

Zmluva o dielo č.: 988/306/2022/UVO

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

I.

Zmluvné strany

1. Zhotoviteľ: **MONTRÚR s.r.o. Košice**
Sídlo: **Medená 21, 040 17 Košice**
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
IČO: 31 657 095
IČ DPH: SK2020490516
DIČ: 2020490516
Zapísaná v: OR Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 1821/V
Zastúpená:
IBAN:
Telefón:
E-mail:
(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:
(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 „**Ploské - Ortáše - vodovod a Ploské - Ortáše - prívod vody a vodojem**“ (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. 41581 - 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) Táto zmluva 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 nosíči.

- 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 Ploské (prevažne v časti Ortáše).
- 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 dozorovi 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. Objávateľovi 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.
- 4.14. Pred odovzdaním diela zhotoviteľ poskytne objednávateľovi protokol o akreditovanom odbere vzorky vody odobratej z vodojemu a o výsledku akreditovaného rozboru vzorky vody v rozsahu minimálneho rozboru v zmysle vyhlášky č. 247/2017 Z. z. v platnom znení a vyhlášky č. 636/2004 Z. z. (príloha č. 3 vyhlášky). Pred odovzdaním diela zhotoviteľ poskytne objednávateľovi protokol o akreditovanom odbere vzorky odobratej z rozvodnej siete Ortáše a o výsledku akreditovaného rozboru vzorky vody v rozsahu úplného rozboru v zmysle vyhlášky č. 247/2017 Z. z. v platnom znení a vyhlášky č. 636/2004 Z. z. (príloha č. 3 vyhlášky).

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: **1 584 912,05 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 akejkoľvek 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) položkovito 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 tabúľ, 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 požiada, 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/dodavatelja-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:
- a) súpis vykonaných prác odsúhlasený stavebným dozorom a určeným zamestnancom objednávateľa,
 - b) fotografie dokumentujúce postup, výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce,
 - c) porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác,
 - d) výsledky predpísaných a úspešne vykonaných skúšok,
 - e) vyhovujúci zápis o tlakovej skúške a skúške vodotesnosti potrubia v zmysle príslušných platných noriem, ak sa príslušnej faktúry týka, a
 - f) 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. Objávateľ 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 požiarom 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, ...).
- 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 pitnou 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 nespĺní 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 príslušné 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 Objedávateľa predloží Objedávateľovi 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 požiarimi, v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. v platnom znení, za plnenie ustanovení vyhlášky Ministerstva vnútra č.121/2002 Z. z. v platnom znení, v prípade potreby na vlastné náklady za zaistenie bezpečnostného dozoru s požadovanou kvalifikáciou v zmysle vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009 Z. z. v platnom znení, za zabezpečenie uzatvorenia dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so svojimi 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 požiarmi a za zachovanie poriadku na pracovisku. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje dodržiavať Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, Nariadenie vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov ako aj všetky právne predpisy, ktoré súvisia s právnymi predpismi uvedenými v tomto bode.

- 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, vytyčovacie kolíky a ďalšie predmety (pomôcky) použité pre vytyčenie stavby.
- 8.25. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu pred požiarmi 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 požiarmi 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 rozumejú 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 prevzatíu 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 vyvážený a uskladnený. V prípade nesplnenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 Eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania. Týmto nie je dotknuté právo na náhradu škody.
- 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 čerpaciu techniku.
- 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. 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 poddávateľom 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 pododávateľa 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 pododávateľov v ktoromkoľvek rade.
- 8.48. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu RO/útvar 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 audítov,
 - 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 v 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.

Odobzkanie 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 stanovujú 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 nesťažujú a nebránia riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto drobné vady a nedorobky na svoje náklady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách oznámených objednávateľom a uvedených v 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 vodovodných 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 väd 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 väd musí byť dielo v stave požadovanom Zmluvou. Zhotoviteľ je povinný počas lehoty na oznámenie väd vykonať na svoje riziko a náklady všetky práce požadované k odstráneniu väd 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 omeškaní s odstránením väd, 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 akejkoľvek 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 zaplatenie 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 vykonávania 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 *[...]*
- 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 zmari (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 uzatvoreniu 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 nahraďiť 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. Objednávateľ 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. Objednávateľ 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. Objávateľ 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. Zanikom 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:

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 (rozpočet)**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: **Ploské - Ortáše – vodovod a Ploské – Ortáše – prívod vody a vodojem**

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Obchodné meno a sídlo uchádzača | MONTRÚR s.r.o. Košice Medená 21, 040 13 Košice | |
| Uchádzač je registrovaným plátcom DPH v SR | Áno <input checked="" type="checkbox"/> | Nie <input type="checkbox"/> |
| Kritérium na vyhodnotenie ponúk | Najnižšia cena predmetu zákazky | |

| Názov kritéria | Merná jednotka | Návrh uchádzača |
|--|--|---------------------|
| Najnižšia cena predmetu zákazky | Celková cena v EUR <u>bez</u> DPH | 1 584 912,05 |

V Košiciach, dňa 07.11.2022



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Komenského 50, 042 48 Košice
Verejná súťaž na obstarávanie nadlimitnej zákazky: Košická Polianka - vodovod

Zmluva o dielo: Ploské - Ortáše - vodovod a Ploské - Ortáše - prívod vody a vodojem

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 použitia 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 činností, 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 Objednávateľom,
- 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, rebriky, 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/lizing, 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 väd
- Poistenia
- Plán ochrany životného prostredia
- 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 akéhokolvek

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 skracovania 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, zbytok 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 príslúchajúceho 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) | 47 650,88 |
| Výkaz - výmer B (Stavebné objekty / prevádzkové súbory) | 1 537 261,17 |
| Celková cena ponuky - preniesť do ponukového listu | 1 584 912,05 |

| | |
|--|---------------------|
| DPH [EUR] | 316 982,41 |
| Celková cena ponuky + DPH [EUR] | 1 901 894,46 |

Výkaz - výmer A
(Všeobecné položky)

| Číslo | Popis | Jednotka | Množstvo | Jednotková cena EUR / jednotka | Cena EUR |
|--------------------------------|--|----------|----------|---|------------------|
| 1 | Zariadenie staveniska (zradenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárii a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov) | kpl | 1,000 | 27 100,00 | 27 100,00 |
| 2 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby | kpl | 1,000 | 8 400,00 | 8 400,00 |
| 3 | Geodetická práca (vytyčenie stavby, poverizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majetkoprávnemu vysporiadaní) | kpl | 1,000 | 10 150,88 | 10 150,88 |
| 4 | Prevádzkový poriadok vodovodu | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| 5 | Individuálne a komplexné skúšky technologických zariadení | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| 6 | Informačná tabuľa | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| 7 | Pamätná tabuľa | kpl | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| Výkaz - výmer A - SPOLU | | | | | 47 650,88 |

