 40 mm | m ² | 162 200 | 8 73 | 1 416 01 | 0 000 |
| 18 | 577154341 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhrutnení hr. 60 mm | m ² | 162 200 | 12 40 | 2 011 28 | 0 000 |
| 19 | 581130215 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm | m ² | 105 600 | 24 12 | 2 547 07 | 0 000 |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | 7 547,96 | 0,000 |
| 20 | 914001111 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt | ks | 7 000 | 19 39 | 135 73 | 0 000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|------------|---------------|--|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 21 | 4044783350 | B27a „Zákaz odbočovania vpravo“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA1 | ks | 1 000 | 74,00 | 74,00 | 0,000 |
| 22 | 4044783350 | B27b „Zákaz odbočovania vľavo“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA1 | ks | 1 000 | 74,00 | 74,00 | 0,000 |
| 23 | 4044781440 | P2 „Stoj daj prednosť v jazde!“ pozinkovaná, základný rozmer 700 mm, fólia RA1 | ks | 1 000 | 74,00 | 74,00 | 0,000 |
| 24 | 404410034900 | P5 „Značka upravujúca prednosť“ (Križovetka s vedľajšou cestou), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 1 000 | 78,00 | 78,00 | 0,000 |
| 25 | 4044799667 | E12 „Dodatková tabuľa s textom“ zák. rozmer 500x500, dodatočné tabuľky I. trieda, EG, 7 rokov, plech so zahnutým lisovaným okrajom | ks | 2 000 | 72,00 | 144,00 | 0,000 |
| 26 | 404410034900 | Príkazová značka C2 (Príkazaný smer jazdy vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná | ks | 1 000 | 76,00 | 76,00 | 0,000 |
| 27 | 4044777002 | Stĺpk Zn 40x40 mm, dĺžka 3 m | ks | 7 000 | 45,00 | 315,00 | 0,000 |
| 28 | 914791113pp | Preloženie značky | ks | 1 000 | 65,00 | 65,00 | 0,000 |
| 29 | 93531611100.i | Odvodňovací žlab DN 150 mm dĺžky 2,4m so žlabovým vpuskom podľa PD, vrátane montáže a príslušenstva | ks | 2 000 | 360,00 | 760,00 | 0,000 |
| 30 | 917762111 | Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou | m | 17 600 | 9,82 | 172,83 | 0,000 |
| 31 | 5921954410 | Obrubník cestný 100x20x15,5 cm, nábehový | ks | 17 600 | 10,20 | 179,52 | 0,000 |
| 32 | 917862111 | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou. | m | 61 100 | 7,60 | 464,36 | 0,000 |
| 33 | 5921745300 | Obrubník betónový A 2-15 | ks | 61 100 | 9,66 | 602,45 | 0,000 |
| 34 | 919411121 | Čelo prepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm | ks | 2 000 | 736,96 | 1 473,92 | 0,000 |
| 35 | 919514112 | Zhotovenie prepustu z rúr železobetónových DN 600 mm | m | 10 000 | 88,00 | 880,00 | 0,000 |
| 36 | 592220000400 | Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 101-60, DN 600, dl. 2500 | ks | 4 040 | 56,00 | 226,24 | 0,000 |
| 37 | 919721110 | Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleneného vlákna | m2 | 3 000 | 6,70 | 26,10 | 0,000 |
| 38 | 919726732 | Tesnenie škár samolepiacou páskou - tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm | m | 20 000 | 2,35 | 47,00 | 0,000 |
| 39 | 935111112 | Osadenie prekopového žlabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti | m2 | 44 100 | 10,47 | 461,73 | 0,000 |
| 40 | 5922763000 | Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10 | ks | 176 400 | 6,80 | 1 199,52 | 0,000 |
| 41 | 966006211 | Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpkov alebo konzol, -0,00400t | ks | 8 000 | 2,32 | 18,56 | 0,000 |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | 846,22 | 0,000 |
| 42 | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 406 835 | 2,08 | 846,22 | 0,000 |
| PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 4 306,68 | 0,000 |
| 711 | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | 4 306,68 | 0,000 |
| 43 | 711471051 | Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju | m2 | 105 600 | 3,95 | 417,12 | 0,000 |
| 44 | 2833000210 | Izol. základov proti vlhkosti, tlak vode, radonu, hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š 1,3m a 2,0m hnedá | m2 | 121,440 | 11,20 | 1 360,13 | 0,000 |
| 45 | 711491171 | Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textilie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 105 600 | 1,84 | 194,30 | 0,000 |
| 46 | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová Tatralex PP 300 | m2 | 121 440 | 2,65 | 321,82 | 0,000 |
| 47 | 711491172 | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textilie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 105 600 | 2,23 | 235,49 | 0,000 |
| 48 | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová Tatralex PP 300 | m2 | 121 440 | 2,65 | 321,82 | 0,000 |
| 49 | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | % | 560 000 | 2,60 | 1 456,00 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|---------------|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | Celkom | | | | 25 538,58 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brokov
Objekt: Objekty ČOV

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|------------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV -vrátane presunu hmôt | | | | 101 827,45 | 0,000 |
| 1 | | Zemné práce | | | | 18 133,28 | 0,000 |
| 1 | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 360,000 | 4,58 | 1 648,80 | 0,000 |
| 2 | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3. nad 100 do 1000 m3 | m3 | 920,868 | 6,29 | 5 792,26 | 0,000 |
| 3 | 131201109.S | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť hominy 3 | m3 | 322,304 | 0,90 | 290,07 | 0,000 |
| 4 | 131211101 | Hĺbenie jám v homine tr.3 súdržných - ručným náradím | m3 | 31,019 | 56,07 | 1 739,24 | 0,000 |
| 5 | 131211119 | Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v homine tr. 3 | m3 | 10,857 | 11,22 | 121,82 | 0,000 |
| 6 | 151301201 | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, hnané hĺbky do 4 m | m2 | 157,440 | 15,00 | 2 351,60 | 0,000 |
| 7 | 151301211 | Odstránenie paženia stien hnané hĺbky do 4 m | m2 | 157,440 | 4,24 | 667,55 | 0,000 |
| 8 | 151301301 | Rozopretie zapažených stien s prepažovaním, hnané hĺbky do 4 m | m3 | 473,528 | 3,16 | 1 496,35 | 0,000 |
| 9 | 151301311 | Odstránenie rozopretia stien paženia hnaného hĺbky do 4 m | m3 | 473,528 | 0,80 | 378,82 | 0,000 |
| 10 | 162401121 | Vodcovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1500 m | m3 | 359,824 | 2,50 | 899,56 | 0,000 |
| 11 | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hominy tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 383,530 | 1,95 | 747,88 | 0,000 |
| 12 | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 | m3 | 592,063 | 3,35 | 1 989,33 | 0,000 |
| 2 | | Zakladanie | | | | 13 296,10 | 0,000 |
| 13 | 212752211 | Montáž tratičodu z drenážnych rúr PVC, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 48,000 | 2,60 | 124,80 | 0,000 |
| 14 | 2860016240 | Drenážna rúra DN100 | m | 48,000 | 3,50 | 168,00 | 0,000 |
| 15 | 215901101 | Zhutnenie podlažia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypy, z hominy súdržných a nesúdržných vrátane statickej zaťažovacej skúšky | m2 | 218,090 | 0,50 | 109,05 | 0,000 |
| 16 | 271521111 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm | m3 | 73,594 | 25,00 | 1 839,85 | 0,000 |
| 17 | 273321312 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25 | m3 | 26,268 | 103,17 | 2 710,07 | 0,000 |
| 18 | 273321511 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 | m3 | 23,559 | 112,33 | 2 646,38 | 0,000 |
| 19 | 273351217 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 47,684 | 15,51 | 739,58 | 0,000 |
| 20 | 273351218 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné | m2 | 47,684 | 4,93 | 235,08 | 0,000 |
| 21 | 273361821 | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 1,712 | 1 800,00 | 3 081,60 | 0,000 |
| 22 | 273362442 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sieti priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 193,140 | 8,50 | 1 641,69 | 0,000 |
| 3 | | Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | 61 766,92 | 0,000 |
| 23 | 346991121 | Izolácia do zvislej medzery polystyrénovými doskami hrúbky 10 mm, vrátane materiálu | m2 | 6,684 | 14,50 | 96,92 | 0,000 |
| 24 | 380321631.1 | Montáž železobetónových prefabrikátov nádrží tr. C 35/45 | ks | 5,000 | 2 500,00 | 12 500,00 | 0,000 |

Spracované systémom CENKROS 4, Iw 041707 10 11

Strana 1 z 3

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|-----------------|---|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 25 | 5938901950-CP-1 | Prefabrikovaná ŽB nádrž tr. C 35/45, DN 3000, H = 5 700 mm, hr. steny 270 mm, vrátane stropnej dosky H/220 mm a vrtania otvorov, tesnenia, kotvenia o základovú dosku a dopravných nákladov | ks | 3,000 | 9 350,00 | 28 050,00 | 0,000 |
| 26 | 5938901950-CP-2 | Prefabrikovaná ŽB nádrž tr. C 35/45, DN 3000, H = 6 970 mm, hr. steny 270 mm, vrátane stropnej dosky H/220 mm a vrtania otvorov, tesnenia, kotvenia o základovú dosku a dopravných nákladov | ks | 2,000 | 10 560,00 | 21 120,00 | 0,000 |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | 4 880,34 | 0,000 |
| 27 | 451315124 | Podkladová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 150 mm | m2 | 63,000 | 18,90 | 1 190,70 | 0,000 |
| 28 | 451315125 | Podkladová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 150 mm | m2 | 93,527 | 18,74 | 1 752,70 | 0,000 |
| 29 | 457311125 | Vyrovňavací alebo spádový betón C 16/20 vrátane úpravy povrchu | m3 | 11,304 | 130,48 | 1 474,95 | 0,000 |
| 30 | 452351101 | Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií | m2 | 18,882 | 16,50 | 311,55 | 0,000 |
| 31 | 632001011 | Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE | m2 | 64,020 | 0,15 | 9,60 | 0,000 |
| 32 | 2832221100 | Oddeľovacia fólia | m2 | 64,020 | 2,20 | 140,84 | 0,000 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | 3 140,63 | 0,000 |
| 33 | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 2,000 | 24,94 | 49,88 | 0,000 |
| 34 | 5922420101 | Betónové skruž 80/50/9 | ks | 2,000 | 111,00 | 222,00 | 0,000 |
| 35 | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu | ks | 8,000 | 35,00 | 280,00 | 0,000 |
| 36 | 5534034390 | Poklop liatinový 800x600, H=80mm, D400kN, s rámom a tesnením, uzamykateľný | ks | 7,000 | 298,00 | 2 086,00 | 0,000 |
| 37 | 5534034290 | Poklop liatinový 800x800, H=80 mm, D400kN, s rámom a tesnením, uzamykateľný | ks | 1,000 | 325,00 | 325,00 | 0,000 |
| 38 | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 3,000 | 23,25 | 69,75 | 0,000 |
| 39 | 552410000100 | Poklop posúvačový | ks | 3,000 | 36,00 | 108,00 | 0,000 |
| 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | 610,18 | 0,000 |
| 40 | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 206,261 | 1,74 | 358,89 | 0,000 |
| 41 | 0821111000 | Voda pitná pre obyvateľstvo | m3 | 206,261 | 1,10 | 226,89 | 0,000 |
| 42 | 953947956 | Montáž kruhovej kovovej vetracej mriežky plochy do 0,008 m2 | ks | 2,000 | 1,10 | 2,20 | 0,000 |
| 43 | 429720339600 | Mriežka ventilačná kovová, kruhová so sieťou, priemer 100 mm | ks | 2,000 | 11,10 | 22,20 | 0,000 |
| PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | 6,30 | 0,000 |
| 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety | | | | | | 6,30 | 0,000 |
| 44 | 72511940-IC | Montáž chemickej toalety, vrátane materiálu a presuru | kpi | 1,000 | 6,30 | 6,30 | 0,000 |
| M Práce a dodávky M | | | | | | 3 202,18 | 0,000 |
| 23-M Montáže potrubia | | | | | | 3 202,18 | 0,000 |
| 45 | 230120171.1 | Montáž šachtovej vložky do DN 300 | ks | 6,000 | 10,00 | 60,00 | 0,000 |
| 46 | 286520037100 | šachtový prechod PVC DN 80 hladký kanalizačný systém, | ks | 2,000 | 45,00 | 90,00 | 0,000 |
| 47 | 286520037200 | šachtový prechod PVC DN 100 hladký kanalizačný systém, | ks | 2,000 | 52,00 | 104,00 | 0,000 |
| 48 | 286520037400 | šachtový prechod PVC DN 150 hladký kanalizačný systém, | ks | 1,000 | 66,00 | 66,00 | 0,000 |
| 49 | 286520037500 | šachtový prechod PVC DN 200 hladký kanalizačný systém, | ks | 1,000 | 78,00 | 78,00 | 0,000 |
| 50 | 230140061 | Montáž rúrok DN 100 z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 | m | 1,400 | 23,00 | 32,20 | 0,000 |
| 51 | 1400001140 | Rúrka bezšvová nerez DN 100 | m | 1,400 | 51,50 | 72,10 | 0,000 |
| 52 | 230140100 | Montáž rúrok DN 300 z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 | m | 5,080 | 66,00 | 335,28 | 0,000 |
| 53 | 1400001440 | Rúrka bezšvová nerez DN 300 | m | 5,080 | 320,00 | 1 625,60 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|----------------|----------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 54 | 230203565 | Montáž prechodky PE/ocel DN50mm | ks | 3,000 | 25,00 | 75,00 | 0,000 |
| 55 | 286220028000 | Prechodka PE/ocel DN50mm | ks | 3,000 | 121,00 | 363,00 | 0,000 |
| 56 | 230203574 | Montáž prechodka PE/ocel DN300mm | ks | 1,000 | 45,00 | 45,00 | 0,000 |
| 57 | 286220030900.v | Prechodka PE/ocel DN300mm | ks | 1,000 | 256,00 | 256,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 105 035,93 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 05 Potrubné rozvody ČOV

