

## Zmluva o dielo č.: 989/307/2022/UVO

### č. zmluvy zhotoviteľa: 22410770

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

#### I.

#### Zmluvné strany

**1. Zhotoviteľ:** **Metrostav Slovakia a.s.**  
Sídlo: **Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava**  
Právna forma: **Akciová spoločnosť**  
IČO: **47 144 190**  
IČ DPH: **SK2023755712**  
DIČ: **2023755712**  
Zapísaná v: **OR Okresného súdu Bratislava I. oddiel: Sa, Vložka č.: 5753/B**  
Zastúpená:  
  
IBAN:  
Telefón: **+421 2 585 5 / 111**  
E-mail: **[evo.obchod@metrostavsk.sk](mailto:evo.obchod@metrostavsk.sk)**  
(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:  
  
Telefón: **+421 55 792 41 11**  
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „VVS, a.s.“)

(ďalej spolu tiež ako „zmluvné strany“)

#### PREAMBULA

Táto zmluva je uzatvorená objednávateľom ako obstarávateľom v súlade s §10 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Objednávateľ, za účelom zabezpečenia finančných prostriedkov pre realizáciu tejto zmluvy o dielo, uzatvoril zmluvu s Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len „poskytovateľ“) o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu.

## II.

### Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela „**Moravany - kanalizácia**“ (ďalej len ako „dielo“ alebo „predmet zmluvy“). Špecifikácia a rozsah jednotlivých prác na diele sú uvedené v Prílohe č. 1 - Cenová ponuka pozostávajúca z Návrhu na plnenie kritérií a oceneného výkazu výmer (ďalej len „Príloha č. 1“), v Prílohe č. 2 - Dokumentácia pre realizáciu stavby (ďalej aj „Príloha č. 2“), ktoré sú nedielnou súčasťou tejto zmluvy a v súťažných podkladoch k verejnému obstarávaniu na túto zákazku s číslom zverejnenia vo Vestníku ÚVO č. 208/2022 zo dňa 26.09.2022, č. 41582-MSP vrátane prípadných vysvetlení (ďalej len „súťažné podklady“). Vykonaním diela sa rozumie zhotovenie a odovzdanie diela v požadovanom rozsahu a kvalite v stanovenej lehote výstavby a splnenie všetkých povinností v zmysle tejto zmluvy.
- 2.2 Nasledovné dokumenty tvoria súčasť tejto Zmluvy o dielo a majú poradie dôležitosti uvedené v zostupnom poradí:
- (a) Tento Formulár zmluvy o dielo
  - (b) Príloha č. 1 - Návrh na plnenie kritérií
  - (c) Príloha č. 4 - Zoznam technologických zariadení a materiálov
  - (d) Príloha č. 2 - Dokumentácia pre realizáciu stavby - textová časť (technická špecifikácia)
  - (e) Príloha č. 2 - Dokumentácia pre realizáciu stavby - výkresová časť (PD)
  - (f) Príloha č. 1 - Ocenený výkaz výmer (Rozpočet)
  - (g) Ostatná súvisiaca dokumentácia
- Dodatky a prílohy budú mať rovnaké poradie dôležitosti ako dokumenty, ktoré upravujú.*
- 2.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý splniť predmet zmluvy za dodržania podmienok dohodnutých v zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť 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, ak nie je uvedené inak.
- 2.4 Súčasťou záväzku zhotoviteľa vykonať dielo je odovzdať najneskôr pri odovzdaní diela taktiež všetky povinné doklady k výrobkom a zariadeniam, certifikáty a prehlásenia zhody materiálov a technologické doklady k revíziám, atestom a protokolom o skúškach diela, záznam o zaškolení obsluhy, 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, a najmä doklady podľa článku IX. bod 9.1. tejto zmluvy.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať predmet zmluvy podľa podmienok dohodnutých v zmluve na základe:
- a) právoplatného stavebného povolenia, vyjadrení orgánov štátnej správy a vyjadrení ostatných dotknutých orgánov a organizácií;
  - b) v súlade so súťažnými podkladmi;
  - c) Harmonogramu prác odsúhlaseného stavebným dozorcom;
  - d) cenovej špecifikácie prác a dodávok zhotoviteľa v zmysle súťažných podkladov.
- 2.6 Vlastníkom objednávateľom odovzdaných podkladov zhotoviteľovi ostáva objednávateľ. Zhotoviteľ je oprávnený ich použiť len za účelom zhotovenia diela a je povinný ich objednávateľovi vrátiť najneskôr pri odovzdaní a prevzatí diela alebo po zániku záväzku dielo zhotoviť, ak zanikne inak ako splnením.
- 2.7 Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Bod 7.12. tejto zmluvy tým nie je dotknutý.
- 2.8 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s projektovou dokumentáciou, technickou špecifikáciou a ostatnými podkladmi týkajúcimi sa diela, ďalej že má všetky potrebné informácie a že tieto sú postačujúce pre vykonanie diela v rozsahu tejto zmluvy. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi po

podpise tejto zmluvy projektovú dokumentáciu v 2 vyhotoveniach v tlačenej forme a v 1 vyhotovení na CD nosiči.

- 2.9 Na výkon činností stavebného dozoru v mene objednávateľa v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii predmetu diela objednávateľ vymenuje stavebný dozor. Pred začatím prác objednávateľ zašle písomnú informáciu zhotoviteľovi o stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený odsúhlasovať súpisy prác zhotoviteľa a vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu diela a/alebo pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto zmluvy.

### III.

#### Miesto plnenia

- 3.1. Miestom vykonávania diela je katastrálne územie obce Moravany a Trhovište.
- 3.2. Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi miesto vykonávania diela (ďalej aj „stavenisko“) formou osobitného zápisu.
- 3.3. Zhotoviteľ prevzatím miesta vykonávania diela potvrdí pripravenosť staveniska potrebnú pre zhotovenie diela.
- 3.4. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že nepovolané osoby nebudú mať jeho zavinením prístup na stavenisko a povolané osoby sa obmedzia na zamestnancov a subdodávateľov zhotoviteľa, personál objednávateľa a ďalšie osoby oznámené a schválené objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.5. Zhotoviteľ zabezpečí označenie staveniska v zmysle požiadaviek Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný stavenisko strážiť, v prípade potreby oplotiť alebo inak ho vhodne zabezpečiť. Ryhy a prípadné stavebné jamy musia byť zabezpečené pažením proti zosunutiu stien ryhy a padaniu kameňov.
- 3.6. Zhotoviteľ je zodpovedný za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých úkonov na stavenisku, všetkých stavebných postupov a za celé dielo. Zhotoviteľ je povinný, kedykoľvek ho o to stavebný dozor požiada, predložiť podrobnosti o opatreniach a postupoch, ktoré navrhuje použiť za účelom vykonania diela. Žiadna podstatná zmena týchto opatrení a postupov nesmie byť vykonaná bez predchádzajúceho oznámenia stavebnému dozoru.

### IV.

#### Čas plnenia

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy v lehote:  
Začatie realizácie - tzn. prevzatie staveniska: **do 14 dní od vydania pokynu stavebného dozora**  
Vykonanie diela: **do 17 mesiacov od začatia**  
Lehota výstavby: **do 11 mesiacov od začatia**  
Lehota na oznámenie väd: **6 mesiacov odo dňa prevzatia diela**
- 4.2. Lehota výstavby v zmysle bodu 4.1. tohto článku zahŕňa aj lehotu na dosiahnutie vyhovujúceho výsledku všetkých preberacích skúšok, dodanie Katastrálnym úradom overených Geometrických plánov trvale osadených objektov po ukončení stavebných prác a dodanie Geometrických plánov celej trasy líniovej stavby pre potreby zriadenia vecného bremena.
- 4.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť túto zmluvu riadne a včas, postupovať pri vykonávaní diela s potrebnou odbornou starostlivosťou a v súlade s jemu známymi záujmami objednávateľa.
- 4.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať stavebnému dozorovi podrobný **Harmonogram prác** s kalendárnym dátumom začatia a kalendárnym dátumom ukončenia každej pracovnej činnosti do 30 dní po prevzatí staveniska. Zhotoviteľ je zároveň povinný s podrobným harmonogramom prác odovzdať na neho nadväzujúce finančné vyjadrenie týchto prác - finančný harmonogram, a to v lehote do 30 dní po prevzatí staveniska.

- 4.5. Pokiaľ objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného Harmonogramu prác, zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného odškodnenia objednávateľa, náhrady škody v plnej výške, úhrady dodatočných nákladov a strát objednávateľa plynúce z nedodržania Harmonogramu prác.
- 4.6. Zhotoviteľ odovzdá revidovaný Harmonogram prác obsahujúci všetky stavebné objekty a prevádzkové súbory diela stavebnému dozoru vždy, keď predchádzajúci Harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom alebo povinnosťami zhotoviteľa.
- 4.7. Stavebný dozor vráti Harmonogram prác so svojimi odôvodnenými pripomienkami do 5 dní od obdržania. Zhotoviteľ zapracuje tieto pripomienky do 5 dní od ich obdržania a predloží upravenú verziu Harmonogramu stavebnému dozoru na odsúhlasenie.
- 4.8. 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 výstavby diela uvedenej v bode 4.1. tohto článku na základe rozhodnutia stavebného dozoru a následného písomného dodatku k zmluve o dielo o takú dobu, počas ktorej nemohol vykonávať dielo z dôvodov na strane objednávateľa.
- 4.9. Zhotoviteľ je povinný prerušiť vykonávanie diela na základe písomného pokynu objednávateľa a v prípade takto vyvolaného prerušenia na základe ďalšieho písomného pokynu objednávateľa vykonávanie diela opäť začať. Lehota výstavby 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 výstavby nevzniká. Objednávateľovi vzniká právo na predĺženie lehoty na oznámenie väd ak k prerušeniu došlo počas lehoty na oznámenie väd a k prerušeniu došlo z dôvodu porušenia povinností zhotoviteľa. 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.
- 4.10. 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 zhotovovanie diela.
- 4.11. V prípade, ak zhotoviteľ vynakladá počas obdobia prerušenia vykonávania diela podľa bodu 4.9. alebo 4.10. tejto zmluvy akékoľvek výdavky, ktoré by inak boli oprávnené, tieto výdavky nebudú považované za oprávnené, pretože nevznikli počas realizácie diela.
- 4.12. Zmluvné strany sa dohodli, že počas lehoty výstavby budú uskutočňovať pravidelné pracovné stretnutia (kontrolné dni), ktorých účelom bude postupné pripomienkovanie už spracovaných častí diela/prác objednávateľom, kontrola stavby a plnenia harmonogramu, prípadne stanovenia ďalších úloh. Z kontrolných dní bude vyhotovený písomný záznam. Kontrolné dni bude zvolávať stavebný dozor, ktorý bude vyhotovovať aj zápis z týchto kontrolných dní.
- 4.13. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ môže dielo prevziať aj v skoršom termíne.

## **V.**

### **Vlastnícke právo k uzatvorenej veci**

- 5.1. Vlastníkom diela je zhotoviteľ. Nebezpečenstvo za škody na zhotovovanom diele znáša zhotoviteľ, a to od odovzdania a prevzatia miesta vykonávania diela do podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

## VI. Cena diela

- 6.1. Cena diela 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:  
Cena bez DPH: **3 192 319,87 Eur**
- 6.2. DPH bude účtovaná podľa platných zákonov a predpisov SR.
- 6.3. Zmluvné strany sa dohodli na 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.
- 6.4. V cene sú zahrnuté všetky náklady na vykonanie diela, 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.
- 6.5. K zmene zmluvnej ceny môže dôjsť:
- 6.5.1. v prípade zmeny množstiev vykonaných prác z dôvodu premerania stavebným dozorom, v zmysle bodu 6.15. zmluvy
- 6.5.2. v prípade akejkolvek zmeny diela (napr. zmeny technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia predmetu zákazky) nariadeného alebo schváleného Objednávateľom,
- 6.5.3. v prípade výskytu nepredvídateľných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie Diela.
- 6.6. Postup úpravy zmluvnej ceny v dôsledku ods. 6.5.2 a 6.5.3 bude nasledovný:
- 6.6.1. Každá zmena rozpočtu (okrem zmien rozpočtu vyvolaných premeraním vykonaných prác stavebným dozorom) bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a stavebného dozoru.
- 6.6.2. V prípade súhlasu týchto účastníkov so zmenou, vypracuje zhotoviteľ dodatok k rozpočtu pre každý objekt, ktorý bude obsahovať:
- a) rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
  - b) rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu,
  - c) položkovito ocenený výkaz výmer navyše prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
  - d) položkovitý odpočet ceny menej prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
  - e) sprievodnú správu,
  - f) kópiu zápisov zo stavebného, resp. montážneho denníka,
  - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrty a podobne), objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu.
- 6.7. V prípade uplatnenia bodu 6.5.2 a/alebo 6.5.3 zmluvy súčasťou zmeny rozpočtu bude aj technická dokumentácia (napr. zmena projektovej dokumentácie, zmena technického riešenia, opis nepredvídateľných podmienok a pod.), na základe ktorej sa upravuje rozpočet projektu.
- 6.8. Pre vypracovanie rozpočtu každej zmeny je zhotoviteľ povinný použiť, pokiaľ je to možné, už odsúhlasený materiál a jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1. V prípade, ak nie je možné použiť tieto existujúce položky, zhotoviteľ navrhne nové položky a predloží ich stavebnému dozoru na predchádzajúce odsúhlasenie spolu:
- 6.8.1. s kalkuláciou ceny každej novej položky na základe ekonomicky oprávnených nákladov;
- 6.8.2. s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu.
- 6.9. Zhotoviteľ bude predkladať dodatky k rozpočtom podľa objektov stavebnému dozoru na odsúhlasenie, pričom ten tieto odsúhlasí, prípadne vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 10 dní od ich obdržania. Dodatok k rozpočtu odsúhlasený zo strany stavebného dozoru i zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu zmluvnej ceny a podpisu dodatku k zmluve.
- 6.10. Pokiaľ bude zmena rozpočtu vyvolaná zmenou množstiev vykonaných prác v rámci pôvodného rozpočtu (z dôvodu premerania), nebude to dôvod na podpis dodatku k zmluve. V takomto

- prípade je zhotoviteľ oprávnený fakturovať tieto zmenené množstvá po odsúhlasení stavebným dozorom.
- 6.11. Zhotoviteľ berie na vedomie, že každý návrh zmeny rozpočtu alebo dodatku k zmluve bude podliehať posudzovaniu zo strany objednávateľa a v prípade potreby aj poskytovateľa z hľadiska súladu so zákonom o verejnom obstarávaní.
  - 6.12. 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 k umiestneniu informačných tabúl, zabezpečenie pripojenia na elektrickú energiu a pod.). Týmto nie je dotknutý bod 6.13. tejto zmluvy.
  - 6.13. V prípade zmien územných rozhodnutí, zmien stavby pred dokončením a činností z toho vyplývajúcich, vrátane inžinierskej činnosti, je zhotoviteľ povinný poskytnúť spoluprácu podľa požiadaviek objednávateľa za účelom zabezpečenia týchto nových rozhodnutí/povolení a súhlasov a iných potrebných dokumentov, ako aj za účelom vyprojektovania súvisiacej projektovej dokumentácie tak, aby dielo bolo dokončené pre účely a v kvalite, ako je to definované v zmluve.
  - 6.14. Zhotoviteľ berie na vedomie, že za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, aktuálne, uznané stavebným dozorom, ktoré sa navzájom neprekrývajú a ktoré v plnej miere súvisia s realizáciou projektu, t.j. bez „stratného“.
  - 6.15. Dielo bude merané a oceňované pre účely platby v súlade s touto zmluvou. Premeraním stavebným dozorom sa rozumie meranie netto skutočného množstva každej položky diela, ak je to vhodné. Metóda merania bude v súlade s výkazom výmer. Kedykoľvek stavebný dozor požiadava, aby bola nejaká časť diela meraná, vydá v primeranom čase oznámenie stavbyvedúcemu zhotoviteľa, ktorý sa bezodkladne zúčastní merania a dodá všetky podrobnosti vyžadované stavebným dozorom. Ak sa zhotoviteľ nezúčastní merania, bude meranie vykonané stavebným dozorom (alebo v jeho mene) považované za správne.