Názov projektu: Ploské-Ortáše-vodovod a Ploské-Ortáše-privod vody a vodojem

Rozpočet

| Číslo | Názov výdavku | Jednotka | Množstvo | Jednotková cena EUR / jednotka | Cena EUR |
|-------|---|----------------|------------|--------------------------------|------------|
| | SO 01 - Privod vody do vodojemu | | | | |
| 1 | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m ² | m ² | 1 650,000 | 1,03 | 1 699,50 |
| 2 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l | hod | 550,000 | 4,16 | 2 288,00 |
| 3 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m ³ | m ³ | 4 823,700 | 0,96 | 4 630,75 |
| 4 | Výkop zapaženej jamy do 100 m ³ | m ³ | 62,233 | 7,53 | 474,84 |
| 5 | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³ | m ³ | 57,334 | 7,63 | 437,46 |
| 6 | Výkop rýhy šírky 600-2000mm nad 1000 do 10000m ³ | m ³ | 5 676,077 | 7,53 | 43 308,47 |
| 7 | Príklatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m ³ | 2 006,594 | 0,65 | 1 304,35 |
| 8 | Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 80 | m | 3 750,000 | 0,73 | 2 737,50 |
| 9 | Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 | m | 352,000 | 0,79 | 278,08 |
| 10 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m | m ² | 14 990,914 | 0,15 | 2 248,64 |
| 11 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m | m ² | 14 990,914 | 0,08 | 1 199,27 |
| 12 | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m | m ² | 67,896 | 2,10 | 142,58 |
| 13 | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m | m ² | 67,896 | 1,06 | 71,97 |
| 14 | Prepažovanie rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom, hĺbky do 4 m | m ³ | 62,233 | 0,45 | 28,00 |
| 15 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení osle, horniny tr. 1-4, do príslušnej sklady, vrátane nakladania výkopku | m ³ | 369,180 | 14,14 | 5 220,21 |
| 16 | Uloženie sypariny na sklady nad 100 do 1000 m ³ | m ³ | 369,180 | 0,71 | 262,12 |
| 17 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 664,524 | 3,24 | 2 153,06 |
| 18 | Zásyp syparinou so zhutnením jam, ťachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³ | m ³ | 3 887,511 | 4,19 | 16 288,67 |
| 19 | Štrkopiesok fr. 0-64 | t | 355,212 | 10,82 | 3 843,39 |
| 20 | Ošyp potrubia syparinou z vrchných hornín 1 až 4 s prehodnením sypariny vrátane materiálu ošypu | m ³ | 1 476,720 | 5,07 | 7 486,97 |
| 21 | Biologická rekultivácia terénu po výstavbe vodovodu | ha | 0,482 | 14 307,30 | 6 896,12 |
| 22 | Osadenie stĺpika osového plotového do výšky 2,60m so zabetónovaním | ks | 90,000 | 21,50 | 1 944,00 |
| 23 | Orientačný stĺpik plastový | ks | 90,000 | 17,50 | 1 575,00 |
| 24 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm, vrátane materiálu lôžka | m ³ | 369,180 | 24,89 | 9 188,89 |
| 25 | Osadenie prstenca alebo ramu pod poklopy a mrieže, výšky do 100 mm | ks | 3,000 | 8,31 | 24,93 |
| 26 | Tvarovka betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10 | ks | 3,000 | 4,22 | 12,66 |
| 27 | Spevnenie krajnic, komunikácií pre peších štrkopieskom alebo kamenným ťaženým hr. 150 mm, vrátane materiálu spevnenia krajnice | m ² | 82,800 | 4,82 | 399,10 |
| 28 | Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 80 | m | 3 750,000 | 6,33 | 23 737,50 |
| 29 | Rúra DN 80 STD L = 6,0 m, liatinový systém | ks | 625,000 | 187,09 | 116 875,00 |
| 30 | Kružok tesniaci DN 80 pre spoj | ks | 625,000 | 3,10 | 1 937,50 |
| 31 | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 80 | ks | 8,000 | 25,42 | 203,36 |
| 32 | Tvarovka A-DN 80x80 PN 10-16-25-40 STD TT liatinový systém | ks | 8,000 | 138,76 | 1 110,08 |
| 33 | Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80 | ks | 5,000 | 27,94 | 139,70 |
| 34 | T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 80/50 TT 320/156 mm, PN 10-40, liatinový systém | ks | 5,000 | 79,97 | 399,85 |
| 35 | Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormal. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 80 | ks | 6,000 | 28,27 | 169,62 |
| 36 | TP - prírubová tvarovka DN 80 d.500 PN 10-16-25-40 liatinový systém | ks | 6,000 | 84,70 | 508,20 |
| 37 | Montáž liatin. tvarovky jednosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80 | ks | 59,000 | 23,71 | 1 398,89 |
| 38 | F prírubová tvarovka s hladkým koncom DN 80 PN 10-16-25-40 TT liatinový systém | ks | 1,000 | 45,10 | 45,10 |
| 39 | FFR prírubový prechod DN 80/65 PN10-16-25-40 TT liatinový systém | ks | 5,000 | 40,26 | 201,30 |
| 40 | Tvarovka PP DN 80 PN10-16-25-40 TT liatinový systém | ks | 3,000 | 52,80 | 158,40 |
| 41 | Prírubové koleno DN 80/11 25° PN 10/40, liatinový systém | ks | 17,000 | 75,90 | 1 290,30 |
| 42 | Prírubové koleno DN 80/22 5° STD natural PN 10/40, liatinový systém | ks | 15,000 | 72,60 | 1 089,00 |
| 43 | Prírubové koleno DN 80/45° STD TT PN 10/40, liatinový systém | ks | 18,000 | 89,10 | 1 603,80 |
| 44 | Kružok STD tesniaci so zámkami DN 80 | ks | 148,000 | 39,38 | 5 828,24 |
| 45 | Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm | m | 352,000 | 4,23 | 1 488,96 |
| 46 | HDPE rúra PE 100 110x10,0/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.1-12 prílohy projektovej dokumentácie | m | 352,000 | 8,36 | 2 942,72 |
| 47 | Montáž vzdutníkov DN 50 | ks | 5,000 | 86,43 | 432,15 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|-----------|----------|-----------|
| 48 | Vzdúšník tlakový DN 50 PN 10 - 25 | ks | 1,000 | 264,00 | 264,00 |
| 49 | Vzdúšník tlakový DN 50 PFA PN 16, obojná príruha | ks | 2,000 | 264,00 | 528,00 |
| 50 | Vzdúšník tlakový DN 50 PFA 25, obojná príruha PN 10 - 25 | ks | 2,000 | 264,00 | 528,00 |
| 51 | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80 | ks | 3,000 | 23,94 | 71,82 |
| 52 | Posúvač DN 80 mm PN 10-16 | ks | 3,000 | 108,90 | 326,70 |
| 53 | Teleskopická zemná súprava pre 2 diel. 1,2 - 1,8 m DN 65-80 | ks | 3,000 | 38,50 | 115,50 |
| 54 | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachtě s ručným koleškom DN 50 | ks | 10,000 | 10,90 | 109,00 |
| 55 | Posúvač DN 50 mm PN 10-16 | ks | 10,000 | 142,12 | 1 421,20 |
| 56 | Šachta vzdúšniková z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys: plochy nad 1, 50 do 2,50 m ² | ks | 5,000 | 566,54 | 2 832,70 |
| 57 | Osadenie poklopu liatinového posúvačového | ks | 3,000 | 22,44 | 67,32 |
| 58 | Poklop posúvačový | ks | 3,000 | 22,11 | 66,33 |
| 59 | Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 352,000 | 1,43 | 503,36 |
| 60 | Montáž odkalovača prírubový spoj DN 80 mm vrátane poklopu | ks | 3,000 | 86,43 | 259,29 |
| 61 | Zariadenie na odkalovanie potrubia DN 80 mm vrátane poklopu | ks | 3,000 | 297,00 | 891,00 |
| 62 | Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm - preložka plynovodu | m | 15,700 | 1,43 | 22,45 |
| 63 | Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou | m | 15,700 | 0,80 | 12,56 |
| 64 | Montáž TOR návarku | ks | 2,000 | 87,50 | 175,00 |
| 65 | TOR návark | ks | 2,000 | 220,00 | 440,00 |
| 66 | Montáž oceľových chráničiek DN 150 mm vrátane samotného pretáčania aj s kĺznymi obímkami podľa vykresovej dokumentácie, vrátane všetkých súvisiacich prác a nákladov za účelom zrealizovania príslušného križovania | m | 8,000 | 155,15 | 1 241,20 |
| 67 | Oceľová chránička DN 150 mm vrátane kĺzných obímok a všetkého súvisiaceho materiálu | m | 8,000 | 80,88 | 647,04 |
| 68 | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 150 mm | m | 8,000 | 43,08 | 344,64 |
| 69 | Montáž chráničiek DN 200 mm vrátane samotného pretáčania aj s kĺznymi obímkami podľa vykresovej dokumentácie, vrátane všetkých súvisiacich prác a nákladov za účelom zrealizovania príslušného križovania | m | 25,000 | 157,58 | 3 939,50 |
| 70 | Chránička PE -100RC DN 200 mm vrátane kĺzných obímok a všetkého súvisiaceho materiálu | m | 25,000 | 39,16 | 979,00 |
| 71 | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200 mm | m | 25,000 | 45,40 | 1 135,00 |
| 72 | Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných na tupo pri dĺžke trasy do 100 m D 90 mm | m | 15,700 | 3,27 | 51,34 |
| 73 | Rúra PE - 60 SDR 11.0 (0,4 Mpa) 90x 8,2mm | m | 15,700 | 6,59 | 103,46 |
| 74 | Preplach a dezinfekcia potrubia DN80-DN100 | m | 4 102,000 | 3,38 | 13 864,76 |
| 75 | Zabezpečenie koncov potrubia do DN300 | ks | 2,000 | 206,79 | 413,58 |
| 76 | Montáž kolena PE D 90-90° | ks | 4,000 | 8,36 | 33,44 |
| 77 | Koleno PE D 90-90° | ks | 4,000 | 19,35 | 77,40 |
| 78 | Montáž SPA sedlová armatúra pre uzatváracie balónky PE100 SDR11 D90mm | ks | 2,000 | 2 143,75 | 4 287,50 |
| 79 | Sedlová armatúra pre uzatváracie balónky SPA PE 100 SDR 11 DN 90 | ks | 2,000 | 123,50 | 247,00 |
| 80 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm | m | 4 115,000 | 0,52 | 2 139,80 |
| 81 | Fólia výstražná | m | 4 115,000 | 0,06 | 246,90 |
| SO 02 - Vodovodná sieť | | | | | |
| 82 | Odstánenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t | m ² | 4 007,700 | 2,44 | 9 778,79 |
| 83 | Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t | m ² | 914,500 | 6,41 | 5 861,95 |
| 84 | Čerpanie vody na dopravu výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l | hod | 960,000 | 3,50 | 3 360,00 |
| 85 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia do DN 200, vrátane správneho uloženia | m | 94,380 | 16,76 | 1 581,81 |
| 86 | Príprtok k cenám výkopov za sčítanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia | m ³ | 232,800 | 26,55 | 6 180,84 |
| 87 | Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m | m ³ | 9,000 | 1,13 | 10,17 |
| 88 | Výkop rýhy šírky 500-2000mm horn. 3 nad 1000 do 10000m ³ | m ³ | 5 404,800 | 7,63 | 41 238,62 |
| 89 | Príprtok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh 6. nad 500 do 2 000 mm zapaž. i nezapažovaných, s urovaním dna v hornine 3 | m ³ | 2 161,920 | 0,65 | 1 405,25 |
| 90 | Výkop rýhy do šírky 500 mm v horn. 3 do 100 m ³ - drenážna rýha | m ³ | 115,500 | 7,63 | 881,27 |
| 91 | Príprtok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 500 mm zapažovaných i nezapažovaných s urovaním dna v hornine 3 | m ³ | 46,200 | 0,65 | 30,03 |
| 92 | Križovanie cesty III/3336 mikrotrajektoriam v hornine tr. 1-4, hĺbky do 6m, vonk. priem. 150 do 225mm | m | 34,000 | 110,62 | 3 761,08 |
| 93 | Chránička PE 100RC DN 150 | m | 25,000 | 13,75 | 343,75 |
| 94 | Chránička PE 100RC DN 200 | m | 9,000 | 27,18 | 244,62 |
| 95 | Zásyp sypaninou so zhrutnením jsm. šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³ | m ³ | 3 604,176 | 4,13 | 15 101,50 |
| 96 | Štrkopiesok 0-63 b | t | 6 447,900 | 10,82 | 69 766,28 |
| 97 | Očyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodena sypaniny, vrátane materiálu šŕka a jeho zrealizovania | m ³ | 810,720 | 24,89 | 20 178,82 |
| 98 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spomenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do príslušnej skládky | m ³ | 3 852,410 | 13,05 | 50 273,95 |