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--------------------------------|--------------|---|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 42 302,11 | 0,000 |
| 1 Zemné práce | | | | | | 15 935,11 | 0,000 |
| 1 | 115101200 | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 115 000 | 4,58 | 526,70 | 0,000 |
| 2 | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³ | m ³ | 69 313 | 11,41 | 790,86 | 0,000 |
| 3 | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3 | m ³ | 24 260 | 0,90 | 21,83 | 0,000 |
| 4 | 131211101 | Hĺbenie jám v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím | m ³ | 3 752 | 56,07 | 210,37 | 0,000 |
| 5 | 131211119 | Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hĺbke tr. 3 | m ³ | 1 313 | 11,22 | 14,73 | 0,000 |
| 6 | 132201202 | Výkop rýh šírky 500-2000mm horn. 3 od 100 do 1000 m ³ | m ³ | 170 646 | 10,80 | 1 842,98 | 0,000 |
| 7 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 500 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3 | m ³ | 51 194 | 1,07 | 54,78 | 0,000 |
| 8 | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m ² | 352 720 | 3,93 | 1 425,49 | 0,000 |
| 9 | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m | m ² | 132 353 | 6,91 | 914,56 | 0,000 |
| 10 | 151101111 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m ² | 352 720 | 2,48 | 899,55 | 0,000 |
| 11 | 151101112 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m | m ² | 132 353 | 4,08 | 540,00 | 0,000 |
| 12 | 162401121 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 1500 m | m ³ | 182 718 | 2,50 | 456,80 | 0,000 |
| 13 | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z horniny tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 182 718 | 1,95 | 355,30 | 0,000 |
| 14 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina | t | 292 349 | 1,00 | 292,35 | 0,000 |
| 15 | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených | m ³ | 3 078 | 0,95 | 2,92 | 0,000 |
| 16 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením | m ² | 7 950 | 0,43 | 3,42 | 0,000 |
| 17 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov | m ³ | 149 243 | 3,60 | 537,27 | 0,000 |
| 18 | 583410004100 | Štrkodrva frakcia 0-22 mm | t | 180 609 | 18,60 | 3 359,33 | 0,000 |
| 19 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny | m ³ | 59 328 | 26,51 | 1 572,79 | 0,000 |
| 20 | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-20 mm | t | 118 656 | 17,80 | 2 112,08 | 0,000 |
| 2 Zakladanie | | | | | | 948,38 | 0,000 |
| 21 | 212752211 | Montáž trávodu z drenážnych rúr PVC, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 138 450 | 2,20 | 304,59 | 0,000 |
| 22 | 2860016240 | Drenážna rúra DN100 | m | 138 450 | 4,65 | 643,79 | 0,000 |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | 1 073,19 | 0,000 |
| 23 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m ³ | 23 276 | 40,96 | 953,38 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----------|-----------------|---|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 24 | 457311125 | Vyrovnávací alebo spádový betón C 16/20 vrátane úpravy povrchu | m3 | 0,694 | 130,48 | 90,55 | 0,000 |
| 25 | 452351101 | Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií | m2 | 1,590 | 18,40 | 29,26 | 0,000 |
| 8 | | Rúrové vedenie | | | | 24 345,43 | 0,000 |
| 26 | 857284121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100 | ks | 7,000 | 28,79 | 201,53 | 0,000 |
| 27 | 552520052700 | Prechod prírubový liatinový DN 100/80 | ks | 2,000 | 121,00 | 242,00 | 0,000 |
| 28 | 5525200332000.v | Spojka in-situ z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, na spájanie rôznych materiálov | ks | 5,000 | 88,00 | 440,00 | 0,000 |
| 29 | 871241064 | Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 75x4,5 mm | m | 16,800 | 0,72 | 12,10 | 0,000 |
| 30 | 286130031100 | Rúra HDPE na vodu PN10 75x4,5x100 m | m | 16,800 | 10,80 | 181,44 | 0,000 |
| 31 | 286530020500 | Koleno 90° na tupo HDPE, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 75 mm | ks | 1,000 | 12,40 | 12,40 | 0,000 |
| 32 | 871251066 | Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 90x5,4 mm | m | 8,400 | 0,83 | 6,97 | 0,000 |
| 33 | 286130031200 | Rúra HDPE na vodu PN10 90x5,4x12 m | m | 8,400 | 11,30 | 94,92 | 0,000 |
| 34 | 286530021700 | Koleno 90° na tupo HDPE, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 90 mm | ks | 3,000 | 50,00 | 150,00 | 0,000 |
| 35 | 871331074 | Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zvaraných natupo D 160x9,5 mm | m | 15,200 | 1,23 | 18,70 | 0,000 |
| 36 | 286130031800 | Rúra HDPE na vodu PN10 160x9,5x12 m | m | 15,200 | 23,80 | 361,76 | 0,000 |
| 37 | 286530022100 | Koleno 90° na tupo HDPE, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 160 mm | ks | 4,000 | 28,60 | 114,40 | 0,000 |
| 38 | 286530025000 | Koleno 135° na tupo HDPE, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 160 mm | ks | 1,000 | 32,50 | 32,50 | 0,000 |
| 39 | 871266015 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého ploštného DN 80 | m | 4,540 | 6,80 | 30,87 | 0,000 |
| 40 | 286110010300 | Rúra kanalizačná PVC-U, PN10, DN 80, dl. 6 m | ks | 0,126 | 15,00 | 1,89 | 0,000 |
| 41 | 871266016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého ploštného DN 100 | m | 20,160 | 0,61 | 12,30 | 0,000 |
| 42 | 286110010400 | Rúra kanalizačná PVC-U, PN10, DN 100, dl. 6 m | ks | 3,360 | 12,60 | 42,34 | 0,000 |
| 43 | 871326026 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého ploštného DN 150 | m | 17,700 | 0,67 | 11,86 | 0,000 |
| 44 | 286110010500 | Rúra kanalizačná PVC-U, PN10, DN 150 mm, dl. 6 m | ks | 2,950 | 28,90 | 85,26 | 0,000 |
| 45 | 871356028 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého ploštného DN 200 | m | 24,000 | 0,76 | 18,24 | 0,000 |
| 46 | 286110010600 | Rúra kanalizačná PVC-U, PN10, DN 200 mm, dl. 6 m | ks | 4,000 | 110,00 | 440,00 | 0,000 |
| 47 | 871376032 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého ploštného DN 300 | m | 4,050 | 2,04 | 8,26 | 0,000 |
| 48 | 286110010700 | Rúra kanalizačná PVC-U, PN10, DN 300 mm, dl. 6 m | ks | 0,675 | 170,60 | 115,16 | 0,000 |
| 49 | 877266000.v | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 80 | ks | 2,000 | 15,00 | 30,00 | 0,000 |
| 50 | 2865100036000.v | Koleno PVC-U, DN 80x90° | ks | 2,000 | 62,00 | 124,00 | 0,000 |
| 51 | 877266000 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100 | ks | 8,000 | 3,25 | 26,00 | 0,000 |
| 52 | 286510003600 | Koleno PVC-U, DN 100x90° | ks | 8,000 | 6,50 | 52,00 | 0,000 |
| 53 | 877326004 | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150 | ks | 2,000 | 4,00 | 8,00 | 0,000 |
| 54 | 286510004600 | Koleno PVC-U, DN 150x90° | ks | 2,000 | 7,50 | 15,00 | 0,000 |
| 55 | 877326028 | Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150 | ks | 2,000 | 4,00 | 8,00 | 0,000 |
| 56 | 286510013400 | Odbočka 45° PVC-U, DN 150/100 | ks | 2,000 | 12,40 | 24,80 | 0,000 |
| 57 | 891261111 | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100 | ks | 2,000 | 30,46 | 60,92 | 0,000 |
| 58 | 422210000500 | Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový | ks | 2,000 | 356,00 | 712,00 | 0,000 |
| 59 | 422210001900 | Zemná súprava posúvačová DN 100 mm | ks | 2,000 | 66,00 | 132,00 | 0,000 |
| 60 | 891371111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 300 | ks | 1,000 | 69,48 | 69,48 | 0,000 |
| 61 | 4222372400 | Posúvač D 300 mm, PN 10 | ks | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 | 0,000 |
| 62 | 2869110010 | Teleskopická zemná súprava výška 1,2 - 1,8 m | ks | 1,000 | 65,00 | 65,00 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|--------------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 63 | 891375321 | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 300 | ks | 1,000 | 72,30 | 72,30 | 0,000 |
| 64 | 422820014700 | Spätná klapka DN 300, PVC, hladký kanalizačný systém | ks | 1,000 | 680,00 | 680,00 | 0,000 |
| 65 | 892311000 | Skúška tesnosti kanalizácie DN 150 | m | 32,900 | 3,50 | 115,15 | 0,000 |
| 66 | 892351000 | Skúška tesnosti kanalizácie DN 200 | m | 24,000 | 4,20 | 100,80 | 0,000 |
| 67 | 892371000 | Skúška tesnosti kanalizácie DN 300 | m | 4,050 | 5,30 | 21,47 | 0,000 |
| 68 | 893301004 | Osadenie vodomej šachty železobetónovej, hmotnosť nad 9 do 12 t | ks | 4,000 | 165,03 | 660,12 | 0,000 |
| 69 | 592240004600.2.6.4 | Prefabrikovaná železobetónová šachta DN 1000 s hr. steny 120, tvorená z dna, skruže, kónusu a vyrovnávacích prstencov podľa PD - výška 2640 mm | ks | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | 0,000 |
| 70 | 592240004600.2.7.2 | Prefabrikovaná železobetónová šachta DN 1000 s hr. steny 120, tvorená z dna, skruže, kónusu a vyrovnávacích prstencov podľa PD - výška 2720 mm | ks | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 | 0,000 |
| 71 | 592240004600.2.6.7 | Prefabrikovaná železobetónová šachta DN 1000 s hr. steny 120, tvorená z dna, skruže, kónusu a vyrovnávacích prstencov podľa PD - výška 2670 mm | ks | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | 0,000 |
| 72 | 592240004600.2.7.9 | Prefabrikovaná železobetónová šachta DN 1000 s hr. steny 120, tvorená z dna, skruže, kónusu a vyrovnávacích prstencov podľa PD - výška 2870 mm | ks | 1,000 | 1 280,00 | 1 280,00 | 0,000 |
| 73 | 286660001700 | Šachtový nástčný membrý 2fab DN 300 | ks | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 | 0,000 |
| 74 | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 2,000 | 24,94 | 49,88 | 0,000 |
| 75 | 5922420101 | Betónová skruž 80/50/9 | ks | 2,000 | 121,00 | 242,00 | 0,000 |
| 76 | 894431312 | Revízia plastová šachta PP DN 400/150 (dno, vlnovcové predĺženie, bet. roznáš. prstenec, tesnenia) | ks | 2,000 | 220,00 | 440,00 | 0,000 |
| 77 | 894431313 | Revízia plastová šachta PP DN 600/300 (dno, vlnovcové predĺženie, bet. roznáš. prstenec, tesnenia) | ks | 8,000 | 480,00 | 3 840,00 | 0,000 |
| 78 | 895991112 | Osadenie PVC uličnej vpuste DN 315, vývod DN 150, vrátane osadenia tvaroviek podľa PD | ks | 2,000 | 77,00 | 154,00 | 0,000 |
| 79 | 2860007460 | PVC uličná vpusť DN 315, vývod DN 150, vrátane vyberateľného kalového koša a tvaroviek podľa PD | ks | 2,000 | 215,00 | 430,00 | 0,000 |
| 80 | 899103111 | Osadenie poklopov vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | ks | 14,000 | 35,00 | 490,00 | 0,000 |
| 81 | 5524180270 | Liatinový poklop DN 600, D400 | ks | 12,000 | 165,00 | 1 980,00 | 0,000 |
| 82 | 5524180340 | Liatinový poklop DN 400, D400 | ks | 2,000 | 235,00 | 470,00 | 0,000 |
| 83 | 899202111 | Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosť jednotlivo nad 50 do 100 kg | ks | 2,000 | 26,07 | 52,14 | 0,000 |
| 84 | 552410003500 | Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm na teleskopickú rúru DN 425 | ks | 2,000 | 198,00 | 396,00 | 0,000 |
| 85 | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 3,000 | 23,25 | 69,75 | 0,000 |
| 86 | 4229135200 | Poklop Y 4504 - posúvačový | ks | 3,000 | 55,00 | 165,00 | 0,000 |
| 87 | 899721111 | Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm | m | 40,400 | 2,00 | 80,80 | 0,000 |
| 88 | 341110027500 | Kábel hliníkový | m | 40,400 | 3,80 | 153,52 | 0,000 |
| 89 | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou | m | 40,400 | 1,00 | 40,40 | 0,000 |

M Práce a dodávky M 2 123,85 0,000

23-M Montáže potrubia 2 123,85 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------------|---|----|--------|--------|--------|-------|
| 90 | 230120171.1 | Montáž šachtovej vložky do DN 300 | ks | 8,000 | 25,00 | 200,00 | 0,000 |
| 91 | 286520037100 | Šachtový prechod PVC DN 80 hladký kanalizačný systém | ks | 1,000 | 45,00 | 45,00 | 0,000 |
| 92 | 286520037700 | Šachtový prechod PVC DN 300 hladký kanalizačný systém | ks | 7,000 | 98,00 | 686,00 | 0,000 |
| 93 | 230120173 | Montáž šachtovej vložky DN 400 | ks | 1,000 | 23,00 | 23,00 | 0,000 |
| 94 | 286520037800 | Šachtový prechod PVC DN 400 hladký kanalizačný systém | ks | 1,000 | 132,00 | 132,00 | 0,000 |
| 95 | 230140036 | Montáž rúrok DN 50, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 | m | 8,400 | 23,00 | 193,20 | 0,000 |
| 96 | 141120009000 | Rúra oceľová bezšvová nerezová DN 50 | m | 8,400 | 65,00 | 546,00 | 0,000 |
| 97 | 141120009000.IC | Koleno nerezové DN 50 | ks | 3,000 | 21,00 | 63,00 | 0,000 |
| 98 | 230170012 | Skúška tesnosti potrubia DN 50 - 80 | m | 38,140 | 3,80 | 144,93 | 0,000 |
| 99 | 230170013 | Skúška tesnosti potrubia DN 100 - 125 | m | 20,160 | 4,50 | 90,72 | 0,000 |

| C. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|---------------|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | Celkom | | | | 44 425,96 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 07 terenné a sadové úpravy

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 27. 5. 2022

| C. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|-----------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 5 847,47 | 0,000 |
| 1 | | Zemné práce | | | | 3 345,99 | 0,000 |
| 1 | 121101111 | Odstránenie omice s vodou, premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³ | m ³ | 93 904 | 1,06 | 99,54 | 0,000 |
| 2 | 162401132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z hominy tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 2000 m | m ³ | 311 464 | 3,82 | 1 189,79 | 0,000 |
| 3 | 167101102 | Nakladanie neúfahnutého výkopku z homín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 311 464 | 1,95 | 607,35 | 0,000 |
| 4 | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených | m ³ | 311 464 | 0,95 | 295,89 | 0,000 |
| 5 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením | m ² | 389 330 | 0,43 | 167,41 | 0,000 |
| 6 | 181301103 | Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m ² , hr. do 200 mm | m ² | 180 000 | 3,59 | 646,20 | 0,000 |
| 7 | 183403161 | Otrčenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1,5 | m ² | 360 000 | 0,02 | 7,20 | 0,000 |
| 8 | 180402112 | Založenie trávnik parkového výševom na svahu so sklonom 1:1,5 | m ² | 180 000 | 1,20 | 216,00 | 0,000 |
| 9 | 0057211200 | Trávové semená - parková zmes | kg | 6 300 | 10,20 | 64,26 | 0,000 |
| 10 | 184102111 | Výsadba dreveny s balom v rovine alebo na svahu do 1,5, priemer balu nad 100 do 200 mm | ks | 3 000 | 1,82 | 5,46 | 0,000 |
| 11 | 0266205810 | Iničnáta drevena soliténa, vzpriameno rastuca (napr. Borovica čierne) | ks | 3 000 | 15,60 | 46,80 | 0,000 |
| 12 | 195851111 | Voda pre zálievku rastlín | m ³ | 0 030 | 3,00 | 0,09 | 0,000 |
| 5 | | Komunikácie | | | | 2 501,48 | 0,000 |
| 13 | 564551111 | Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 150 mm | m ² | 44 000 | 0,62 | 27,28 | 0,000 |
| 14 | 583410001800 | Kamenivo drevené hrubé frakcia 8-16 mm | t | 14 520 | 18,60 | 270,07 | 0,000 |
| 15 | 564561111 | Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 200 mm | m ² | 44 000 | 0,78 | 34,32 | 0,000 |
| 16 | 583410003000 | Kamenivo drevené hrubé frakcia 16-32 mm | t | 19 360 | 17,80 | 344,61 | 0,000 |
| 17 | 596911221 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m ² so značením lôžka z kameniva hr. 40 mm | m ² | 44 000 | 15,20 | 668,80 | 0,000 |
| 18 | 5922902010 | Zámková dlažba 200x100, hr. 8 cm | m ² | 44 000 | 15,60 | 686,40 | 0,000 |
| 19 | 917862111 | Osadenie trávového obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou, vrátane presunu hmôt | m | 50 000 | 5,60 | 280,00 | 0,000 |
| 20 | 592170003200.IC | Obrubník parkový, hr.š.v 1000x50x250 mm | ks | 50 000 | 3,80 | 190,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 5 847,47 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 08 Oplotenie ČOV