## VII.

### Podmienky platby

- 7.1. Za zrealizované práce zhotoviteľ vystaví na konci každého kalendárneho mesiaca, avšak najneskôr do 15. dňa nasledujúceho mesiaca faktúru na základe vopred odsúhlaseného súpisu skutočne vykonaných prác za fakturované obdobie potvrdeného stavebným dozorom. Zhotoviteľ doručí faktúru objednávateľovi v piatich (5) vyhotoveniach. Platby budú realizované na základe skutočne vykonaných prác odsúhlasených stavebným dozorom v súlade s čl. VI. bod 6.15 tejto zmluvy.
- 7.2. Cenu za vykonané 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. Lehota splatnosti faktúry je **60 dní** od jej preukázateľného doručenia (poštou, osobne) objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že zasielanie faktúry elektronickou poštou je možné a prípustné len na základe predchádzajúceho písomného odsúhlasenia takéhoto spôsobu doručovania faktúry obidvomi zmluvnými stranami po splnení podmienok zverejnených na webe <http://www.vodarne.eu/spolocnost/dodavatelia-e-faktury> súčasťou ktorých je vzor Dohody o elektronickom prijímaní faktúr.
- 7.3. Každá faktúra musí obsahovať okrem náležitostí podľa §74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník aj:
  - a) číslo zmluvy
  - b) deň splatnosti
  - c) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
  - d) fakturovanú čiastku bez DPH, DPH a celkom,
  - e) informáciu o odpočítaní zádržného a informáciu o sume k úhrade, a
  - f) pečiatku a podpis oprávnenej osoby

- 7.4. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa zmluvy. Súčasťou každej faktúry je ocenený výkaz výmer v dvoch vyhotoveniach, jedenkrát v písomnej listinnej forme a jedenkrát v elektronickej forme vo formáte excel na USB nosiči.
- 7.5. 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.
- 7.6. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť každej faktúry.
- 7.7. Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí diela.
- 7.8. Objednávateľ sa zaväzuje, že po obdržaní faktúry bezodkladne skontroluje všetky náležitosti faktúry.
- 7.9. Prílohou každej faktúry bude:
- súpis vykonaných prác odsúhlasený stavebným dozorom a určeným zamestnancom objednávateľa,
  - fotografie dokumentujúce postup, výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce,
  - porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác,
  - výsledky predpísaných a úspešne vykonaných skúšok,
  - vyhovujúci zápis o tlakovej skúške a skúške vodotesnosti potrubia v zmysle príslušných platných noriem, ak sa príslušnej faktúry týka, a
  - zápis o skúške vodotesnosti nádrží s kladným výsledkom, ak sa príslušnej faktúry týka.
- 7.10. Kópia tejto zmluvy bude súčasťou prvej vystavenej a doručenej faktúry. V prípade prevzatia diela ako celku, súčasťou faktúry bude okrem uvedeného príslušný preberací protokol podpísaný stavebným dozorom a určeným zástupcom objednávateľa.
- 7.11. Konečná faktúra na technologickú časť bude, za účelom zaradenia do DM, rozpísaná podľa klasifikácie produkcie.
- 7.12. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zadrží z každej vystavenej a doručenej faktúry 10% (ďalej len „zádržné“). 50% zádržného bude uhradené objednávateľom zhotoviteľovi po podpise preberacieho protokolu do 60 dní odo dňa doručenia žiadosti o uvoľnenie 50 % zádržného, pričom súčasťou žiadosti bude tento preberací protokol s vyznačením väd a nedorobkov nebrániacich v riadnom užívaní diela.
- 7.13. Po obdržaní preberacieho protokolu zhotoviteľ doručí objednávateľovi platnú a účinnú zábezpeku na zadržané platby (bankovú záruku) vo forme a od inštitúcie odsúhlasenej objednávateľom vo výške zostatku zádržného (50% zádržného) a objednávateľ po obdržaní tejto zábezpeky vyplatí zhotoviteľovi zostatok zádržného, na ktoré sa zábezpeka vzťahuje. Poskytnutie bankovej záruky na zadržané platby sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zabezpečí, aby zábezpeka bola platná a účinná až do podpisu protokolu o vyhotovení diela oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ vráti zábezpeku pre zadržané platby zhotoviteľovi do 21 dní od obdržania žiadosti o vrátenie zábezpeky v zmysle uvedeného.
- 7.14. Faktúra bude doručená na adresu: **Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., GR Košice, Komenského 50, 042 48 Košice.**

## VIII.

### Povinnosti zmluvných strán

- 8.1. Pri plnení predmetu tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude rešpektovať pokyny objednávateľa a stavebného dozora. 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.
- 8.2. Zodpovednou osobou k riešeniu otázok spojených so zhotovením diela a zaisteniu koordinácie prác za zhotoviteľa sú kľúčoví špecialisti uvedený v Prílohe č. 5 v závislosti od ich funkcie a potrieb objednávateľa. Na mieste vykonávania diela (stavenisku) musí byť prítomný vždy aspoň jeden z nominovaných stavbyvedúcich alebo hlavný stavbyvedúci. Hlavný stavbyvedúci musí mať všetky právomoci od zhotoviteľa potrebné na to, aby mohol konať v mene zhotoviteľa podľa zmluvy.
  - 8.3. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do prevzatia staveniska preukázať uzatvorenie poistnej zmluvy na zodpovednosť za škodu spôsobenú pri výkone svojej činnosti (všeobecnú) a zároveň poistnej zmluvy na poistenie stavby (diela). Poistná zmluva na poistenie stavby (diela) aj poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone svojej činnosti musí byť uzatvorená minimálne vo výške celkovej ceny diela bez DPH určenej v tejto zmluve a zároveň je zhotoviteľ povinný udržiavať poistenie stavby (diela) v platnosti do podpisu preberacieho protokolu a poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone svojej činnosti v platnosti až do podpisu protokolu o vyhotovení diela oboma zmluvnými stranami. Poistenie diela sa musí vzťahovať minimálne na prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného. Objednávateľ je oprávnený v súvislosti so žiadosťou poskytovateľa preskúmať poistenie majetku a súčasne určiť ďalšie podmienky takéhoto poistenia, ktoré zahŕňajú aj rozšírenie typu poistných rizík, pre ktoré sa poistenie vyžaduje.
  - 8.4. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi vznik poistnej udalosti a súvisiace informácie.
  - 8.5. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 10 dní po prevzatí staveniska predložiť záväzný Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi vypracovaný a odsúhlasený oprávneným bezpečnostným technikom, alebo autorizovaným bezpečnostným technikom v spolupráci s technikom požiarnej ochrany, alebo špecialistom požiarnej ochrany.
  - 8.6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 10 dní po prevzatí staveniska predložiť Plán ochrany životného prostredia na písomné odsúhlasenie objednávateľovi. Odsúhlasený plán je pre realizáciu zmluvy záväzný. Predmetný plán musí obsahovať najmä údaje o potenciálnych vplyvoch na životné prostredie vyplývajúcich zo stavebnej činnosti (hygienické zariadenia pre stavebný personál na stavenisku, likvidácia prebytočného materiálu z výkopov, resp. iného odpadu vzniknutého realizáciou prác, znečistenie pôdy, podzemnej vody a povrchových vôd olejom, znečistenou vodou, stavebnými materiálmi a chemikáliami, znečistenie ovzdušia výfukovými plynmi zo stavebných strojov a v dôsledku stavebných prác, odtok povrchovej vody z odvodňovacích systémov Staveniska do povrchových vôd, hluk a vibrácie na stavenisku a v okolí staveniska, poriadok na stavenisku, ...). Zhotoviteľ je povinný najneskôr do začatia prác, ktorých sa to týka, predložiť záväzný Povodňový plán zabezpečovacích prác odsúhlasený Slovenským vodohospodárskym podnikom. Povinnosť vypracovať tento Plán je uvedený v § 10 ods.2 písm. e) Zákona č.7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami.
  - 8.7. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 30 dní od prevzatia staveniska predložiť na písomné odsúhlasenie objednávateľovi Kontrolný a skúšobný plán (ďalej aj „KSP“). Táto dokumentácia musí byť vypracovaná podľa požiadaviek zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach s podpismi zhotoviteľa a stavebného dozora, jej obsahom bude počet a druhy skúšok pre všetky materiály a technológie použité pri výstavbe vrátane spôsobu predkladania a zodpovednosti za skúšky. Akékoľvek doplnovania alebo vyvolané zmeny musia byť schválené Stavebným dozorom stavby. KSP musí zahŕňať všetky kontroly a skúšky podľa Zmluvy o dielo, tiež ostatné bežné a špeciálne kontroly/skúšky, ktoré Zhotoviteľ považuje za potrebné na zabezpečenie kvality jeho Práce. Plán uvedie pre každú kontrolnú činnosť typ, spôsob, interval vykonávania, odvolávky na príslušnú normu alebo predpis a dokumentáciu a kto je zodpovedný za výkon činnosti. Skúšky môže zhotoviteľ vykonať až po obdržaní písomného súhlasu stavebného dozora. V tomto pláne budú uvedené všetky plánované skúšky a ich početnosť v súlade s požiadavkami stavebného



- dozora a/alebo objednávateľa. Odsúhlasený plán je pre realizáciu zmluvy záväzný. Zhotoviteľ dohodne s objednávateľom čas a miesto pre stanovené skúšky každého zariadenia, materiálu alebo iných častí diela, ak objednávateľ neurčí inak. Tento bod platí pre všetky skúšky.
- 8.8. Ak objednávateľ neurčí inak, preberacie skúšky technologických zariadení budú uskutočnené v nasledovnom slede:
- a) individuálne skúšky pred uvedením do prevádzky, ktoré budú zahŕňať príslušné kontroly skúšky funkčnosti,
  - b) komplexné skúšky pri uvádzaní do prevádzky, ktoré budú zahŕňať prevádzkové skúšky (ak sú) za účelom preukázania, že dielo alebo jeho časť môžu byť prevádzkované bezpečne a tak, ako je špecifikované za všetkých dostupných prevádzkových podmienok.
- 8.9. Zhotoviteľ je povinný najneskôr k prevzatiu staveniska predložiť Zábezpeku (bankovú záruku) na vykonanie prác (na splnenie zmluvných záväzkov) vo forme a od inštitúcie odsúhlasenej objednávateľom vo výške 10 % zmluvnej ceny. Poskytnutie bankovej záruky na vykonanie prác sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zabezpečí, aby zábezpeka bola platná a účinná až do dátumu podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Objávateľ vráti zábezpeku na vykonanie prác zhotoviteľovi do 21 dní od obdržania žiadosti o vrátenie a originálu tohto protokolu.
- 8.10. Zhotoviteľ je povinný vykonať skúšky za prítomnosti stavebného dozora a určeného zástupcu objednávateľa. Ak vykonané skúšky nie sú úspešné, je stavebný dozor oprávnený nariadiť zhotoviteľovi pred podpisom príslušného preberacieho protokolu opakovanie skúšok. Náklady na opakovanie skúšok znáša zhotoviteľ. Ak aj opakovaná skúška bude neúspešná, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
- 8.11. Pred preberacím konaním zhotoviteľ na svoje náklady za účasti stavebného dozora a objednávateľa uskutoční **individuálne a komplexné skúšky**. Komplexné skúšky budú vykonané s úžitkovou vodou (podľa pokynov stavebného dozora) v trvaní 72 hodín nepretržitej prevádzky. Zhotoviteľ musí predviesť k plnej spokojnosti stavebného dozora a projektového manažéra zákazky, že celý komplex stavieb, strojov a zariadení, riadiacich systémov a subsystémov a technológie procesu, sú schopné spoľahlivo fungovať a splniť požadované kritériá výkonu. Tento predmet zákazky nebude považovaný za splnený, ak prevádzka bude vyžadovať zvýšenú mieru zásahov objednávateľa ako užívateľa potrebnú k dosiahnutiu požadovanej úrovne výkonu. V prípade, že predmet zmluvy nesplní všetky parametre, objednávateľ predmet zmluvy neprevezme. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky vady, nedorobky a nedostatky zistené alebo vyplývajúce zo záverečných prevádzkových skúšok.
- 8.12. Ak zhotoviteľ pri realizácii diela použije k zhotoveniu diela látky v množstve, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie, musí s nimi zaobchádzať tak, aby k ohrozeniu životného prostredia nedošlo. Aj napriek tomu musí mať zhotoviteľ pre takéto prípady pripravený havarijný plán, ktorý je povinný na požiadanie stavebného dozora alebo objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu.
- 8.13. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník, ktorý sa prehlasuje za právny dokument a odsúhlasené záznamy v denníku sú záväzné. Záznamy v denníku nenahradzujú písomné dodatky a nemôžu sa považovať za objednávky/pokyny pre navyše práce ani za odsúhlasenie vykonaných prác. 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.
- 8.14. Zhotoviteľ obmedzí svoju činnosť na stavenisko a na akékoľvek ďalšie priestory, ktoré môže zhotoviteľ získať a ktoré určená osoba objednávateľa odsúhlasí ako pracovné priestory.

- Zhotoviteľ podnikne všetky potrebné opatrenia na to, aby zariadenie zhotoviteľa, zamestnanci a poddodávateľa zhotoviteľa v ktoromkoľvek rade zostali na stavenisku a v týchto ďalších priestoroch a aby nezaberali prífahlé pozemky.
- 8.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na stavenisku poriadok a po skončení prác v daný deň upratať stavenisko tak, aby nedochádzalo k nebezpečenstvu úrazu, a aby sa zabránilo znečisťovaniu okolia stavby.
  - 8.16. Zhotoviteľ nie je oprávnený žiadať od objednávateľa zabezpečenie a náhradu nákladov na dopravu, ubytovanie a stravovanie svojich zamestnancov, resp. zamestnancov svojich poddodávateľov v ktoromkoľvek rade.
  - 8.17. Objednávateľ a/alebo stavebný dozor je oprávnený kedykoľvek kontrolovať zhotovovanie diela. Ak objednávateľ a/alebo stavebný dozor zistí, že zhotoviteľ zhotovuje dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, resp. zhotoviteľ nerealizuje dielo v požadovanej kvalite, je objednávateľ a/alebo stavebný dozor oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ diela ihneď odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním a dielo zhotovoval riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote poskytnutej mu na to objednávateľom a/alebo stavebným dozorom, 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. Objednávateľ má právo náklady s tým spojené započítať si ako svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi jednostranným zápočtom zo zádržného.
  - 8.18. Nezhotovenie diela ako celku je podstatným porušením tejto zmluvy.
  - 8.19. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie a súčinnosť.
  - 8.20. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
  - 8.21. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť a udržať minimálne dve pracovné miesta pre ním vybranú/é skupinu/y znevýhodnených osôb podľa ustanovenia § 2 ods. 5 písm. a) bod. 1 až 7 zákona č.112/2018 Z. z. o sociálnej ekonomike a sociálnych podnikoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to počas celej realizácie predmetu zmluvy. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas účinnosti tejto Zmluvy overovať plnenie tejto povinnosti. Zhotoviteľ na základe výzvy Objednávateľa predloží Objednávateľovi doklady preukazujúceho uzatvorenie pracovnoprávneho vzťahu na dobu neurčitú, resp. min. po dobu účinnosti tejto Zmluvy so znevýhodnenými osobami definovanými v tomto bode Zmluvy.
  - 8.22. 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 požiarom, 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, 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 uzatvorenie dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so svojimi poddodávateľmi, 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) v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, za používanie OOPP všetkými jeho zamestnancami a zamestnancami jeho poddodávateľov v ktoromkoľvek rade, 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.

- 8.23. 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 akúkoľvek škodu a/alebo akékoľvek súvisiace 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 poddodávateľmi v ktoromkoľvek rade. 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 ním poverenými tretími osobami alebo jeho poddodávateľmi v ktoromkoľvek rade počas vykonávania diela a takéto škody musí v rámci zmluvnej ceny odstrániť do doby, ktorá bude určená na ich odstránenie stavebným dozorom a/alebo objednávateľom.
- 8.24. 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. Zabezpečenie vytyčenia podzemných vedení a súhlasov správcov podzemných a nadzemných inžinierskych sietí k realizácii prác si obstaráva zhotoviteľ. Ďalšie vytyčenie a iné meračské a geodetické práce, potrebné pre vykonanie predmetu zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ odborne spôsobilými osobami. Zhotoviteľ je povinný starostlivo chrániť a udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovací kolíky a ďalšie predmety (pomôcky) použité pre vytyčenie stavby.
- 8.25. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu pred požiarimi a za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb na stavenisku.
- 8.26. Objednávateľ zabezpečí plnenie zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Dohoda - uzavretá a podpísaná medzi zhotoviteľom a objednávateľom tvorí Prílohu č. 7 tejto zmluvy. Osobou oprávnenou podpísať predmetnú dohodu za objednávateľa je „Určený zástupca objednávateľa pri zhotovovaní diela“ uvedený v článku XV. „Zástupcovia zmluvných strán“ bode 15.1. tejto zmluvy) a v zmysle § 3 ods.1 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a určí menovite Koordinátora bezpečnosti a Koordinátora ochrany pred požiarimi do prevzatia staveniska v zmysle bodu 4.1. tejto zmluvy. Stavebný dozor a/alebo objednávateľ sú oprávnení okamžite zastaviť práce, ak dôjde k ohrozeniu života a zdravia zamestnancov zo strany zhotoviteľa. V zmysle právnych predpisov za škody takto vzniknuté zodpovedá zhotoviteľ. Zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci jeho poddodávateľov v ktoromkoľvek rade 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.
- 8.27. 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 ods. 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.