| | | | | | |
|-----|--|----|-----------|--------|-----------|
| 99 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 852,410 | 1,09 | 4 160,50 |
| 100 | Uloženie sypaniny na sklady nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 852,410 | 0,63 | 2 427,02 |
| 101 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 6 163,856 | 3,24 | 19 970,80 |
| 102 | Založenie trávniku lučného výševom na svahu nad 1:5 do 1:2 | m2 | 30,000 | 0,59 | 17,79 |
| 103 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 1,110 | 9,13 | 10,13 |
| 104 | Technická a biologická rekultivácia - rozprestretie ornice v rovne s úpravou terenu, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm | m2 | 30,000 | 1,43 | 42,90 |
| 105 | Filtračná vrstva z kameniva drobného ťaženého | m3 | 138,050 | 43,17 | 5 959,62 |
| 106 | Tratvod z ťeráčnych rurok DN 100 bez lôžka | m | 2 761,000 | 1,55 | 4 279,55 |
| 107 | Zásahy do betónových čiel priepustov, prosťy tr. C 20/25 vrátane betónového čela a presunu hmôt | m3 | 5,000 | 121,73 | 608,65 |
| 108 | Lôžko pod potrubie, stôky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku, vrátane materiálu lôžka a jeho zrealizovania | m3 | 270,240 | 24,89 | 6 726,27 |
| 109 | Ukladanie diažby z betónových dosiek a tvárim na suchu, hm. do 60 kg, hr. dosiek do 100 mm, vrátane zhotovenia štrkopieskového lôžka | m2 | 15,000 | 35,17 | 527,55 |
| 110 | Diažba betónová 500x500x100 | ks | 60,000 | 4,22 | 253,20 |
| 111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 kg/m2 | m2 | 2 948,083 | 0,76 | 2 240,54 |
| 112 | Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 1 957,580 | 1,08 | 2 114,19 |
| 113 | Podkladová vrstva z betónu C12/15-XO-C1, hr. 200 mm, vrátane KAR) rňhoži | m3 | 182,900 | 99,75 | 18 244,28 |
| 114 | Asfaltový betón vrstva ložná AC D v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 914,500 | 15,77 | 14 421,67 |
| 115 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC D O v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 2 280,000 | 15,84 | 36 115,20 |
| 116 | Asfaltový betón podkladový AC 16 v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 1 727,700 | 14,58 | 25 183,87 |
| 117 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 1 727,700 | 14,04 | 24 250,91 |
| 118 | Montáž vodovodného potrubia z HDPE DN 100 PN 10 | m | 1 526,000 | 3,78 | 5 769,28 |
| 119 | HDPE DN 100 - pre ťlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.2-10 predmetnej projektovej dokumentácie, ktoré nie sú špecifikované samostatne | m | 1 526,000 | 6,75 | 10 300,50 |
| 120 | Montáž vodovodného potrubia z HDPE rŕr DN 80 PN 10 | m | 1 235,000 | 3,69 | 4 557,16 |
| 121 | HDPE DN 80 - pre ťlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.2-10 predmetnej projektovej dokumentácie, ktoré nie sú špecifikované samostatne | m | 1 253,000 | 5,23 | 6 553,19 |
| 122 | Montáž vodovodnej armatury na potrubí hydrant nadzemný DN 80 | ks | 2,000 | 42,21 | 84,42 |
| 123 | Hydrant nadzemný DN 80 lornivý | ks | 2,000 | 504,76 | 1 009,52 |
| 124 | Osadenie poklopu ľalinového ventilového | ks | 62,050 | 16,19 | 1 003,78 |
| 125 | Poklop ventilový voda, plyn | ks | 62,050 | 14,08 | 872,56 |
| 126 | Osadenie poklopu ľalinového posuváčového | ks | 2,050 | 22,44 | 44,88 |
| 127 | Poklop Y 4504 - posuváčovŕ | ks | 2,050 | 22,11 | 44,22 |
| 128 | Osadenie poklopu ľalinového hydrantového | ks | 13,090 | 44,22 | 574,86 |
| 129 | Poklop uličný "ľunŕ" hydrantový voda DN 80 | ks | 13,090 | 58,30 | 757,90 |
| 130 | Spŕnalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 2 761,000 | 1,43 | 3 948,23 |
| 131 | Označenie vodovodného potrubia bielou vŕstražnou fóľou | m | 2 761,000 | 0,60 | 2 208,80 |
| 132 | Uloženie potrubia do chrŕničky PE 100RC DN 150 | m | 25,000 | 43,08 | 1 077,00 |
| 133 | Uloženie potrubia do chrŕničky PE 100RC DN 200 | m | 9,000 | 45,40 | 408,60 |
| 134 | Montáž chrŕničky na plynové potrubie, vrátane dodŕvky materiálu | ks | 5,000 | 262,50 | 1 312,50 |
| 135 | Demolácia a spätnŕ úprava vŕjazdu do dvora v dĺžke 3m, vrátane všetkých súvisiacich ŕnností | ks | 5,000 | 437,50 | 2 187,50 |
| 136 | Demontáž a montáž dopravnej značky (siepa ŕľica) samostatneŕ základnej, vrátane materiálu a všetkých súvisiacich ŕnností | ks | 1,000 | 43,75 | 43,75 |
| 137 | Rozbitie plotov výšky do 250 cm, z dŕoťeného pletiva alebo z plechu - 0,51000t vrátane odvozu sutny | m | 22,000 | 17,50 | 385,00 |
| 138 | Montáž oplietenia pletiva - spätnŕ úpravy | m | 22,000 | 22,75 | 500,50 |
| 139 | Montáž zariadenia na odvzdušňovanie a odkŕľovanie potrubia | ks | 13,000 | 42,21 | 548,73 |
| 140 | Zariadenie na odvzdušňovanie a odkŕľovanie potrubia | ks | 13,000 | 302,50 | 3 932,50 |
| 141 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm | m | 1 509,829 | 2,23 | 3 366,82 |
| 142 | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm | m | 522,571 | 1,78 | 930,16 |
| 143 | Vodorovná doprava sutny so zložením a hrubŕm urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1 292,185 | 1,74 | 2 248,40 |
| 144 | Priplatok k cene za kaŕdŕ ďalŕi aj začaty 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutny | t | 5 168,740 | 0,38 | 1 964,12 |
| 145 | Nakladanie na dopravnŕ prostriedky pre vodorovnú dopravu sutny | t | 1 292,185 | 4,85 | 6 267,10 |
| 146 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné | t | 457,250 | 5,40 | 2 469,15 |
| 147 | Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uholň decht, dechtové vŕrečky (17 03), ostatné | t | 834,935 | 21,28 | 17 767,42 |
| 148 | Montáž orientačného stĺpika | ks | 20,000 | 7,62 | 152,40 |
| 149 | Stĺpik orientačný | ks | 20,000 | 26,95 | 539,00 |
| 150 | Montáž napŕjajacich vŕyvodov pre zisťovanie potrubia | ks | 62,000 | 4,20 | 260,40 |
| 151 | Napŕjajaci vŕyvod | ks | 62,000 | 11,22 | 695,64 |
| 152 | Montáž kombinovaného vzduchového ventilu DN 50 | ks | 2,000 | 43,75 | 87,50 |
| 153 | Kombinovaný vzduchový ventil DN 50 | ks | 2,000 | 605,00 | 1 210,00 |
| 154 | Dodŕvka a montáž posuváčovŕy uzŕvety z tvŕrnej ľaliny s prírubami DN 100 | ks | 4,000 | 156,81 | 627,24 |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|----------------|----------|----------|----------|
| 155 | Dodávka a montáž zemná zákopová súprava teleskopická DN 100 | ks | 4,000 | 57,26 | 229,04 |
| 156 | Dodávka a montáž posuvadlový uzáver z tvárnej liatiny s prírubami DN 80 | ks | 21,000 | 105,90 | 2 223,90 |
| 157 | Dodávka a montáž zemná zákopová súprava teleskopická DN 80 | ks | 21,000 | 50,96 | 1 070,16 |
| 158 | Dodávka a montáž poklop uzáverový | ks | 25,000 | 48,04 | 1 201,00 |
| 159 | Dodávka a montáž koleno 90° s dvoma prírubami a páskou z tvárnej liatiny DN 100/80 | ks | 17,000 | 80,70 | 1 371,90 |
| 160 | Dodávka a montáž prírubová redukcia z tvárnej liatiny RP DN 100/80 | ks | 2,000 | 75,84 | 151,68 |
| 161 | Dodávka a montáž prírubová redukcia z tvárnej liatiny RP DN 80/50 | ks | 2,000 | 61,02 | 122,04 |
| 162 | Dodávka a montáž krátka rúra s prírubami TP DN 80 z tvárnej liatiny | ks | 34,000 | 70,45 | 2 395,30 |
| 162a | Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN80 | m | 1235,000 | 0,74 | 913,90 |
| 162b | Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN100 | m | 1526,000 | 0,79 | 1 205,54 |
| 162c | Práplach a dezinfekcia potrubia DN80-DN100 | m | 2761,000 | 3,38 | 9 332,18 |
| 162d | Zabezpečenie koncov potrubia do DN300 | ks | 2,000 | 206,79 | 413,58 |
| SO 04 - Čerpacia stanica | | | | | |
| ČS - stavebná časť | | | | | |
| 163 | Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, do 100 m ³ | m ³ | 34,896 | 18,14 | 633,01 |
| 164 | Hĺbenie nezapažených jam a zrázov. Príplach za legivosť horniny 4 | m ³ | 13,722 | 2,01 | 27,58 |
| 165 | Hĺbenie jam v hĺbke tr 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím | m ³ | 3,222 | 84,68 | 272,84 |
| 166 | Príplach za legivosť pri hĺbení jam ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4 | m ³ | 3,222 | 16,30 | 52,52 |
| 167 | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, hráné hĺbky do 4 m | m ² | 38,784 | 102,38 | 3 970,71 |
| 168 | Očistenie paženia stien hráné hĺbky do 4 m | m ² | 38,784 | 4,73 | 183,45 |
| 169 | Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku | m ³ | 34,896 | 5,04 | 175,86 |
| 170 | Zhutnený štrkovec náryp na dno výkopu, hr. 200 mm | m ³ | 2,312 | 57,75 | 133,52 |
| 171 | Štrkovec 0-16 h | t | 4,162 | 18,38 | 76,50 |
| 172 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³ | m ³ | 34,896 | 0,85 | 30,71 |
| 173 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 55,834 | 5,25 | 293,13 |
| 174 | Záryp sypaninou so zhutnením jam, ťacht, rýh, zrázov alebo okolo objektov do 100 m ³ | m ³ | 5,508 | 4,14 | 22,80 |
| 175 | Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b | t | 9,914 | 18,38 | 182,22 |
| 176 | Založenie trávnik parkového vysevom na svahu | m ² | 14,900 | 1,71 | 25,48 |
| 177 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 0,522 | 7,88 | 4,11 |
| 178 | Trávovody z flexodrenážnych rur DN 65 | m | 18,000 | 2,18 | 39,24 |
| 179 | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drevného, frakcie 16-125 mm | m ³ | 2,312 | 57,75 | 133,52 |
| 180 | Betónový základ pod expaznú nádobu, prostý tr. C 16/20 | m ³ | 0,056 | 135,87 | 7,47 |
| 181 | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30 | m ³ | 12,324 | 138,86 | 1 711,31 |
| 182 | Debrnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné | m ² | 25,720 | 21,63 | 556,32 |
| 183 | Debrnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné | m ² | 25,720 | 6,46 | 166,16 |
| 184 | Násep muriva hr. 400 mm | m ³ | 16,072 | 215,25 | 3 459,50 |
| 185 | Štětové murivo hr. 200 mm | m ³ | 3,217 | 204,75 | 658,88 |
| 186 | Mozáik prefabrikovaného prekrývajúceho pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm | ks | 5,000 | 7,69 | 38,45 |
| 187 | Keramický preklad KP 7 70x238x1500 mm | ks | 5,000 | 19,43 | 97,15 |
| 188 | Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200mm dl. do 3000mm | ks | 3,000 | 78,75 | 236,25 |
| 189 | Štropy panel 200x1190x3900 mm | m | 34,700 | 68,25 | 2 374,15 |
| 190 | Betón stĺžkových pásov a vencov železový tr. C 25/30 | m ³ | 1,900 | 152,78 | 290,28 |
| 191 | Dubnenie bočnic stĺžkových pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie | m ² | 10,920 | 29,19 | 318,75 |
| 192 | Debrnenie bočnic stĺžkových pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie | m ² | 10,920 | 9,36 | 102,16 |
| 193 | Výšľuž stĺžkových pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 | t | 0,264 | 2 362,50 | 623,76 |
| 194 | Odvodňovací žlab s vodostajného betónu C30/37, vrátane debrnenia omietka vnúť stien, hydroizolačná vrstva, podkladný betón a štrkovec náryp | m | 3,400 | 68,25 | 232,05 |
| 195 | Podklad spevnený štody z kameniva drevného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m ³ | 4,278 | 57,75 | 247,05 |
| 196 | Kladenie zámkovej diažby pre pešák vrátane výkopov štrkovec a predkovec náryp a vyplnenia špar pieskom, vrátane praxunu hmôt | m ² | 2,400 | 23,63 | 56,71 |
| 197 | Diažba zámková podľa PD | m ² | 2,400 | 12,08 | 28,99 |
| 198 | Vnútorná sanačná omietka stien, hr. 20 mm | m ² | 36,000 | 34,13 | 1 228,68 |
| 199 | Vorkáňa omietka stien | m ² | 41,000 | 13,13 | 538,33 |
| 200 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy | m ² | 45,458 | 59,96 | 2 725,66 |
| 201 | Mazanina z betónu prostého (m ³) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm | m ³ | 1,734 | 137,39 | 238,23 |
| 202 | Polystyrénová lišta podlažia, vrátane materiálu a presunu hmôt | m ² | 12,250 | 89,25 | 1 093,31 |
| 203 | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej rýhy z flexibilného PVC priemeru 160 mm | m | 2,380 | 3,68 | 8,76 |
| 204 | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm | m | 2,380 | 7,68 | 18,75 |
| 205 | Osadenie chodníka obrubníka betonového stojateho do kĺžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 23,400 | 13,13 | 307,74 |
| 206 | Obrubník betonový 1500x150x250 mm | ks | 24,000 | 7,68 | 189,12 |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|---------|--------|----------|
| 207 | Vložky do dlatkových škar vislé, z polystyrénovej dosky hr. 10 mm | m2 | 7,700 | 8,28 | 63,76 |
| 208 | Montáž lešenia rámoveho systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m | m2 | 82,500 | 1,88 | 155,10 |
| 209 | Demontáž lešenia rámoveho systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m | m2 | 82,500 | 1,56 | 128,70 |
| 210 | Príslužok za prvý a každý ďalší i začiaty týždeň použitia lešenia rámoveho systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m | m2 | 412,500 | 0,88 | 363,00 |
| 211 | Lešenie ľahké pracovné pomôcne, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m | m2 | 12,250 | 3,40 | 41,65 |
| 212 | Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením | m2 | 25,658 | 5,60 | 145,99 |
| 213 | Kamenná vlna hrúbka 100 mm | m2 | 26,171 | 15,75 | 412,19 |
| 214 | Potrúbe z PVC - U odpadové ležadlá hrúbke DN 150 | m | 3,920 | 18,59 | 72,67 |
| 215 | PVC rúra 160x4 7/1m - Hladký kanalizačný systém SN8 | ks | 3,920 | 9,65 | 37,83 |
| 216 | Podlahový vpust DN 100 s kľučovým rámom, výškovnast.nastavcom a nerezovou vlnkovou mriežou s kľapkou proti zápachu | ks | 36,000 | 52,50 | 1 890,00 |
| 217 | Zaveterná lišta sklon strechy do 30°, vrátane doplnkov | m | 12,240 | 28,88 | 353,49 |
| 218 | Hrebeňová lišta na sedlovej streche rš. 380 mm, vrátane doplnkov | m | 5,300 | 36,75 | 194,78 |
| 219 | Oplechovanie zo zinkového Zn plechu pri žľabe vrátane podkladového plechu, vrátane doplnkov | m | 10,600 | 34,13 | 361,78 |
| 220 | Klmparske konštrukcie komplet podľa PD - strešná konštrukcia (krytina strechy, lemovanie, laticovanie, paroprepustná fólia, nosná konštrukcia krovu vrátane nôterov, lepenka tepelná izolácia parozábrana) vrátane dodávky materiálu | kpl | | | |
| 220 a | Krytina strechy do 30°, vrátane dodávky materiálu | m2 | 32,436 | 51,50 | 1 670,45 |
| 220 b | Montáž viazaných konštrukcií krovov strech z reza plochy do 120 cm2 | m | 78,248 | 9,68 | 755,88 |
| 220 c | Montáž viazaných konštrukcií krovov strech z reza plochy 120-224 cm2 | m | 63,600 | 10,38 | 660,17 |
| 220 d | Montáž viazaných konštrukcií krovov strech z reza plochy 224-288 cm2 | m | 16,800 | 11,48 | 192,86 |
| 220 e | Hranoly smrekovec reziwo pre krov, vrátane spojovacích materiálov | m3 | 1,789 | 652,05 | 1 165,52 |
| 220 f | Lemovanie, vrátane dodávky materiálu | m | 12,240 | 32,05 | 392,29 |
| 220 g | Paroprepustná fólia, vrátane dodávky materiálu | m2 | 32,436 | 5,80 | 188,13 |
| 220 h | Ošetrovanie vislých drevených prvkov krovu proti plesňam | m2 | 74,742 | 4,28 | 319,90 |
| 220 i | Lepenie, vrátane dodávky materiálu | m2 | 16,192 | 15,30 | 247,74 |
| 220 j | Zhotovenie tepelnej izolácie, vrátane dodávky materiálu | m2 | 16,192 | 36,07 | 584,05 |
| 220 k | Zhotovenie parozábrany, vrátane dodávky materiálu | m2 | 16,192 | 7,21 | 116,74 |
| 221 | Žľaby z pozinkovaného farbeného PZI plechu, pododkarpové pokrúhové r.š. 330 mm, vrátane doplnkov | m | 10,600 | 35,79 | 379,37 |
| 222 | Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZI plechu, pre rury s priemerom do 100 mm, vrátane doplnkov | ks | 2,000 | 21,74 | 43,48 |
| 223 | Dažďové odpadné potrubie z pozinkovaného farbeného PZI plechu, kúňové priemer 100 mm, vrátane kolien | m | 5,400 | 33,66 | 181,76 |
| 224 | Lapač snehu, vrátane doplnkov | ks | 36,000 | 31,94 | 1 149,84 |
| 225 | Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dveri | m | 8,340 | 24,68 | 156,47 |
| 226 | Plastové dvere vchodové 1970/1200 mm vrátane zárubne, prahu a zamku vložkového | ks | 1,000 | 918,75 | 918,75 |
| 227 | Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním | kg | 17,500 | 4,73 | 82,78 |
| 228 | Podlahový rošt lemovaný nerezový | m2 | 0,736 | 362,25 | 266,62 |
| 229 | Montáž obkladov vonkajších stien podľa PD -sokeľ | m2 | 8,250 | 29,40 | 242,55 |
| 230 | Tehlový obkladový pásik rovný | ks | 594,000 | 0,47 | 279,18 |
| SO 04 - Čerpacia stanica | | | | | |
| Oplotenie ČS | | | | | |
| 231 | Hĺbenie jám v hornine tr. 3 nesúdržných - ručným náradím | m3 | 5,166 | 62,50 | 322,88 |
| 232 | Príslužok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 5,166 | 12,51 | 64,63 |
| 233 | Vodorovné premiestnenie vykropku z horniny 1-4 na vzdialenosť do prístupnej skladky, vrátane nakladania vykropku | m3 | 5,166 | 5,04 | 26,04 |
| 234 | Uloženie sypaniny na skladky do 100 m3 | m3 | 5,166 | 0,88 | 4,55 |
| 235 | Pogľadok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 9,299 | 5,25 | 48,82 |
| 236 | Betón základových páliek, prosťy tr. C 15/20 | m3 | 5,706 | 135,87 | 775,27 |
| 237 | Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0,30 m3 | ks | 17,000 | 42,00 | 714,00 |
| 238 | Stĺpik pletový rovný 90x90x2500 mm | ks | 5,000 | 26,25 | 131,25 |
| 239 | Stĺpik pletový rohový 90x90x2500 mm | ks | 4,000 | 26,25 | 105,00 |
| 240 | Stĺpik pletový podzemný 90x90x1500 mm | ks | 8,000 | 26,25 | 210,00 |
| 241 | Osadenie stĺpika ocelového pletového do výšky 2,60m so zabetónovaním | ks | 3,000 | 42,00 | 126,00 |
| 242 | Stĺpik ocelový 80 x 80 mm H = 3200 mm | ks | 2,000 | 204,75 | 409,50 |
| 243 | Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m | m | 26,000 | 2,88 | 69,88 |
| 244 | Pletivo (zelené), výška 160cm, dĺžky 25m v 1 balení | bal | 1,040 | 110,25 | 114,66 |
| 245 | Montáž napínacieho drôtu, vrátane dodávky materiálu | m | 76,000 | 1,26 | 95,76 |
| 246 | Montáž oplotenia žiletkového drôtu, vo výške nad 2,0 m | m | 30,000 | 3,68 | 110,40 |
| 247 | Žiletkový drôt 450 mm | bal | 4,000 | 32,03 | 128,12 |
| 248 | Dvojramenný nosič žiletkového drôtu | ks | 15,000 | 29,93 | 448,95 |
| 249 | Montáž ostrnatého drôtu | m | 167,500 | 2,63 | 440,53 |
| 250 | Ostrnatý drôt pozinkovaný | m | 167,500 | 0,47 | 78,73 |