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracovať:
Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|--------------|---|-----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 12 879,14 | 0,000 |
| 1 Zemné práce | | | | | | 1 942,14 | 0,000 |
| 1 | 131211111 | Hĺbenie jám v hĺbke tr. 3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 31,036 | 56,07 | 1 740,19 | 0,000 |
| 2 | 131211119 | Priplatok za lepkosť pri hĺbení jám ručným náradím v hĺbke tr. 3 | m3 | 10,863 | 11,22 | 121,88 | 0,000 |
| 3 | 162201102 | Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m | m3 | 31,036 | 1,63 | 50,59 | 0,000 |
| 4 | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených | m3 | 31,036 | 0,95 | 29,48 | 0,000 |
| 2 Zakladanie | | | | | | 6 744,78 | 0,000 |
| 5 | 212752125 | Trávody z flexodrenážnych rúr DN 100 | m | 60,000 | 2,20 | 132,00 | 0,000 |
| 6 | 212752251 | Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 100 mm | ks | 30,000 | 5,10 | 153,00 | 0,000 |
| 7 | 286520007700 | Koleno obojstranné PVC DN 100 45° | ks | 30,000 | 2,30 | 69,00 | 0,000 |
| 8 | 273356021 | Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie | m2 | 333,100 | 2,10 | 699,21 | 0,000 |
| 9 | 273356022 | Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie | m2 | 333,100 | 1,20 | 399,72 | 0,000 |
| 10 | 274321511 | Betón základových pásov tr. C 30/37 | m3 | 53,450 | 99,00 | 5 291,55 | 0,000 |
| 3 Zvislé a kompletne konštrukcie | | | | | | 2 777,29 | 0,000 |
| 11 | 338121127 | Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pátky o objeme do 0,30 m3 | ks | 41,000 | 39,39 | 1 614,99 | 0,000 |
| 12 | 5923131260 | Stĺpik plotový rohový 2600x90x90 mm | ks | 4,000 | 21,20 | 84,80 | 0,000 |
| 13 | 5923131270 | Stĺpik plotový podpery 2000x90x90 mm | ks | 11,000 | 18,60 | 204,60 | 0,000 |
| 14 | 5923131255 | Stĺpik plotový priebežný 2600x90x90 mm | ks | 26,000 | 22,30 | 579,80 | 0,000 |
| 15 | 338171122 | Osadenie stĺpika oceľového plotového so zabetónovaním | ks | 3,000 | 65,20 | 195,60 | 0,000 |
| 16 | 5534683895 | Stĺpik 60x80x3000 | ks | 3,000 | 32,50 | 97,50 | 0,000 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | 1 414,93 | 0,000 |
| 17 | 871256016 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pinostenného DN 100 | m | 19,500 | 0,61 | 11,90 | 0,000 |
| 18 | 286110010400 | Rúra kanalizačná PVC-U PN10, DN 100, dl. 6 m. | ks | 3,250 | 21,30 | 69,23 | 0,000 |
| 19 | 899912101 | Montáž oceľových chráničiek D 115 | m | 19,500 | 36,20 | 705,90 | 0,000 |
| 20 | 1413085000 | Rúrka hladká kruhová bezšvová D 108 mm, hrúbka steny 4,0mm | m | 19,500 | 32,20 | 627,90 | 0,000 |
| PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | 12 975,00 | 0,000 |
| 767 Konštrukcie doplnkové kovové | | | | | | 12 534,23 | 0,000 |
| 21 | 767911130 | Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m | m | 340,000 | 2,40 | 816,00 | 0,000 |
| 22 | 5535855118 | Pletivo (zelený), výška 200cm | bal | 3,740 | 245,00 | 916,30 | 0,000 |
| 23 | 5535855488 | Napínací drôt PVC (biely, zelený) 2,4/100m | ks | 2,805 | 22,40 | 62,83 | 0,000 |
| 24 | 767912120 | Montáž oplotenia žiletkového drôtu, vo výške nad 2,0 m | m | 374,000 | 1,10 | 411,40 | 0,000 |

Strana 1 z 2

Strana 1 z 2

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|--------------|--|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 25 | 156140003600 | Drôt žiletkový d 450 mm, dĺžka 8-10 m | ks | 10 000 | 48,50 | 485,00 | 0,000 |
| 26 | 1584264000 | Drôt ostnatý poplast | m | 280,500 | 0,65 | 182,33 | 0,000 |
| 27 | 5534683963 | Dvojamenný nosič žiletkového drátu | ks | 38 000 | 24,50 | 931,00 | 0,000 |
| 28 | 767920220 | Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivu nad 2 do 4 m2 | ks | 1 000 | 16,24 | 16,24 | 0,000 |
| 29 | 767920250 | Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotliv. nad 8 do 10 m2 | ks | 1 000 | 63,13 | 63,13 | 0,000 |
| 30 | 5534371250.1 | Automatická brána posuvná, samonosná - výška 2,00 m šírka 6 m, vrátane jednokrídlovej brány a jej príslušenstva podľa PD | ks | 1 000 | 8 650,00 | 8 650,00 | 0,000 |
| 783 | | Dokončovacie práce | | | | 440,77 | 0,000 |
| 31 | 783122110 | Nátery oceľ. konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm | m2 | 31,040 | 6,80 | 211,07 | 0,000 |
| 32 | 783122710 | Nátery oceľ. konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm | m2 | 31,040 | 7,40 | 229,70 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 25 854,14 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 09 Odtok vyčistenej vody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|------------|--------------|--|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 98 304,14 | 0,000 |
| 1 | | Zemné práce | | | | 44 864,94 | 0,000 |
| 1 | 111201101 | Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm. do 1000 m ² | m ² | 35 000 | 1,86 | 65 10 | 0,000 |
| 2 | 121101112 | Odstánenie omice s premiestn. na hromady. so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³ | m ³ | 892 500 | 0,96 | 856,80 | 0,000 |
| 3 | 122201102 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3. nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 892 500 | 2,20 | 1 963,50 | 0,000 |
| 4 | 131211101 | Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím | m ³ | 7 142 | 56,07 | 400,45 | 0,000 |
| 5 | 131211119 | Priplatok za lepkosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m ³ | 2 500 | 11,22 | 28,05 | 0,000 |
| 6 | 132201202 | Výkoc ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³ | m ³ | 883 169 | 8,50 | 7 506,94 | 0,000 |
| 7 | 132201209 | Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených. s urovnaním dna v hornine 3 | m ³ | 309 109 | 1,07 | 330,75 | 0,000 |
| 8 | 141701102 | Pretlačenie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm | m | 28 000 | 380,00 | 10 640,00 | 0,000 |
| 9 | 1433314000 | Rúrka oceľová D 530 mm hrúbka 10mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká | m | 6 000 | 258,00 | 1 548,00 | 0,000 |
| 10 | 286410005900 | Rúry z odstredivo ľahého laminátu DN 500 | m | 22 000 | 121,00 | 2 662,00 | 0,000 |
| 11 | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m ² | 1 564 000 | 1,80 | 2 815,20 | 0,000 |
| 12 | 151101102 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m | m ² | 139 100 | 2,00 | 278,20 | 0,000 |
| 13 | 151101111 | Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m ² | 1 564 000 | 0,80 | 1 251,20 | 0,000 |
| 14 | 151101112 | Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m | m ² | 139 100 | 1,00 | 139,10 | 0,000 |
| 15 | 162301122 | Vodorovné premiestnenie výkoku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 1000 m | m ³ | 334 296 | 2,25 | 752,17 | 0,000 |
| 16 | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkoku z homín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 334 296 | 1,95 | 651,88 | 0,000 |
| 17 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 534 874 | 1,00 | 534,87 | 0,000 |
| 18 | 174101002 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 663 313 | 3,36 | 2 228,73 | 0,000 |
| 19 | 175101102 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny | m ³ | 236 603 | 6,00 | 1 419,62 | 0,000 |
| 20 | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-20 mm | t | 473 206 | 8,60 | 4 069,57 | 0,000 |
| 21 | 180402112 | Založenie trávnik parkového výšvom na svahu so sklonom 1:1,5 | m ² | 2 975 000 | 0,60 | 1 785,00 | 0,000 |
| 22 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 104 125 | 10,50 | 1 093,31 | 0,000 |
| 23 | 181301115 | Rozprestretie omice v rovine, plocha nad 500 m ² , hr. do 300 mm | m ² | 2 975 000 | 0,60 | 1 785,00 | 0,000 |
| 24 | 183403161 | Otrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1,5 | m ² | 2 975 000 | 0,02 | 59,50 | 0,000 |
| 2 | | Zakladanie | | | | 1 377,50 | 0,000 |

Strana 1 z 2

Spracované systémom: CENPROS 4 ver. 04/07/10/11

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-------------|--------------|---|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 25 | 212752211 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 475 000 | 1,10 | 522,50 | 0,000 |
| 26 | 2860016240 | Drenážna rúra DN100 | m | 475 000 | 1,80 | 855,00 | 0,000 |
| 4 | | Vodorovné konštrukcie | | | | 11 642,59 | 0,000 |
| 27 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 74 192 | 25,50 | 1 891,90 | 0,000 |
| 28 | 462512370 | Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti kameňov nad 200 do 500 kg | m3 | 257 615 | 35,00 | 9 016,53 | 0,000 |
| 29 | 462519003 | Priplatok k cenám za urovanie viditeľných plôch zahádzky z kameňa, s hm. kameňov 200-500kg z terénu | m2 | 77 280 | 9,50 | 734,16 | 0,000 |
| 8 | | Rúrové vedenie | | | | 40 419,11 | 0,000 |
| 30 | 855651111 | Výstupný objekt z prostého betónu C 20/25 na potrubí DN | ks | 1 000 | 3 250,00 | 3 250,00 | 0,000 |
| 31 | 891375111 | Montáž vodovodnej amatúry na potrubí DN 300 | ks | 3 000 | 25,00 | 75,00 | 0,000 |
| 32 | 4228451538 | Klapka žabia DN 300 | ks | 1 000 | 456,00 | 456,00 | 0,000 |
| 33 | 871376032 | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého ploštenného DN 315 | m | 475 000 | 5,60 | 2 660,00 | 0,000 |
| 34 | 286110004600 | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN10, ploštenná, DN 315, dl. 5 m | ks | 95 000 | 152,00 | 14 440,00 | 0,000 |
| 35 | 892371000 | Skúška tesnosti kanalizácie D 300 | m | 475 000 | 3,50 | 1 662,50 | 0,000 |
| 36 | 893353001.1 | Osadenie prefabrikovanej šachty, vrátane zhotovenia lôžka hr 150 mm podľa PD | ks | 9 000 | 235,00 | 2 115,00 | 0,000 |
| 37 | 894419111.1 | Prefabrikovaná šachta ŽB DN 1000 mm do 2,5 m podľa PD, vrátane presunu hmôt | ks | 9 000 | 585,00 | 5 265,00 | 0,000 |
| 38 | 899304111 | Osadenie poklopu vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti | ks | 9 000 | 35,00 | 315,00 | 0,000 |
| 39 | 5524214999 | Kompozitný poklop B125 kN - kruhový | ks | 9 000 | 265,00 | 2 385,00 | 0,000 |
| 40 | 899623161 | Obetónovanie potrubia alebo munva stôk betónom prostým tr. C 20/25 v otvorenom výkope | m3 | 35 578 | 109,18 | 3 884,41 | 0,000 |
| 41 | 899643111 | Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope | m2 | 189 750 | 14,97 | 2 840,56 | 0,000 |
| 42 | 6936654400 | Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília | m2 | 50 177 | 3,60 | 180,64 | 0,000 |
| 43 | 899912138 | Montáž klznej objímky montovaná na potrubie DN 500 | ks | 16 000 | 15,60 | 249,60 | 0,000 |
| 44 | 2865230038 | Objímka klzna HDPE, typ M, výška 50 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm | ks | 16 000 | 8,70 | 139,20 | 0,000 |
| 45 | 2731257065 | Tesniaca manžeta na chráničku DN 500 mm | ks | 4 000 | 67,00 | 268,00 | 0,000 |
| 46 | 230200126 | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 500 | m | 22 000 | 10,60 | 233,20 | 0,000 |
| M | | Práce a dodávky M | | | | 1 177,80 | 0,000 |
| 23-M | | Montáže potrubia | | | | 1 177,80 | 0,000 |
| 47 | 230220012 | Montáž smerového stĺpika so zhotovením betónového bloku 0,3x0,3x0,5 m - C 12/15 | ks | 13 000 | 65,00 | 845,00 | 0,000 |
| 48 | 404477700 | Stĺpik smerový plastový | ks | 13 000 | 25,60 | 332,80 | 0,000 |
| | | Celkom | | | | 99 481,94 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
 Objekt: SO10 Rozšírenie verejného vodovodu

Objednávatel:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--------------------------------|----------------|--|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV | | | | | | 6 490,00 | 0,000 |
| 1 Zemné práce | | | | | | 6 490,00 | 0,000 |
| 1 | 132201202 | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 134,712 | 10,80 | 1 454,89 | 0,000 |
| 2 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hĺbke 3 | m3 | 47,149 | 1,07 | 50,45 | 0,000 |
| 3 | 151101101 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m2 | 336,780 | 3,93 | 1 323,55 | 0,000 |
| 4 | 151101111 | Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m2 | 336,780 | 2,48 | 835,21 | 0,000 |
| 5 | 162401101 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m | m3 | 38,176 | 3,57 | 136,29 | 0,000 |
| 6 | 167101101 | Nakladanie neuhnutého výkopku z hĺbky tr. 1-4 do 100 | m3 | 38,176 | 7,50 | 286,32 | 0,000 |
| 7 | 171205002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 61,082 | 11,00 | 671,90 | 0,000 |
| 8 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám šachet, rýh, zdrezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 96,536 | 3,59 | 345,56 | 0,000 |
| 9 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 30,336 | 16,65 | 505,09 | 0,000 |
| 10 | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-20 mm | t | 60,672 | 14,50 | 879,74 | 0,000 |
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | 6 221,73 | 0,000 |
| 4 Vodovodné konštrukcie | | | | | | 254,91 | 0,000 |
| 11 | 451573111 | Lážka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku | m3 | 7,840 | 28,60 | 224,22 | 0,000 |
| 12 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C | m3 | 0,175 | 109,08 | 19,09 | 0,000 |
| 13 | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 0,800 | 14,50 | 11,60 | 0,000 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | 5 926,99 | 0,000 |
| 14 | 857244121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80 | ks | 7,000 | 26,12 | 182,84 | 0,000 |
| 15 | 552520046000 | Tvarovka liatinová TP kus DN 80 | ks | 3,000 | 88,00 | 264,00 | 0,000 |
| 16 | 552520059800 | T-kus prírubový liatinový, DN 80/80 | ks | 1,000 | 97,60 | 97,60 | 0,000 |
| 17 | 5525572000 | Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 80 | ks | 1,000 | 60,44 | 60,44 | 0,000 |
| 18 | 286530153900 | Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80 | ks | 1,000 | 32,00 | 32,00 | 0,000 |
| 19 | 2865301539111 | Medzprírubový uzáver DN 80 | ks | 1,000 | 127,00 | 127,00 | 0,000 |
| 20 | 857314121 | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150 | ks | 1,000 | 37,74 | 37,74 | 0,000 |
| 21 | 28654013770000 | Prírubový adaptér s istením proti tahu (príruba/hrieto), DN 150 | ks | 1,000 | 145,60 | 145,60 | 0,000 |
| 22 | 871171000 | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm | m | 5,000 | 0,54 | 2,70 | 0,000 |
| 23 | 286130033400 | Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 D 32x3,0x100 m | m | 5,000 | 2,30 | 11,50 | 0,000 |