- 8.28. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť nakladanie s odpadom, vzniknutým pri prácach v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Plánované odovzdanie odpadu je nutné vopred písomne odsúhlasiť s objednávateľom, po odsúhlasení konkrétneho prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov 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) stavebnému dozorovi. 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, prípadne štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 104 Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení, objednávateľovi z dôvodu alebo v súvislosti s nedodržaním tejto povinnosti zhotoviteľom.
- 8.29. V prípade ak zhotoviteľ zabezpečuje nakladanie s vzniknutým stavebným odpadom v zmysle čl. 8 bod 27. má povinnosť písomne oznámiť plánované miesto uloženia takýchto odpadov objednávateľovi najneskôr v deň prevzatia staveniska. Súčasťou písomného oznámenia o plánovanom mieste uloženia odpadov budú platné vydané súhlasy pre dané miesta nakladania s odpadmi - zneškodnenie, príp. zhodnotenie.
- 8.30. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť nakladanie s vzniknutým stavebným odpadom – výkopová zemina a kamenivo (17 05 04 a 17 05 06 ) tak, že využije prednostne uloženie týchto odpadov na skládku odpadov na inertný odpad v súlade s položkou č. 1 uvedenou v Prílohe č. 2 k Nariadeniu vlády č. 330/2018 Z. z. V prípade, že to nebude možné, využije možnosť uložiť tento odpad v súlade s položkou č. 2 uvedenou v Prílohe č. 2 k Nariadeniu vlády č. 330/2018 Z. z.
- 8.31. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku prevzatiu staveniska doložiť objednávateľovi prehlásenie a/alebo potvrdenie a/alebo Zmluvu a/alebo Zmluvu o budúcej zmluve a a/alebo iný relevantný doklad o možnosti uskladnenia stavebného odpadu od subjektu, kde bude stavebný odpad vyvázaný a uskladnený. V prípade nesplnenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody.
- 8.32. 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 zmesi, 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, životné prostredie, BOZP, zákon o odpadoch a pod.).
- 8.33. Zhotoviteľ vyzve stavebného dozora a 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 príslušného preberacieho protokolu a na požiadanie prístupní k nahliadnutiu doklady preukazujúce nákup zabudovaného, resp. zakrytého materiálu a/alebo výrobkov a/alebo zariadení. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že vykonané práce boli vadné, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
- 8.34. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre objednávateľa na zhotovenie diela materiály, výrobky a zariadenia najvyššej možnej kvality. Objávateľ si vyhradzuje právo prostredníctvom stavebného dozora schvaľovať všetky materiály, výrobky a zariadenia, ktoré zhotoviteľ na zhotovenie predmetu zmluvy zabezpečil, pred ich zabudovaním do diela a najmenej 7 dní pred plánovanou objednávkou alebo nákupom týchto materiálov výrobkov alebo zariadení. Spôsob, formu a rozsah takéhoto schvaľovania určí zhotoviteľ v súlade s požiadavkami objednávateľa. Za týmto účelom zhotoviteľ predloží objednávateľovi najmä vzorky, certifikáty a prehlásenia zhody

týchto výrobkov, materiálov a/alebo zariadení. Objednávateľ je okrem uvedeného oprávnený vykonať overenie kvality materiálov, výrobkov a zariadení v certifikovanom laboratóriu na materiáloch, výrobkoch a zariadeniach dovezených na stavenisko za účelom ich použitia pred ich zabudovaním (tzn. nie na vzorkách predložených zhotoviteľom stavebnému dozorovi). Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi umožniť uvedené kedykoľvek o to požiada. Zhotoviteľ je oprávnený zabezpečiť len také materiály, výrobky a zariadenia, ktoré sú nové, neboli doposiaľ používané a objednávateľ s nimi v minulosti žiadnym spôsobom nedisponoval.

- 8.35. Materiály, výrobky a zariadenia uvedené v Prílohe č. 4 k tejto zmluve „Identifikácia vybraných technologických zariadení a materiálov“ (ďalej len „Príloha č. 4“) sú záväzné a nemenné. Zmeniť materiál, výrobok alebo zariadenie uvedené v Prílohe č. 4 je možné len po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení objednávateľa, ak nastali po podpise zmluvy objektívne a nepredvídateľné okolnosti, ktoré znemožňujú pôvodne navrhnuté plnenie, pričom nový materiál, výrobok alebo zariadenie musí mať minimálne také isté alebo vyššie kvalitatívne vlastnosti ako pôvodný materiál, výrobok alebo zariadenie. Zhotoviteľ pred zabudovaním materiálov, výrobkov a zariadení uvedených v Prílohe č. 4 do diela musí v každom prípade získať písomný súhlas od stavebného dozora a objednávateľa. Za týmto účelom zhotoviteľ predloží najmä certifikáty a prehlásenia zhody týchto výrobkov, materiálov a/alebo zariadení. Použité materiály a výrobky prichádzajúce do kontaktu s pitnou vodou musia byť v súlade s požiadavkami §18 zákona č.355/2007 Z.z. a čl. 11 Smernice EÚ 2020/2184 .
- 8.36. 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.
- 8.37. 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. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy použije výrobky v zmysle súťažných podkladov a svojej ponuky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná maximálna mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, za čo zodpovedá.
- 8.38. 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 (ak je to relevantné) a je oprávnený a odborne spôsobilý vykonať dielo v požadovanom rozsahu.
- 8.39. Zhotoviteľ sa zaväzuje podať určenému zástupcovi objednávateľa správu bez zbytočného odkladu, hneď ako sa dozvie, že vznikli/vzniknú akékoľvek prekážky pri zhotovovaní 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.
- 8.40. Do podpisu príslušného preberacieho protokolu sa zhotoviteľ 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. Uvedené platí pre čerpadlá.
- 8.41. 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.
- 8.42. Archeológia je nariadená v zmysle stavebného povolenia. Realizáciu archeológie zabezpečuje objednávateľ. 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 poddodávateľom zhotoviteľa v ktoromkoľvek rade alebo iným osobám, aby vybrali alebo poškodili niektoré z týchto nálezov

- a je povinný poskytnúť objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť aby objednávateľ mohol 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 výskumu/prieskumu v potrebnom rozsahu.
- 8.43. 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.
- 8.44. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s vhodnosťou a dostupnosťou prístupových ciest na stavenisko. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku je potrebné požiadať o vydanie rozhodnutí na zvláštne užívanie komunikácií (rozkopávkové povolenie a pod.) za ich riadne a včasné obstarávanie zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný počínať si tak, aby sa predišlo poškodeniu každej cesty alebo mostu v dôsledku dopravy zhotoviteľa, činnosti zamestnanca alebo poddodávateľa zhotoviteľa v ktoromkoľvek rade. 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.
- 8.45. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobil svojou činnosťou pri zhotovovaní diela bez zavinenia objednávateľa.
- 8.46. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela dodržať technologické postupy stanovené výrobcom použitých materiálov, výrobkov, zariadení a pod.
- 8.47. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú do lehoty určenej riadiacou dokumentáciou OP a poskytnúť im a objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ zabezpečí rovnakú povinnosť u poddodávateľov v ktoromkoľvek rade.
- 8.48. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b) Útvár vnútorného auditu RO/útvár vnútornej kontroly SO a ním poverené osoby,
  - c) NKÚ SR, Úrad vládneho auditu a nimi poverené osoby,
  - d) OA, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
  - e) Splnomocnení zástupcovia EK a Európskeho dvora audítorov,
  - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ
- 8.49. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť pri spracovaní zmien projektu za účelom splnenia povinností objednávateľa ako prijímateľa v súlade s príslušnou zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku.
- 8.50. Ak v rámci plnenia zmluvy vznikne samostatné autorské dielo, zhotoviteľ zmluvou s účinnosťou odo dňa prevzatia autorského diela (a to aj len jeho akejkoľvek časti) postupuje na objednávateľa právo výkonu všetkých majetkových práv autorov k autorskému dielu, na základe čoho bude jedinou osobou oprávnenou vykonávať majetkové práva autora k autorskému dielu objednávateľovi. Objednávateľ tak bude plne oprávnený rozhodovať o použití tohto autorského diela (SW), ako aj do tohto autorského diela zasahovať, t.j. vykonať jeho spracovanie, preklad, adaptáciu, modifikáciu, aktualizáciu za účelom rozvoja a vývoja, ktoré nie je v rozpore s chránenými osobnostnými právami autorov autorského diela. Objednávateľ bude tiež oprávnený k výkonu majetkových práv aj k všetkým neskorším verziám a aktualizáciám autorského diela.
- 8.51. Pred uvedením stavby do trvalej prevádzky, zhotoviteľ vypracuje kompletný návrh prevádzkového poriadku v zmysle príslušných platných právnych noriem a predloží ho objednávateľovi 4x v papierovej forme a 2x na USB nosiči k posúdeniu a pripomienkam

najneskôr 28 dní pred plánovaným uvedením stavby do prevádzky. Objednávateľ sa vyjadrí k návrhu prevádzkového poriadku do 14 dní. Pripomienky objednávateľa zapracuje zhotoviteľ do doby uvedenia príslušnej časti stavby do trvalej prevádzky.

## IX.

### Odovzdanie a prevzatie

- 9.1. Preberacie konanie zvoláva stavebný dozor na základe písomnej žiadosti zhotoviteľa najmenej 5 pracovných dní dopredu. Stavebný dozor musí obdržať písomnú žiadosť od zhotoviteľa najmenej 14 dní pred požadovaným termínom príslušného preberacieho konania. K žiadosti je zhotoviteľ povinný odovzdať stavebnému dozorovi najmä podklady v súlade s Prílohou č. 6. Prípadné chýbajúce podklady doloží bezodkladne, najneskôr však ku dňu prevzatia a odovzdania diela.
- 9.2. O odovzdaní a prevzatí diela bude spísaný preberací protokol, z ktorého bude zrejmý stav diela v okamihu jeho prevzatia objednávateľom. Preberací protokol spíšu zmluvné strany v šiestich vyhotoveniach. Zápis bude obsahovať minimálne:
  - označenie stavby a popis diela
  - označenie zmluvných strán
  - vyjadrenie objednávateľa k prevzatiu diela
  - prílohy
  - podpisy
- 9.3. Zhotoviteľ vyhotoví a určení zástupcovia zmluvných strán podpíšu preberací protokol v troch vyhotoveniach a v súlade s vyhláškou č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach.
- 9.4. Dielo je zhotovené a odovzdané podpisom preberacieho protokolu. Dielo je vykonané až vo chvíli podpisu protokolu o vyhotovení diela. Protokol o vyhotovení diela podpíšu zmluvné strany po uplynutí lehoty na oznámenie väd a po odstránení všetkých väd oznámených objednávateľom zhotoviteľovi v tejto lehote, ak objednávateľ v protokole o vyhotovení diela neurčí inak.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko do 30 dní od podpisu preberacieho protokolu. 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.
- 9.6. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť preberanie diela, kontrolu, rozsah, akosť dodávok a prác v súlade s touto zmluvou, určeným zástupcom objednávateľa.
- 9.7. 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 príslušný preberací protokol. Ak objednávateľ odmietne prevziať dielo, uvedie v zápise dôvody takéhoto odmietnutia. K tomuto je zhotoviteľ oprávnený uviesť svoje stanovisko. Zmluvné strany si následne stanovia deň opätovného prevzatia a odovzdania diela. Bod 4.1. tejto zmluvy týmto nie je dotknutý.
- 9.8. 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 príslušnom 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.
- 9.9. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov ako aj stavebných častí diela podľa príslušnej platnej STN. Materiály a stavebné časti, ktoré nevyhoveli kvalitatívnym skúškam zhotoviteľ odstráni bezodkladne na vlastné náklady. Skúšky budú vykonávané v rozsahu podľa KSP, súčasťou skúšok kanalizačných potrubí bude tlaková

skúška a skúška vodotesnosti v zmysle príslušnej normy STN s protokolárnym vyhodnotením a skúška vodotesnosti nádrží, ak je to relevantné.

- 9.10. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť akúkoľvek dokumentáciu a ani iné výsledky svojej činnosti, ktorá súvisí s vykonávaním diela iným osobám ako objednávateľovi.
- 9.11. Pokiaľ sa zistí pri kolaudačnom konaní nutnosť dodania ďalších dokladov od zhotoviteľa, objednávateľ sa zaväzuje oznámiť to zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu a zhotoviteľ sa zaväzuje 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.

## X.

### Zodpovednosť za vady, záruka za zhotovené dielo

- 10.1. Vady existujúce pri preberaní diela je objednávateľ povinný oznámiť pri prevzatí diela, najneskôr však bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil. Týmto nie je dotknutý bod 9.7., bod 9.8. tejto zmluvy a ustanovenie § 560 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.2. Nárok objednávateľa zo zodpovednosti za vady sa bude spravovať § 564 Obchodného zákonníka.
- 10.3. 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. Počas lehoty na oznámenie vád je zhotoviteľ povinný nastúpiť na odstraňovanie vád okamžite od nahlásenia a vytknuté vady odstrániť v termíne určenom objednávateľom.
- 10.4. Ak zhotoviteľ neodstráni vytknuté vady v zmysle bodu 10.3. tejto zmluvy v určenom 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 bode 11.3. tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať si svoju pohľadávku voči zhotoviteľovi titulom odstránenia vady v zmysle vyššie uvedeného. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený uspokojiť si jednostranným zápočtom zo zádržného aj náklady a straty objednávateľa plynúce z nedodržania lehoty výstavby zhotoviteľom a náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa.
- 10.5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené neodborným zásahom objednávateľa do diela po jeho ukončení.
- 10.6. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu (vrátane finančných strát), ktorá vznikla objednávateľovi v dôsledku vád na diele, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Skutočnosť, že objednávateľ alebo stavebný dozor skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezavahuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.
- 10.7. 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 stavebnú časť (tzn. stavebné objekty) a **24 mesiacov** na technologickú časť (tzn. prevádzkové súbory) od podpísania príslušného preberacieho protokolu, a že dielo bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, inak obvyklé pre dané dielo počas záručnej doby.
- 10.8. Pre práce, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní predmetu zmluvy, začína záručná doba plynúť dňom ich odstránenia napriek tomu, že sa považujú za prebraté dňom podpisu príslušného preberacieho protokolu.



- 10.9. V prípade výskytu vady, ktorá sa opakovane (minimálne 2 krát) prejaví na technologickej časti diela počas záručnej doby 24 mesiacov, je zhotoviteľ povinný poskytnúť nové bezvadné plnenie, pričom po poskytnutí nového plnenia začína na toto plynúť nová záručná doba 24 mesiacov.
- 10.10. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi zoznam použitých materiálov, výrobkov, prvkov a technologických zariadení, spolu s uvedením dĺžky záručnej doby poskytovanej výrobcom pri každom z nich, pokiaľ prekračuje vyššie uvedené minimálne doby.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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.
- 10.13. Ak by práce na odstraňovaní niektorej vady a/alebo nedorobku a/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 a/alebo nedorobku a/alebo poškodenia. Vzniknuté náklady hradí zhotoviteľ.
- 10.14. V prípade zhotoviteľa, ktorý je združením, sú všetci účastníci voči objednávateľovi zodpovední spoločne a nerozdielne.
- 10.15. Lehota na oznámenie vád je pre účely tejto zmluvy lehota uvedená v bode 4.1. zmluvy. Ak nie je v zmluve uvedené inak, najneskôr do konca lehoty na oznámenie vád musí byť dielo v stave požadovanom Zmluvou. Zhotoviteľ je povinný počas lehoty na oznámenie vád vykonať na svoje riziko a náklady všetky práce požadované k odstráneniu vád alebo poškodení v súlade s touto zmluvou a podľa požiadaviek objednávateľa. Týmto nie je dotknutá záruka za dielo a ostatné ustanovenia zmluvy.

## XI.

### Zmluvné pokuty

- 11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že pri nedodržaní zmluvne dohodnutého termínu zhotovenia a odovzdania diela alebo termínu vykonania diela bez zavinenia objednávateľa, môže objednávateľ zhotoviteľovi fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z ceny celého diela za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 11.2. 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.
- 11.3. Ak je zhotoviteľ v omeškani s odstránením vád, objednávateľ má právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% za každý deň prekročenia stanoveného termínu podľa článku X. bod 10.3. tejto zmluvy. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 11.4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nesplnenia povinnosti 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.
- 11.5. Zhotoviteľ znáša všetky sankcie a škodu, ktoré boli uplatnené voči objednávateľovi tretími osobami, za porušenie povinností zhotoviteľa v súvislosti s vykonávaním diela.
- 11.6. Ak zhotoviteľ postúpi pohľadávku v rozpore s bodom 19.15. 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.

- 11.7. Ak z dôvodu nedodržania termínu ukončenia diela a/alebo nedodržania finančného harmonogramu odovzdaného objednávateľom poskytovateľovi vypracovaného na základe finančného harmonogramu zhotoviteľa (v zmysle bodu 4.4. tejto zmluvy) z dôvodov na strane zhotoviteľa, určí poskytovateľ objednávateľovi ako prijímateľovi NFP povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť poskytnutú na tento predmet zmluvy, a/alebo bude poskytovateľ krátiť NFP formou akejkolvek sankcie, je objednávateľ oprávnený požadovať a zhotoviteľ mu je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške rovnajúcej sa celej sume NFP, ktorú bude musieť objednávateľ poskytovateľovi vrátiť, resp. vo výške rovnajúcej sa udelenej sankcie v zmysle vyššie uvedeného. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť sumu, ktorú objednávateľ vráti poskytovateľovi v plnej výške v lehote uvedenej v písomnej výzve objednávateľa. Právo na náhradu škody a zmluvnú pokutu podľa bodu 11.1. zmluvy tým nie je dotknuté.
- 11.8. Ak je zhotoviteľ v omeškaní so začatím realizácie diela v zmysle článku 4.1. zmluvy, objednávateľ má právo požadovať zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% za každý aj začatý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.

## **XII.**

### **Zadávanie subdodávok a postúpenie zmluvy**

- 12.1. Poddodávateľ (subdodávateľ) je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky (§ 2 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z.z.). Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 12.2. Zhotoviteľ nesmie postúpiť celú túto zmluvu alebo jej časť alebo akúkoľvek výhodu alebo podiel v nej alebo podľa nej bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa a/alebo v rozpore so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
- 12.3. Zhotoviteľ nesmie zadať poddodávateľom zhotovenie celého diela.
- 12.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy previesť na tretiu osobu, bez vopred daného písomného súhlasu objednávateľa, zároveň zhotoviteľovi poddodávateľia nie sú oprávnení práva a povinnosti vyplývajúce z poddodávateľskej zmluvy so zhotoviteľom previesť na tretiu osobu, bez vopred daného písomného súhlasu objednávateľa, pričom to isté platí pre poddodávateľov zhotoviteľových poddodávateľov atď. (schvaľovanie poddodávateľov v ktoromkoľvek rade). Požiadavka na schválenie poddodávateľa v ktoromkoľvek rade sa predkladá stavebnému dozorovi. Zhotoviteľ je oprávnený na zmenu svojich poddodávateľov v ktoromkoľvek rade len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný v žiadosti o súhlas poskytnúť objednávateľovi o navrhovanom poddodávateľovi v ktoromkoľvek rade všetky údaje podľa § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. Navrhovaný poddodávateľ v ktoromkoľvek rade musí spĺňať podmienky účasti podľa § 41 odsek 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
- 12.5. Za vykonanie diela, časti diela a/alebo akýchkoľvek prác poddodávateľom v ktoromkoľvek rade, má zhotoviteľ zodpovednosť akoby dielo, časť diela a/alebo práce vykonával sám.
- 12.6. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť kedykoľvek akéhokoľvek poddodávateľa (v ktoromkoľvek rade) bez toho, že by mal zhotoviteľ nárok na kompenzáciu. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu právne relevantným spôsobom ukončiť zmluvu s poddodávateľom a uplatňovať voči nemu všetky svoje práva vyplývajúce zo zaniknutého zmluvného vzťahu.
- 12.7. Objednávateľ neudelí súhlas v zmysle bodu 12.4. tejto zmluvy, najmä ak nominovaný poddodávateľ (v ktoromkoľvek rade) 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.
- 12.8. Objednávateľ ma právo kedykoľvek odvolať jeho súhlas podľa bodu 12.4. tejto zmluvy, najmä v prípade, že práce poddodávateľa (v ktoromkoľvek rade) nie sú vykonávané v súlade s touto zmluvou a/alebo k spokojnosti objednávateľa.