| | | | | | |
|--|--|----|---------|----------|-----------|
| 251 | Montáž vrat a vrátok k oploreniu osadzovaných na stĺpiky oceľové | ks | 1,000 | 52,50 | 52,50 |
| 252 | Bránka jednokridlová - vyplň jokoľ 40x40 mm | ks | 1,000 | 787,50 | 787,50 |
| 253 | Nátery kov stav doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emalov. - 105µm | m2 | 2,048 | 9,45 | 19,35 |
| 254 | Nátery kov stav doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základny - 35µm | m2 | 2,048 | 3,41 | 6,98 |
| SO 06 - Vodojem 2x50 m3 | | | | | |
| Vodojem 2x50 m3 - Stavebná časť | | | | | |
| 255 | Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými prísluškami | m3 | 63,991 | 8,09 | 517,69 |
| 256 | Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými prísluškami | m3 | 159,978 | 11,72 | 1 874,94 |
| 257 | Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 5 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými prísluškami | m3 | 95,987 | 22,83 | 2 191,38 |
| 258 | Vodorovné premiestnenie výkopku horn. tr. 1-4 na vzdialenosť do príslušnej príslužky, vrátane nakladania výkopku | m3 | 223,969 | 5,04 | 1 128,80 |
| 259 | Vodorovné premiestnenie výkopku v horn. tr. 5-7 na vzdialenosť do príslušnej príslužky, vrátane nakladania výkopku | m3 | 95,987 | 5,41 | 519,29 |
| 260 | Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých príslužkov | m3 | 319,956 | 9,29 | 2 972,39 |
| 261 | Tratvody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrk. lôžkom a obšypom | m | 36,000 | 8,87 | 319,32 |
| 262 | Montáž tratvodu z drenážnych rúr PVC, DN 125 mm, 5N6, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkopke | m | 14,000 | 9,45 | 132,30 |
| 263 | Kanáalizačné rúry PVC-U hladké s tvrdosťou 125x3 1x2000mm | ks | 7,000 | 8,93 | 62,51 |
| 264 | Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 125 mm | ks | 4,000 | 4,12 | 16,48 |
| 265 | Koleno PVC s tvrdosťou DN125 45° | ks | 4,000 | 5,78 | 23,12 |
| 266 | Opláštenie filtračnou textilou drenážnych rúr DN 100 | m | 36,000 | 1,16 | 41,76 |
| 267 | Vankúše zhrutnené pod základy zo štrkopiesku | m3 | 43,824 | 57,75 | 2 530,84 |
| 268 | Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15) | m3 | 14,373 | 132,83 | 1 909,17 |
| 269 | betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 | m3 | 33,204 | 138,88 | 4 610,71 |
| 270 | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 37,514 | 21,37 | 801,67 |
| 271 | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné | m2 | 37,514 | 6,35 | 238,21 |
| 272 | Výstuž základových dosiek z ocele 10505 | t | 4,082 | 2 362,50 | 9 643,73 |
| 273 | Prekrytie drenážnej vrstvy s pásom z lepenky | m2 | 12,500 | 7,88 | 99,29 |
| 274 | Vytvorenie prestupov v muroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2 | m | 1,750 | 5,20 | 9,10 |
| 275 | Vytvorenie prestupov v muroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2 | m | 3,250 | 6,22 | 20,22 |
| 276 | Betón prekážok železový (bez výstuže) tr. C 25/30 | m3 | 0,876 | 152,78 | 133,68 |
| 277 | Debnenie prekážok vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie | m2 | 8,765 | 29,19 | 256,86 |
| 278 | Debnenie prekážok vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie | m2 | 8,765 | 9,56 | 83,79 |
| 279 | Prísluška za podpornú konštrukciu pri debnení prekážok (zhotovenie i odstránenie) výšky nad 4 do 6 m | m2 | 2,880 | 2,26 | 6,51 |
| 280 | Výstuž prekážok z ocele 10505 | t | 0,124 | 2 362,50 | 292,95 |
| 281 | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie | m2 | 27,720 | 33,50 | 928,62 |
| 282 | Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie | m2 | 27,720 | 15,91 | 441,03 |
| 283 | Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505 | t | 1,037 | 2 362,50 | 2 449,91 |
| 284 | Debnenie ostat. konštr. strážne | m2 | 23,100 | 30,19 | 697,39 |
| 285 | Práčky z betónu priechodné dierovaných C/Dm tr. 119 mm | m2 | 20,982 | 40,43 | 847,49 |
| 286 | Mury a valy z betónu železového tr. C 25/30 | m3 | 8,496 | 152,78 | 1 298,02 |
| 287 | Kompletne konštr. bet. žel. vodost. C25/30-XC2 (SK)-Cl 0,4 Cmax | m3 | 75,180 | 156,51 | 11 691,24 |
| 288 | Debnenie komplet. konštr. omiet. ploch rovinné zhotov., vrátane zriadenia otvorov pre prestupy podľa PD | m2 | 342,466 | 28,98 | 9 925,22 |
| 289 | Debnenie komplet. konštr. omiet. ploch rovinné odstr. | m2 | 342,466 | 6,98 | 2 390,56 |
| 290 | Debnenie komplet. konštr. omiet. ploch zaoblené zhotov., vrátane zriadenia otvorov pre prestupy podľa PD | m2 | 249,803 | 61,48 | 15 357,89 |
| 291 | Debnenie komplet. konštr. omiet. ploch zaoblené odstr. | m2 | 249,803 | 9,61 | 2 400,61 |
| 292 | Výstuž komplet. konštr. ocelami | t | 0,776 | 2 205,00 | 1 711,98 |
| 293 | Výstuž komplet. konštr. oceľ. 10505 | t | 7,651 | 2 362,50 | 18 075,44 |
| 294 | Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30 | m3 | 18,713 | 152,78 | 2 858,97 |
| 295 | Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné | m2 | 107,142 | 25,20 | 2 699,98 |
| 296 | Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné | m2 | 107,142 | 8,03 | 860,36 |
| 297 | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie | m2 | 88,571 | 9,61 | 851,17 |
| 298 | Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie | m2 | 88,571 | 2,73 | 241,80 |
| 299 | Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505 | t | 2,064 | 2 362,50 | 4 876,20 |
| 300 | Zabetónovanie dutín a otvorov jednotlivo do 0,1m3 s debnením | m3 | 0,850 | 183,75 | 156,19 |
| 301 | Vrta. omietka cem. štr. nádrž. /štr. obz. zaoblené | m2 | 105,558 | 18,38 | 1 940,18 |
| 302 | Omietka vrta. stien vápenná štuková | m2 | 41,920 | 7,88 | 330,33 |
| 303 | Vonkajšia omietka stien štrakovatova štuková rozlietá eteodržná | m2 | 139,500 | 15,75 | 2 197,13 |