Strukturálna tabuľka: C:\MKR\05_4_16_041707_10_11

Strana 1 z 3

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|------------|----------------|--|----|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 24 | 871251010 | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zvráňaných natupo D 90x8,2 mm | m | 93,000 | 0,96 | 89,28 | 0,000 |
| 25 | 286130033900 | Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m | m | 93,000 | 11,80 | 1 097,40 | 0,000 |
| 26 | 877251066 | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm | ks | 7,000 | 7,47 | 52,29 | 0,000 |
| 27 | 286530074500 | T-kus PE 100 SDR 11 D 90 mm | ks | 1,000 | 78,20 | 78,20 | 0,000 |
| 28 | 286530020600 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 90 mm | ks | 1,000 | 21,30 | 21,30 | 0,000 |
| 29 | 286530023500 | Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 90 mm | ks | 2,000 | 22,00 | 44,00 | 0,000 |
| 30 | 286530028900 | Koleno 15° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 90 mm | ks | 2,000 | 21,00 | 42,00 | 0,000 |
| 31 | 286530249700 | Záslepka na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 90 mm | ks | 1,000 | 23,20 | 23,20 | 0,000 |
| 32 | 877331074 | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 160 mm | ks | 2,000 | 10,30 | 20,60 | 0,000 |
| 33 | 286530021000 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 160 mm | ks | 1,000 | 65,30 | 65,30 | 0,000 |
| 34 | 286530097000 | Redukcia PE 100 SDR 11 D 160/90 mm | ks | 1,000 | 88,00 | 88,00 | 0,000 |
| 35 | 877251120 | Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm | ks | 5,000 | 10,04 | 50,20 | 0,000 |
| 36 | 286530201900.0 | Elektrotvarovka, elektrofúzne prípojkové navíťavacie sedlo DN 80/25 | ks | 5,000 | 55,00 | 275,00 | 0,000 |
| 37 | 891163111 | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25 | ks | 5,000 | 6,60 | 33,00 | 0,000 |
| 38 | 551110029100 | Ventil uzatvarací DN 25 | ks | 5,000 | 121,00 | 605,00 | 0,000 |
| 39 | 422710000300 | Teleskopická zemná súprava | ks | 5,000 | 65,00 | 325,00 | 0,000 |
| 40 | 891241111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopcov) DN 80 | ks | 1,000 | 24,24 | 24,24 | 0,000 |
| 41 | 4222370600 | Posúvač D 80 mm | ks | 1,000 | 135,00 | 135,00 | 0,000 |
| 42 | 422710000300 | Teleskopická zemná súprava | ks | 1,000 | 65,00 | 65,00 | 0,000 |
| 43 | 891247111 | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopcov) DN 80 | ks | 1,000 | 11,05 | 11,05 | 0,000 |
| 44 | 4227365072 | Podzemný hydrant teleskopicky DN 80 | ks | 1,000 | 589,00 | 589,00 | 0,000 |
| 45 | 892241111 | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80 | m | 98,000 | 0,74 | 72,52 | 0,000 |
| 46 | 892273111 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125 | m | 93,000 | 4,99 | 464,07 | 0,000 |
| 47 | 899401111 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 5,000 | 16,62 | 83,10 | 0,000 |
| 48 | 552410000300 | Poklop ventilový pre vodu, plyn | ks | 5,000 | 15,93 | 79,65 | 0,000 |
| 49 | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 1,000 | 23,25 | 23,25 | 0,000 |
| 50 | 4229135200 | Poklop Y 4504 - posúvačový | ks | 1,000 | 35,00 | 35,00 | 0,000 |
| 51 | 899401113 | Osadenie poklopu liatinového hydrantového | ks | 1,000 | 46,32 | 46,32 | 0,000 |
| 52 | 4229150018 | Poklop uškňový "tuhý" hydrantový voda DN 80 | ks | 1,000 | 65,00 | 65,00 | 0,000 |
| 53 | 899721111 | Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm | m | 98,000 | 1,50 | 147,00 | 0,000 |
| 54 | 3410350193 | Kábel pre pevné uloženie, medený | m | 98,000 | 1,20 | 117,60 | 0,000 |
| 55 | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou | m | 98,000 | 1,00 | 98,00 | 0,000 |
| 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 39,83 | 0,000 |
| 56 | 966067112 | Rozobratie plotov výšky do 250 cm. z drôteného pletiva alebo z plechu, -0.010001 | m | 7,000 | 5,69 | 39,83 | 0,000 |
| PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 31,50 | 0,000 |
| 767 | | Konštrukcie doplnkové kovové | | | | 31,50 | 0,000 |
| 57 | 767911140 | Montáž oplatenia pletiva - spätné úpravy | m | 7,000 | 4,50 | 31,50 | 0,000 |
| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |

Súprava na vypracovanie: CENAROS 4, ver. 04/2017 16.11

Strana 2 z 3

| | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|---|----|-------|------------------|--------------|-------|
| M | Práce a dodávky M | | | | 439,80 | 0,000 | |
| 23-M | Montáže potrubia | | | | 439,80 | 0,000 | |
| 58 | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika | ks | 3,000 | 65,00 | 195,00 | 0,000 |
| 59 | 5534683800 | Stĺpik orientačný | ks | 3,000 | 23,60 | 70,80 | 0,000 |
| 60 | 230250001 | Montáž napájacích vývodov pre zisťovanie potrubia | ks | 2,000 | 66,00 | 132,00 | 0,000 |
| 61 | 3451808400 | Napájací vývod | ks | 2,000 | 21,00 | 42,00 | 0,000 |
| | Celkom | | | | 13 183,03 | 0,000 | |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 11 Vodovodná prípojka k ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracovať:

Dátum: 27.5.2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|------------|--------------|--|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 21 579,90 | 0,000 |
| 1 | | Zemné práce | | | | 8 447,88 | 0,000 |
| 1 | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³ | m ³ | 57,663 | 11,41 | 657,93 | 0,000 |
| 2 | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m ³ | 20,182 | 0,90 | 18,16 | 0,000 |
| 3 | 131211101 | Hĺbenie jám v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím | m ³ | 3,481 | 56,07 | 195,18 | 0,000 |
| 4 | 131211119 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hĺbke tr. 3 | m ³ | 1,218 | 11,22 | 13,67 | 0,000 |
| 5 | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hĺbky 3 do 100m ³ | m ³ | 42,674 | 19,33 | 824,89 | 0,000 |
| 6 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3 | m ³ | 14,936 | 1,07 | 15,98 | 0,000 |
| 7 | 141721117 | Riadené horizont. vitanie v hĺbke tr 1-4 pre pretlač PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priemer 225 do 315mm | m | 14,000 | 110,29 | 1 544,06 | 0,000 |
| 8 | 286130021700 | Rúra dvojvrstvová na pitnú vodu 280x16.6x12 m, materiál PE 100 RC | m | 14,000 | 81,20 | 1 136,80 | 0,000 |
| 9 | 151101101 | Paženie a rozopretie sten rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m ² | 106,685 | 3,93 | 419,27 | 0,000 |
| 10 | 151101111 | Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m ² | 106,685 | 2,48 | 264,58 | 0,000 |
| 11 | 151301201 | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, hnané hĺbky do 4 m | m ² | 58,740 | 15,00 | 881,10 | 0,000 |
| 12 | 151301211 | Odstánenie paženia stien hnané hĺbky do 4 m | m ² | 58,740 | 4,24 | 249,06 | 0,000 |
| 13 | 151301301 | Rozopretie zapažených stien s prepažovaním, hnané hĺbky do 4 m | m ² | 60,200 | 3,16 | 190,23 | 0,000 |
| 14 | 151301311 | Odstánenie rozopretia stien paženia hnaného hĺbky do 4 m | m ² | 60,200 | 0,80 | 48,16 | 0,000 |
| 15 | 162401101 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 1500 m | m ³ | 38,655 | 3,57 | 138,00 | 0,000 |
| 16 | 167101101 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr 1-4 do 100 | m ³ | 38,655 | 7,50 | 289,91 | 0,000 |
| 17 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina | t | 61,848 | 6,00 | 371,09 | 0,000 |
| 18 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ | m ³ | 71,547 | 3,59 | 255,85 | 0,000 |
| 19 | 583410004200 | Štrkodrva frakcia 0-22 mm | t | 14,045 | 14,50 | 203,65 | 0,000 |
| 20 | 175101202 | Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny | m ³ | 12,437 | 33,04 | 410,92 | 0,000 |
| 21 | 583310003000 | Štrkopiesok frakcia 0-20 mm | t | 24,874 | 12,80 | 318,39 | 0,000 |
| 2 | | Zakladanie | | | | 491,62 | 0,000 |
| 22 | 212752211 | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 17,000 | 1,60 | 27,20 | 0,000 |
| 23 | 2860016240 | Drenážna rúra DN100 | m | 17,000 | 3,50 | 59,50 | 0,000 |
| 24 | 215901101 | Zhrutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných a nesúdržných vrátane statickej zafazovacej skúšky | m ² | 16,910 | 1,23 | 20,80 | 0,000 |
| 25 | 271521111 | Vankúše zhrutnené pod základy z kameniva hrubého drevného, frakcie 0 - 63 mm | m ³ | 5,073 | 54,50 | 276,48 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|--------------|---|-----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 26 | 273362442 | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm | m2 | 5,300 | 12,60 | 66,78 | 0,000 |
| 27 | 289971211 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m | m2 | 7,710 | 1,10 | 8,48 | 0,000 |
| 28 | 6936651600 | Geotextília netkaná polypropylénová | m2 | 7,710 | 4,20 | 32,38 | 0,000 |
| 4 Vodorovné konštrukcie | | | | | | 571,80 | 0,000 |
| 29 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 3,631 | 40,96 | 148,73 | 0,000 |
| 30 | 451315125 | Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 150 mm | m2 | 5,300 | 18,39 | 97,47 | 0,000 |
| 31 | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C | m3 | 0,175 | 109,08 | 19,09 | 0,000 |
| 32 | 452351101 | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty | m2 | 3,273 | 14,50 | 47,46 | 0,000 |
| 33 | 457311124 | Vyrovnávací alebo spádový betón C 12/15 vrátane úpravy povrchu | m3 | 2,115 | 122,48 | 259,05 | 0,000 |
| 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | | | 6,79 | 0,000 |
| 34 | 631319153 | Príplatok za prehľad povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 80-120 mm | m3 | 0,301 | 22,55 | 6,79 | 0,000 |
| 8 Rúrové vedenie | | | | | | 12 061,81 | 0,000 |
| 35 | 857244121 | Montáž liatinovej tvarovky odbožnej na potrubí z núr prírubových DN 80 | ks | 5,000 | 26,12 | 130,60 | 0,000 |
| 36 | 552520045700 | Tvarovka prírubová TP liatinová DN 80/500 | ks | 1,000 | 66,80 | 66,80 | 0,000 |
| 37 | 552520033100 | Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 80 | ks | 1,000 | 57,80 | 57,80 | 0,000 |
| 38 | 552520045300 | Tvarovka prírubová TP liatinová DN 80/200 | ks | 2,000 | 78,30 | 156,60 | 0,000 |
| 39 | 5525572000 | Koleno liatinové prírubové s pátkou D 80mm | ks | 1,000 | 88,60 | 88,60 | 0,000 |
| 40 | 871181002 | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm | m | 21,120 | 0,61 | 12,88 | 0,000 |
| 41 | 286130033500 | Rúra HDPE na vodu D 40x3,7x100 m | m | 21,120 | 7,80 | 164,74 | 0,000 |
| 42 | 871251010 | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 90x8,2 mm | m | 38,480 | 0,96 | 36,94 | 0,000 |
| 43 | 286130033900 | Rúra HDPE na vodu D 90x8,2x12 m | m | 38,480 | 12,60 | 484,85 | 0,000 |
| 44 | 877181058 | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 40 mm | ks | 3,000 | 4,96 | 14,88 | 0,000 |
| 45 | 286530020200 | Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 40 mm | ks | 2,000 | 10,50 | 21,00 | 0,000 |
| 46 | 286530249300 | Záslepka na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 40 mm | ks | 1,000 | 9,50 | 9,50 | 0,000 |
| 47 | 877251066 | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm | ks | 3,000 | 7,47 | 22,41 | 0,000 |
| 48 | 286530026200 | Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, D 90 mm | ks | 1,000 | 11,20 | 11,20 | 0,000 |
| 49 | 286530153900 | Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou D 90 mm | ks | 1,000 | 45,00 | 45,00 | 0,000 |
| 50 | 286530075600 | T-kus 90° redukovaný PE 100 SDR 11 D 90/40 mm | ks | 1,000 | 114,00 | 114,00 | 0,000 |
| 51 | 891241111 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy DN 80 | ks | 1,000 | 25,00 | 25,00 | 0,000 |
| 52 | 422210005500 | Posúvač s prírubami z liatiny DN 80 | ks | 1,000 | 121,00 | 121,00 | 0,000 |
| 53 | 422710000400 | Teleskopická zemná súprava | ks | 1,000 | 65,00 | 65,00 | 0,000 |
| 54 | 891247211 | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80 | ks | 1,000 | 24,29 | 24,29 | 0,000 |
| 55 | 4227369061 | Hydrant nadzemný DN 80 2B RD1.50 voda | ks | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 | 0,000 |
| 56 | 893295111 | Montáž armatúry výbavy vodomerovej; šachty podľa PD | kpl | 1,000 | 358,00 | 358,00 | 0,000 |
| 57 | 5938504900 | Armatúra výbava šachty podľa PD | kpl | 1,000 | 2 850,00 | 2 850,00 | 0,000 |
| 58 | 893301003 | Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 6 do 9 t | ks | 1,000 | 132,34 | 132,34 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--------------------------------|---------------------------------------|--|-------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 59 | 5943000015.IC | Vodomerá šachta 2060x1400x2090 mm, železobetónová, vrátane vstupného komína a vyvrtania potrebných otvorov podľa PD a ich tesnenia, vrátane oceľového rebríka dĺžky 2,4 m a úchytek a presunu hmôt | ks | 1 000 | 4 890,00 | 4 890,00 | 0,000 |
| 60 | 894401111 | Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS | ks | 2,000 | 24,94 | 49,88 | 0,000 |
| 61 | 5922420101 | Betónová skruž 80/50/9 | ks | 2,000 | 78,00 | 156,00 | 0,000 |
| 62 | 899103111 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu | ks | 1,000 | 25,00 | 25,00 | 0,000 |
| 63 | 5534034390 | Poklop liatinový 800x600, H=80mm, D400kN, s rámom a tesnením, uzamykateľný | ks | 1,000 | 189,00 | 189,00 | 0,000 |
| 64 | 899401112 | Osadenie poklopu liatinového uzaverového | ks | 1,000 | 25,00 | 25,00 | 0,000 |
| 65 | 4229135200 | Poklop uzaverový | ks | 1,000 | 38,00 | 38,00 | 0,000 |
| 66 | 899721111 | Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm | m | 57,400 | 1,50 | 86,10 | 0,000 |
| 67 | 3410350193 | Kábel pre pevné uloženie, medený | m | 57,400 | 1,00 | 57,40 | 0,000 |
| 68 | 899721131 | Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou | m | 57,400 | 1,00 | 57,40 | 0,000 |
| 69 | 899912134 | Montáž klznej objímky, montovaná na potrubie DN 250 | ks | 8 000 | 13,20 | 105,60 | 0,000 |
| 70 | 2865230038 | Objímka klzána HDPE, typ M, výška 50 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 160 mm | ks | 8 000 | 6,50 | 52,00 | 0,000 |
| 71 | 273110001100 | Manžeta tesniaca gumová nedelená, D 177,8-330,2 mm | sad/a | 1 000 | 67,00 | 67,00 | 0,000 |
| PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | 227,45 | 0,000 |
| 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | | 152,37 | 0,000 |
| 72 | 711133001 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spojov | m2 | 3 855 | 12,50 | 48,19 | 0,000 |
| 73 | 2833000210 | Hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m hnedá | m2 | 4 433 | 23,50 | 104,18 | 0,000 |
| 713 | Izolácie tepelné | | | | | 75,08 | 0,000 |
| 74 | 713112125 | Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom, spodkom nlepením | m2 | 3 005 | 5,76 | 17,31 | 0,000 |
| 75 | 2837650130 | Extrudovaný polystyrén - napr. XPS hrúbka 50mm | m2 | 3 065 | 7,80 | 23,91 | 0,000 |
| 76 | 713482152 | Montáž trubic hr. 38-50, vnút. priemer 39-73 mm | m | 1 400 | 15,60 | 21,84 | 0,000 |
| 77 | 283310027400 | Izolačná trubica 54x13 mm (d x hr, izolácie), dl. 2 m | m | 1 400 | 6,60 | 9,24 | 0,000 |
| 78 | 713491111 | Izolácia tepelná - oplechovanie pevného - potrubia | m2 | 0 176 | 14,20 | 2,50 | 0,000 |
| M Práce a dodávky M | | | | | | 1 081,19 | 0,000 |
| 23-M | Montáže potrubia | | | | | 1 040,55 | 0,000 |
| 79 | 230140051 | Montáž rúrok DN 100 z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 | m | 4 500 | 23,00 | 103,50 | 0,000 |
| 80 | 1400001140 | Rúrka bezšvová nerez DN 100 | m | 4 500 | 68,90 | 310,05 | 0,000 |
| 81 | 230220011 | Montáž orientačného stĺpika | ks | 3 000 | 55,00 | 165,00 | 0,000 |
| 82 | 5534683800 | Stĺpik orientačný | ks | 3 000 | 38,00 | 114,00 | 0,000 |
| 83 | 230250001 | Montáž napájacích vývodov pre zisťovanie potrubia | ks | 4 000 | 21,00 | 84,00 | 0,000 |
| 84 | 3451808400 | Napájací vývod | ks | 4 000 | 65,00 | 260,00 | 0,000 |
| 43-M | Montáž oceľových konštrukcií | | | | | 40,64 | 0,000 |
| 85 | 430861001 | Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane | kg | 6 430 | 0,72 | 4,63 | 0,000 |
| 86 | 4242859097 | Oceľové konštrukcie pre výstavbu priemyselných objektov žiarový pozrúk | kg | 6 430 | 5,60 | 36,01 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 22 888,54 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 01 Elektrická prípojka k ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-------------|--------------|---|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| M | | Práce a dodávky M | | | | 1 301,50 | 0,000 |
| 1 | 589310002400 | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 0 510 | 75 83 | 38 67 | 0 000 |
| 2 | 345710005700 | Rúrka ohybná dvojplošťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63, KOPOS | m | 30 000 | 5,30 | 159 00 | 0 000 |
| 3 | 345810007600 | Zmršťovacia káblková koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm2 | ks | 4 000 | 9 91 | 39 64 | 0 000 |
| 4 | 357110014700 | Skná prípojková pilierová plastová jeden odberateľ SPP 7 - F403 VV/S 2x95/50 IP00 | ks | 1 000 | 55,00 | 55 00 | 0 000 |
| 5 | 357120019700 | Skná elektromerová RE 2.0-F403 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B50, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO | ks | 1 000 | 268 48 | 268 48 | 0 000 |
| 6 | 354410000900 | Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A | ks | 8 000 | 0,91 | 7 28 | 0 000 |
| 7 | 354410055700 | Týč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m | ks | 6 000 | 15 96 | 95 76 | 0 000 |
| 8 | 354410016700 | Svorka k uzemňovacej tyči D=20 nerez akosť 1 4301 označenie SJ 01 A2 | ks | 6 000 | 5 12 | 30 72 | 0 000 |
| 9 | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 14 130 | 1 26 | 17 60 | 0 000 |
| 10 | 341110030500 | Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2 | m | 15 000 | 2 28 | 34 20 | 0 000 |
| 11 | 341110030600 | Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2 | m | 60 000 | 2 99 | 179 40 | 0 000 |
| 12 | 583110000300 | Divná vápencová frakcia 0-4 mm | t | 3 120 | 15 40 | 48 05 | 0 000 |
| 13 | 283230008000 | Výstražná fólia PE, šhr 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD | m | 30 000 | 1 00 | 30 00 | 0 000 |
| 14 | PM | Podružný materiál | % | 11 900 | 25,00 | 297 50 | 0 000 |
| 21-M | | Elektromontáže | | | | 1 508,14 | 0,000 |
| 15 | 141721112 | Riadené horizont vitanie v horine tr.1-4 pre pretlač PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem cez 63 do 90mm | m | 15 000 | 38 90 | 583 50 | 0 000 |
| 16 | 275313821 | Betónovanie základových pátiok, betón prostý | m3 | 0 500 | 10 52 | 5 26 | 0 000 |
| 17 | 210010181 | Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená voľne | m | 30 000 | 1 55 | 46 50 | 0 000 |
| 18 | 210100253 | Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopku alebo páskou do 4 x 50 mm2 | ks | 4 000 | 10 97 | 43 88 | 0 000 |
| 19 | 210193041 | Skná prípojková plastová SPP pilierová | ks | 1 000 | 312 00 | 312 00 | 0 000 |
| 20 | 210194053 | Skná ER plastová, trojfázová, jednotančná 1 odberateľ pre vonkajšie práce | ks | 1 000 | 158 00 | 158 00 | 0 000 |
| 21 | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 8 000 | 1 87 | 14 96 | 0 000 |
| 22 | 210220280 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | m | 6 000 | 12 93 | 77 58 | 0 000 |
| 23 | 210220650 | Svorka nerez 1 4301 k uzemňovacej tyči SJ | ks | 6 000 | 2 36 | 14 16 | 0 000 |
| 24 | 210222020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce | m | 15 000 | 2 20 | 33 00 | 0 000 |
| 25 | 210260162 | Zapojenie 4 žil kábľa alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm2 | ks | 4 000 | 6 26 | 25 04 | 0 000 |
| 26 | 210902114 | Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 | m | 15 000 | 1 84 | 27 60 | 0 000 |
| 27 | 210902115 | Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35 | m | 60 000 | 1 95 | 117 00 | 0 000 |
| 28 | 210950203 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábľa do 4 kg | m | 26 000 | 1 91 | 49 66 | 0 000 |
| 46-M | | Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach | | | | 1 014,84 | 0,000 |
| 29 | 460050602 | Výkop jamy pre složiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 9 000 | 41 94 | 377 46 | 0 000 |