- 12.9. Ak zhotoviteľ v súlade s touto zmluvou zadá časť diela poddodávateľovi je povinný mu za riadne a včas vykonané práce a/alebo službu a/alebo dodanie tovaru v zmysle poddodávateľskej zmluvy zaplatiť. Zhotoviteľ nie je oprávnený viazať platby poddodávateľovi na zaplatenie faktúry objednávateľom zhotoviteľovi (zákaz odkladacej podmienky na platby).
- 12.10. Ak budú práce na spoločnom pracovisku vykonávať viacerí poddodávatelia zhotoviteľa (v ktoromkoľvek rade), koordináciu úloh a vzájomnú informovanosť pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje zhotoviteľ.
- 12.11. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov týkajúcich sa jeho poddodávateľov (v ktoromkoľvek rade).
- 12.12. Zhotoviteľ nie je povinný získať predchádzajúci súhlas objednávateľa podľa bodu 12.4. a 12.11. tohto článku zmluvy pre dodávateľov tovaru. Ostatné ustanovenia týkajúce sa subdodávateľov (v ktoromkoľvek rade) týmto nie sú dotknuté.

### **XIII.**

#### **Vyššia moc**

- 13.1. Vyššia moc sa vzájomne stanovuje podľa ustanovení Obchodného zákonníka.
- 13.2. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 1 mesiac, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie Zmluvy o Dielo.

### **XIV.**

#### **Odstúpenie od zmluvy**

- 14.1. Objednávateľ či zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov stanovených v Obchodnom zákonníku a ďalej pokiaľ:
- bol na majetok druhej zmluvnej strany vyhlásený konkurz, bol zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo ak bol konkurz zrušený z dôvodu, že majetok úpadcu nestačí na úhradu výdavkov a odmenu správcu konkurznej podstaty, alebo bolo konkurzné konanie zastavené pre nedostatok majetku, alebo ak bol konkurz zrušený pre nedostatok majetku, alebo ak po ukončení konkurzného konania nezostane spoločnosti žiaden majetok, alebo dôjde k akémukoľvek činu alebo udalosti, ktorá by mala (podľa platných zákonov) podobný efekt ako ktorýkoľvek z uvedených činov alebo udalostí, alebo
  - druhá zmluvná strana vstúpila do likvidácie
- 14.2. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade:
- pokiaľ zhotoviteľ podstatným spôsobom poruší svoje povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, najmä ak takýmto porušením ohrozí život alebo zdravie osôb,
  - ak zhotoviteľ opustí dielo, alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa tejto zmluvy,
  - ak zhotoviteľ zadá celé dielo ako subdodávku,
  - ak zhotoviteľ postúpi celú túto zmluvu, alebo jej časť alebo akúkoľvek výhodu alebo podiel v nej alebo podľa nej v rozpore s článkom XII. bod 12.2. tejto zmluvy,
  - ak z dôvodu existencie vyššej moci, ktorá má dosah na dielo, nebude mať záujem naďalej zotrvať v tomto zmluvnom vzťahu,
  - ak sa ocitne druhá zmluvná strana v omeškaní so splnením svojho záväzku po dobu dlhšiu než 14 dní.
  - ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), ak táto nemala byť uzavretá s dodávateľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie, alebo
  - ak Slovenská republika porušila povinnosť vyplývajúcu z právne záväzného aktu Európskej únie z dôvodu, že verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ porušil povinnosť vyplývajúcu z

tohto právne záväzného aktu, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.

- 14.3. Pre účely tejto zmluvy sa podstatným porušením zmluvy rozumie najmä omeškanie zhotoviteľa so zhotovením a odovzdaním diela o viac ako 14 dní, alebo vykonanie diela inej ako dohodnutej akosti, alebo v inej ako dohodnutej kvalite alebo v inej ako dohodnutej cene, alebo ak nastanú okolnosti uvedené v bode 14.1. tohto článku.
- 14.4. Rozhodnutím odstúpiť od tejto zmluvy sa objednávateľ nevzdáva žiadnych jeho ostatných práv. Ak objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy, 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.
- 14.5. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa viažuce sa na túto zákazku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác alebo iných postupov.
- 14.6. Objednávateľ môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy, a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 14.7. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

## XV.

### Zástupcovia zmluvných strán

- 15.1. Určeným zástupcom objednávateľa (projektovým manažérom zákazky) pri zhotovovaní diela je ..... ktorý na základe poverenia objednávateľa bude zodpovedný za monitorovanie realizácie zmluvy v súlade so zmluvou o poskytnutie nenávratného finančného príspevku a bude mať všetky právomoci na vydávanie pokynov stavebnému dozoru a/alebo Zhotoviteľovi za účelom zabezpečenia vykonávanie diela v súlade s touto zmluvou. Určený zástupca objednávateľa bude ďalej oprávnený podpisovať v mene objednávateľa Preberací protokol v súlade s vyhláškou č. 83/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach a protokol o vyhotovení diela.
- 15.2. Určeným zástupcom zhotoviteľa pri zhotovovaní diela (hlavný stavbyvedúci) je Ing. ....
- 15.3. Určení zástupcovia zmluvných strán pri zhotovovaní diela najmä jedajú za zmluvné strany v technických veciach súvisiacich so zhotovovaním diela a vykonávajú zápisy v stavebnom denníku a podpisujú preberací protokol. Určený zástupca objednávateľa pri zhotovovaní diela tiež vykonáva kontrolu za objednávateľa pri zhotovovaní diela, vrátane súvisiacich opatrení a vyjadruje za objednávateľa stanovisko k súpisu prác, ktorý je podkladom k vystaveniu faktúry.
- 15.4. Zmena určených zástupcov zmluvných strán nevyžaduje zmenu zmluvy o dielo. Zhotoviteľ, je však povinný o takúto zmenu a/alebo zmenu osoby iného kľúčového špecialistu uvedeného v Prílohe č. 5 vopred písomne požiadať objednávateľa prostredníctvom stavebného dozora. Navrhnutý nový kľúčový špecialista musí spĺňať rovnaké požiadavky aké spĺňal predchádzajúci a ktoré boli stanovené v súťažných podkladoch pre príslušnú funkciu.
- 15.5. Určením zástupcu objednávateľa nie je dotknuté právo objednávateľa kontrolovať zhotovovanie diela tiež ďalšími osobami, najmä v oblasti technického a autorského dozoru, BOZP, ochrany životného prostredia a požiarnej ochrany.

## XVI.

### Doručovanie

- 16.1. 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.

- 16.2. 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**

- 17.1. Zmeniť dielo (t.j. zmeniť formu, kvalitu či rozsah diela, vrátane zmien vyvolaných napr. projektovou dokumentáciou alebo inými podkladmi predloženými pri uzatváraní tejto zmluvy alebo počas jej trvania) či inak zmeniť či zrušiť túto zmluvu môžu strany výhradne prostredníctvom osôb oprávnených k uzavretiu tejto zmluvy formou očíslovaného dodatku, ak nie je v zmluve uvedené inak. Určení zástupcovia pri zhotovovaní diela nie sú oprávnení za zmluvné strany meniť či rušiť túto zmluvu, môžu len pripravovať jej zmeny.
- 17.2. Za zmeny s právom zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také zmeny prác a výkonov, ktoré zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti zakalkulovať do ceny diela v rozsahu celého predmetu zmluvy. Takéto práce a výkony je zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia zmluvy na vlastné náklady.

## **XVIII.**

### **Ochrana informácií**

- 18.1. 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.
- 18.2. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, poddodávateľov v ktoromkoľvek rade, 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.
- 18.3. 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.
- 18.4. Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosti vyplývajúce z tohto článku ohľadne ochrany dôverných informácií je povinná nahradiť druhej zmluvnej strane vzniknutú škodu.
- 18.5. 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 Objednávateľ podľa tohto zákona povinný sprístupniť.
- 18.6. Všetky informácie, ktoré neboli niektorou zo strán už zverejnené, alebo nie sú všeobecne známe, sa považujú za dôverné.

## **XIX.**

### **Záverečné ustanovenia**

- 19.1. 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 odôvodnene vynaložené výdavky (alebo ktoré majú byť vynaložené) či už na stavenisku alebo mimo neho, vrátane réžie a podobných poplatkov, avšak nezahŕňujúce zisk.
- 19.2. 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.
- 19.3. 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.
- 19.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas zhotovovania diela nebudú jeho zamestnanci a zamestnanci poddodávateľov v ktoromkoľvek rade pod vplyvom alkoholu, omamných látok alebo psychotropných látok a nebudú prinášať ani požívať alkoholické nápoje omamné alebo psychotropné látky na mieste vykonávania diela. Porušenie tejto povinnosti je podstatným porušením tejto zmluvy, pričom objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 19.5. Zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho poddodávateľov v ktoromkoľvek rade, ktorí sa správajú neprístojne alebo v rozpore s predpismi BOZP, musia na požiadanie objednávateľa 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 alebo zamestnancov jeho poddodávateľov v ktoromkoľvek rade na svoje náklady a zhotoviteľ nemá nárok takéto náklady vyúčtovať objednávateľovi. Ak zhotoviteľ nezabezpečí zámenu zamestnancov alebo zamestnancov jeho poddodávateľov v ktoromkoľvek rade a/alebo nezabezpečí konanie zamestnancov alebo zamestnancov jeho poddodávateľov v ktoromkoľvek rade 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.
- 19.6. Objávateľ je rovnako oprávnený počas zhotovovania diela na mieste vykonávania diela vykonávať dychové skúšky zamestnancov zhotoviteľa a/alebo jeho poddodávateľov v ktoromkoľvek rade na požitie alkoholických nápojov, omamných látok alebo psychotropných látok. Ak sa zamestnanec zhotoviteľa a/alebo zamestnanec jeho poddodávateľa v ktoromkoľvek rade odmietne dychovej skúške podrobiť, je to závažné porušenie tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 19.7. 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.
- 19.8. 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.
- 19.9. 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. Objávateľ je povinný bezodkladne zhotoviteľa informovať o konaní vedenom kontrolným orgánom, ktorého výsledkom môže byť uloženie pokuty.

- 19.10. 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.
- 19.11. 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.
- 19.12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby zamestnanci zhotoviteľa a zamestnanci zhotoviteľových poddodávateľov v ktoromkoľvek rade mali na ošatení a mechanizmoch viditeľné označenie svojho zamestnávateľa. Pod označením sa pre účely tohto ustanovenia rozumie názov spoločnosti a/alebo logo spoločnosti.
- 19.13. 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“) a zabezpečiť ich dodržiavanie aj jeho poddodávateľmi v ktoromkoľvek rade. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa a/alebo jeho poddodávateľa v ktoromkoľvek rade byť zapísaný v registri v súlade s § 4 ods. 1 zákona o RPVS má objednávateľ právo od tejto zmluvy odstúpiť.
- 19.14. 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. Toto ustanovenie má prednosť pred ustanoveniami zmluvy, ktoré mu odporujú.
- 19.15. 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.
- 19.16. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam objednávateľa.
- 19.17. Zmluvné strany vyhlasujú, že pre účely prípravy a plnenia tejto zmluvy spracúvajú osobné údaje fyzických osôb 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.
- 19.18. 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.
- 19.19. 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.
- 19.20. Všetky doklady a dokumenty odovzdávané zhotoviteľom objednávateľovi sa predkladajú v štátnom jazyku (slovenský jazyk). 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.
- 19.21. 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.
- 19.22. Pre vzťahy medzi objednávateľom a zhotoviteľom platia prioritne dojednania v tejto zmluve. Na ostatné veci platia ustanovenia Obchodného zákonníka.

- 19.23. Zmluva je vyhotovená v 6-tich vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ päť vyhotovení.
- 19.24. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva zverejnená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi nadobúda účinnosť až v deň doručenia listu objednávateľa adresovaného zhotoviteľovi, obsahujúceho oznámenie o kladnom výsledku administratívnej kontroly postupu verejného obstarávania Poskytovateľom nenávratných finančných prostriedkov objednávateľovi, nie však skôr ako v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia. V prípade doručenia oznámenia objednávateľa zhotoviteľovi s informáciou, že nie je možné uznať výdavky vyplývajúce z tohto postupu verejného obstarávania za oprávnené alebo s informáciou, že zmluva medzi Poskytovateľom nenávratných finančných prostriedkov a objednávateľom nebola uzatvorená alebo finančné prostriedky objednávateľovi neboli pridelené v požadovanej výške (ak sa objednávateľ nerozhodne súhlasiť s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly), práva a povinnosti z tejto zmluvy zaniknú. Ak budú v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, táto zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu objednávateľa ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO o čom bude objednávateľ zhotoviteľa bezodkladne informovať (ak sa objednávateľ rozhodne súhlasiť s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly). **Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade, ak administratívna kontrola postupu verejného obstarávania Poskytovateľom nenávratných finančných prostriedkov nebude ukončená do 31.01.2023, táto Zmluva nenadobudne účinnosť a zaniká.**
- 19.25. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že až do obdržania oznámenia objednávateľa podľa bodu 19.24. zmluvy nebude vykonávať žiadne úkony spojené s realizáciou diela podľa tejto zmluvy, ako aj nebude obstarávať žiadne veci a materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie diela; v opačnom prípade objednávateľ nezodpovedá zhotoviteľovi za prípadnú škodu, ktorá mu vznikla v súvislosti s touto činnosťou, a nie je povinný nahradiť zhotoviteľovi akékoľvek náklady ani prípadné škody, ktoré mu vznikli v súvislosti s touto zmluvou.
- 19.26. Vzhľadom na uvedené má sa za to, že vo všetkých ustanoveniach zmluvy alebo Technických špecifikácií, v ktorých sa odkazuje na dátum podpisu alebo uzavretia tejto zmluvy sa tento odkaz vzťahuje na dátum nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 19.27. 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

- 9 DEC. 2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

DC ...

... predstavenstva

ICO 47 144 190



**Prílohy:**

- Príloha č. 1 - Návrh na plnenie kritérií vrátane oceneného výkazu výmer (rozpočtu),
- Príloha č. 2 - Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby vrátane prípadných vysvetlení súťažnej dokumentácie podaných v rámci procesu verejného obstarávania
- Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov
- Príloha č. 4 – Identifikácia vybraných technologických zariadení a materiálov
- Príloha č. 5 - Kľúčoví špecialisti,
- Príloha č. 6 - Minimálny rozsah podkladov, ktoré je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela,
- Príloha č. 7 - Dohoda o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na spoločnom pracovisku.