| | | | | | |
|-----|---|-------|---------|--------|----------|
| 304 | Potehnuté vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným pralepením | m2 | 139,500 | 8,93 | 1 245,74 |
| 305 | Kontaktný zateplovací systém hr. 50 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy | m2 | 8,500 | 43,21 | 367,29 |
| 306 | Kontaktný zateplovací systém hr. 180 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy | m2 | 64,000 | 81,22 | 5 198,08 |
| 307 | Kontaktný zateplovací systém hr. 180 mm (XPS), skrutkovacie kotvy | m2 | 67,000 | 90,72 | 6 078,24 |
| 308 | Mazanina B štrikopies. tr. C16/20 | m3 | 4,072 | 135,87 | 553,25 |
| 309 | Spodový cementový poter | m2 | 60,700 | 16,28 | 988,20 |
| 310 | Vložky do dl. špar z dosky heraklit mačaných v asfaltehr. 2,5cm | m2 | 19,840 | 21,53 | 427,15 |
| 311 | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie podľa PD pre realizáciu | m | 126,868 | 5,78 | 733,30 |
| 312 | Tesnenie dilatácie škáry betónovej konštrukcie Invalopružným tmelom | m | 54,280 | 4,73 | 256,74 |
| 313 | Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3 | m3 | 126,669 | 1,94 | 245,74 |
| 314 | Voda pitna pre všetkých odberateľov a producentov vodne + stočné | m3 | 126,669 | 4,73 | 599,14 |
| 315 | Osadenie hliníkovej nádrže roztrskom chlômanu súdneho | m3 | 126,696 | 0,88 | 112,76 |
| 316 | Osadenie hliníkovej protidážďovej baliuže 150 x 150 mm | kus | 2,000 | 13,13 | 26,26 |
| 317 | Zaizola protidážďová 150x150 | kus | 2,000 | 18,38 | 36,76 |
| 318 | Separčná vrstva vrátane dodávky materiálu | m2 | 84,900 | 2,63 | 223,29 |
| 319 | Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pásmi AIP na suchu vodor. | m2 | 91,710 | 3,59 | 335,62 |
| 320 | Pas asfaltovaný A400H | m2 | 91,710 | 7,88 | 722,67 |
| 321 | Zhotov. izolácie položením fólie PVC voľne vodor. | m2 | 74,162 | 13,13 | 973,75 |
| 322 | Fólia hydroizolačná hr. 1,5 | m2 | 85,286 | 9,98 | 851,15 |
| 323 | Zhotov. izolácie položením ochrannej textilie vodor. | m2 | 88,200 | 1,58 | 139,36 |
| 324 | Zhotov. izolácie položením ochrannej textilie závislej | m2 | 49,600 | 1,58 | 78,37 |
| 325 | Geotextília ochranná | m2 | 137,800 | 3,15 | 434,07 |
| 326 | Izolácia proti vode opracovanie rúrových prestupov na prírubu do 200 mm dolesnenie tmelom | kus | 8,000 | 28,88 | 231,04 |
| 327 | Montáž tep. izolácie stropov, pokorenie na vrch | m2 | 162,165 | 4,40 | 713,53 |
| 328 | Montáž tep. izolácie stien, príbitie | m2 | 49,691 | 5,78 | 288,69 |
| 329 | Tepelná izolácia pre stropy, ľadčová minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm | m2 | 170,273 | 16,84 | 2 867,40 |
| 330 | Izolácia tepelná položením parozábrany z PE fólie hr 0,1m | m2 | 74,162 | 4,23 | 313,71 |
| 331 | Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm | m2 | 74,162 | 2,00 | 148,32 |
| 332 | Potrúbie kanál. z PVC-U rúr hrdlových odpadné DN 40 vrátane dodávky a kotvenia | m | 4,500 | 9,45 | 42,53 |
| 333 | Potrúbie kanál. z PVC rúr hrdlových odpadné D 110x2,2 vrátane dodávky | m | 13,000 | 21,21 | 275,73 |
| 334 | Koleno PVC D 100/45 vrátane dodávky | kus | 10,000 | 10,71 | 107,10 |
| 335 | Koleno PVC D 100/87 vrátane dodávky | kus | 1,000 | 10,71 | 10,71 |
| 336 | Predĺženie hrdlo HT DN 100 vrátane dodávky | kus | 1,000 | 6,83 | 6,83 |
| 337 | Potrúbie z rúr HT | m | 1,700 | 13,13 | 22,32 |
| 338 | Vpust na terasu so nezamrzavou západ. uz. DN 110 | kus | 1,000 | 78,75 | 78,75 |
| 339 | Montáž umyvadiel keramických so záp. uzáv. | súbor | 1,000 | 47,25 | 47,25 |
| 340 | Umyvadlo biele s 650 | kus | 1,000 | 99,75 | 99,75 |
| 341 | Montáž stĺpa keramic k umyvadlu | súbor | 1,000 | 7,88 | 7,88 |
| 342 | Stĺp k umyvadlu | kus | 1,000 | 57,75 | 57,75 |
| 343 | Montáž batérie umýv. a drez. ostatných typov stojanů. | kus | 1,000 | 15,75 | 15,75 |
| 344 | Bateria umyvadlová stojanová G 1/2 vrytane pandierovej pripojovacej hadice | kus | 1,000 | 78,75 | 78,75 |
| 345 | Obrno murované zo sklenených tvarnic 190x190x80 mm bezfarebných | m2 | 3,098 | 215,25 | 666,84 |
| 346 | Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2 | m | 20,000 | 9,66 | 193,20 |
| 347 | Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2 | m | 109,200 | 10,38 | 1 133,50 |
| 348 | Rezivo - hranoly smrekové | m3 | 3,020 | 652,05 | 1 969,19 |
| 349 | Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35° | m | 290,000 | 1,45 | 420,50 |
| 350 | Hranol mäkké rezivo - omlietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo | m3 | 0,510 | 652,05 | 332,55 |
| 351 | Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov (klince, svory, skrutky, cena na m3 dreva) | m3 | 4,530 | 102,64 | 464,96 |
| 352 | Zavítová tyč M16 dl.400 mm vrátane podložky a matice | kus | 20,000 | 3,44 | 68,80 |
| 353 | Zavítová tyč M12 dl.250 mm vrátane podložky a matice | kus | 22,000 | 2,42 | 53,24 |
| 354 | Zavítová tyč M12 dl.150 mm vrátane podložky a matice | kus | 11,000 | 2,42 | 26,62 |
| 355 | Montáž gbloženia podhládov | m2 | 45,000 | 14,49 | 652,05 |
| 356 | Obloženie talranský profil I tr. 5M hr. 16 s-65/80mm nad 2m | m2 | 47,250 | 11,48 | 542,43 |
| 357 | Klampa. poplast plech hr. 0,6 zaostrebenie zo šablón do 0,50 m2 do 45 st. | m2 | 74,162 | 75,26 | 5 581,43 |
| 358 | Klampa. poplast. pl. odvravov rš 330 | m | 20,200 | 19,97 | 403,36 |
| 359 | Klampa. poplastovaný pl. sneh. chytáče logatkové dl 500 | kus | 70,000 | 5,49 | 384,30 |
| 360 | Klampa. poplast. žľaby pododvav. polkruh. rš 330 dl 5m- | m | 16,000 | 32,05 | 512,80 |
| 361 | Klampa. poplastovaný pl. žľaby nadstreš. oblé rš 650 | m | 4,600 | 54,48 | 250,61 |
| 362 | Klampa. poplast. pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100 | kus | 2,000 | 21,74 | 43,48 |
| 363 | Klampa. poplast. pl. hrebeň strechy rš 600 | m | 10,100 | 23,74 | 239,77 |
| 364 | Klampa. poplast. zaveterná lišta rš-330 | m | 17,700 | 22,51 | 398,43 |
| 365 | Klampa. poplast. rúry odpadové kruhové d-100 vrátane kolien, úchytek | m | 6,500 | 33,66 | 218,79 |
| 366 | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm | ks | 4,000 | 5,25 | 21,00 |
| 367 | Parapetná doska vlnkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminat 0,7 mm, B=150 mm | m | 3,770 | 13,13 | 49,50 |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 368 | Montáž plastových okien | m | 15,700 | 15,75 | 247,28 |
| 369 | Plastové okno jednokriдловé OS, rozmer 850 x 800 mm izolačné dvojsklo | ks | 1,000 | 102,38 | 102,38 |
| 370 | Plastové okno jednokriдловé OS, rozmer 850 x 1050 mm izolačné dvojsklo | ks | 1,000 | 141,75 | 141,75 |
| 371 | Plastové okno jednokriдловé OS, rozmer 1200 x 1000 mm izolačné dvojsklo | ks | 2,000 | 170,63 | 341,26 |
| 372 | Okno plastové 660/950 vrátane vorkajšného plastového parapetu | kus | 1,000 | 131,25 | 131,25 |
| 373 | Montáž dvoji plastových jednokriдловých | kus | 5,000 | 157,50 | 787,50 |
| 374 | Vchodové dvere plastové 900/1970 + plast zárubňa + zámkov bezpečnostný + kovanie | ks | 2,000 | 813,75 | 1 627,50 |
| 375 | Vn dvere plastové 900/1970 vnútorné píne s vetracou mriežkou +plast zárubňa + kovanie komplet + Al prah | ks | 2,000 | 939,75 | 1 879,50 |
| 376 | Vn dvere plastové 900/1970 z 1/3 presklené s vetracou mriežkou + kovanie + kovová zárubňa + Al prah | ks | 1,000 | 960,75 | 960,75 |
| 377 | Montáž mreží pevných zvaraním | m2 | 3,080 | 13,39 | 41,24 |
| 378 | Ochranné mreže na dkná z kruhovej ocele v ráme žiarovo pozinkované s oceľovou sieťkou | m2 | 3,080 | 367,50 | 1 131,90 |
| 379 | Montáž ochranných mreží | kus | 5,000 | 5,25 | 26,25 |
| 380 | Plastová ochranná mrežka so sieťkou proti hmyzu DN 100 | kus | 4,000 | 5,25 | 21,00 |
| 381 | Plastová ochranná mrežka so sieťkou proti hmyzu 250x250 | kus | 1,000 | 9,98 | 9,98 |
| 382 | Montáž zámočkových výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 5 kg | kg | 13,200 | 4,73 | 62,44 |
| 383 | Montáž zámočkových výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 20 kg | kg | 102,600 | 4,73 | 485,30 |
| 384 | Montáž zámočkových výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 50 kg | kg | 150,100 | 4,73 | 709,97 |
| 385 | Montáž zámočkových výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 100 kg | kg | 284,300 | 4,73 | 1 250,14 |
| 386 | Montáž zámočkových výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 250 kg | kg | 404,300 | 4,73 | 1 912,34 |
| 387 | Montáž zámočkových výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu nad 500 kg | kg | 535,700 | 4,73 | 2 533,86 |
| 388 | Nerezové zámočkové konštrukcie | kg | 1 470,200 | 14,70 | 21 611,94 |
| 389 | Montáž soklov párov šikmých do lepidla do 9cm | m | 34,370 | 4,73 | 162,57 |
| 390 | Montáž podlah z dlaždíc keram. rez. tlad. 300x300 do imelu | m2 | 23,900 | 29,40 | 702,66 |
| 391 | Dlažba keramická protišmyková | m2 | 23,900 | 15,75 | 376,43 |
| 392 | Montáž obkladov vonk. z obklad. nutných 250x65 do maly | m2 | 12,860 | 29,40 | 378,08 |
| 393 | Obklad keramický vonkajší | m2 | 12,860 | 15,75 | 202,55 |
| 394 | Maľba vap. 2 far. s bielym stropom 2x paľok. v miest. do 3,8m | m2 | 261,117 | 2,83 | 698,74 |
| SO 06 - Vodojem 2x50 m3 | | | | | |
| Oplotenie vodojemu | | | | | |
| 395 | Hĺbenie jam v hĺbke tr.3 nesudržných - ručným náradím | m3 | 20,564 | 63,00 | 1 295,53 |
| 396 | Príprava za lepivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hĺbke tr. 3 | m3 | 7,197 | 12,55 | 90,32 |
| 397 | Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m na vzdialenosť do príslušnej skládky vrátane nakladania výkopku | m3 | 20,564 | 5,04 | 103,84 |
| 398 | Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3 vrátane všetkých poplatkov | m3 | 20,564 | 9,29 | 191,04 |
| 399 | betón základových páteí, prosty tr. C 12/15 | m3 | 20,564 | 132,83 | 2 731,52 |
| 400 | Osadenie stĺpky železobetónovej so zabetónovaním pátky o objeme do 0,30 m3 | ks | 61,000 | 42,00 | 2 562,00 |
| 401 | Stĺpky ploché rovny 2970x110x110 mm | ks | 35,000 | 34,13 | 1 194,55 |
| 402 | Stĺpky ploché rohové 2970x110x110 mm | ks | 6,000 | 34,13 | 204,78 |
| 403 | Betónová prefabrikovaná podpera 90x90x2200 mm | ks | 17,000 | 34,13 | 580,21 |
| 404 | Stĺpky ploché priebežny 2970x110x110 mm | ks | 3,000 | 34,13 | 102,39 |
| 405 | Osadenie stĺpky oceľového plochého do výšky 2 60m so zabetónovaním | ks | 3,000 | 42,00 | 126,00 |
| 406 | Oceľový stĺp 100*100 mm H = 2970 mm | ks | 3,000 | 183,75 | 551,25 |
| 407 | Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,8 do 2,0 m | m | 125,000 | 2,08 | 335,00 |
| 408 | Pletivo (zelené), výška 200cm | bal | 5,000 | 131,78 | 658,90 |
| 409 | Montáž oplotenia železového drôtu, vo výške nad 2,0 m | m | 130,000 | 3,68 | 478,40 |
| 410 | Železový drôt 450 mm | bal | 14 444 | 32,03 | 462,64 |
| 411 | Dvojranný nosič železového drôtu - nástavec na železový drôt z L-profilu 45x35/3 mm, dĺžka 400 mm podľa výkresovej dokumentácie, vrátane príslušenstva a všetkých súvisiacich nákladov | ks | 132,000 | 29,93 | 3 950,76 |
| 412 | Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2 | ks | 1,000 | 52,50 | 52,50 |
| 413 | Bránka manuálne ovládaná jednokriдловá otočná výška 2000 mm, osová vzdialenosť stĺpky 1100 mm | ks | 1,000 | 787,50 | 787,50 |
| 414 | Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2 | ks | 1,000 | 262,50 | 262,50 |
| 415 | Bránka manuálne ovládaná dvojkriдловá otočná výška 2000 mm, osová vzdialenosť stĺpky 4000 mm | ks | 1,000 | 1 575,00 | 1 575,00 |
| 416 | Zámok vonkajší | ks | 1,000 | 15,75 | 15,75 |
| 417 | Nátery oceľ konštr. syntetické na vzduchu schmuca farbých A základné - 1x s emalovaním - 105µm | m2 | 20,000 | 9,45 | 189,00 |
| 418 | Nátery oceľ konštr. syntetické na vzduchu schmuca farbých A základné - 35µm | m2 | 20,000 | 3,41 | 68,20 |
| 419 | Montáž napínacieho drôtu | m | 910,000 | 0,95 | 864,50 |