Spracované systémom CESTRACS 4 ver. 04/10/13 11'

Strana 1 z 2

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 30 | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 9 000 | 10,72 | 96 48 | 0,000 |
| 31 | 460200163 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 30 000 | 5,81 | 174 30 | 0,000 |
| 32 | 460200303 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 10 000 | 11,03 | 110 30 | 0,000 |
| 33 | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 30 000 | 1,45 | 43 50 | 0,000 |
| 34 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm | m | 30 000 | 1 50 | 45 00 | 0,000 |
| 35 | 460560163 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 30 000 | 2 19 | 65 70 | 0,000 |
| 36 | 460560303 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 10 000 | 4 75 | 47 50 | 0,000 |
| 37 | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek | m2 | 21 000 | 0 67 | 14 07 | 0 000 |
| 38 | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 21 000 | 1 93 | 40 53 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 3 824,48 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 12 Preložka VN vedenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----------------------------|-------------|---|----------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| M Práce a dodávky M | | | | | | 11 120,35 | 0,000 |
| 1 | 00010082019 | Rezivo - dosky SMJD omietane | M3 | 0,300 | 680,00 | 204,00 | 0,000 |
| 2 | 00010082023 | REZIVO - HRANOL SMJD 10X10CM | M3 | 0,300 | 680,00 | 204,00 | 0,000 |
| 3 | 00010082682 | ZMES BETONOVA TR.C 12/15 | M3 | 10,740 | 145,00 | 1 557,30 | 0,000 |
| 4 | 00010116470 | Distančná prichytka SO 75.100P - AXCES | KU S | 2,000 | 5,00 | 10,00 | 0,000 |
| 5 | 00010077996 | Paska upinacia nerez.stredna-9,5mm,30m | M | 15,000 | 1,10 | 16,50 | 0,000 |
| 6 | 00010078038 | Spona nerez.stredna-9,5mm | KU S | 15,000 | 6,20 | 93,00 | 0,000 |
| 7 | 00010076847 | PRICHYTKA KABELOVA KOZ 35-52 | KU S | 2,000 | 3,30 | 6,60 | 0,000 |
| 8 | 00010075222 | Stoziar EPV 12/6 kN z predp. Betonu | KU S | 1,000 | 1 120,00 | 1 120,00 | 0,000 |
| 9 | 00010075237 | Stoziar EPV 12/20 kN z predp. Betonu | KU S | 2,000 | 1 250,00 | 2 500,00 | 0,000 |
| 10 | 00010077917 | Objímka strmenova s hakom 250 mm | KU S | 1,000 | 23,00 | 23,00 | 0,000 |
| 11 | 00010077913 | Objímka strmenova s okom 250 mm | KU S | 2,000 | 28,00 | 56,00 | 0,000 |
| 12 | 00010077413 | Podpera tazka OEG 348612 pozink | KU S | 4,000 | 44,50 | 178,00 | 0,000 |
| 13 | 00010077415 | Konzola tazka 3000 mm OEG 348514 rozink | KU S | 2,000 | 38,00 | 76,00 | 0,000 |
| 14 | 00010077420 | Pas D 125x240 OEG 348618 poz | KU S | 8,000 | 33,00 | 264,00 | 0,000 |
| 15 | 00010242979 | Konzola 22kV pre obmedzovace | KU S | 2,000 | 48,60 | 97,20 | 0,000 |
| 16 | 00010077389 | Strmen svornik 270/280 OEG 348424 poz | KU S | 2,000 | 14,20 | 28,40 | 0,000 |
| 17 | 00010243340 | Konzola 22kV pre AXCES | KU S | 2,000 | 65,00 | 130,00 | 0,000 |
| 18 | 00010163580 | Lano 42-AL 1/7-ST1A ocelovchlinikove | KG | 17,120 | 3,20 | 54,78 | 0,000 |
| 19 | 00010076646 | Izolator kompozitny VN kolevny 450mm B1 | KU S | 12,000 | 14,20 | 170,40 | 0,000 |
| 20 | 00010076011 | Rozperka 233553 | KU S | 12,000 | 2,80 | 33,60 | 0,000 |
| 21 | 00010078012 | OKO DVOJITE KRIZOVE TYP 231 444 | KU S | 12,000 | 1,65 | 19,80 | 0,000 |
| 22 | 00010078104 | Svorka kolev. strmenova 144110 1 | KU S | 6,000 | 2,40 | 14,40 | 0,000 |
| 23 | 00010078254 | Kib 235167 zavesny kolevny | KU S | 6,000 | 1,78 | 10,68 | 0,000 |
| 24 | 00010077995 | Spona nerez lahka-9,5mm | KU S | 6,000 | 5,40 | 32,40 | 0,000 |
| 25 | 00010077997 | Paska upinacia nerez lahka-9,5mm,30m | M | 3,000 | 1,10 | 3,30 | 0,000 |
| 26 | 00010082751 | Tab. smalt. sk.A6. zaobleny podklad | KU S | 3,000 | 7,40 | 22,20 | 0,000 |
| 27 | 00010095526 | Koncovka kab 22kV 3z zmr. 1. von AXCES | SA DA | 2,000 | 2,80 | 5,60 | 0,000 |

Spracované systémom CELEXROS 4, ver. 04/10/12 12:11

Strana 1 z 3

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|---|---------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 28 | 00010075260 | Obmedzovač prepätia VN - Uc=24kV | KU S | 6 000 | 67,80 | 406,80 | 0,000 |
| 29 | 00010076022 | Riedidlo aplik natieraním S 6006 | L | 0 200 | 12,60 | 2,52 | 0,000 |
| 30 | 00010076032 | Email synt.vrchny KD25/5300 zelený | L | 0 400 | 14,50 | 5,80 | 0,000 |
| 31 | 00010076033 | Email synt.vrchny KD25/6200 žltý | L | 0 400 | 16,50 | 6,60 | 0,000 |
| 32 | 00010083379 | Páska FeZn 30x4 mm zemniaca pozinkovana | KG | 94 000 | 1,65 | 155,10 | 0,000 |
| 33 | 00010083387 | Svorka SR 02 odbocna a spojovacia | KU S | 16 000 | 3,20 | 51,20 | 0,000 |
| 34 | 00010082657 | Lista ochranna zemneho zvodu | KU S | 2,000 | 5,60 | 11,20 | 0,000 |
| 35 | 00010095806 | Kabel AXCES 3x70/25 24 kV | M | 110 000 | 15,80 | 1 738,00 | 0,000 |
| 36 | 00010162592 | Kabel NAYY-J 1x120 RM zlozelená 0,6/1kV | M | 40 000 | 6,80 | 272,00 | 0,000 |
| 37 | 00010076022 | Riedidlo aplik natieraním S 6006 | L | 3 300 | 12,60 | 41,58 | 0,000 |
| 38 | 00010076029 | Email synt.vrchny KD25/1999 čierne | L | 3 300 | 18,40 | 60,72 | 0,000 |
| 39 | 0057211200 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 17,500 | 12,60 | 220,50 | 0,000 |
| 40 | PM | Podružný materiál | % | 118,172 | 10,30 | 1 217,17 | 0,000 |