## Návrh na plnenie kritérií vrátane oceneného výkazu výmer (rozpočtu)

## Príloha C.1 Návrh na plnenie kritéria

## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Obstarávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., so sídlom Komenského 50, 042 48 Košice, IČO: 36 570 460

Predmet zákazky: Moravany - kanalizácia

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	Metrostav Slovakia a.s., Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno <input checked="" type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Kritérium na vyhodnotenie ponuky:	Najnižšia cena predmetu zákazky	

Názov kritéria	Merná jednotka	Návrh uchádzača
Najnižšia cena predmetu zákazky	Celková cena v EUR <u>bez DPH</u>	3 192 319,87

V Bratislave, dňa 28.11.2022

príslušný predstaviteľ

člen predstavenstva

Metrostav Slovakia a.s.  
IČO 47 123 456

## Výkaz výmer

## Preambula

**Ceny a sadzby uvedené vo výkaze výmer zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na zmluvu o dielo, technickú špecifikáciu a projektovú dokumentáciu vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré môžu súvisieť s realizáciou zákazky.**

Pokiaľ z popisu položiek vo výkaze výmer nevyplýva inak, jednotkové ceny obsahujú:

- náklady na podrobné vytýčenie diela zhotoviteľom,
- náklady na vytýčenie všetkých podzemných vedení ich správcami vrátane poplatkov,
- zaobstarania akýchkoľvek potrebných povolení pred zahájením prác vrátane poplatkov, vrátane nákladov na výkon dozoru správcami počas realizácie prác, prípadne ostatných poplatkov
- všetky náklady na nákup/zaobstaranie materiálov bez ohľadu na to, či sú vo výkazoch samostatne uvedené alebo nie, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály,
- náklady na vertikálny a horizontálny presun akýchkoľvek hmôt v akýchkoľvek množstvách (materiálu na zabudovanie, výrobkov, zeminy z výkopu, ornice, odstránených podkladov a povrchov spevnených a nespevnených komunikácií/chodníkov, pomocného a podružného materiálu, vyčerpanej vody z rýh a stavebných jám a pod.) na stavenisku a mimo staveniska vrátane poplatkov,
- náklady na nakládku/vykládku a odvoz vybúraného materiálu a sute na skládku do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
- náklady na nakládku/vykládku a odvoz prebytočnej zeminy na skládku do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
- náklady na presun hmôt na medzidepónie v oboch smeroch, vrátane nakládky, vykládky a poplatkov, vrátane nákladov za zriadenie a udržiavanie medzidepónií,
- náklady na stratné,
- náklady na všetky pomocné práce ako napr. lešenie, zdvíhacie zariadenia, podopieracie konštrukcie, hradenie, paženie stavebných jám a rýh aj v prípade potreby použitie larsenových stien vrátane odstránenia týchto pomocných prác a výkonov,
- všetky náklady na kompletnú montáž strojov, zariadení, potrubí, armatúr vrátane spojovacích prvkov, príslušenstva a pomocných materiálov, vrátane presunu hmôt a všetkých súvisiacich činnosti, vrátane provizórnych zdvíhacích zariadení a pomocných konštrukcií
- náklady na provizórne zariadenie staveniska nutné k demontáži a montáži zariadení a stavebných konštrukcií
- náklady na provizórne potrubné a káblové prepojenia, prestupy, obtoky a nevyhnutné prečerpávanie pre postupné uvádzanie nových objektov do prevádzky
- náklady na vybavenia, zaistenie, osvetlenie a vykurovanie pracovísk, strojov, pomocného náradia, mechanizácie, lešení, skladovacích plôch a priestorov a pracovných prístreškov zhotoviteľa,
- náklady na čiastočné uzavretie a za užívanie verejných komunikácií, ak sú nutné pre zhotovenie diela vrátane poplatkov,
- náklady na ochranu susediacich pozemkov proti znečisteniu alebo poškodeniu a ich odstránenie,
- náklady na čistenie komunikácií v zmysle platných predpisov vrátane likvidácie vzniknutých odpadov,
- náklady na zriadenie a odstránenie debnenia všetkého druhu pri betonárskych prácach vrátane dodávky debniaceho materiálu,

- náklady na zhotovenie dočasných obchádzok, dočasné rozšírenie vozoviek, premostenie výkopov a pod.,
- náklady na čerpanie podzemných vôd z rýh a stavebných jám vrátane zaistenia povolenia a poplatkov za vypúšťanie a prípadné čistenie v zmysle platnej legislatívy a vr. nákladov na zaistenie náhradných zdrojov napájania a ich prevádzky,
- náklady na ochranné opatrenia pre vykonané práce až do doby ich prevzatia Objednávatelom,
- výkony kompletizácie stavebnej a technologickej časti stavby,
- náklady na vykonanie všetkých skúšok, monitoringov, kontrol, atestov a revízií vrátane médií,
- všeobecné riziká ako napr. sťažené vykopávky, lepivosť, sťažené dopravné podmienky, územné vplyvy, prevádzkové vplyvy, nevyhnutné doplňujúce prieskumy (pokiaľ budú vykonávané) a pod., pokiaľ nebudú poskytovateľom uznané ako nepredvídateľné okolnosti,
- všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na vlastný dozor, odmeny, odlučné, cestovné a vedľajšie položky a výdaje,
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci (pažiace boxy, fošne, laty, rebríky, zabezpečenie výkopov, ochranné rukavice, prilby, obuv, a pod.)
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného prostredia a likvidácie odpadov vrátane poplatkov,
- náklady súvisiace so zabezpečením požiadaviek požiarnej ochrany, náklady na nákup, rozmiestnenie a označenie hasiacich prístrojov,
- náklady na zabezpečenie požiadaviek cestných a dopravných orgánov (nákup/lízing, osadenie a údržba dočasných dopravných značiek, zábradlí, osvetlení výkopov, obnova trvalého dopravného značenia a pod.) vr. vyhotovenia a schválenia projektu organizácie dopravy vrátane poplatkov,
- všetky základné aj vedľajšie rozpočtové náklady, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie zákazky,
- všetky režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie zákazky.
- všetky dočasné práce neuvedené vo výkazoch výmer,
- vypracovanie Havarijného plánu opatrení pri úniku látok škodiacich vodám, Projektu BOZP, vrátane nákladov na ich prerokovanie a odsúhlasenie,
- vypracovanie Kontrolného a skúšobného plánu (KSP), plánu individuálnych a komplexných skúšok vrátane zaškolenia obsluhy,
- náklady na overenie konštrukčnej dokumentácie vyhradených technických zariadení u Inšpekčného orgánu - Oprávnenej právnickej osoby,
- náklady na poskytnutie súčinnosti pri riešení pripojovacieho procesu zdroja elektriny do distribučnej sústavy elektriny VSD, a.s.
- Konštrukčné výkresy, resp. dielenská dokumentácia, ak je to relevantné
- Lehota na oznámenie vúd
- Poistenia
- Plán ochrany životného prostredia a povodňový plán zabezpečovacích prác (v zmysle Zákona č.7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami)
- vypracovanie všetkých častí Dokumentácie Zhotoviteľa v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve (okrem tých častí, ktoré sú samostatne ocenené vo Formulári platieb), vrátane nákladov na ich prerokovanie a odsúhlasenie
- dočasné prevedenie, čerpanie alebo obtokovanie vody objektov stavby vrátane zhotovenia, prevádzkovania a odstránenia dočasných hrádzok, čerpacej techniky a prepojení z akéhokoľvek

materiálu a potrubí potrebných na dočasné prevedenie vody ako aj vrátane nákladov na čerpanie týchto vôd,

Má sa za to, že zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových cenách a sadzbách.

#### **Meranie vykonaných prác**

Skutočne vykonané práce sa budú merať a vyplácať „netto“ (tzn. na základe skutočne vykonaných prác odsúhlasených stavebným dozorom objednávateľa). Objednávateľ tzv. „stratné“ (napr. v dôsledku skrakovania rúr, nakyprenia prebytočnej zeminy a pod.) nebude uznávať; uchádzači majú stratné započítavať do jednotkových cien v zmysle čl. 6.4. zmluvy.

Pre navyše práce alebo zmeny platia príslušné ustanovenia čl. VI. zmluvy.

Platby za Všeobecné položky budú podliehať nasledovným pravidlám:

- zariadenie staveniska - 30% po zriadení, zvyšok v mesačných splátkach
- Prevádzkové poriadky (PP): platba po odovzdaní a odsúhlasení PP Stavebným dozorom a objednávateľom.
- Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV): platba po odovzdaní a odsúhlasení dokumentácie DSV Stavebným dozorom.
- Geodetické práce - platba po odovzdaní a odsúhlasení dokumentácie DSV Stavebným dozorom
- Komplexné skúšky a individuálne skúšky - po vykonaní všetkých skúšok a odovzdaní príslušajúceho protokolu stavebnému dozoru
- Informačná a pamätná tabuľa - pamätná tabuľa - po osadení, informačná - po osadení

### Celkový sumár cenovej ponuky a výkazu

Názov	Cena v EUR bez DPH
Výkaz - výmer A (Všeobecné položky)	78 221,25
Výkaz - výmer B (Stavebné objekty / prevádzkové súbory)	3 114 098,62
<b>Celková cena ponuky - preniesť do ponukového listu</b>	<b>3 192 319,87</b>

DPH [EUR]	638 463,97
<b>Celková cena ponuky + DPH [EUR]</b>	<b>3 830 783,84</b>

Výkaz - výmer A

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zriadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,00	51 125,00	51 125,00
2	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby v časti kanalizácia	kpl	1,00	15 337,50	15 337,50
3	Geodetické práce v rámci časti kanalizácia (vytýčenie stavby, porealizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majetkoprávnemu vysporiadaniu)	kpl	1,00	5 112,50	5 112,50
4	Kanalizačný prevádzkový poriadok	kpl	1,00	1 533,75	1 533,75
5	Individuálne a komplexné skúšky technologických zariadení kanalizácie	kpl	1,00	2 556,25	2 556,25
6	Informačná tabuľa	kpl	1,00	1 022,50	1 022,50
7	Pamätná tabuľa	kpl	1,00	1 533,75	1 533,75
<b>Výkaz - výmer A - SPOLU</b>					<b>78 221,25</b>



**Výkaz výmer**

Číslo	Názov výdavku	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
	<b>PS 01 - Strojnotechnologické zariadenie čerpacích staníc</b>				
1	Montáž uloženia - skrutkovaním	kg	70,000	1,23	86,10
2	Montáž uloženia - skrutkovaním	kg	150,000	1,23	184,50
3	Strmeň z oc.tr.17 tyčí kruhového prierezu k ukotveniu nerezového potrubia DN 50 - DN 100, k uchyteniu na konzolu, vrátane 2 ks nerezových skrutiek	kg	70,000	14,62	1 023,40
4	Závesné a podperné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 50 - DN 100 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) L	kg	150,000	14,62	2 193,00
5	Montáž prírubového spoja - pre spoj DN 65, PN 10	kg	6,000	3,44	20,64
6	Montáž prírubového spoja - pre spoj DN 80, PN 10	kg	12,000	3,68	44,16
7	Montáž prírubového spoja - pre spoj DN 100, PN 10	kg	6,000	5,96	35,76
8	Montáž hĺbkového rebrika	kg	132,000	3,28	432,96
9	U-profil z nerezovej ocele U 100-300 (h=100 mm, L=300 mm) vrátane montáže	kus	4,000	214,73	858,92
10	U-profil z nerezovej ocele U 80-300 (h=80 mm, L=300 mm) vrátane montáže	kus	8,000	181,60	1 452,80
11	U-profil z nerezovej ocele U 120-300 (h=120 mm, L=300 mm) vrátane montáže	kus	4,000	274,85	1 099,40
12	Prenosný hliníkový rebrik a ostatné kotviace príslušenstvo pre hliníkový rebrik	kg	132,000	8,40	1 108,80
13	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 65, PN 10	kus	6,000	30,49	182,94
14	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 80, PN 10	kus	12,000	50,92	611,04
15	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10	kus	6,000	68,22	409,32
16	Montáž medziprírubového nož.uzáveru DN 65 PN 10	kus	2,000	15,73	31,46
17	Montáž medziprírubového nož.uzáveru DN 80 PN 10	kus	2,000	22,58	45,16
18	Montáž medziprírubového nož.uzáveru DN 65 PN 10	kus	2,000	15,73	31,46
19	Montáž medziprírubového nož.uzáveru DN 100 PN 10	kus	2,000	29,27	58,54
20	Nožový nerezový medziprírubový uzáver na splaškovú odpadovú vodu DN 80, PN 10 s vodiacou tyčou cca 1,95 m a teleskopickou ovládacou súpravou	kus	2,000	1 552,31	3 104,62
21	Nožový nerezový medziprírubový uzáver na splaškovú odpadovú vodu DN 65, PN 10 s vodiacou tyčou cca 1,95 m a teleskopickou ovládacou súpravou	kus	2,000	1 115,48	2 230,96
22	Nožový nerezový medziprírubový uzáver na splaškovú odpadovú vodu DN 65, PN 10 s vodiacou tyčou cca 1,50 m a teleskopickou ovládacou súpravou	kus	2,000	1 547,40	3 094,80
23	Nožový nerezový medziprírubový uzáver na splaškovú odpadovú vodu DN 100, PN 10 s vodiacou tyčou cca 1,90 m a teleskopickou ovládacou súpravou	kus	2,000	2 205,10	4 410,20
24	Montáž gufovej spätnej klapky DN 50, PN 10	kus	4,000	8,00	32,00
25	Montáž gufovej spätnej klapky DN 80, PN 10	kus	4,000	14,51	58,04
26	Montáž príruby privar. plochej tr. 17 DN 65, PN 10	kus	8,000	17,79	142,32
27	Montáž príruby privar.plochej tr. 17 DN 80, PN 10	kus	12,000	22,58	270,96
28	Montáž príruby privar.plochej tr17 DN 100, PN 10	kus	8,000	29,27	234,16
29	Montáž tesnenia na prírubu DN 65, PN 10	kus	8,000	2,74	21,92
30	Montáž tesnenia na prírubu DN 80, PN 10	kus	12,000	2,98	35,76
31	Montáž tesnenia na prírubu DN 100, PN 10	kus	8,000	2,98	23,84
32	Montáž oblúk 45st.z ocele DN 65	kus	4,000	20,10	80,40
33	Montáž oblúk 45st.z ocele DN 80	kus	2,000	26,81	53,62
34	Montáž oblúk 45st.z ocele DN 100	kus	2,000	29,74	59,48
35	Montáž oblúk 90st. Z ocele DN 50	kus	10,000	42,50	425,00
36	Montáž oblúk 90st. Z ocele DN 65	kus	4,000	39,73	158,92
37	Montáž oblúk 90st. Z ocele DN 80	kus	2,000	55,47	110,94
38	Montáž oblúk 90st. Z ocele DN 100	kus	2,000	61,78	123,56
39	Montáž kolena 90st z ocele DN 50, PN 10	kus	8,000	50,35	402,80
40	Montáž kompenzátora gum., závitový DN 65, PN 10	kus	4,000	17,84	71,36
41	Montáž kompenzátora gum., závitový DN 80, PN 10	kus	2,000	22,65	45,30
42	Montáž kompenzátora gum., závitový DN 100, PN 10	kus	2,000	29,35	58,70
43	Montáž redukcie z ocele tr 17 DN 100/65 z PN	kus	2,000	101,13	202,26
44	Montáž redukcie z ocele tr 17 DN 100/80 z PN	kus	2,000	101,13	202,26
45	Montáž prechod.vsvuky DN 50/G 2, PN 10	kus	2,000	50,35	100,70
46	Montáž šrúbenia s vonkajšími závitmi DN 50, PN 10	kus	4,000	43,66	174,64
47	Montáž prechod.vsvuky DN 65/G 2, PN 10	kus	4,000	53,11	212,44
48	Montáž univerzálnej spojky DN 65, PN 10	kus	1,000	35,15	35,15
49	Montáž univerzálnej spojky DN 85, PN 10	kus	1,000	42,39	42,39

50	Montáž univerzálnej spojky DN 100, PN 10	kus	2,000	66,54	133,08
51	Oblúk 45st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80 PN 10	kus	2,000	206,14	412,28
52	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10, v rozsahu podľa PD pre realizáciu stavby, vrátane kompletnej montáže, výkonu tlakovej skúšky a presunu hmôt	m	40,000	79,77	3 190,80
53	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65, PN 10, v rozsahu podľa PD pre realizáciu stavby, vrátane kompletnej montáže, výkonu tlakovej skúšky a presunu hmôt	m	25,000	89,05	2 226,25
54	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100, PN 10, v rozsahu podľa PD pre realizáciu stavby, vrátane kompletnej montáže, výkonu tlakovej skúšky a presunu hmôt	m	14,000	112,55	1 575,70
55	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80, PN 10, v rozsahu podľa PD pre realizáciu stavby, vrátane kompletnej montáže, výkonu tlakovej skúšky a presunu hmôt	m	14,000	94,00	1 316,00
56	Oblúk 45st z ocele tr.17 (z nerezú) DN 100 PN 10	kus	2,000	225,20	450,40
57	Šrúbenie s vonkajšími závitmi z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie	kus	4,000	109,24	436,96
58	Oblúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100 PN 10	kus	2,000	209,95	419,90
59	Oblúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50 PN 10	kus	10,000	54,54	545,40
60	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10	kus	8,000	59,54	476,32
61	Oblúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65 PN 10	kus	4,000	128,32	513,28
62	Redukcia - prechod prívarovací DN 100/80, oceľ tr. 17 PN 10	kus	2,000	122,14	244,28
63	Redukcia - prechod prívarovací DN 100/65, oceľ tr. 17 PN 10	kus	2,000	109,73	219,46
64	Oblúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80 PN 10	kus	2,000	155,95	311,90
65	Oblúk 45st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65	kus	4,000	122,87	491,48
66	Ploché tesnenie pre prírubu DN 65 PN 10	kus	8,000	8,40	67,20
67	Ploché tesnenie pre prírubu DN 80 PN 10	kus	12,000	22,25	267,00
68	Ploché tesnenie pre prírubu DN 100 PN 10	kus	8,000	24,86	198,88
69	Príruba prívarovacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65, PN 10	kus	8,000	12,69	101,52
70	Príruba prívarovacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80 PN 10	kus	12,000	13,14	157,68
71	Príruba prívarovacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100 PN 10	kus	8,000	13,90	111,20
72	Prechodová vsuvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50/G 2" vonkajší, PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie	kus	2,000	66,30	132,60
73	Prechodová vsuvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65/G 2" vonkajší, PN10	kus	4,000	299,51	1 198,04
74	Guľová závitová spätná klapka DN 50, PN 10	kus	4,000	59,54	238,16
75	Guľová prírubová spätná klapka DN 80, PN 10	kus	4,000	133,15	532,60
76	Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov s max. osovou odchýlkou 8 stupňov , DN 100	kus	2,000	101,86	203,72
77	Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov s max. osovou odchýlkou 8 stupňov , DN 80, PN 10	kus	1,000	80,46	80,46
78	Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov s max. osovou odchýlkou 8 stupňov , DN 65, PN 10	kus	1,000	73,43	73,43
79	Gumový kompenzátor závitový DN 65, PN 10	kus	4,000	94,73	378,92
80	Gumový kompenzátor prírubový DN 80, PN 10	kus	2,000	110,84	221,68
81	Gumový kompenzátor prírubový DN 100, PN 10	kus	2,000	133,07	266,14
82	Montáž kotevnej pätky pre žeriav	kus	4,000	352,76	1 411,04
83	Kotevná pätká pre otočný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 300 kg, vrátane chemického kotvenia, kotviacích šrúb a vlastného ukotvenia a presunu hmôt	kus	4,000	2 208,60	8 834,40
84	Montáž ponor.kalového čerpadla	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
85	Montáž vyťahovac.hrablicového koša	kus	1,000	613,50	613,50
86	Montáž ponor.kalového čerpadla	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
87	Montáž vyťahovac.hrablicového koša	kus	1,000	613,50	613,50
88	Montáž ponor.kalového čerpadla	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
89	Montáž vyťahovac.hrablicového koša	kus	1,000	613,50	613,50
90	Montáž ponor.kalového čerpadla	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
91	Montáž vyťahovac.hrablicového koša	kus	1,000	613,50	613,50
92	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých vo vodách, vrátane monitorovacej jednotky a troch plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny do motora, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla podľa PD	kus	2,000	11 754,66	23 509,32
93	Hrablicový kôš, vyťahovací, nerezový, vrátane kompletného príslušenstva (zvodiacie tyče aj s ukotvením v dne a v stropnom otvore, zarážky pre osadenie hrablicového koša) podľa PD	kus	1,000	5 958,31	5 958,31
94	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých vo vodách, vrátane monitorovacej jednotky a troch plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny do motora, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla podľa PD	kus	2,000	8 527,65	17 055,30
95	Hrablicový kôš, vyťahovací, nerezový, vrátane kompletného príslušenstva (zvodiacie tyče aj s ukotvením v dne a v stropnom otvore, zarážky pre osadenie hrablicového koša) podľa PD	kus	1,000	5 958,31	5 958,31