| | | | | | |
|---|--|----|-----------|----------|----------|
| 420 | Nápinací poplastovaný drôt priemeru 2,4 mm, napnutý v 3+2 radoch | ks | 9,100 | 31,50 | 286,65 |
| SO 06 - Vodojem 2x50 m3 | | | | | |
| Terénne a sadové úpravy areálu VDJ | | | | | |
| 421 | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 | m2 | 1 000,000 | 1,84 | 1 840,00 |
| 422 | Odstránenie ornice s vador, premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 300,000 | 1,12 | 336,00 |
| 423 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny Ir.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do príslušnej sklady, vrátane nakladania výkopku | m3 | 142,000 | 14,14 | 2 007,88 |
| 424 | Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých poplatkov | m3 | 142,000 | 4,11 | 583,62 |
| 425 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane materiálu zásypu | m3 | 400,000 | 4,19 | 1 676,00 |
| 426 | llové zeminy | m3 | 20,000 | 14,19 | 283,80 |
| 427 | Kamenivo drvené hrubé 16-63 b | t | 66,000 | 22,84 | 1 507,44 |
| 428 | Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5 | m2 | 437,000 | 0,78 | 340,86 |
| 429 | Založenie trávniku parkového výševom na svahu so sklonom 1:1,5 | m2 | 353,000 | 1,52 | 536,56 |
| 430 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 27 650 | 9,13 | 252,44 |
| 431 | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm | m2 | 437,000 | 3,54 | 1 548,98 |
| 432 | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom do 1:5, plocha do 500 m3,hr. do 200 mm | m2 | 353,000 | 3,54 | 1 249,62 |
| 433 | Podklad alebo podsyp z piesku s rozprestretím, vibčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm, vrátane presunu hmôt | m2 | 2,760 | 1,69 | 4,66 |
| 434 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vibčením a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 16,500 | 1,94 | 32,01 |
| 435 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vibčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 2,760 | 5,08 | 14,02 |
| 436 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vibčením a zhutnením, po zhutnení hr. 190 mm | m2 | 16,500 | 6,36 | 104,94 |
| 437 | Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva hr. 300 mm, plochy do 50 m2, vrátane presunu hmôt | m2 | 16,500 | 15,52 | 256,08 |
| 438 | Dlaždice betónové odkvapové 500x500x100mm | ks | 66,000 | 4,22 | 278,52 |
| 439 | Osadenie odvodňovacieho žlabu z betónových priekopových tvaríc šírky nad 500 do 800 mm, vrátane presunu hmôt | m | 9,200 | 8,60 | 79,12 |
| 440 | Tvarnica priekopová TBM 1-50 62x30 | ks | 31,000 | 4,18 | 129,58 |
| SO 07 - Odpadové potrubie z vodojemu | | | | | |
| 441 | Odstránenie ornice s vador, premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 | m3 | 0,940 | 1,12 | 1,05 |
| 442 | Výkop rýhy šírky 500-2000mm hĺbk.3 od 100 do 1000 m3 | m3 | 425,983 | 7,63 | 3 250,25 |
| 443 | Príplatok k cenám za leposť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapiaľ. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3 | m3 | 169,733 | 0,65 | 110,33 |
| 444 | Paženie a rozprestretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m | m2 | 929,871 | 2,10 | 1 952,73 |
| 445 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m | m2 | 929,871 | 1,06 | 985,66 |
| 446 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny Ir.1-4 na vzdialenosť dopríslušnej sklady, vrátane nakladania výkopku | m3 | 143,775 | 14,14 | 2 032,96 |
| 447 | Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m3 | m3 | 143,775 | 0,71 | 102,08 |
| 448 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 271,573 | 3,24 | 879,90 |
| 449 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane materiálu zásypu | m3 | 342,283 | 4,19 | 1 434,17 |
| 450 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane materiálu obsypu | m3 | 64,775 | 24,89 | 1 612,25 |
| 451 | Založenie trávniku lučného výševom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1,300 | 0,32 | 0,42 |
| 452 | Trávové semeno - parková zmes | kg | 0,001 | 9,13 | 0,01 |
| 453 | Rozprestretie ornice - spätné úpravy terénu | m2 | 1,300 | 8,99 | 11,69 |
| 454 | Montáž trávodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m | 155,000 | 6,52 | 1 010,60 |
| 455 | Drenážna rúra DN100 mm | m | 155,000 | 1,26 | 198,40 |
| 456 | Zhutnenie lôžka pod potrubie, stĺpy a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm, vrátane materiálu pre vytvorenie lôžka | m3 | 23,609 | 24,89 | 589,87 |
| 457 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, hr. 50 mm | m2 | 0,855 | 1,94 | 1,66 |
| 458 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, hr. 80 mm | m2 | 5,700 | 2,84 | 16,19 |
| 459 | Bet. čelo s rozmerom 1000x600 mm a bet. prah 300/400 mm z prostého betónu C 16/20 | m2 | 0,940 | 104,05 | 97,81 |
| 460 | Osadenie bet. delca vyústňacieho objektu v otvorenom výkope vrátane spájania jednotlivých delcov | m | 9,500 | 6,28 | 59,66 |
| 461 | Žlabovka TBM 5-50 | ks | 19,000 | 3,50 | 66,50 |
| 462 | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 150 | ks | 1,000 | 25,94 | 25,94 |
| 463 | Klapka spätná DN 150 mm, plastová | ks | 1,000 | 39,60 | 39,60 |
| 464 | Osadenie prefabrikovanej šachty s priemerom 1500 mm, vybetónovanie základovej dosky, zavibrovanie štrku fr. 16-32 mm, zhotovenie lôžka hr. 150 mm, podkladového betónu hr. 100 mm Ir. C16/20 vrátane KARI siete a pieskového lôžka hr. 30 mm | ks | 1,000 | 1 395,28 | 1 385,28 |

| | | | | | |
|------|---|----|---------|----------|----------|
| 465 | Prefabrikovaná šachta betónová s priemerom 1500 mm s vodným uzáverom | ks | 1,000 | 1 397,69 | 1 397,69 |
| 466 | Redukcia na DN 150/100 | ks | 1,000 | 64,02 | 64,02 |
| 467 | Suchá klapka proti zápachu s priemerom 110 mm | ks | 1,000 | 55,00 | 55,00 |
| 468 | Osadenie šachty kruhovej z PP DN 800 | ks | 4,000 | 26,76 | 103,04 |
| 469 | Plastová šachta PP DN 800 | ks | 4,000 | 1 595,76 | 6 383,04 |
| 470 | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu | ks | 1,000 | 33,77 | 33,77 |
| 471 | Poklop liatinový okrúhly s nosnosťou 40 t | ks | 1,000 | 166,24 | 166,24 |
| 472 | Osadenie poklopu plastového, kruhového | ks | 4,000 | 10,06 | 40,24 |
| 473 | Plastový poklop uzamykateľný, kruhový, DN 625 mm, zaťaženie do 12,5t | ks | 4,000 | 95,40 | 381,60 |
| 474 | Montáž potrubia z plastických rúr PP DN 150 | m | 155,000 | 2,11 | 327,06 |
| 475 | Potrubie odpadu z VDJ PP DN 150 | m | 155,000 | 11,09 | 1 718,96 |
| 475a | Ostatné práce na potrubnom vedení, skúšky tesnosti kanalizačného potrubia DN150 | m | 155,000 | 0,96 | 147,25 |
| 475b | Prepätach potrubia DN150 | m | 155,000 | 3,38 | 523,90 |
| 475c | Zabezpečenie koncov potrubia do DN300 | ks | 2,000 | 206,79 | 413,58 |

| SD 09 - Spevnené plochy a prístupová komunikácia | | | | | |
|--|---|----|---------|-------|----------|
| 475 | Odkopávka a prekopávka nezapažena pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 273,000 | 3,33 | 909,09 |
| 477 | Odkopávky a prekopávky nezapažena pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 273,000 | 1,08 | 294,84 |
| 478 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m | m3 | 263,000 | 1,81 | 476,03 |
| 479 | Uloženie sypaniny do násypu sudržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard | m3 | 10,000 | 2,10 | 21,00 |
| 480 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhuťnených | m3 | 263,000 | 0,99 | 260,37 |
| 481 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 252,000 | 0,44 | 110,88 |
| 482 | Podklad pod betonové tvárnice vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 100mm z bet. tr. C 8/10 | m2 | 27,600 | 7,34 | 202,58 |
| 483 | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 252,000 | 6,58 | 1 683,36 |
| 484 | Podklad zo štrkodviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm | m2 | 252,000 | 5,73 | 1 443,96 |
| 485 | Postretek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 504,000 | 0,76 | 383,04 |
| 486 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 252,000 | 12,80 | 3 225,60 |
| 487 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 252,000 | 14,04 | 3 538,08 |
| 488 | Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm | m2 | 252,000 | 14,47 | 3 645,44 |
| 489 | Osadenie chodník, obrubníka betonového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 74,000 | 7,82 | 578,68 |
| 490 | Obrubník betonový A 1-15 100x15x30 | ks | 74,000 | 6,45 | 477,30 |
| 491 | Osadenie priekopového žľabu z betonových priekopových tvárník šírky nad 800 do 1200 mm | m | 46,000 | 11,83 | 544,18 |
| 492 | Tvárnica priekopová TBM 03-20 112,5x30 | ks | 154,000 | 9,89 | 1 523,06 |
| SO 04 - Čerpacia stanica | | | | | |
| Elektrotechnická časť ČS | | | | | |
| 493 | Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm | m | 40,000 | 1,03 | 41,20 |
| 494 | Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk. priemer 20mm, vnút. priemer 17,1mm | m | 40,000 | 0,81 | 32,40 |
| 495 | Spojka pre tuhú rúrku 20mm | ks | 22,000 | 0,23 | 5,06 |
| 496 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm | ks | 120,000 | 0,11 | 13,20 |
| 497 | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná | m | 10,000 | 1,84 | 18,40 |
| 498 | Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk. priemer 32mm, vnút. priemer 28,4mm | m | 10,000 | 0,81 | 8,10 |
| 499 | Spojka pre tuhú rúrku 32mm | ks | 6,000 | 0,53 | 3,18 |
| 500 | Univerzálny káp pre tuhú rúrku 32mm | ks | 30,000 | 4,74 | 142,20 |
| 501 | Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 mm2 | ks | 2,000 | 13,94 | 27,88 |
| 502 | Krabica rozvodná na povrch 4x vyvodka, IP44 | ks | 2,000 | 2,44 | 4,88 |
| 503 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 18,000 | 1,22 | 21,96 |
| 504 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 12,000 | 2,35 | 28,20 |
| 505 | Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednofázový - radenie 1 | ks | 2,000 | 5,63 | 11,26 |
| 506 | Spínač nástenný rad. č.1 230V/10A, IP44 | ks | 1,000 | 3,63 | 3,63 |
| 507 | Spínač tlačidlo nástenné rad. č.1/0, 230V/10A, IP44 | ks | 1,000 | 4,19 | 4,19 |
| 508 | Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z | ks | 2,000 | 8,28 | 16,56 |