21-M Elektromontáže 4 723,55 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|----|---------|--------|----------|-------|
| 41 | 273351217 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 2 880 | 15,51 | 44,67 | 0,000 |
| 42 | 273351218 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné | m2 | 2 880 | 4,93 | 14,20 | 0,000 |
| 43 | 275313521 | Betón základových páteok, prostý tr. C 12/15 | m3 | 10 740 | 87,10 | 935,45 | 0,000 |
| 44 | 210021051 | Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov | ks | 2 000 | 3,80 | 7,60 | 0,000 |
| 45 | 210040901 | Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje | ks | 3 000 | 53,87 | 161,61 | 0,000 |
| 46 | 210040374 | Montáž objímky stĺmenovej, 892501 s okom na JB | ks | 1 000 | 28,50 | 28,50 | 0,000 |
| 47 | 210040374 | Montáž objímky stĺmenovej, 892501 s okom na JB | ks | 2 000 | 28,50 | 57,00 | 0,000 |
| 48 | 210050011 | Konzola ťažká pre 1xVN na sľo JB montáž na zemi | ks | 2 000 | 13,49 | 26,98 | 0,000 |
| 49 | 210050072 | Vonkajšie vedenie VN - oceľová výzbroj - konzola káblových koncoviek ableskoisiek montáž na jestvujúci | ks | 2 000 | 30,79 | 61,58 | 0,000 |
| 50 | 210050072 | Vonkajšie vedenie VN - oceľová výzbroj - konzola káblových koncoviek ableskoisiek montáž na jestvujúci | ks | 2 000 | 30,79 | 61,58 | 0,000 |
| 51 | 210050501 | Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm2 | km | 0 100 | 348,93 | 34,89 | 0,000 |
| 52 | 210050672 | Retazec dvojitý kotevný pre VN | ks | 6 000 | 263,44 | 1 580,64 | 0,000 |
| 53 | 210050751 | Ukončenie vodiča v kotlovej svorke úsekového odpojoča | ks | 6 000 | 21,00 | 126,00 | 0,000 |
| 54 | 210050821 | Výstražné tabuľky | ks | 3 000 | 1,35 | 4,05 | 0,000 |
| 55 | 210101393 | VN koncovky pre trojžilové káble s plastovou izoláciou a polovodičovou vrstvou na žilách pre 10kV a 22kV (25-70 mm) | ks | 6 000 | 21,00 | 126,00 | 0,000 |
| 56 | 210115031 | Obmedzovač prepätia HDA vonkajšie VN | ks | 6 000 | 30,42 | 182,52 | 0,000 |
| 57 | 210220010 | Náter zemniaceho páska do 120 mm2 (1x náter včít svoček a vyznač. žlt. pruho) | m | 2 000 | 3,50 | 7,00 | 0,000 |
| 58 | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 100 000 | 2,53 | 253,00 | 0,000 |
| 59 | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 16 000 | 3,20 | 51,20 | 0,000 |
| 60 | 210220260 | Ochranný uholník FeZn OU | ks | 2 000 | 11,33 | 22,66 | 0,000 |
| 61 | 210260131 | Zväzkový vodič s nosným Fe lanom vrátane rozvinutia, nahodenia, vyregul. a zväzkovanie - do 4 x 120 mm2 | m | 110 000 | 7,49 | 823,90 | 0,000 |
| 62 | 210902353 | Vodič hliníkový sľový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x120 | m | 40 000 | 1,79 | 71,60 | 0,000 |
| 63 | 250050012 | Pismomaliarske práce, písменная alebo číslce do veľkosti 100 mm | ks | 33 000 | 1,24 | 40,92 | 0,000 |

46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 634,71 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|----|--------|-------|--------|-------|
| 64 | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet základ, kotvu, prip. iné zar. (vč.čerp.vodny), ručný, v zemi tr. 3 - 4 | m3 | 15 510 | 41,94 | 650,49 | 0,000 |
| 65 | 460120002 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4 | m3 | 4 140 | 10,72 | 44,38 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---------------|-------------|--|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 66 | 460120061 | Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 10,740 | 11,81 | 126,84 | 0,000 |
| 67 | 460200153 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 100,000 | 5,22 | 522,00 | 0,000 |
| 68 | 460560153 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 100,000 | 2,00 | 200,00 | 0,000 |
| 69 | 460620006 | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek. | m2 | 35,000 | 0,67 | 23,45 | 0,000 |
| 70 | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 35,000 | 1,93 | 67,55 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 17 478,61 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: PS 01 Strojnotechnologické zariadenie ČOV

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Zariadenie mechanického predčistenia | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| Stroje, zariadenia a prístroje | | | | | | 43 182,00 | 0,000 |
| 1 | | Závitovkové vertikálne hrablice automaticky čistené, so sitom, k zachytávaniu, pemývaniu, transportu, lisovaniu a odvodneniu pevných častíc obsiahnutých v splaškovej odpadovej vode. Odpadová voda priteká cez vstupnú prírubu do perforovaného koša, v ktorom | kus | 1 000 | 32 500,00 | 32 500,00 | 0,000 |
| 2 | | Ponorné kalové čerpadlo (dve prevádzkové, jedno rezervné), pre čerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, so zabudovanou tepelnou ochranou motora a sondou priesaku do motora, pre moknú inštaláciu s krytím motora IP 68, s výso | kus | 3 000 | 2 870,00 | 8 610,00 | 0,000 |
| 3 | | Prenosný otočný žerav z nerez, alebo žiarovo zinkovanej ocele, na vyťahovanie ponorných kalových čerpadiel z šachty čerpacej stanice o hmotnosti do 100 kg, s výložníkom cca 900 mm až 1225 mm, vrátane všetkého potrebného vybavenia na montáž, vrátane kompi | kus | 1 000 | 1 782,00 | 1 782,00 | 0,000 |
| 4 | | Plastová nádoba s dvoma kolieskami na zhrabky, podľa požiadavky prevádzkovateľa napr. KUKA nádoba, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže | kus | 2 000 | 145,00 | 290,00 | 0,000 |
| Potrubie a armatúry | | | | | | 4 548,00 | 0,000 |
| 5 | | Uzáver nožový medziprírubový DN 50, PN 10 na splaškovú odpadovú vodu, s predĺžovacou tyčou, s teleskopickou zemnou zákopovou súpravou, ukotvenou v poklope nožového uzáveru, vrátane poklopu šúpatkového uzáveru, aby bolo zabezpečené jeho ovládanie cez šupa | kus | 3 000 | 386,00 | 1 158,00 | 0,000 |
| 6 | | Gulová spätná klapka závitová na splaškovú odpadovú vodu, DN 50, PN 10, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže | kus | 3 000 | 288,00 | 864,00 | 0,000 |
| 7 | | Gumový kompenzátor závitový DN 50, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže | kus | 3 000 | 210,00 | 630,00 | 0,000 |
| 8 | | Tlaková hadica z PVC DN 25 s napojením na hadicovú koncovku vodovodného potrubia rýchlospojku, dĺžky 15m, určená na oplach zariadení mechanického predčistenia, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | kus | 1 000 | 121,00 | 121,00 | 0,000 |
| 9 | | Univerzálna spojka redukovaná DN 50/65, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže | kus | 1 000 | 125,00 | 125,00 | 0,000 |
| 10 | | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej sk | m | 25 000 | 66,00 | 1 650,00 | 0,000 |
| Doplňkové konštrukcie a pomocné práce | | | | | | 1 879,00 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|-------------|---|---------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 11 | | Stmeň z oc. tr. 17, z tyčí kruhového prierezu k ukotveniu nerezového potrubia DN 32-250, k uchytieniu na konzolu, vrátane nerezových skrutiek, vrátane prípevňovacieho tesniaceho a kotviaceho materiálu, vrátane montáže | kg | 40 000 | 9,20 | 368,00 | 0,000 |
| 12 | | Pomocné oceľové konštrukcie z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) ukotvené kotevnými skrutkami, podpeme konzoly a konštrukcie, závesné konzoly a konštrukcie pre uloženie potrubia, vrátane prípevňovacieho tesniaceho a kotviaceho materiálu, vrátane | kg | 120 000 | 10,20 | 1 224,00 | 0,000 |
| 13 | | Pátky pre prenosné zdvíhacie konštrukcie z nerezú alebo žiarovo zinkovanej ocele vrátane kotviacich šrub a vlastného ukotvenia osadených v miestach určených budúcim prevádzkovateľom, vrátane kompletnej montáže | kus | 1 000 | 287,00 | 287,00 | 0,000 |
| Zariadenie biologického čistenia | | | | | | 0,00 | 0,000 |
| Stroje, zariadenia a prístroje | | | | | | 369 250,00 | 0,000 |
| 14 | | Kompletný prepravný kontajner 40' (KB1) k biologickému čisteniu odpadových vôd, s biologickým reaktorom využívajúcim procesy spojeného rastu na biomasových nosičoch bez potreby recirkulácie kaku, s filtrom častíc (dosadzovacou nádržou) s nerezovými potrub | komplet | 1 000 | 220 000,00 | 220 000,00 | 0,000 |
| 15 | | Kompletný prepravný kontajner 20' (KB2), ktorý slúži ako obslužná miestnosť, strojovňa k biologickému čisteniu odpadových vôd, a veľa. Kontajner bude celý tepelne izolovaný, temperovaný, vetraný. V rámci kontajnera KB2 budú nešné čerpadlá vratného a | komplet | 1 000 | 145 000,00 | 145 000,00 | 0,000 |
| 16 | | Indukčný prietokomer v prevedení s automatickým čistením elektrod a externým prevodníkom s displejom pretekajúceho a pretečeného množstva, k meraniu splaškových odpadových vôd, k osadeniu do zvislého potrubia, vrátane napájacieho kábla aj signalizačného k | kus | 1 000 | 4 250,00 | 4 250,00 | 0,000 |
| Potrubie a armatúry | | | | | | 7 937,00 | 0,000 |
| 17 | | Medziprubový nožový uzáver DN 65, PN 10 na splaškovú odpadovú vodu, s manuálnym oviadaním. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikorózne ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k mon | kus | 2 000 | 425,00 | 850,00 | 0,000 |
| 18 | | Prubový uzáver na odpadovú vodu DN 40, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže | kus | 3 000 | 185,00 | 555,00 | 0,000 |
| 19 | | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej sk | m | 6 000 | 66,00 | 396,00 | 0,000 |
| 20 | | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej sk | m | 5 000 | 72,00 | 360,00 | 0,000 |
| 21 | | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej sk | m | 1 000 | 88,00 | 88,00 | 0,000 |
| 22 | | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej s | m | 10 000 | 115,00 | 1 150,00 | 0,000 |
| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |

Sp. číslo na vyhlásenie: CE/PROS 4/16/04/2021/16.11

Strana 2 z 4

| | | | | | | |
|----|--|-----|--------|--------|----------|-------|
| 23 | Potrubie z PE DN 40, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepĺchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrub | m | 3 000 | 55,00 | 165,00 | 0,000 |
| 24 | Potrubie z PE DN 80, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepĺchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrub | m | 16 000 | 76,00 | 1 216,00 | 0,000 |
| 25 | Potrubie z PE DN 150, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepĺchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrub | m | 12 000 | 135,00 | 1 620,00 | 0,000 |
| 26 | Univerzálna spojka DN 65, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže | kus | 1 000 | 87,00 | 87,00 | 0,000 |
| 27 | Univerzálna spojka DN 80, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže | kus | 2 000 | 99,00 | 198,00 | 0,000 |
| 28 | Univerzálna spojka DN 150, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže | kus | 2 000 | 187,00 | 374,00 | 0,000 |
| 29 | Univerzálna spojka redukovaná DN 80/100, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže | kus | 3 000 | 241,00 | 723,00 | 0,000 |
| 30 | Univerzálna spojka DN 50 PN 16, vhodná pre vzduch, ktorá vyrovnáva uhlivé odchýlky a prispôbuje sa pri rozpinaní alebo chybe potrubia, pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov vhodná pre vzduch, vrátane montáže | kus | 1 000 | 155,00 | 155,00 | 0,000 |

Doplnkové konštrukcie a pomocné práce

5 677,50 0,000

| | | | | | | |
|----|--|----|---------|-------|----------|-------|
| 31 | Strmeň z oc. tr. 17, z tyčí kruhového prierezu k ukočteniu nerezového potrubia DN 50-150, k uchytenu na konzoly, vrátane nerezových skrutek, vrátane pripievňovacieho tesniaceho a kotviaceho materiálu, vrátane montáže | kg | 75 000 | 10,50 | 787,50 | 0,000 |
| 32 | Pomocné oceľové konštrukcie z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr 17) ukočtené kotevnými skrulkami, podperné konzoly a konštrukcie, závesné konzoly a konštrukcie pre uloženie potrubia, vrátane pripievňovacieho tesniaceho a kotviaceho materiálu, vrátane | kg | 150 000 | 10,20 | 1 530,00 | 0,000 |
| 33 | Tepelné izolácia potrubia DN 40 až DN 150, vrátane oplechovania potrubia, vrátane všetkého spojovacieho a montážneho materiálu, vrátane kompletnej montáže | m | 35 000 | 96,00 | 3 360,00 | 0,000 |

Zariadenie kalojemov

0,00 0,000

Stroje, zariadenia a prístroje

13 780,00 0,000

| | | | | | | |
|----|--|-----|-------|----------|-----------|-------|
| 34 | Prevzdušňovací systém stredne bublinnej areácie kalojemu zahŕňajúci prevzdušňovacie elementy, prepojovacie zostavy k napojeniu prevzdušňovacích elementov na rozvod vzduchu od dýchadla, vrátane kotviacich prvkov do železobetónových stien a dna kalojemu, | súb | 2 000 | 6 890,00 | 13 780,00 | 0,000 |
|----|--|-----|-------|----------|-----------|-------|

Potrubie a armatúry

6 392,00 0,000

| | | | | | | |
|----|---|-----|-------|--------|--------|-------|
| 35 | Medzuprubový nožový uzáver DN 80, PN 10 na splaškovú odpadovú vodu, s manuálnym ovládaním. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k mon | kus | 2 000 | 287,00 | 574,00 | 0,000 |
|----|---|-----|-------|--------|--------|-------|