96	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých vo vodách, vrátane monitorovacej jednotky a troch plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny do motora, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla podľa PD	kus	2,000	8 527,65	17 055,30
97	Hrablicový kôš, vyťahovací, nerezový, vrátane kompletného príslušenstva (zvodiacie tyče aj s ukotvením v dne a v stropnom otvore, zarážky pre osadenie hrablicového koša) podľa PD	kus	1,000	5 958,31	5 958,31
98	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých vo vodách, vrátane monitorovacej jednotky a troch plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny do motora, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla podľa PD	kus	2,000	14 795,17	29 590,34
99	Hrablicový kôš, vyťahovací, nerezový, vrátane kompletného príslušenstva (zvodiacie tyče aj s ukotvením v dne a v stropnom otvore, zarážky pre osadenie hrablicového koša) podľa PD	kus	1,000	5 958,31	5 958,31
100	Montáž žeriava otočného	kus	4,000	280,37	1 121,48
101	Otočný žeriav na vyťahovanie čerpadiel z šachty čerpacej stanice o hmotnosti do 300 kg, s vyložením 1700mm - 2000 mm - demontovateľný	kus	4,000	762,27	3 049,08
<b>PS 02 - Elektrotechnické zariadenie a telemetria kanalizačných čerpacích staníc</b>					
102	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	4,000	312,89	1 251,56
103	Hmoždinka klasická 8 mm s nerezovou skrutkou (vrutom), nerez A4 (1.4401)	ks	240,000	0,15	36,00
104	Pevná platová pancierová rúrka D=20mm	m	60,000	3,50	210,00
105	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	116,000	1,21	140,36
106	Vodič medený CY 16 žltozelený	m	64,000	1,25	80,00
107	Vodič medený CY 4 žltozelený	m	64,000	0,55	35,20
108	Rozvádzač R-ČS-M1, R-ČS-L1 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP5	ks	2,000	12 092,80	24 185,60
109	Rozvádzač R-ČS-M2 a M4 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54,	ks	2,000	8 660,17	17 320,34
110	Anténa pre komunikáciu riadiaceho systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia	ks	4,000	349,70	1 398,80
111	Dverný spínač pre osadenie v šachte ČS, rozpinací kontakt, IP65	ks	12,000	227,67	2 732,04
112	Rúrka plastová ohybná pancierová D=16mm	m	60,000	2,56	153,60
113	Prichytka kovová jednostranná jednoduchá pre ohybné a pevné rúrky PVC	ks	240,000	0,10	24,00
114	HR-Svorka SJ 02	ks	32,000	3,05	97,60
115	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	16,000	29,64	474,24
116	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie D 10	m	64,000	3,05	195,20
117	Spínač plavákový s vlastným káblom 3x1,5 dĺžky 10m, prepínací kontakt 230V/15A, IP68	ks	12,000	252,58	3 030,96
118	Užívateľské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	4,000	5 061,38	20 245,52
119	Riadiaci automat pre ovládanie ČS, snimanie veličín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie a Telemetrický systém kompatibilný so systémom prevádzkovateľa, vrátane doprogramovania existujúceho telemetrického systému, pre jednu čerpaciu stanicu, vrátane montáže, presunu hmôt	ks	4,000	4 954,63	19 818,52
120	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	4,000	1 822,10	7 288,40
121	Rúrka elektroinšt. pancierová ohybná plastová uložená pevne D=16 mm	m	60,000	2,59	155,40
122	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	60,000	3,01	180,60
123	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	120,000	2,27	272,40
124	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000	2,45	19,60
125	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	16,000	3,33	53,28
126	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	12,000	14,29	171,48
127	Montáž vonkajšej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	4,000	30,49	121,96
128	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	64,000	3,36	215,04
129	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	32,000	3,30	105,60
130	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj.vedenie do 2 m	ks	16,000	18,80	300,80
131	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	67,200	14,85	997,92
132	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW	ks	5,000	33,42	167,10
133	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW	ks	4,000	41,11	164,44
134	Montáž plavákového snímača	ks	12,000	14,54	174,48
135	Osadenie a zapojenie antény GSM	ks	4,000	504,91	2 019,64

136	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	116,000	0,95	110,20
137	Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 8	ks	240,000	0,26	62,40
138	Snímač hladiny kalu radarový, kontinuálne meranie hladiny vody v ČS, napájanie 24VDC, výstup 4-20mA, IP54, vrátane vodiča a signalizačného kábla, montáže a zapojenia	ks	4,000	549,08	2 196,32
139	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	24,000	7,21	173,04
140	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	24,000	2,71	65,04
141	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	24,000	2,39	57,36
142	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	4,000	5,95	23,80
<b>SO 01 - Splašková kanalizácia Moravany</b>					
143	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	4,916	409,00	2 010,64
144	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,23500t	m2	2 565,000	1,58	4 052,70
145	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500 mm, -0,72000t	m2	866,000	1,84	1 593,44
146	Odstránenie krytu ploche nad 200 m2 z betonu prostého, hr. 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	866,000	2,33	2 017,78
147	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. vrstvy nad 50 do 150 mm	m2	5 157,000	3,56	18 358,92
148	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr.vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5 157,000	1,28	6 600,96
149	Prevedenie (odvedenie) vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	150,000	27,61	4 141,50
150	Čerpanie vody do 10 m do 500 l/min	hod	960,000	4,79	4 598,40
151	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	10,500	20,78	218,19
152	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	10,500	15,86	166,53
153	Výkop nezapaženej/zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 vrátane príplatku za lepiivosť	m3	93,000	14,13	1 314,09
154	Hĺbenie rýh /Výkop rýhy šírky do 2 m v homine tr.2 vrátane príplatku za lepiivosť (vrátane príplatkov,staž. výkop v blízkosti podz. vedení)	m3	10 815,600	5,62	60 783,67
155	Hĺbenie rýh /Výkop rýhy šírky do 2 m v homine tr.3 vrátane príplatku za lepiivosť (vrátane príplatkov,staž. výkop v blízkosti podz. vedení)	m3	10 815,600	6,65	71 923,74
156	Preťahovanie rúry v homina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm, vrátane tesniacich manžet, zhotovenia a odstránenia podpernej konštrukcie zo ŽB panelov, presunu hmôt a všetkých súvisiacich činností a nákladov	m	44,500	527,61	23 478,65
157	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 530 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	44,500	263,81	11 739,55
158	Zhotovenie paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	39 328,000	2,45	96 353,60
159	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	39 328,000	1,47	57 812,16
160	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 na príslušnú vzdialenosť	m3	3 827,800	4,19	16 038,48
161	Spätná úprava povrchu - násypy z hornín súdržných + rozprestretie ornice	m3	3 605,000	2,71	9 769,55
162	Uloženie sypaniny na skládky, vrátane presunu, poplatkov za uloženie a všetkých súvisiacich nákladov	m3	3 827,800	12,52	47 924,06
163	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 10000 m3	m3	17 922,100	2,66	47 672,79
164	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2 816,000	15,34	43 197,44
165	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	2 897,000	1,84	5 330,48
166	Štrkopiesok 8-16 s presunom	t	6 195,000	15,34	95 031,30
167	Štrkopiesok 13-32 s presunom	t	1 735,000	15,34	26 614,90
168	Lôžko pod dlažbu zo štropiesku (z lomového kameňa) bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m2	1 074,660	20,43	21 955,30
169	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	811,800	33,37	27 089,77
170	Podkaldové dosky z betónu, prostý tr. C 16/20	m3	24,458	120,86	2 955,99
171	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	69,880	19,79	1 382,93
172	Osadenie priekopového žľabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	500,000	13,94	6 970,00
173	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm	ks	2 000,000	3,56	7 120,00
174	Podklad zo štrkodrvy 0-63 mm hr. 25 cm s presunom	m2	866,000	7,61	6 590,26
175	Podklad zo štrkodrvy 0-32 mm hr. 25 cm s presunom	m2	866,000	9,20	7 967,20
176	Výprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 17 cm s presunom	m2	2 564,000	6,99	17 922,36

177	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 20 cm s presunom	m2	2 564,000	7,24	18 563,36
178	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	362,000	184,08	66 636,96
179	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 20 cm	m2	866,000	21,47	18 593,02
180	Spevnenie krajnic alebo komunik. kamenivom ťaž. alebo štrkopieskom hr. 10 cm	m2	780,000	4,29	3 346,20
181	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m2 s presunom	m2	4 659,000	0,96	4 472,64
182	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,3 - 0,5 kg/m2 s presunom	m2	7 323,000	0,55	4 027,65
183	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	5 157,000	18,11	93 393,27
184	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	2 166,000	22,67	49 103,22
185	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 90 mm	m2	2 166,000	40,11	86 878,26
186	Montáž chráničky vrátane nasutíe potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500, vrátane oceľových klzných objímok RACI montovaných na potrubie a všetkých súvisiacich činnosti a nákladov	m	21,000	439,68	9 233,28
187	Montáž rury oceľovej bezošvej DN 500	m	21,000	227,00	4 767,00
188	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300, vrátane presunu a realizácie trativodu	m	4 916,000	2,58	12 683,28
189	Potrubie kanalizačné PP hladké, SN 12, DN 300, pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane presunu	m	4 916,000	80,16	394 066,56
190	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 vodou	m	4 916,000	1,84	9 045,44
191	Osadenie a montáž plastovej reviznej kanalizačnej šachty 1000 PP, priemernej výšky 2,95 m, vrátane roznášacieho prsteňa, vrátane presunu	ks	136,000	67,30	9 152,80
192	Vstupná šachta PP DN1000/315 - komplet aj s rebrikom/stúpadlami - priemernej hĺbky 2,95 m vrátane presunu	ks	132,000	1 901,85	251 044,20
193	Vstupná spádisková šachta PP DN1000/315 - komplet aj s rebrikom/stúpadlami - priemernej hĺbky 2,95 m vrátane presunu	ks	4,000	2 392,65	9 570,60
194	Osadenie poklopov z tvárnej liatiny s rámom vrátane presunu	ks	136,000	30,49	4 146,64
195	Poklop vstupný šachtový z tvárnej liatiny D 625, 400 kN s presunom	ks	84,000	227,00	19 068,00
196	Poklop vstupný šachtový z tvárnej liatiny D 625, 250 kN s presunom	ks	52,000	188,96	9 825,92
197	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	26,500	125,90	3 336,35
198	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	48,670	19,73	960,26
199	Dopravné značenie, vrátane všetkých súvisiacich činnosti a nákladov	kpl	1,000	6 748,50	6 748,50
200	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 400-600, vrátane zhotovenia čela priepustu z betónu prostého a všetkých súvisiacich činnosti a nákladov	m	31,000	70,14	2 174,34
201	Rúra betónová DN 400-600, vrátane presunu	m	31,000	80,42	2 493,02
202	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 150 mm	m	4 940,000	1,23	6 076,20
203	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	4 940,000	1,84	9 089,60
204	Vodorovná doprava sutiny, betónových hmôt a asfaltu na príslušnú vzdialenosť do predmetnej skládky	t	2 912,000	4,54	13 220,48
205	Nakladanie sute, betónových hmôt a asfaltu na dopravné prostriedky, vykladanie a uloženie na príslušnej skládke vrátane poplatkov za uloženie a všetkých súvisiacich nákladov	t	2 912,000	11,50	33 488,00
206	Prekládka vzdušného telekomunikačného vedenia - drevených stĺpov a telekomunik. vedenia aj s vedením, vrátane všetkých súvisiacich činnosti a nákladov	ks	43,000	230,68	9 919,24
<b>SO 02 - Kanalizačné odbočky Moravany</b>					
207	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t vrátane príplatku k cenám výkopku	m2	779,000	1,36	1 059,44
208	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	779,000	1,58	1 230,82
209	Odstránenie podkladu ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. Vrstvy do 50 mm, 0,09800t	m2	779,000	1,61	1 254,19
210	Výkop nezapaženej jamy v hornine tr. 1-3 vrátane príplatku za lepivosť	m3	492,600	7,71	3 797,95
211	Hĺbenie rýh / Výkop ryhy šírky do 2000 mm hornine tr. 2 nad 1000 do 10000 m3	m3	821,000	5,62	4 614,02
212	Hĺbenie rýh / Výkop ryhy šírky do 2000mm v hornine tr. 3 nad 1000 do 10000m3	m3	818,000	6,65	5 439,70
213	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 nad 100 m3 vr. príplatku za lepivosť	m3	38,900	59,46	2 312,99
214	Pretláčanie rúry / Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 125 do 160mm aj s presunom hmôt, vrátane všetkých súvisiacich činnosti a nákladov	m	216,000	147,24	31 803,84
215	Potrubie DN 150 (D160 mm), kanalizačný systém HDPE, vrátane presunu	m	216,000	42,52	9 184,32

216	Zhotovenie paženia a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	8 141,050	3,07	24 993,02
217	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	8 141,050	1,23	10 013,49
218	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 na príslušnú vzdialenosť	m3	646,200	5,16	3 334,39
219	Uloženie sypaniny na skládky, vrátane presunu, poplatkov za uloženie a všetkých súvisiacich nákladov	m3	646,200	2,56	1 654,27
220	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 339,900	3,84	5 145,22
221	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane presunu a všetkých súvisiacich príplatkov a nákladov	m3	469,000	20,64	9 680,16
222	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	497,200	1,84	914,85
223	Štrkopiesok 16 - 32 s presunom	t	1 054,000	16,88	17 791,52
224	Štrkopiesok 16 - 32 s presunom	t	350,000	16,88	5 908,00
225	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	177,200	38,04	6 740,69
226	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 17 cm	m2	779,00	6,75	5 258,25
227	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 20 cm s presunom	m2	779,00	8,34	6 496,86
228	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	114,00	184,08	20 985,12
229	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m2 s presunom	m2	779,00	0,96	747,84
230	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,5 - 0,7 kg/m2 s presunom	m2	779,00	0,55	428,45
231	Beton asfaltový po zhutnení tr.2 AC 11 hr. 50 cm	m2	779,00	18,11	14 107,69
232	Zhotovenie kanalizačnej prípojky v otvorenom výkope z potrubia PP DN 150	ks	182,000	6,69	1 217,58
233	Montáž kanalizačného z PE alebo PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150 vrátane presunu	m	1 584,000	2,56	4 055,04
234	Potrubie z PE alebo PP, SN 10, DN 150 - hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	m	1 584,000	22,14	35 069,76
235	Montáž tvarovky z kanalizačného potrubia z PP DN 300 - PP kolena DN 160 vrátane presunu	ks	436,000	6,69	2 916,84
236	Koleno PP, DN 150 x 45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	218,000	5,01	1 092,18
237	Zatka z PP DN 150	ks	218,000	2,71	590,78
238	Montáž tvarovej odbočky na kanalizáciu DN 300 z PP	ks	218,000	6,69	1 458,42
239	Odbočka 45°, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	218,000	52,01	11 338,18
240	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	1 584,000	2,80	4 435,20
241	Osadenie a montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm vrátane osadenia poklopu aj s rámom, presunu hmôt a všetkých súvisiacich nákladov	ks	218,000	55,86	12 177,48
242	Šachta PP DN 400 (D 400-425 mm) - komplet s tesneniami, vrátane presunu a všetkých súvisiacich nákladov	ks	218,000	206,28	44 969,04
243	Plastový poklop D 400-425 mm	ks	218,000	12,38	2 698,84
244	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	2 656,000	7,46	19 813,76
245	Vodorovná doprava sutiny, betónových hmôt a asfaltu na príslušnú vzdialenosť do predmetnej skládky	t	752,000	4,29	3 226,08
246	Nakladanie sute, betónových hmôt a asfaltu na dopravné prostriedky, vykladanie a uloženie na príslušnej skládke vrátane poplatkov za uloženie a všetkých súvisiacich nákladov	t	752,000	11,50	8 648,00
<b>SO 03 - Čerpacie stanice Moravany</b>					
247	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	13,712	7,29	99,96
248	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	27,424	44,52	1 220,92
249	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. Vrstvy do 50 mm, 0,09800t	m2	13,712	10,66	146,17
250	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	768,000	5,66	4 346,88
251	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	32,000	4,22	135,04
252	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	235,680	7,49	1 765,24
253	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	235,680	13,34	3 143,97
254	Hlbenie rýh v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím vrátane príplatku za lepivosť	m3	4,008	84,11	337,11
255	Hlbenie rýh v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím vrátane príplatku za lepivosť	m3	4,008	91,60	367,13
256	Výkop studne spúšťanej do 4 m2 v hornine tr. 1-4 do 10 m	m3	3,768	143,37	540,22
257	Zhotovenie paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 8 m	m2	483,055	13,57	6 555,06
258	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 8 m	m2	483,055	2,65	1 280,10