| | | | | | |
|-----|---|----------------|---------|--------|--------|
| 509 | Zásuvka jednonásobná nástenná s viečkom, farba biela, 250VAC/16A, 2P+PE, IP44 ochranný kolík | ks | 2,000 | 3,74 | 7,48 |
| 510 | Domová dvojnásobná zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2x 2P + Z | ks | 1,000 | 9,02 | 9,02 |
| 511 | Zásuvka priem. nástenná, dvojnásobná s viečkom, 230V/16A, IP44 | ks | 1,000 | 6,15 | 6,15 |
| 512 | Montáž priem. zásuvky 400V vrátane zapojenia, 3P+N+PE, IP44 | kg | 1,000 | 8,07 | 8,07 |
| 513 | Trojfázová nástenná zásuvka 400V/16A, 5-pólová, IP44 | ks | 1,000 | 4,87 | 4,87 |
| 514 | Montáž - priemyslová prívodka nástenná 5-pólová, 400 V, 63 A, IP 44, vrátane zapojenia 3P +N+ PE | ks | 1,000 | 11,79 | 11,79 |
| 515 | Nástenná priemyselná prívodka 5-pólová s viečkom, 400V/63A, min. IP44 | ks | 1,000 | 42,33 | 42,33 |
| 516 | Zapojenie svetidla IP65, LED, priemyselné stropného - nástenného | ks | 2,000 | 7,58 | 15,16 |
| 517 | Svetidlo LED priemyselné prísadené na stenu/strop, elektronický predradník, LED 1x8W, min 7500lm, CRI viac ako 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min. IP44 | ks | 2,000 | 79,35 | 158,70 |
| 518 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 17,000 | 2,24 | 38,08 |
| 519 | Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm | kg | 16,014 | 3,12 | 49,96 |
| 520 | HR-Svorka SR 02 | ks | 8,000 | 0,91 | 7,28 |
| 521 | Uzemňovacie vedenie v zemi včt. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ² | m | 6,000 | 2,24 | 13,44 |
| 522 | Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 5,000 | 2,70 | 13,50 |
| 523 | Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E | ks | 1,000 | 22,37 | 22,37 |
| 524 | Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA | ks | 1,000 | 4,19 | 4,19 |
| 525 | Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2 | ks | 1,000 | 9,32 | 9,32 |
| 526 | Označenie zvodov číselnými štítkami | ks | 2,000 | 0,99 | 1,98 |
| 527 | Štítk orientálny 1, bleskozvodný a uzemňovací materiál | ks | 1,000 | 0,68 | 0,68 |
| 528 | Štítk orientálny 2, bleskozvodný a uzemňovací materiál | ks | 1,000 | 0,68 | 0,68 |
| 529 | Zvodový vodič vrátane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm | m | 20,000 | 2,85 | 57,00 |
| 530 | Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8,00mm | kg | 7,880 | 2,70 | 21,28 |
| 531 | Podpera vedenia na vonkajšie izolácie oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4 | ks | 2,000 | 1,11 | 2,22 |
| 532 | Podpera vedenia na plochové strechy oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 23 | ks | 8,000 | 0,68 | 5,44 |
| 533 | Podpera vedenia na vrchol krovu oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 A | ks | 6,000 | 1,39 | 8,34 |
| 534 | HR-Svorka SS | ks | 8,000 | 0,58 | 4,64 |
| 535 | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03) | ks | 4,000 | 3,17 | 12,68 |
| 536 | Svorka vodovodná SR 03 vod. s 6-12 mm | ks | 4,000 | 1,00 | 4,00 |
| 537 | Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02) | ks | 4,000 | 4,36 | 17,44 |
| 538 | HR-Svorka SO | kg | 2,000 | 1,33 | 2,66 |
| 539 | HR-Svorka SZ | ks | 2,000 | 1,50 | 3,12 |
| 540 | Ochranný ušník alebo rinka s držiak. do steny | ks | 2,000 | 13,46 | 26,92 |
| 541 | HR-Držiak DUZ | ks | 4,000 | 1,03 | 4,12 |
| 542 | HR-Ochranný ušník OJ, 1,7m | ks | 2,000 | 6,28 | 12,56 |
| 543 | Označenie zvodov výstražnými tabuľkami z umel. hmoty, výstražn. - krúžkové napäje | ks | 2,000 | 1,97 | 3,94 |
| 544 | Výstražná tabuľka, text: "Pri burke je zakázané zdržovať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy" | ks | 2,000 | 0,35 | 0,70 |
| 545 | Ochranné pospájanie v prácovníach, kapetniach, pevne uložené Cu 4-18mm ² | m | 70,000 | 1,72 | 120,40 |
| 546 | H67V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 50,000 | 0,47 | 23,50 |
| 547 | H67V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 20,000 | 1,94 | 38,80 |
| 548 | Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW | ks | 1,000 | 3,93 | 3,93 |
| 549 | Zapojenie tepelného spotrebiča, konvektora do 2,0 kW | ks | 1,000 | 19,32 | 19,32 |
| 550 | Priamotopný elektrický konvektor s vlastným termostatom, P=2000W, 230VAC/50Hz, min. IP44 | ks | 1,000 | 192,22 | 192,22 |
| 551 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10 | m | 10,000 | 2,22 | 22,20 |
| 552 | CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 10,000 | 7,14 | 71,40 |
| 553 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5 | m | 74,000 | 0,91 | 67,34 |
| 554 | Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5 | m | 24,000 | 0,65 | 15,60 |
| 555 | Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5 | m | 50,000 | 0,65 | 32,50 |
| 556 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5 | m | 60,000 | 1,03 | 61,80 |
| 557 | Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5 | m | 60,000 | 1,07 | 64,20 |
| 558 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5 | m | 14,000 | 1,18 | 16,52 |
| 559 | Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5 | m | 14,000 | 1,83 | 25,62 |
| 560 | Očadenie polyamidovej príchytky do terkozového muriva HM 8 | ks | 180,000 | 1,06 | 190,80 |
| 561 | Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou | ks | 180,000 | 0,03 | 5,40 |
| 562 | Očadenie polyamidovej príchytky do terkozového muriva HM 10 | ks | 25,000 | 1,25 | 31,25 |
| 563 | Hmoždinka klasická 10 mm T10 | ks | 25,000 | 0,08 | 2,00 |
| 564 | Vybíranie otvoru 0,014-0,025m ² , upr. omietky, mur z betónu alebo z tvrdého kamňa hĺbky 15 cm | ks | 2,000 | 5,97 | 11,94 |
| 565 | Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC | m ³ | 0,150 | 196,81 | 29,52 |
| 566 | Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení | ks | 1,000 | 252,00 | 252,00 |

| SO 04 - Čerpacia stanica | | | | | |
|---|--|-----|---------|----------|----------|
| Vzduchotechnika ČS | | | | | |
| 567 | Odsávací plastový ventilátor, vrátane plastovej mriežky 300 mm x 300 mm, k ukočeniu do steny pre otvor cca ø 260 mm, vrátane dodávky a montáže* objemový prietok cca 220/130m3/hod el. príkon cca 25 W; materiál: umelá hmota anti-UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť cca 2,52 kg; krytie IPX4 | kus | 1,000 | 120,47 | 120,47 |
| 568 | Protidážďová žalúzia plastová 300 mm x 300 mm vhodná do vonkajšieho prostredia, vrátane dodávky a montáže | kus | 1,000 | 177,01 | 177,01 |
| 569 | Montážny rámik protidážďovej žalúzie 300 mm x 300 mm so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže | kus | 1,000 | 52,50 | 52,50 |
| 570 | Riemen pre zapustenie montáž, flexibilné potrubie, sada skrutiek | kus | 1,000 | 10,50 | 10,50 |
| 571 | Protidážďová žalúzia plastová 150 mm x 150 mm do vonkajšieho prostredia, s ukočením do steny, vrátane dodávky a montáže | kus | 2,000 | 223,55 | 447,10 |
| 572 | Montážny rámik protidážďovej žalúzie pre otvor 100 mm x 100 mm a mriežku 150 mm x 150 mm, so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže | kus | 2,000 | 52,50 | 105,00 |
| 573 | Plastová mriežka so sítom s ukočením do steny, 150 mm x 150 mm, pre otvor 100 mm x 100 mm, vrátane dodávky a montáže | kus | 2,000 | 88,40 | 176,80 |
| 574 | Odvíhavač vzduchu k osadeniu na stenu do vlhkeho prostredia z nekorodujúceho materiálu, vrátane hadičky odtoku kondenzátu s vlastným zabudovaným vlhkomerom; objemový prietok cca 500 m3 /hod; tepelný výkon cca 2100 W, el príkon cca 850 W, odvlhčenie cca 60l/deň; hmotnosť cca 38 kg | kus | 1,000 | 6 749,57 | 6 749,57 |
| 575 | Doplnkový konštrukčný materiál - skrutky, matice, podložky a pod., z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže | kg | 5,000 | 18,61 | 93,05 |
| 576 | Kotviaci materiál vzduchotechnických zariadení, z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže | kg | 5,000 | 23,26 | 116,30 |
| SO 06 - Vodojem 2x50 m3 | | | | | |
| Vodojem 2x50 m3 - Elektrotechnická časť | | | | | |
| 577 | Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm | m | 85,000 | 1,03 | 87,55 |
| 578 | Rúrka tuhá šeda pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk priemer 20mm, vnút priemer 17,1mm | m | 85,000 | 0,81 | 68,85 |
| 579 | Spojka pre tuhú rúrku 20mm | ks | 25,000 | 0,23 | 5,75 |
| 580 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm | ks | 285,000 | 0,11 | 28,05 |
| 581 | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná | m | 100,000 | 1,84 | 184,00 |
| 582 | Rúrka tuhá šeda pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk priemer 32mm, vnút priemer 28,4mm | m | 100,000 | 0,81 | 81,00 |
| 583 | Spojka pre tuhú rúrku 32mm | ks | 38,000 | 0,53 | 20,14 |
| 584 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm | ks | 320,000 | 4,74 | 1 516,80 |
| 585 | Štadiťová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 mm2 | ks | 11,000 | 13,94 | 153,34 |
| 586 | Krabica rozvodná na povrch, 4x vyvodka, IP44 | ks | 11,000 | 2,44 | 26,84 |
| 587 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 | ks | 49,000 | 1,22 | 59,78 |
| 588 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2 | ks | 5,000 | 2,35 | 11,75 |
| 589 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2 | ks | 9,000 | 3,18 | 28,62 |
| 590 | Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнополоvý - radenie 1 | ks | 7,000 | 5,63 | 39,41 |
| 591 | Spínač nástenný rad. č.1, 230V/10A, IP44 | ks | 6,000 | 3,63 | 21,78 |
| 592 | Spínač nástenný rad. č.1/S so signálkou, 230V/10A, IP44 | ks | 1,000 | 5,41 | 5,41 |
| 593 | Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sfričov prepínač-radenie 5 | ks | 1,000 | 7,33 | 7,33 |
| 594 | Spínač nástenný rad. č.5, 230V/10A, IP44 | ks | 1,000 | 4,20 | 4,20 |
| 595 | Domova zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z | ks | 1,000 | 8,26 | 8,26 |
| 596 | Zásuvka jednonásobná nástenná s viečkom, farba biela, 250VAC/16A, 2P+PE, IP44, ochranný kolík | ks | 1,000 | 3,74 | 3,74 |
| 597 | Domova dvojnásobná zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2x 2P + Z | ks | 5,000 | 9,02 | 45,10 |