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

| | | | | | | |
|--|---|-----|---------|--------|-------------------|--------------|
| 36 | Uzatváracia medziprírubová klapka s manuálnym ovládaním, na vzduch DN 50, PN 16, vrátane kompletnej montáže | kus | 2 000 | 185,00 | 370,00 | 0,000 |
| 37 | Uzáver na odpadovú vodu s ručným ovládaním, vrátane bajonetovej hadicovej spojky pre odťah kalu z kalojemu, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže | kus | 2 000 | 288,00 | 576,00 | 0,000 |
| 38 | Gumový kompenzátor prírubový DN 50, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže | kus | 2 000 | 165,00 | 330,00 | 0,000 |
| 39 | Gumový kompenzátor prírubový DN 80, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže | kus | 2 000 | 211,00 | 422,00 | 0,000 |
| 40 | Univerzálna spojka DN 80, PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane montáže | kus | 1 000 | 99,00 | 99,00 | 0,000 |
| 41 | Univerzálna spojka DN 50 PN 16, vhodná pre vzduch, ktorá vyrovnáva uhlové odchýlky a prispôbuje sa pri rozpínaní alebo chýbe potrubia, pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov vhodná pre vzduch, vrátane montáže | kus | 1 000 | 155,00 | 155,00 | 0,000 |
| 42 | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej sk | m | 18 000 | 66,00 | 1 188,00 | 0,000 |
| 43 | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej sk | m | 18 000 | 115,00 | 2 070,00 | 0,000 |
| 44 | Potrubie z PE DN 80, PN 10, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubn | m | 8 000 | 76,00 | 608,00 | 0,000 |
| Doplnkové konštrukcie a pomocné práce | | | | | 3 477,00 | 0,000 |
| 45 | Strmeň z oc. tr. 17, z tyči kruhového prerazu k ukotveniu nerezového potrubia DN 50-150, k uchytenu na konzolu, vrátane nerezových skrutiek, vrátane pripevňovacieho tesniaceho a kotviaceho materiálu, vrátane montáže | kg | 66 000 | 10,50 | 693,00 | 0,000 |
| 46 | Pomocné oceľové konštrukcie z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) ukotvené kotvovými skrutkami, podperné konzoly a konštrukcie, závesné konzoly a konštrukcie pre ukotvenie potrubia, vrátane pripevňovacieho tesniaceho a kotviaceho materiálu, vrátane | kg | 160 000 | 10,20 | 1 632,00 | 0,000 |
| 47 | Tepeľná izolácia potrubia DN 50 až DN 100, vrátane oplechovania potrubia, vrátane všetkého spojovacieho a montážneho materiálu, vrátane kompletnej montáže | m | 12 000 | 96,00 | 1 152,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | 456 122,50 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
 Objekt: PS 02 Elektrotechnické zariadenie ČOV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----------------------------|-------------|---|--------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| M Práce a dodávky M | | | | | | 43 197,50 | 0,000 |
| 21-M Elektromontáže | | | | | | 11 368,49 | 0,000 |
| 1 | 210010071 | Rúrka elektroinštalácia pancierová z PH do D=20, uložená pevne | m | 35 000 | 0,80 | 28,00 | 0,000 |
| 2 | 3412611002 | Rúrka inštalácia ohybná pancierová D=20mm, UV odolná | m | 35 000 | 0,60 | 21,00 | 0,000 |
| 3 | 210010074 | Montáž - rúrka elektroinštalácia pancierová z PH D40 uložená voľne v zemi | m | 90 000 | 1,10 | 99,00 | 0,000 |
| 4 | REW0108501 | Ohybná korugovaná plastová káblková chránička do zeme, čierna, vonkajší priemer 40, vnútorný priemer 32, vnútro hladké LDPE (napr. KSX-PEG) | m | 90 000 | 2,10 | 189,00 | 0,000 |
| 5 | 210020303 | Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veľa a podpory | m | 35 000 | 7,70 | 269,50 | 0,000 |
| 6 | 3450600003 | Káblový žlab 62/50 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1516282 | m | 35 000 | 4,20 | 147,00 | 0,000 |
| 7 | 3450600028 | Kryt žlabu 62 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1516262 | m | 35 000 | 1,80 | 63,00 | 0,000 |
| 8 | 3450600039 | Koleno 90° 62/50 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1562958 | m | 5 000 | 6,20 | 31,00 | 0,000 |
| 9 | 3450600083 | Kryt kolena 90° 62 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1509165 | ks | 5 000 | 1,90 | 9,50 | 0,000 |
| 10 | 3450600142 | Koleno vnútorné 62/50 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1566258 | ks | 2 000 | 2,87 | 5,74 | 0,000 |
| 11 | 3450600164 | Kryt vnútorného kolena 62/50 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1560626 | ks | 2 000 | 1,78 | 3,56 | 0,000 |
| 12 | 3450600228 | T-kus 3x62/50 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1536258 | ks | 2 000 | 6,60 | 13,60 | 0,000 |
| 13 | 3450600250 | Kryt T-kus 3x62 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1530626 | ks | 2 000 | 3,20 | 6,40 | 0,000 |
| 14 | 3450600342 | Nosník 62 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1570062 | ks | 40 000 | 2,10 | 84,00 | 0,000 |
| 15 | 3450600409 | Zakončenie žlabu 62/50 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1200016 | ks | 2 000 | 1,10 | 2,20 | 0,000 |
| 16 | 3450600464 | Uplínka krytu elektroinštalácia materiál, obj.č. 1211121 | ks | 70 000 | 0,65 | 45,50 | 0,000 |
| 17 | 3450600486 | Spojovací - sada M6 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1240006 | sub or | 4 000 | 18,70 | 74,80 | 0,000 |
| 18 | 210020307 | Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veľa a podpory | m | 16 000 | 9,67 | 154,72 | 0,000 |
| 19 | 3450600018 | Káblový žlab 125/100 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1112582 | m | 16 000 | 6,50 | 104,00 | 0,000 |
| 20 | 3450600031 | Kryt žlabu 125 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1512562 | m | 16 000 | 3,20 | 51,20 | 0,000 |
| 21 | 3450600054 | Koleno 90° 125/100 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1112598 | m | 4 000 | 9,20 | 36,80 | 0,000 |
| 22 | 3450600086 | Kryt kolena 90° 125 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1509126 | ks | 4 000 | 3,15 | 12,60 | 0,000 |
| 23 | 3450600243 | T-kus 3x125/100 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1131258 | ks | 1 000 | 9,90 | 9,90 | 0,000 |
| 24 | 3450600253 | Kryt T-kus 3x125 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1530126 | ks | 1 000 | 3,21 | 3,21 | 0,000 |
| 25 | 3450600344 | Nosník 125 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1570125 | ks | 20 000 | 2,25 | 45,00 | 0,000 |
| 26 | 3450600424 | Zakončenie žlabu 125/100 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1200023 | ks | 2 000 | 1,45 | 2,90 | 0,000 |
| 27 | 3450600435 | Spojka 100 elektroinštalácia materiál, obj.č. 1200100 | ks | 10 000 | 0,50 | 5,00 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|--------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 28 | 3450600463 | Pružný uzáver krytu elektroinštalčný materiál, obj.č. 1211111 | ks | 32,000 | 0,50 | 16,00 | 0,000 |
| 29 | 3450600464 | Uplínka krytu elektroinštalčný materiál, obj.č. 1211121 | ks | 32,000 | 0,65 | 20,80 | 0,000 |
| 30 | 3450600465 | Spojovací - sada M8 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1240008 | súb | 2,000 | 16,80 | 33,60 | 0,000 |
| 31 | 210020652 | Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosť do 10 kg | ks | 4,000 | 6,77 | 27,08 | 0,000 |
| 32 | OK10001039 | Nosná oceľová konštrukcia pre osadenie skrinky MX z nerazových profilov, kotvenie do podlahy | ks | 4,000 | 58,80 | 234,40 | 0,000 |
| 33 | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 138,000 | 1,20 | 165,60 | 0,000 |
| 34 | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 10,000 | 1,52 | 15,20 | 0,000 |
| 35 | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 20,000 | 1,98 | 39,60 | 0,000 |
| 36 | 210110067 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat | ks | 1,000 | 10,53 | 10,53 | 0,000 |
| 37 | VS13319 | Termostat vonkajší, 230V/50Hz, 16A, IP 54 (napr. Eberle AZT-I 524 410) | ks | 1,000 | 77,80 | 77,80 | 0,000 |
| 38 | 210160013 | Osadenie a zapojenie indukčného prietokomeru, nastavenie a vyskúšanie | ks | 1,000 | 6,58 | 6,58 | 0,000 |
| 39 | 210160014 | Osadenie a zapojenie ultrazvukového prietokomeru v šachte, nastavenie a vyskúšanie | ks | 1,000 | 156,00 | 156,00 | 0,000 |
| 40 | 210160016 | Osadenie a zapojenie ultrazvukového snímača výšky hladiny v šachte, nastavenie a vyskúšanie | ks | 1,000 | 55,60 | 55,60 | 0,000 |
| 41 | 210160018 | Osadenie a zapojenie plavákového spínača hladiny v šachte, nastavenie začínacej hladiny a vyskúšanie | ks | 16,500 | 35,60 | 587,40 | 0,000 |
| 42 | 210190001 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg | ks | 11,000 | 13,89 | 152,79 | 0,000 |
| 43 | ROZ0000021 | Skrinka MX, plastová prechodová skrinka pre prepojenie pohyblivého kábla čerpadla s pevným káblom pre napájania a káblom pre vyvedenie senzorov v motore, UV odolný plast, rozmer cca 200x150x100mm, IP54, súčasťou je 3-polový spínač 400V/10A | ks | 3,000 | 66,00 | 198,00 | 0,000 |
| 44 | ROZ0000022 | Skrinka MXL, plastová prechodová skrinka pre prepojenie pohyblivého kábla plavákového spínača s pevným káblom, UV odolný plast, rozmer cca 150x150x60mm, IP54 | ks | 8,000 | 66,00 | 528,00 | 0,000 |
| 45 | 210220300 | Ochranné pospájanie, voľne uložená, alebo v omietke Cu 4-16mm ² | m | 90,000 | 1,00 | 90,00 | 0,000 |
| 46 | 3410350201 | H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 55,000 | 0,70 | 38,50 | 0,000 |
| 47 | 3410350204 | H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 35,000 | 2,00 | 70,00 | 0,000 |
| 48 | 210250742 | Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW | ks | 3,000 | 15,00 | 45,00 | 0,000 |
| 49 | 210452012 | Montáž elektrického vykurovacieho samoregulačného kábla pre ochranu potrubia | m | 130,000 | 12,60 | 1 638,00 | 0,000 |
| 50 | VS11N7150 | Samoregulačný kábel pre ohrev potrubia SWm, 230V, (napr. LT23-JT) | m | 130,000 | 16,80 | 2 184,00 | 0,000 |
| 51 | VS11491 | Sada na pripojenie samoregulačného kábla (napr. NAPKIT SR/110-ST) | ks | 12,000 | 12,30 | 147,60 | 0,000 |
| 52 | VS11N1490 | Sada na ukončenie samoregulačného kábla (napr. UKIT 110) | ks | 12,000 | 11,60 | 139,20 | 0,000 |
| 53 | VS11813 | Hliníková páska pre montáž ohrevných káblov (napr. AL/50) | ks | 16,000 | 13,80 | 220,80 | 0,000 |
| 54 | VS11817 | Sklo-tekstilná páska pre montáž ohrevných káblov (napr. FP 15-50) | ks | 16,000 | 5,80 | 92,80 | 0,000 |
| 55 | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 320,000 | 0,86 | 275,20 | 0,000 |
| 56 | 3410350086 | CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 320,000 | 1,00 | 320,00 | 0,000 |
| 57 | 210800153 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x2,5 | m | 60,000 | 0,93 | 55,80 | 0,000 |
| 58 | 341110001400 | Kábel medený CYKY 4x2,5 mm ² | m | 60,000 | 1,12 | 67,20 | 0,000 |
| 59 | 210800159 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5 | m | 32,000 | 0,99 | 31,68 | 0,000 |
| 60 | 3410350098 | CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 32,000 | 2,10 | 67,20 | 0,000 |

Spoločnosť vyrábajúca: CELESTIA 4, tel. 041/201 19 11

Strana 2 z 3

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|-------------|--|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 61 | 210872072 | Vodíč signálny uložený pevne JYFY 380 V 4x1 | m | 370,000 | 0,87 | 321,90 | 0,000 |
| 62 | 3412150220 | Signálny kábel JYFY 4x1 | m | 370,000 | 4,65 | 1 720,50 | 0,000 |
| 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | 618,01 | 0,000 |
| 63 | 460200173 | Hĺbenie káblovej rhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 24,000 | 6,80 | 163,20 | 0,000 |
| 64 | 460420022 | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rhye šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 24,000 | 1,45 | 34,80 | 0,000 |
| 65 | 5815322000 | Piesok technický triedený 0/4 | t | 0,250 | 36,00 | 9,00 | 0,000 |
| 66 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhy, šírka 33 cm | m | 24,000 | 1,00 | 24,00 | 0,000 |
| 67 | 2830002000 | Fólia červená v m | m | 24,000 | 1,00 | 24,00 | 0,000 |
| 68 | 460560173 | Ručný zásyp nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 24,000 | 2,56 | 61,44 | 0,000 |
| 69 | 480620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 24,000 | 1,93 | 46,32 | 0,000 |
| 70 | 460680041 | Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm | ks | 5,000 | 50,00 | 250,00 | 0,000 |
| 71 | 5891255000 | Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC | m3 | 0,050 | 105,00 | 5,25 | 0,000 |
| V Riadiaci systém | | | | | | 30 711,00 | 0,000 |
| 72 | VSV11301 | Riadiac. automat PLC pre komunikáciu s nadradeným systémom riadenia COV (zbieranie dát) a následnú komunikáciu a posielanie dát diaľkovo na dispečing VVS a s. cez GSM modem, vrátane naprogramovania a zapojenia | ks | 1,000 | 6 250,00 | 6 250,00 | 0,000 |
| 73 | E020000103 | Telemetrické zariadenie pre diaľkový prenos údajov (GSM modem), komunikácia LAN, napájanie 230V, pripojenie ext. antény, vrátane základného nastavenia a SIM karty | ks | 2,000 | 1 350,00 | 2 700,00 | 0,000 |
| 74 | E020000108 | Operátorské počítačové pracovisko pre vizualizáciu a riadenie technológie COV, stolný osobný počítač vrátane farebného LCD monitora 24", klávesnica a myš a operačného systému - výkon systému musí zodpovedať aplikácii na ktorú bude použitý | ks | 1,000 | 1 810,00 | 1 810,00 | 0,000 |
| 75 | VSV11300 | Užívateľské SW vybavenie s licenciou pre vizualizáciu a riadenie technológie COV, vrátane naprogramovania systému, vskúšania a zaškolenia obsluhy | ks | 1,000 | 4 650,00 | 4 650,00 | 0,000 |
| 76 | E020000104 | Dátový prepínač (switch) 4-portový, 10/100Mbps, napájanie cez vlastný adaptér z panelovej zásuvky 230V v rozvádzači | ks | 1,000 | 101,00 | 101,00 | 0,000 |
| 77 | VSV13100 | Očistenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému | ks | 1,000 | 2 700,00 | 2 700,00 | 0,000 |
| 78 | VSV13195 | Automatický prenosný vzorkovač s aktívnym chladením a napájaním na 230V a nabíjateľným zdrojom 24V, 350ml sklenená dážk. nádoba, štand. čerpadlo s aktív. chladením, 24x1L PE fľaše, nabíjateľné bat. 12V/10Ah, nabíjačka 230V | ks | 2,000 | 6 250,00 | 12 500,00 | 0,000 |
| O01 Ostatné | | | | | | 500,00 | 0,000 |
| 79 | HZS-001 | Revízie | ks | 1,000 | 500,00 | 500,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 43 197,50 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
Objekt: SO 06 Káblové rozvody ČOV a vonkajšie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-------------|-------------|--|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 342,33 | 0,000 |
| 2 | | Zakladanie | | | | 342,33 | 0,000 |
| 1 | 275313611 | Betón základových páteŕ, prostý tr.C 16/20 | m3 | 1,500 | 135,00 | 202,50 | 0,000 |
| 2 | 275313821 | Betónovanie základových páteŕ, betón prostý | m3 | 1,500 | 10,52 | 15,78 | 0,000 |
| 3 | 5893259850 | Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského | m3 | 1,500 | 82,70 | 124,05 | 0,000 |
| M | | Práce a dodávky M | | | | 18 628,33 | 0,000 |
| 21-M | | Elektromontáže | | | | 10 926,93 | 0,000 |
| 4 | 210010074 | Montáž - rúrka elektroinštalčná pancierová z PH do D63 uložená voľne v zemi | m | 135,000 | 1,10 | 148,50 | 0,000 |
| 5 | REW0708501 | Ohybná korugovaná plastová káblová chránička do zeme, čierna, vonkajší priemer 40, vnútorný priemer 32, vnútro hladké LDPE (napr. KSX-PEG) | m | 105,000 | 1,20 | 126,00 | 0,000 |
| 6 | REW0708503 | Ohybná korugovaná plastová káblová chránička do zeme, čierna, vonkajší priemer 63, vnútorný priemer 51, vnútro hladké LDPE (napr. KSX-PEG) | m | 30,000 | 1,45 | 43,50 | 0,000 |
| 7 | 210010132 | Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorne do D 20,5 mm | m | 25,000 | 1,87 | 46,75 | 0,000 |
| 8 | E01000120 | Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750V/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk priemer 20mm, vnút priemer 17,1mm (napr. PSM-E-MF Toppseed 20) | m | 25,000 | 7,70 | 192,50 | 0,000 |
| 9 | E01000820 | Spojka pre tuhú rúrku 20mm (napr. UM20) | ks | 18,000 | 0,78 | 14,04 | 0,000 |
| 10 | E01000920 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm (napr. UK20) | ks | 75,000 | 0,65 | 48,75 | 0,000 |
| 11 | 210010133 | Rúrka ochranná z PE, navoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorne | m | 15,000 | 1,87 | 28,05 | 0,000 |
| 12 | E01000132 | Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750V/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk priemer 32mm, vnút priemer 28,4mm (napr. PSM-E-MF Toppseed 32) | m | 15,000 | 1,65 | 24,75 | 0,000 |
| 13 | E01000832 | Spojka pre tuhú rúrku 32mm (napr. UM32) | ks | 8,000 | 0,90 | 7,20 | 0,000 |
| 14 | E01000932 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm (napr. UK32) | ks | 45,000 | 0,70 | 31,50 | 0,000 |
| 15 | 210100001 | Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 16,000 | 0,87 | 13,92 | 0,000 |
| 16 | 210100002 | Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ² | ks | 36,000 | 1,52 | 54,72 | 0,000 |
| 17 | 210100003 | Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 22,000 | 1,98 | 43,56 | 0,000 |
| 18 | 210110064 | Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač | ks | 1,000 | 7,58 | 7,58 | 0,000 |
| 19 | 210190002 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg | ks | 2,000 | 27,14 | 54,28 | 0,000 |
| 20 | ET10004001 | Kompenzačný rozvádzač RC o výkone 12,5 kVAR s minimálne päťstupňovým regulátorom a s chránenou kompenzáciou | ks | 1,000 | 1 987,00 | 1 987,00 | 0,000 |
| 21 | ET10004002 | Rozvádzač RH - hlavný rozvádzač objektu, vyrobený v zmysle projektovej dokumentácie (viď výkres rozvádzača), vrátane certifikátu a výrobnéj dokumentácie | ks | 1,000 | 2 650,00 | 2 650,00 | 0,000 |