259	Zhotovenie vzopretia stien pri pažení hĺbky do 8 m	m2	483,055	2,78	1 342,89
260	Odstánenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 8 m	m2	483,055	0,62	299,49
261	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 20 m, vrátane presunu a všetkých súvisiacich nákladov	m3	629,044	1,90	1 195,18
262	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m, vrátane presunu a všetkých súvisiacich nákladov	m3	208,648	5,95	1 241,46
263	Nakladanie výkopku v hornine tr.1-4	m3	314,522	2,39	751,71
264	Uloženie sypaniny na skládku	m3	208,648	1,10	229,51
265	Uloženie sypaniny na skládky, vrátane presunu hmôt a všetkých súvisiacich činností, nákladov a poplatkov	m3	220,440	30,68	6 763,10
266	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	314,522	4,23	1 330,43
267	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	128,730	19,93	2 565,59
268	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 65 s obsypom štrkom	m	66,800	14,54	971,27
269	Osadenie pláštá vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	m	8,000	57,47	459,76
270	Skruž studňová kruhová DN 800, dĺžka 600, hr. steny 80 mm	ks	8,000	38,66	309,28
271	Vankúš pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.16-32 mm	m3	15,832	47,42	750,75
272	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm, vrátane presunu hmôt	t	0,400	2 513,57	1 005,43
273	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	39,536	125,90	4 977,58
274	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	11,856	126,84	1 503,82
275	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	13,336	3,61	48,14
276	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce s presunom hmôt	m2	13,336	15,77	210,31
277	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru U hmot.s presunom	kus	4,000	59,51	238,04
278	Montáž prefabrik. kanálov zo železobet. tvaru dosiek, krycie dosky do 2 t s presunom	kus	4,000	26,40	105,60
279	Nadrž ŽB kruhová - komplet - DN 2000 - 2500 podľa PD, vrátane ŽB stropnej dosky hr.220 mm s plastovými poklopmi, s persunom hmôt	ks	4,000	7 184,09	28 736,36
280	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 17 cm	m2	5,840	14,11	82,40
281	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 20 cm s presunom	m2	5,840	15,28	89,24
282	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	6,000	184,08	1 104,48
283	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m2 s presunom	m2	9,598	0,96	9,21
284	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	9,598	0,55	5,28
285	Betón asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm - 90 mm	m2	9,598	40,16	385,46
286	Osadenie orientačného smerového stĺpika dl. 2,5 m vrátane zhorovania betónovej pätky, dodávky stĺpika a všetkých súvisiacich nákladov	ks	4,000	22,88	91,52
287	Dlažba šachiet kruhových z betónu C 16/20 s presunom hmôt	m3	9,420	133,15	1 254,27
288	Osadenie poklopu liatinového posúvačového vrátane presunu	ks	4,000	10,61	42,44
289	Poklop plastový posúvačový voda	ks	4,000	35,03	140,12
290	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	99,346	2,16	214,59
291	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	99,346	1,35	134,12
292	Vyčistenie nádrží, čistiarní, žlabov a kanálov	m2	16,808	59,51	1 000,24
<b>SO 04 - Výtlačné potrubie Moravany</b>					
293	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	2,513	409,00	1 027,82
294	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500 mm, -0,72000t	m2	394,800	2,45	967,26
295	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z betonu prostého, hr. 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	394,800	3,07	1 212,04
296	Odstánenie podkladu asfaltového v ploche nad 200m2, hr.nad 50do 150 mm, -0,18100t vrátane príplatku	m2	394,800	2,82	1 113,34
297	Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr.vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	394,800	1,28	505,34
298	Prevedenie/odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	20,880	44,12	921,23
299	Čerpanie vody do 10 do 500l/min	hod	835,200	5,62	4 693,82
300	Dočasné zaistenie podzemného potrubia do DN 400 mm	m	10,875	22,33	242,84
301	Dočasné zaistenie káblov do 30 káblov	m	10,875	25,07	272,64
302	Príplatok k cenám za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy	m3	31,007	22,93	710,99
303	Odstánenie omice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	666,072	1,11	739,34
304	Výkop zapaženej jamy v hornine tr. 1-3	m3	83,520	14,72	1 229,41
305	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím, vrátane všetkých príplatkov	m3	92,498	19,63	1 815,74

306	Hĺbenie/Výkop ryhy šírky do 2000mm homine tr. 1-2	m3	2 330,000	5,62	13 094,60
307	Hĺbenie/Výkop ryhy šírky do 2000mm hom. tr. 3	m3	2 330,000	6,65	15 494,50
308	Výkop šachty nezapaženej, hopenina tr.3 vrátan epriplatku za lepiivosť	m3	13,502	22,70	306,50
309	Pretláčanie rúry v homina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm, vrátane oceľových klzných objímok montovaných na potrubie, vrátane nasunutia potrubia a všetkých súvisiacich činností a nákladov	m	17,000	417,18	7 092,06
310	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	17,000	76,73	1 304,41
311	Zhotovenie paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	8 470,000	3,68	31 169,60
312	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	8 470,000	1,84	15 584,80
313	Vodorovné premiestnenie ornice do 20m	m3	666,072	1,71	1 138,98
314	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4 aj s presunom hmôt, vrátane všetkých súvisiacich činností , nákladov a poplatkov	m3	1 280,000	6,54	8 371,20
315	Nasýpy z hornin súdržných yhutnených na 100 % - zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	2,025	26,81	54,29
316	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 10000 m3 aj s presunom hmôt, , vrátane všetkých súvisiacich činností , nákladov a poplatkov	m3	1 280,000	19,94	25 523,20
317	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 10000 m3 aj s presunom hmôt, vrátane všetkých súvisiacich činností a nákladov	m3	3 380,000	4,13	13 959,40
318	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1 280,000	20,64	26 419,20
319	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 - priplatok za prehodenie sypaniny	m3	1 280,000	1,84	2 355,20
320	Štrkopiesok 8 - 16 s presunom	t	2 050,000	20,27	41 553,50
321	Štrkopiesok 16 - 32 s presunom	t	770,000	16,88	12 997,60
322	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm aj vrátane úprvy pláne a všetkých súvisiacich činností a nákladov	m3	666,072	1,19	792,63
323	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 s obsypom štrkom	m	770,820	5,52	4 254,93
324	Mostné opory zo ŽB tr. B25-B30 hr.nad 45 cm cem. portl. aj s presunom hmôt	m3	1,620	134,89	218,52
325	Debnenie mostových opor výšky do 20 m, zhotovenie-dielce	m2	3,760	13,52	50,84
326	Debnenie mostových opor výšky do 20 m, odstránenie-dielce	m2	3,760	5,86	22,03
327	Murivo stók spod. časti z prostého betónu vodostavebného V4, hr.do 300 mm tr. B 25	m3	0,490	160,27	78,53
328	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr. do 10 cm s presunom	m2	159,819	3,17	506,63
329	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	383,960	39,88	15 312,32
330	Podkladné dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10 aj s presunom hmôt	m3	0,088	133,13	11,72
331	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0,236	19,17	4,52
332	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 20 cm s presunom	m3	8,100	45,68	370,01
333	Vyspravenie podkl. po prekop. zo štrkopiesku fr. 0-32 mm, s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	394,800	8,10	3 197,88
334	Vysprav. podkl. po prekop. zo štrkodrviny 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	394,800	10,43	4 117,76
335	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	176,880	184,08	32 560,07
336	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm vrátane kari 10/10/8 mm	m2	394,800	27,10	10 699,08
337	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	789,600	0,55	434,28
337a	Betón asfaltový vrstva obrusná AC 16 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	394,800	22,67	8 950,12
337b	Betón asfaltový vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 90 mm	m2	394,800	40,11	15 835,43
338	Betón asfaltový vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	394,800	18,11	7 149,83
339	Zriadenie - dodávka a osadenie - preplachovacej šachty DN 800 podľa PD, v skaldbe: bet. zakrytová doska dvojdielna, šachtová skruž rovná DN 800, H=1000 mm, vrátane presunu hmôt a všetkých súvisiacich činností a nákladov	ks	2,000	504,91	1 009,82
340	Montáž oceľových chráničiek D 219x10 vrátane presunu	m	18,000	53,50	963,00
341	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	18,000	48,50	873,00
342	Vyhľadávaci signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm,s ukončením vrátane osadenia aj presunu hmôt	m	2 513,000	2,20	5 528,60
343	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	4,000	5,32	21,28
344	Uloženie PE fólie na obsyp	m	2 513,000	1,08	2 714,04
345	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	26,000	5,32	138,32
346	Stĺpik orientačný plastový	ks	26,000	13,45	349,70



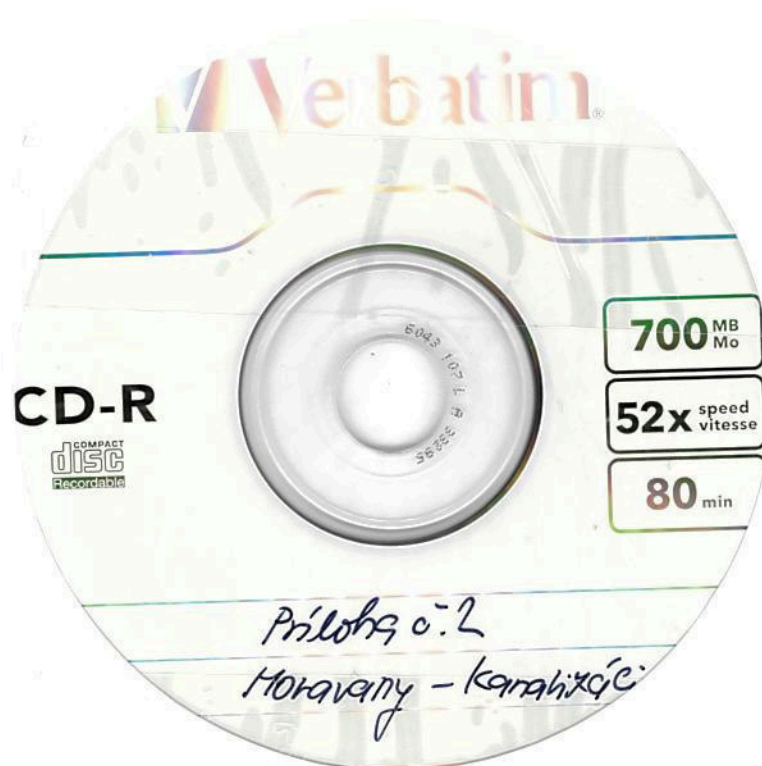
347	Montáž kanalizačného trojvrstvého potrubia z PE zváraného natupo D 110x10,0 mm vrátane presunu	m	2 513,000	1,31	3 292,03
348	Potrubie trojvrstvé na tlakovú kanalizáciu PE SDR11, 110x10,0x12 m	m	2 513,000	19,10	47 998,30
349	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 D 110 mm,	ks	4,000	16,01	64,04
350	Príruba točivá DN 100, PN16, D 110 mm	ks	4,000	15,13	60,52
351	Betónový blok vrátane osadenia podľa PD vrátane presunu hmôt a všetkých súvisiacich nákladov	ks	1,000	66,93	66,93
352	Montáž ventilu odvzdušňovacieho prírubového DN 50 vrátane presunu	ks	1,000	34,91	34,91
353	Posúvač DN 50 s plat. uzáv. a voľ. prírub. pre odpadovú vodu vrátane montáže a presunu hmôt	ks	1,000	244,46	244,46
354	Odvzdušňovací / zavzdušňovací ventil DN 50/PN6 pre kanalizáciu	ks	1,000	703,52	703,52
355	Tlaková skúška vodou potrubia DN 100 (d 110) vrátane predchádzajúcej skúšky tesnosti	m	2 513,000	1,64	4 121,32
356	Osadenie a zhotovenie šachty DN 1000 z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, vrátane presunu hmôt	ks	1,000	157,73	157,73
357	Vstupná vzdušníková kanalizačná šachta DN 1000 podľa PD, vrátane presunu hmôt a všetkých súvisiacich nákladov	ks	1,000	2 815,97	2 815,97
358	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu vrátane presunu hmôt	ks	1,000	26,11	26,11
359	Poklop vstupný šachtový betónový, DN 600 mm, hrúbka 80 mm	ks	1,000	80,42	80,42
360	Obetonovanie potrubia betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope, vrátane debnenia a zasypu ryhy lomovým kameňom a spätné úpravy podľa PD	ks	3,000	4 108,00	12 324,00
361	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 40 cm s presunom	m	27,000	54,23	1 464,21
362	Bet.rúra 400/1000 s presunom	m	27,000	62,65	1 691,55
363	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo popdkladu hĺbky nad 100 mm do 150 mm	m	208,000	20,07	4 174,56
364	Osadenie bet.dielca, priekopového žľabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	150,000	12,85	1 927,50
365	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm	ks	600,000	2,97	1 782,00
366	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť vrátane presunu hmôt a všetkých súvisiacich nákladov a poplatkov	t	68,897	79,76	5 495,22
367	Nakladanie na dopravné prostriedky pre dopravu sutiny	t	68,897	27,15	1 870,55
368	Dopravné značenie vrátane všetkých súvisiacich nákladov	kpl	1,000	5 521,50	5 521,50
<b>SO 05 - NN prípojky k ČS</b>					
<b>Odborné elektrické zariadenie k ČS L1</b>					
369	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	1,232	3,12	3,84
370	Fólia červená v m	m	4,000	0,66	2,64
371	Napínanie skrutky 16 x 140 mm typ: FSH 16130	ks	1,000	14,11	14,11
372	Objímky kotevné OEG 348427 na stožiar, dĺžka 180 mm	ks	2,000	57,48	114,96
373	Stožiar EPV 9/ 6	ks	1,000	795,10	795,10
374	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 6	m	5,000	4,15	20,75
375	Kábel/vodič závesný a samonosný NN, VN s Al jadrom AYKYz-J 4x16	m	40,000	3,81	152,40
376	Rúrka pancierová 6042 ZNM	m	3,000	5,41	16,23
377	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	4,000	17,85	71,40
378	HR-Svorka SR 02	ks	1,000	2,63	2,63
379	HR-Svorka SS	ks	1,000	1,21	1,21
380	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	3,000	29,64	88,92
381	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	4,710	3,50	16,49
382	Elektromerový rozvádzač RE 2.0 F403 W 25A P2	ks	1,000	616,57	616,57
383	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,12	0,48
384	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	0,416	22,76	9,47
385	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová uložená voľne alebo pod omietkou typ 6042, 42 mm	m	3,000	5,95	17,85
386	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	1,000	795,10	795,10
387	NN koncovky pre káble AYKY, CYKY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y, CNKODY, ANKOY, ANKOPV a pod. s plastovou a papierovou izo	ks	4,000	271,78	1 087,12
388	Skriňa ER plastová TROJFÁZOVÝ, JEDNOTARIF, JEDEN ODBERATEĽ, prevedenie pre oblasť ZSE, SSE, VSE	ks	1,000	472,40	472,40
389	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	5,000	3,36	16,80
390	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	2,000	2,29	4,58
391	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	3,000	18,80	56,40
392	Bezpečnostný bielo-oranžový závesných vodičov	ks	2,000	2,64	5,28

393	Napínacia skrútkka M 16, vrátane očnice	ks	1,000	3,60	3,60
394	Závesné káble Kábel AYYKY vrátane rozvinutia, nahodenia, napnutia nosného lana a vyregulovania	m	40,000	1,21	48,40
395	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000	1,78	7,12
396	Silový kábel medeny 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený QYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	5,000	4,06	20,30
397	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	20,000	2,36	47,20
398	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,790	51,98	41,06
399	Odvod zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	0,790	14,56	11,50
400	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	6,32	31,60
401	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	4,000	7,21	28,84
402	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	4,000	1,80	7,20
403	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	4,000	1,89	7,56
404	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	2,47	12,35
405	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	4,000	2,71	10,84
406	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,150	2,39	7,53
<b>Odborné elektrické zariadenie k ČS M1</b>					
407	Rúrka hladká kruhová bežná bezšvová ozn. STN 11 353.0. vonkajší priemer D 102 mm, hrúbka steny 3,6mm	m	33,000	30,49	1 006,17
408	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	1,232	3,12	3,84
409	Farba syntetická suriková S 2005	kg	1,716	10,00	17,16
410	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,561	3,25	1,82
411	Fólia červená v m	m	721,000	0,66	475,86
412	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYYKY-J 4x16	m	10,000	3,81	38,10
413	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYYKY-J 4x50	m	730,000	5,95	4 343,50
414	Rúrka pancierová 6042 ZNM	m	3,000	5,41	16,23
415	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	2,000	18,16	36,32
416	Koncovka EPKT 0031 25-70	ks	2,000	23,29	46,58
417	HR-Svorka SR 02	ks	11,000	2,63	28,93
418	HR-Svorka SS	ks	1,000	1,21	1,21
419	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	3,000	29,64	88,92
420	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	51,810	3,50	181,34
421	Elektromerový rozvádzač RE 2.0 F403 W 32A P2	ks	1,000	841,54	841,54
422	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,12	0,48
423	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	71,552	22,76	1 628,52
424	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová uložená voľne alebo pod ometkou typ 6042, 42 mm	m	3,000	5,95	17,85
425	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 100/2-4 mm	m	33,000	30,49	1 006,17
426	NN koncovky pre káble AYYKY, CYKY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y, CNKODY, ANKOY, ANKOPV a pod. s plastovou a papierovou izo	ks	4,000	271,78	1 087,12
427	Skriňa ER plastová TROJFÁZOVÝ, JEDNOTARIF, JEDEN ODBERATEĽ, prevedenie pre oblasť ZSE, SSE, VSE	ks	1,000	472,40	472,40
428	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	55,000	3,36	184,80
429	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	2,000	2,29	4,58
430	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	3,000	18,80	56,40
431	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000	1,78	7,12
432	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYYKY 750 V 4x16	m	10,000	3,81	38,10
433	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	36,000	2,36	84,96
434	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	6,32	31,60
435	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	688,000	1,94	1 334,72
436	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	33,000	6,14	202,62
437	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	688,000	1,80	1 238,40
438	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	721,000	1,89	1 362,69
439	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	2,47	12,35
440	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	688,000	2,71	1 864,48
441	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	33,000	5,89	194,37
442	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	259,050	2,39	619,13
<b>Odborné elektrické zariadenie k ČS M2</b>					

443	Rúrka hladká kruhová bežná bezšvová ozn. STN 11 353.0. vonkajší priemer D 102 mm, hrúbka steny 3,6mm	m	17,000	30,52	518,84
444	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	1,232	3,12	3,84
445	Farba syntetická suriková S 2005	kg	0,884	10,00	8,84
446	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,289	3,25	0,94
447	Fólia červená v m	m	21,000	0,66	13,86
448	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 6	m	5,000	4,15	20,75
449	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x16	m	35,000	3,81	133,35
450	Rúrka pancierová 6042 ZNM	m	3,000	5,41	16,23
451	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	4,000	18,16	72,64
452	HR-Svorka SR 02	ks	1,000	2,63	2,63
453	HR-Svorka SS	ks	1,000	1,21	1,21
454	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	3,000	29,64	88,92
455	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	4,710	3,50	16,49
456	Elektromerový rozvádzač RE 2.0 F403 W 25A P2	ks	1,000	616,57	616,57
457	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,12	0,48
458	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	0,416	22,76	9,47
459	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová uložená voľne alebo pod omietkou typ 6042, 42 mm	m	3,000	5,95	17,85
460	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 100/2-4 mm	m	17,000	30,49	518,33
461	NN koncovky pre káble AYKY, CYKY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y, CNKODY, ANKOY, ANKOPV a pod. s plastovou a papierovou izo	ks	4,000	271,78	1 087,12
462	Skríňa ER plastová TROJFÁZOVÝ, JEDNOTARIF, JEDEN ODBERATEĽ, prevedenie pre oblasť ZSE, SSE, VSE	ks	1,000	472,40	472,40
463	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	5,000	4,18	20,90
464	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	2,000	2,96	5,92
465	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	3,000	21,90	65,70
466	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000	5,58	22,32
467	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	5,000	3,84	19,20
468	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	35,000	3,66	128,10
469	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	20,000	2,36	47,20
470	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	6,32	31,60
471	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	4,000	7,21	28,84
472	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	17,000	13,69	232,73
473	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	4,000	1,80	7,20
474	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	21,000	1,89	39,69
475	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	2,47	12,35
476	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	4,000	2,71	10,84
477	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	17,000	5,89	100,13
478	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor. hladiny	m <sup>2</sup>	11,200	2,39	26,77
<b>Odborné elektrické zariadenie k ČS M4</b>					
479	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	1,232	3,12	3,84
480	Fólia červená v m	m	9,000	0,66	5,94
481	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 6	m	5,000	4,15	20,75
482	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x16	m	25,000	3,81	95,25
483	Rúrka pancierová 6042 ZNM	m	3,000	5,41	16,23
484	Koncovka EPKT 0015 4-35	ks	4,000	18,16	72,64
485	HR-Svorka SR 02	ks	1,000	2,63	2,63
486	HR-Svorka SS	ks	1,000	1,21	1,21
487	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	3,000	29,64	88,92
488	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	4,710	3,50	16,49
489	Elektromerový rozvádzač RE 2.0 F403 W 25A P2	ks	1,000	616,57	616,57
490	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,12	0,48
491	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	0,936	22,76	21,30
492	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová uložená voľne alebo pod omietkou typ 6042, 42 mm	m	3,000	5,95	17,85
493	NN koncovky pre káble AYKY, CYKY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y, CNKODY, ANKOY, ANKOPV a pod. s plastovou a papierovou izo	ks	4,000	271,78	1 087,12

494	Skriňa ER plastová TROJFÁZOVÝ, JEDNOTARIF, JEDEN ODBERATEL, prevedenie pre oblasť ZSE, SSE, VSE	ks	1,000	472,40	472,40
495	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	5,000	4,18	20,90
496	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	2,000	2,96	5,92
497	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	3,000	21,90	65,70
498	Označovaci káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000	5,58	22,32
499	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	5,000	3,84	19,20
500	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m	25,000	3,66	91,50
501	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	3,000	2,36	7,08
502	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	6,32	31,60
503	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	9,000	7,21	64,89
504	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	9,000	1,80	16,20
505	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	9,000	1,89	17,01
506	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	2,47	12,35
507	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	9,000	2,71	24,39
508	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m <sup>2</sup>	4,900	2,39	11,71
				<b>Celkom:</b>	<b>3 114 098,62</b>
				<b>DPH:</b>	<b>622 819,72</b>
				<b>Celkom s DPH:</b>	<b>3 736 918,34</b>

Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby vrátane prípadných vysvetlení súťažnej dokumentácie podaných v rámci procesu verejného obstarávania



## Zoznam subdodávateľov

## Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Podiel subdodávky v %	Objekty stavby
			meno a priezvisko	adresa pobytu	občianske číslo		
Metrostav DIZ s.r.o.	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8	25021915	Ing. Karel Volf	Podvinný mlýn 2347/24, Libeň, 190 00 Praha 9	19	0,01%	Všetky
			Ing. Jiří Vich	Růžová 212, Polabec, 290 01 Poděbrady	18		
			Ing. Petr Záborský	V Ondřejově 780/10, Podolí, 140 00 Praha 4	1		
FIDES Slovakia s.r.o.	Višňová 39, 900 45 Malinovo	50067125	Mgr. Jana Nachtmannová	Marhuľová 14140/15, 821 07 Bratislava-Ružinov		67%	Všetky
			Ing. Petr Bauer	Okružlická 268 664 82 Ričany Česká republika			
COLAS Slovakia, a.s.	Orešianska 3168/7, Trnava	31651402	Ing. Martin Papala	Ďurčiná 219 015 01 Ďurčiná		12,75%	všetky
			Ing. Kristína Brezanská	Botanická 1677/3 949 01 Nitra			
			Ing. Jaroslav Mikuš	971 01 Cigeľ 45			
EGC, s.r.o.	Pri hati 1, Košice - mestská časť Sidliisko Tahanovce 040 01	45331324	Ing. František Vangor	Myslavská 393/263 Košice 040 16		0,01%	všetky
			Ing. Marek Kozlay	Urbánkova 1590/62 040 01 Košice - mestská časť Sever			

V Bratislave dňa 28. 11. 2022

A U U

Ing. Robert...  
...predstaviteľ

## Zoznam technologických zariadení a materiálov

## Príloha B.2: Identifikácia vybraných technologických zariadení a materiálov

V nasledujúcej tabuľke uchádzač uvedie údaje o hlavných materiáloch, strojoch, zariadeniach a výrobkoch, ktoré budú počas realizácie zabudované do diela.

*Keďže dielo obsahuje rírové vedenia, ako aj technologické zariadenia, je potrebné uviesť hlavné položky pre všetky tieto časti diela samostatne. Je možné uviesť aj viac výrobcov pre danú položku, ak ich výrobky rovnako spĺňajú uvedené technické špecifikácie, pričom uchádzač ponechá výber výrobcu na objednávateľa.*

*Zoznam technologických zariadení a materiálov bude záväzný a nemeniteľný počas trvania zmluvy.*

*(Formulácia ako napr. „Zariadenie typu XY alebo ekvivalentné“ nie je prípustná.)*

Pol.	Zoznam	Výrobca	Typ výrobku	Popis a technické údaje (kapacita, výkony, atď.)
1.	Ponorné kalové čerpadlo, ktoré zabezpečí trvalé bezproblémové prečerpanie splaškových odpadových vôd. Odnímateľná inštalácia do mokrej nádrže na dve vodiace tyče a pätkové koleno s napojením na výtlak	LK PUMPSERVICE , BRATISLAVA	Flygt NP 3085.900 MT/461; 2.0 kW; IE3; 3x400V; štart Y; 50 Hz	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd so zariadením zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prietok Q= 8,0 l/s</li> </ul> dopravná výška H – cca 21,0 m
2.	Ponorné kalové čerpadlo, ktoré zabezpečí trvalé bezproblémové prečerpanie splaškových odpadových vôd. Odnímateľná inštalácia do mokrej nádrže na dve vodiace tyče a pätkové koleno s napojením na výtlak	LK PUMPSERVICE , BRATISLAVA	Flygt Concertor XPC N80-1800 6020.181 HT/HI ; 2,2 kW; 3x400V; 50 Hz	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd so zariadením zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prietok Q= 6,0 l/s</li> </ul> dopravná výška H – cca 12,9 m
3.	Ponorné kalové čerpadlo, ktoré zabezpečí trvalé bezproblémové prečerpanie splaškových odpadových vôd. Odnímateľná inštalácia do mokrej nádrže na dve vodiace tyče a pätkové koleno s napojením na výtlak	LK PUMPSERVICE , BRATISLAVA	Flygt Concertor XPC N80-500 6020.181 HT/HI ; 2,2 kW; 3x400V; 50 Hz	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd so zariadením zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prietok Q= 3,3 l/s</li> </ul> dopravná výška H – cca 7,4 m

4.	Ponorné kalové čerpadlo, ktoré zabezpečí trvalé bezproblémové prečerpávanie splaškových odpadových vôd. Odnímateľná inštalácia do mokrej nádrže na dve vodiace tyče a pätkové koleno s napojením na výtlak	LK PUMPSERVICE , BRATISLAVA	Flygt Concertor XPC N80-800 6020.181 HT/HT ; 2,2 kW; 3x400V; 50 Hz	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových , odpadových vôd so zariadením zabezpečujúcim prečerpávanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevedení do mokrej nádrže na vodiace tyče a pätkové koleno, vrátane monitorovacej jednotky a plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prietok Q= 10,0 l/s</li> <li>• dopravná výška H = cca 31,3 m</li> </ul>
5.	Potrubié kanalizačné PP hladké DN 315x12,1x6000	Wavin	ACARO	Hladké pínostenné kanalizačné PP potrubie vyrábané zo 100% PP materiálu bez obsahu plniv, alebo recyklátu. Potrubie vyrábané v súlade s STN EN 1852. Menovitá kruhová tuhosť potrubia podľa STN EN 9969 je min. 12 KN/m <sup>2</sup> a tesnosť spojov potrubia a tvaroviek vyhovuje do tlaku vody 2,4 bar.
6.	Kanalizačné šachty plastové	Wavin	Tegra 1000 NG	Šachta z polypropylénu celoplastová samonosná kanalizačná s monolitickým PP/PE šachtovým dnom a s PP vlnovcovou šachtovou rúrou, ktorá umožňuje zapracovanie šachty do okolitého prostredia. Šachta musí byť: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ukončená asymetrickým PP kónusom s vnútorným priemerom vstupnej časti 600 mm</li> <li>• vodotesná do 5m vodného stĺpca</li> <li>• vnútorný priemer 1000 mm vyrábaná v súlade s STN EN 13598-2</li> </ul> Súčasťou šachtového dna musia byť integrované výkyvné hrdlá, ktoré umožňujú meniť uhol napojenia až 7,5 st. pre každé napojenie. Súčasťou šachty musí byť vstupný rebrik.

V Bratislave, dňa 28.11.2022

preusca preustavenstva



## Kľúčoví špecialisti

Hlavný stavbyvedúci: Ing. arch. Marek Gryglak

Zástupca stavbyvedúceho: Ing. Roman Nagy

Špecialista pre elektrotechniku a ASRTP: Ing. Tomáš Leňo

  
Ing. Robert Číž  
Metrosstav Slovensko z.s.  
Metrosstav Slovensko z.s.  
Metrosstav Slovensko z.s.  
(26)

**Minimálny rozsah podkladov, ktoré je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela**

- a) dokumentácia skutočného vyhotovenia
- b) geodetická dokumentácia, geodetický elaborát (porealizačné zameranie stavby),
- c) stavebný denník,
- d) prevádzkové poriadky,
- e) preberacie protokoly - záznamy od všetkých dotknutých orgánov/organizácií, napríklad od správcov ciest, SVP, ŽSR, potvrdenie správcov skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) a nepoužiteľného výkopu.
- f) výkresy so zakreslenými zmenami a odchýlkami, ku ktorým došlo počas realizácie stavby, potvrdené zhotoviteľom,
- g) 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 územie SR a návody na montáž, údržbu a obsluhu,
- h) mazacie plány a zoznam bežnej údržby,
- i) k preberaciemu konaniu doložiť dodacie listy od použitých materiálov /množstvo a druh/,
- j) certifikáty a elaboráty kvality, osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcií,
- k) doklad o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu,
- l) zápisnice, osvedčenia a protokoly o vykonaných skúškach použitých materiálov (napr. skúšky vodotesnosti, tlakové skúšky, individuálne skúšky strojnotechnologických zariadení, záznam skúšok a súhlasných stanovísk ohľadne telekomunikačných, vodovodných, plynových alebo podobných prípojok, revízie správy elektrotechnických zariadení, dokumentácia komplexných skúšok),
- m) záznam o zaškolení obsluhy,
- n) všetka dokumentácia vyžadovaná v povoleniach stavieb vydaných oprávnenými orgánmi,
- o) protokoly o vyskúšaní zmontovaných strojov a zariadení, prípadné odborné skúšky vyhradeného technického zariadenia (TUV, alebo alternatíva, ..),
- p) úradne overené geometrické plány trvale osadených objektov za účelom vkladu do katastra nehnuteľností, geometrické plány celej trasy líniovej stavby pre potreby zriadenia vecného bremena
- q) doklady vyžadované podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a nakladania s nimi,
- r) príslušný prevádzkový poriadok, ak nespadá pod písmeno d).

Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi dokumentáciu v bode p) - geometrické plány 4x v papierovej forme a v bode d) a r) - 4x v papierovej forme a 2x na USB nosiči, vo všetkých ostatných bodoch - 3x v papierovej forme a 2x na USB nosiči.



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

📍 Komenského 50, 042 48 Košice

☎ Call centrum: 055/795 27 77

✉ E-mail: zakaznik@vodarne.eu

🌐 www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

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

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

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

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

Príloha č. 7

## DOHODA

**o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na spoločnom pracovisku uzavretá v súlade s § 18 zákona NR SR č.124/2006 Z. z. v platnom znení pri vykonávaní prác podľa zmluvy o dielo č.. 989/307/2022/UVO**

### Objednávateľ a Zhotoviteľ

sa dohodli na tomto vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na spoločnom pracovisku predmetu zákazky „Moravany - kanalizácia“:

1. Zhotoviteľ zabezpečí vo vzťahu k svojim zamestnancom a ich pracovnej činnosti podľa zmluvy plnenie Zákona NR SR č.124/2006 Z. z. a zodpovedá v plnej miere za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pokiaľ je zhotoviteľ samostatne zárobkovo činná osoba plnenie ustanovení zákona č. 124/2006 Z. z. sa na neho vzťahuje v primeranom rozsahu.
2. Zhotoviteľ zabezpečí uzatvorenie dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so svojimi poddodávateľmi.
3. Objednávateľ je oprávnený okamžite zastaviť práce, ak dôjde k ohrozeniu života a zdravia jeho zamestnancov zo strany zhotoviteľa. V zmysle právnych predpisov za škody takto vzniknuté zodpovedá zhotoviteľ.
4. Zamestnanci zhotoviteľa (príp. jeho poddodávateľov) sú povinní podrobiť sa na vyzvanie orientačnej dychovej skúške, ktorú vykonajú určení zamestnanci objednávateľa.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady odstrániť v priebehu prác ním spôsobené nedostatky na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi.
6. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov predpísanými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami<sup>1</sup> (ďalej aj „OOPP“) v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov a všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho poddodávateľov sú povinní používať OOPP, ktoré sú pre dané pracovisko a pracovné činnosti predpísané.
7. Zhotoviteľ je povinný dbať na to, aby sa únikové cesty, prístupy k núdzovým východom, k priestorom pred elektrickými rozvodmi, k uzáverom vody a plynu, k prostriedkom

<sup>1</sup>Osobným ochranným pracovným prostriedkom je v súlade s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov každý prostriedok, ktorý zamestnanec pri práci nosí, drží alebo inak používa vrátane jeho doplnkov a príslušenstva, ak je určený na ochranu bezpečnosti a zdravia zamestnanca.

a zariadeniam zabezpečujúcim ochranu pred požiarmi na pracovisku udržiavali nezaložené, voľné a čisté.

8. Pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, pri akýchkoľvek prácach na miestach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru a v mimopracovnom čase zhotoviteľ zaistí plnenie ustanovení vyhl. MV SR č.121/2002 Z. z..
9. Ohlasovanie, vyšetrovanie a registrácia pracovných úrazov sa vykonáva v zmysle zákona č.124/2006 Z. z..
10. Zodpovedný vedúci zamestnanec objednávateľa z pracoviska, kde sa budú vykonávať práce, ktorým je Ing. Andrej Il'ko, preukázateľne oboznámi zhotoviteľa (resp. jeho zamestnancov) o:
  - zákaze pohybu na pracoviskách, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác a o zákaze používania iných ako určených komunikácií a prístupových ciest,
  - rizikových faktoroch a nebezpečenstvách pracoviska,
  - umiestnení prostriedkov na poskytnutie prvej pomoci,
  - zákaze používania mechanizmov, zariadení, strojov, náradia patriacich objednávateľovi,
  - zakázaných manipuláciách na pracovisku.
11. Práce z pohľadu BOZP za zhotoviteľa bude vykonávať bezpečnostný technik, alebo autorizovaný bezpečnostný technik v spolupráci s koordinátorom BOZP povereným v zmysle zmluvy o dielo.
12. Práce z pohľadu ochrany pred požiarmi za zhotoviteľa bude vykonávať technik požiarnej ochrany, alebo špecialista požiarnej ochrany v spolupráci s koordinátorom BOZP povereným v zmysle zmluvy o dielo.

V Košiciach, dňa - 9 DEC. 2022

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