Strana 1 z 3

Spracované v rámci CEN/R05.4, tel. 041737 12 11

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|--------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 22 | 210201430 | Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED | ks | 4 000 | 6,06 | 24,24 | 0,000 |
| 23 | 3484301161 | Svetidlo A - LED pre vonkajšie osvetlenie s osadením priamo na stĺp, 230V/50Hz, zdroj LED 41W, 3300lm, CRI aspoň 70, 4000K, IP66 | ks | 4 000 | 125,00 | 500,00 | 0,000 |
| 24 | 210201852 | Montáž 5m stožiaru so zemným koncom pre uličné svetidlá | ks | 4 000 | 38,00 | 152,00 | 0,000 |
| 25 | 3484301471 | Stožiar ocelový pozinkovaný kuželový výšky 5m nad terén (+1m do zeme), priemer na vrchole 76mm, hr. 3mm, ukotvenie do základu | ks | 4 000 | 425,00 | 1 700,00 | 0,000 |
| 26 | 210204201 | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh | ks | 4 000 | 20,54 | 82,16 | 0,000 |
| 27 | 3484301760 | Stožiarová svorkovnica pre 1 poistku 80/16A | ks | 4 000 | 65,30 | 261,20 | 0,000 |
| 28 | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 90 000 | 2,30 | 207,00 | 0,000 |
| 29 | 3544223850 | Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm | kg | 84 780 | 1,87 | 158,54 | 0,000 |
| 30 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm | m | 45 000 | 1,65 | 74,25 | 0,000 |
| 31 | 3544224150 | Uzemňovacia vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10 | kg | 45 000 | 1,90 | 85,50 | 0,000 |
| 32 | 210220245 | Svorka FeZn pripojovacia SP | ks | 18 000 | 1,87 | 33,66 | 0,000 |
| 33 | 3544219850 | Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1 | ks | 18 000 | 2,20 | 39,60 | 0,000 |
| 34 | 210220249 | Svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP | ks | 2 000 | 2,40 | 4,80 | 0,000 |
| 35 | 354410005600 | Svorka FeZn D=50-140 mm na potrubie označenie ST 10 | ks | 2 000 | 2,34 | 4,68 | 0,000 |
| 36 | 210220250 | Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B | ks | 12 000 | 1,87 | 22,44 | 0,000 |
| 37 | 3544220850 | Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU B | ks | 12 000 | 1,67 | 20,04 | 0,000 |
| 38 | 210220252 | Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02 | ks | 10 000 | 1,70 | 17,00 | 0,000 |
| 39 | 3544221150 | Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8) | ks | 10 000 | 1,70 | 17,00 | 0,000 |
| 40 | 210220253 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 22 000 | 1,87 | 41,14 | 0,000 |
| 41 | 3544221300 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 22 000 | 1,50 | 33,00 | 0,000 |
| 42 | 210220452 | Ochranné posúvanie, pevne uložené Cu 4-16mm ² | m | 130 000 | 1,98 | 257,40 | 0,000 |
| 43 | 3410350556 | H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný | m | 45 000 | 1,87 | 84,15 | 0,000 |
| 44 | 3410350553 | H07V-U 4 kábel harmonizovaný | m | 85 000 | 0,68 | 57,80 | 0,000 |
| 45 | 210800141 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x2,5 | m | 8 000 | 0,80 | 6,40 | 0,000 |
| 46 | 3410350089 | CYKY 2x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 8 000 | 0,98 | 7,84 | 0,000 |
| 47 | 210800146 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5 | m | 25 000 | 0,77 | 19,25 | 0,000 |
| 48 | 3410350085 | CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 25 000 | 0,87 | 21,75 | 0,000 |
| 49 | 210800147 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 55 000 | 0,86 | 47,30 | 0,000 |
| 50 | 3410350086 | CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 55 000 | 1,00 | 55,00 | 0,000 |
| 51 | 210800149 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6 | m | 105 000 | 1,02 | 107,10 | 0,000 |
| 52 | 3410350088 | CYKY 3x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 105 000 | 1,98 | 207,90 | 0,000 |
| 53 | 210800157 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16 | m | 36 000 | 1,79 | 64,44 | 0,000 |
| 54 | 3410350096 | CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 36 000 | 8,70 | 313,20 | 0,000 |
| 55 | 210800161 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6 | m | 15 000 | 1,52 | 22,80 | 0,000 |
| 56 | 3410350100 | CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 15 000 | 3,60 | 54,00 | 0,000 |
| 57 | 210800163 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16 | m | 15 000 | 2,08 | 31,20 | 0,000 |
| 58 | 3410350102 | CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 15 000 | 9,90 | 148,50 | 0,000 |
| 59 | 210872020 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1 | m | 5 000 | 0,87 | 4,35 | 0,000 |
| 60 | 3412150010 | Signálny kábel JEFY 2x1 | m | 5 000 | 0,90 | 4,50 | 0,000 |
| 61 | 210872022 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1 | m | 40 000 | 0,88 | 35,20 | 0,000 |
| 62 | 3412150030 | Signálny kábel JEFY 4x1 | m | 40 000 | 1,20 | 48,00 | 0,000 |
| 63 | ET9201900099 | Elektrický prietokový ohrievač vody s hydraulickým spínaním a beztlakovou prevádzkou, 3,5 kW, 230V/50Hz, pohyblivý prívod pre priamo do zásuvky 230V | ks | 1 000 | 325,00 | 325,00 | 0,000 |

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3 905,00 0,000

Strana 2 z 3

Strana 2 z 3

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|--------------|--|-----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 64 | 21041114c | Montáž ústredne pre zabezpečovací systém | ks | 1 000 | 1 580,00 | 1 580,00 | 0,000 |
| 65 | ET140002031 | Ústredňa pre zabezpečovací systém s výstupom pre ext. GSM prenos, vrátane kľúčovnice + kov skrinka + napájací zdroj+ 9ks PIR pohybové čidlo pre vonkajší priestor + externá vonk. sítěna + akumulátor 12V 4,5Ah, 3x diaľk. ovládanie | ks | 1 000 | 1 980,00 | 1 980,00 | 0,000 |
| 66 | 220732305 | Montáž dátového káblu kombinovaného UTP Cat6A uložený pevne | m | 150 000 | 0,80 | 120,00 | 0,000 |
| 67 | 341250002000 | Káble na prenos dát FTP 4x2xAWG23, Cat.6A, 500MHz, vonkajší | m | 150 000 | 1,50 | 225,00 | 0,000 |
| 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | | | 3 796,40 | 0,000 |
| 68 | 460050004 | Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovany dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie zemina tr.4 | ks | 4 000 | 52,67 | 210,68 | 0,000 |
| 69 | 460120061 | Odvoz zemin vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu. | m3 | 1 000 | 11,81 | 11,81 | 0,000 |
| 70 | 460200173 | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 75 000 | 6,80 | 510,00 | 0,000 |
| 71 | 460200303 | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3 | m | 30 000 | 11,03 | 330,90 | 0,000 |
| 72 | 460400001 | Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm | m | 30 000 | 12,03 | 360,90 | 0,000 |
| 73 | 605110001700 | Dosky a fošne zo smrekovca neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm. š. 250-300 mm | m3 | 2 640 | 198,42 | 523,83 | 0,000 |
| 74 | 605120002200 | Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm | m3 | 3 000 | 256,42 | 769,26 | 0,000 |
| 75 | 999000000100 | Ostatný materiál | eur | 210 000 | 1,00 | 210,00 | 0,000 |
| 76 | 460420022 | Znadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 115 000 | 1,45 | 166,75 | 0,000 |
| 77 | 5815322000 | Piesok technický triedený 0/4 | t | 1 196 | 21,00 | 25,12 | 0,000 |
| 78 | 460490012 | Rozvnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 70 000 | 1,00 | 70,00 | 0,000 |
| 79 | 2830002000 | Fólia červená v m | m | 70 000 | 1,00 | 70,00 | 0,000 |
| 80 | 460560173 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 75 000 | 2,56 | 192,00 | 0,000 |
| 81 | 460560303 | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3 | m | 30 000 | 4,75 | 142,50 | 0,000 |
| 82 | 460620013 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosť terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 105 000 | 1,93 | 202,65 | 0,000 |
| OST Ostatné | | | | | | 350,00 | 0,000 |
| 83 | OST-001 | Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení | ks | 1 000 | 350,00 | 350,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 19 320,66 | 0,000 |

ROZPOČET

Stavba: ČOV Brekov
 Objekt: Prehľad - všeobecné položky

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 27. 5. 2022

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|--------------------------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Všeobecné položky | | | | | | 8 020,00 | 0,000 |
| PC 1 | | Vytýčenie stavby | kpl | 1 000 | 500,00 | 500,00 | 0,000 |
| PC 2 | | Dokumentácia skutočného vyhotovenie diela | kpl | 1 000 | 350,00 | 350,00 | 0,000 |
| PC 3 | | Geodetická dokumentácia, geodetický elaborát (porealizačné zameranie stavby) vrátane polygónového | kpl | 1 000 | 900,00 | 900,00 | 0,000 |
| PC 4 | | Prevádzkové a manipulačné poriadky | kpl | 1 000 | 3 500,00 | 3 500,00 | 0,000 |
| PC 5 | | Úradne osvedčené geom. plány trvale osadených obj. za účelom vkladu na kataster | kpl | 1 000 | 1 750,00 | 1 750,00 | 0,000 |
| PC 6 | | Úradne overené GP liniovej stavby pre potreby zriadenia vecného bremena | kpl | 1 000 | 520,00 | 520,00 | 0,000 |
| PC 7 | | Zabezpečenie PD dopravného značenia, dopravné | kpl | 1 000 | 300,00 | 300,00 | 0,000 |
| PC 8 | | Náklady súvisiace so zabezpečením úplného alebo čiastočného uzatvorenia užívania verejných komunikácií, ak je nutné pre zhotovenie diela vrátane poplatkov pre povolujuce orgány | k:l | 1 000 | 200,00 | 200,00 | 0,000 |
| Celkom | | | | | | 8 020,00 | 0,000 |

[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odoslané: pondelok 6. júna 2022 14:14
Komu: [REDACTED]
Predmet: RE: Odsúhlasenie materiálov/výrobkov

Súhlasím.

S pozdravom

[REDACTED]

[REDACTED]

From: [REDACTED]
Sent: Monday, June 6, 2022 11:34 AM
To: [REDACTED]
Subject: Odsúhlasenie materiálov/výrobkov

Prílohy: [REDACTED]

Na tento e-mail je priložený súbor. Ak chcete otvoriť tento súbor, kliknite na odkaz. Ak chcete otvoriť súbor, kliknite na odkaz. **COVID Brekov** - karanténny súbor súhlasenia s materiálmi 07/2022

U väčšieho súboru sa môžu vyskytnúť problémy.

Príloha: [REDACTED]

Katarína Babincáková
Vedúca oddelenia obstarávania prác a služieb
Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenskeho 50, 042 48 Košice
e-mail: katarina.babincakova@vodarne.eu
tel: 055/7924 615, 0911 034 727

Špecifikácia jednotlivých míŕnikov

| Míŕnik | Popis |
|--------|--|
| 1 | Vykonanie diela v rozsahu: dodávky kontajnera vrátane príslušnej stavebnej pripravenosti ČOV |
| 2 | Ukončenie všetkých prác súvisiacich s dielom |



gynobocovetena vodarná spoločnosť, s.r.o.
Komenského 50, 042 48 Košice
Call centrum: 055/795 27 77
E-mail: zakaznik@vodarne.eu
www.vodarne.eu

Číslo účtu: 2552 6893 SWIFT: CEKOSKBX
ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSKBX
VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASKBX
UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSKBX

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

Príloha č. 3

Dôvodová správa

k Zmluve o dielo č. 416/125/2022/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 - navyč 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)



Príloha č. 4

ŽIADOSŤ O SCHVÁLENIE SUBDODÁVATEĽA V KTOROMKOĽVEK RADE

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

.....

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.

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:CEKOSK BX

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

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

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

Príloha č. 5 - Prehlásenie o subdodávateľoch

PREHLÁSENIE O SUBDODÁVATEĽOCH

1. Názov a adresa uchádzača/zhotoviteľa:

1. Uvedte 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)



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

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

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

Príloha č. 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)