| | | | | | |
|-----|---|-----|---------|--------|--------|
| 598 | Zásuvka priem. nástenná, dvojnásobná s viečkom, 230V/16A, IP44 | ks | 5,000 | 6,15 | 30,75 |
| 599 | Zásuvka s plochými kontaktmi v skatuli pre prostredie obyč., 48 V, 250 V, 580 V, 10 A 2P | ks | 2,000 | 7,96 | 15,92 |
| 600 | Zásuvka priem. špeciálna nástenná s viečkom, 24V/10A, IP44 | ks | 2,000 | 15,57 | 31,14 |
| 601 | Montáž priem. zásuvky 400V vrátane zapojenia, 3P+N+PE, IP44 | ks | 1,000 | 8,07 | 8,07 |
| 602 | Trojfazová nástenná zásuvka 400V/16A, 5-pólová, IP44 | ks | 1,000 | 4,87 | 4,87 |
| 603 | Montáž - priemyslová privodka nástenná 5-pólová, 400 V, 63 A, IP 44, vrátane zapojenia 3P +N+ PE | ks | 1,000 | 11,79 | 11,79 |
| 604 | Nástenná priemyselná privodka 5-pólová s viečkom, 400V/63A, min. IP44 | ks | 1,000 | 42,33 | 42,33 |
| 605 | Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED | ks | 1,000 | 7,20 | 7,20 |
| 606 | Svetidlo s LED nástenné priemyselné, 230V, 1x18W, 1450lm, 4000K, min. IP44 | ks | 1,000 | 12,74 | 12,74 |
| 607 | Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného | ks | 11,000 | 7,56 | 83,38 |
| 608 | Svetidlo LED priemyselné prísadené na stenu/strop, elektronický predradník, LED 1x68W, min 7500lm, CRI viac ako 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min IP44 | ks | 9,000 | 79,35 | 714,15 |
| 609 | Svetidlo LED osmerové nástenné s ochranným košom, AC 230V, zdroj LED 15W, min 1400lm, CRI aspoň 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min IP44 | ks | 2,000 | 6,93 | 13,86 |
| 610 | Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim | ks | 2,000 | 6,83 | 13,66 |
| 611 | Svetidlo núdzové únikové pre neustále osvetlenie s akumulátorom 1 hod, AC 230V, LED 1 2W, IP44 | ks | 2,000 | 26,47 | 52,94 |
| 612 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 15,000 | 2,24 | 33,60 |
| 613 | Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm | kg | 14,130 | 3,12 | 44,09 |
| 614 | HR-Svorka SR 02 | ks | 4,000 | 0,91 | 3,64 |
| 615 | Uzemňovacie vedenie v zemi vŕt. svorky, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ² | m | 18,000 | 2,24 | 40,32 |
| 616 | Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10 | kg | 15,000 | 2,70 | 40,50 |
| 617 | Ekvipotenčná svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E | ks | 1,000 | 22,37 | 22,37 |
| 618 | Krabica odpočív. krabica + veko šedá KO 125 E KA | ks | 1,000 | 4,19 | 4,19 |
| 619 | Svorkovnica ekvipotenčná EPS 2 | ks | 1,000 | 9,32 | 9,32 |
| 620 | Označenie zvodov číselnými etiketami | ks | 2,000 | 0,99 | 1,98 |
| 621 | Štítok orientačný 1, bleskozvodný a uzemňovací materiál | ks | 1,000 | 0,68 | 0,68 |
| 622 | Štítok orientačný 2, bleskozvodný a uzemňovací materiál | ks | 1,000 | 0,68 | 0,68 |
| 623 | Zvodový vodič vrátane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm | m | 70,000 | 2,85 | 199,50 |
| 624 | Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 0,60mm | kg | 27,580 | 2,70 | 74,47 |
| 625 | HR-Podpera PV 01 | ks | 10,000 | 0,77 | 7,70 |
| 626 | HR-Svorka SS | ks | 6,000 | 0,58 | 3,48 |
| 627 | Zachytýč vŕt. upravenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče | ks | 2,000 | 12,71 | 25,42 |
| 628 | HR-Držiak DJ 5 d | ks | 2,000 | 9,73 | 19,46 |
| 629 | HR-Zberná tyč JP 15 | ks | 2,000 | 9,08 | 18,16 |
| 630 | HR-Ochranná strieška OS 02 | ks | 2,000 | 2,43 | 4,86 |
| 631 | HR-Svorka SJ 02 | ks | 2,000 | 1,64 | 3,28 |
| 632 | Spodná ochranná strieška OS5 | ks | 2,000 | 2,50 | 5,00 |
| 633 | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03) | ks | 4,000 | 3,17 | 12,68 |
| 634 | Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm | kg | 4,800 | 1,00 | 4,80 |
| 635 | Bleskozvodová svorka najš 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02) | ks | 6,000 | 4,36 | 26,16 |
| 636 | HR-Svorka SO | ks | 4,000 | 1,33 | 5,32 |
| 637 | HR-Svorka SZ | ks | 2,000 | 1,58 | 3,12 |
| 638 | HR-Podpera PV 15 | ks | 20,000 | 1,60 | 32,00 |
| 639 | HR-Podpera PV 22 | ks | 18,000 | 1,33 | 21,28 |
| 640 | Ochranný utlčník alebo riarka s držiak. do steny | ks | 2,000 | 13,48 | 26,92 |
| 641 | HR-Držiak OUZ | ks | 4,000 | 1,03 | 4,12 |
| 642 | HR-Ochranný utlčník OU, 1,7m | ks | 2,000 | 6,28 | 12,56 |
| 643 | Označenie zvodov výstražnými tabuľkami z umelej hmoty, výstraha - krokové napätie | ks | 2,000 | 1,97 | 3,94 |
| 644 | Výstražná tabuľka, text: "Pri burke je zakázané zdržavať sa vo vzdialenosti manšej ako 3m v okolí budovy" | ks | 2,000 | 0,35 | 0,70 |
| 645 | Ochranné pospajanie v pracovniciach, kúpeľniach, pivnice uložené Cu 4-16mm ² | m | 150,000 | 1,72 | 258,00 |
| 646 | H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 120,000 | 0,47 | 56,40 |
| 647 | H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 30,000 | 1,94 | 58,20 |
| 648 | Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1,5 kW | ks | 4,000 | 3,93 | 15,72 |
| 649 | Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10 | m | 20,000 | 2,22 | 44,40 |
| 650 | CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 20,000 | 7,14 | 142,80 |
| 651 | Montáž vykurovacieho kábla do betónového poteru pre polokumulatívne vykurovanie do 1000W, vrátane osadenia sondy termostatu | sub | 1,000 | 87,47 | 87,47 |
| 652 | Vykurovací kábel s opletením pre uloženie do podlahy, 750W, 230V, 18W/m, IP44 | ks | 1,000 | 123,35 | 123,35 |
| 653 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5 | m | 500,000 | 0,91 | 455,00 |
| 654 | Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5 | m | 110,000 | 0,65 | 71,50 |
| 655 | Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5 | m | 390,000 | 0,65 | 253,50 |
| 656 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5 | m | 390,000 | 1,03 | 401,70 |
| 657 | Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5 | m | 280,000 | 1,07 | 299,60 |

| | | | | | |
|--|---|-----|---------|----------|----------|
| 658 | Kábel silový medený CYKY-O 3x2,5 | m | 80,000 | 1,31 | 104,80 |
| 659 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5 | m | 24,000 | 1,18 | 28,32 |
| 660 | Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5 | m | 24,000 | 1,83 | 43,92 |
| 661 | Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 8 | ks | 450,000 | 1,06 | 477,00 |
| 662 | Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou | ks | 450,000 | 0,03 | 13,50 |
| 663 | Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 10 | ks | 30,000 | 1,25 | 37,50 |
| 664 | Hmoždinka klasická 10 mm T10 | ks | 30,000 | 0,08 | 2,40 |
| 665 | Montáž priestorového termostatu na stenu, vrátane zapojenia | ks | 1,000 | 17,13 | 17,13 |
| 666 | Priestorový nástenný termostat so snímačom v podlahe, spínací kontakt 230V/5A, IP44 | ks | 1,000 | 77,62 | 77,62 |
| 667 | Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3 | m | 30,000 | 6,90 | 207,00 |
| 668 | Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m | 30,000 | 2,60 | 78,00 |
| 669 | Príviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 30,000 | 2,29 | 68,70 |
| 670 | Vytváranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, mur z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm | ks | 10,000 | 5,97 | 59,70 |
| 671 | Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC | m3 | 0,150 | 196,81 | 29,52 |
| 672 | Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení | ks | 1,000 | 252,00 | 252,00 |
| SO 06 - Vodojem 2x50 m3 | | | | | |
| Vodojem 2x50 m3 - Vzduchotechnika | | | | | |
| 673 | Nástenný axiálny ventilátor k ukošteniu do slony pre otvor oca a 250 mm, objemový prietok = oca 950 m3/hod, príkon = 70 W; hmotnosť = oca 3,3 kg | kus | 2,000 | 506,82 | 1 013,64 |
| 674 | Protizráždová žalúzia plastová 300 x 300 s rámikom do muriva 300 x 300, vrátane dodávky a montáže | kus | 3,000 | 177,01 | 531,03 |
| 675 | Rámik k protizráždovej žalúzii 300x300 so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže | kus | 3,000 | 52,50 | 157,50 |
| 676 | Kruhová, lepená, PVC-U potrubie DN200, vrátane dodávky a montáže; vnútorný priemer Ø= 196,4 mm; hrúbka steny t=1,8 mm, dĺžka L=15m | kus | 3,000 | 1 403,45 | 4 210,35 |
| 677 | Kruhová, lepená, PVC-U tvarovka DN200, koleno 90° | kus | 6,000 | 96,40 | 578,40 |
| 678 | Vložkový filter, vrátane dodávky a montáže; počet činných vložiek 2 ks; objemový prietok = oca 3000 m3/hod; vložka VBA 61-E; pripoj. - prírubie 630x315 | kus | 2,000 | 1 130,51 | 2 261,02 |
| 679 | Protizráždová žalúzia 200x200 do vonkajšieho prostredia - plastová, vrátane dodávky a montáže | kus | 4,000 | 113,04 | 452,16 |
| 680 | Rámik k protizráždovej žalúzii 200x200 so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže | kus | 4,000 | 52,50 | 210,00 |
| 681 | Plastová mrežka na potrubie 160x160 s ukoštením na prírubu, vrátane dodávky a montáže | kus | 2,000 | 96,15 | 192,30 |
| 682 | Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,38m, obvod 0,64 m | kus | 5,000 | 126,07 | 630,35 |
| 683 | Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 1,10 m; obvod 0,64 m | kus | 2,000 | 178,34 | 356,68 |
| 684 | Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené z jednej strany prírubou, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,41 m, obvod 0,64 m | kus | 2,000 | 127,55 | 255,10 |
| 685 | Štvorhranné novodurové tvarovka - prechod 160x160 - 630x315 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,30 m; obvod 1,89 | kus | 4,000 | 196,95 | 787,80 |
| 686 | Štvorhranné novodurové tvarovka - oblúk 90° 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,49 m; obvod 0,64 m | kus | 8,000 | 185,12 | 1 480,96 |
| 687 | Konzoly vložkových filtrov z ocele, tyč L 40x40x4 STN 42 5541, vrátane dodávky a montáže; materiál 11 370, s povrchovou úpravou, hmotnosť: 2,42 kg/bm | m | 10,000 | 16,88 | 168,80 |

| | | | | | |
|-----|---|-----|--------|----------|----------|
| 688 | Konzoly a podpory potrubia z ocele, tyč L 40x25x3 STN 42 5541, vrátane dodávky a montáže; materiál 11 370, s povrchovou úpravou; hmotnosť: 1,48 kg/m | m | 8,000 | 10,33 | 82,64 |
| 689 | Potrubiňový axiálny ventilátor k ukočeniu do steny pre otvor oca ø 200 mm, vrátane dodávky a montáže; objemový prietok oca 480 m ³ /hod; príkon oca 50 W; materiál - umelá hmota anti UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť = oca 4 kg | kus | 1,000 | 300,67 | 300,67 |
| 690 | Odsávací plastový axiálny ventilátor, vrátane plastovej mriežky k ukočeniu do steny pre otvor oca ø 230 mm, vrátane dodávky a montáže; objemový prietok oca 480 m ³ /hod; príkon oca 50 W; materiál umelá hmota anti-UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť oca 4 kg | kus | 1,000 | 242,85 | 242,85 |
| 691 | Odvlhčovač vzduchu k osadeniu na stenu do vnútorného prostredia z nekorodujúceho materiálu vrátane hadičky odtoku kondenzátu s vlastným zabudovaným vlhkomerom, vrátane dodávky a montáže; objemový prietok oca 500 m ³ /hod; tepelný výkon oca 2100 W; el. príkon oca 850 W; hmotnosť oca 38 kg | kus | 1,000 | 6 749,57 | 6 749,57 |
| 692 | Doplnkový konštrukčný materiál - skrutky, matice, podložky a pod. z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže | kg | 14,000 | 18,61 | 260,54 |
| 693 | Kotviaci materiál kruhového potrubia - stenové kotvy, objímky a podobne z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže | kg | 14,000 | 23,26 | 325,64 |
| 694 | Plastová mriežka s ukočením do steny, 250mm x 250mm, vrátane dodávky a montáže | kus | 6,000 | 270,84 | 1 625,04 |
| 695 | Montážny rámik plastovej mriežky, do steny, pre otvor 200mm x 200mm a mriežku 250mm x 250mm, vrátane dodávky a montáže | kus | 6,000 | 52,50 | 315,00 |
| 696 | Plastová mriežka s ukočením do kruhového potrubia, DN200, vrátane dodávky a montáže | kus | 1,000 | 58,94 | 58,94 |
| 697 | Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže | kus | 2,000 | 163,22 | 326,44 |
| 698 | Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,36m; obvod 0,64 m; dĺžka 1,06m; obvod 0,64 m | kus | 2,000 | 145,77 | 291,54 |
| 699 | Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,85 m; obvod 0,64 m | kus | 2,000 | 155,09 | 310,18 |
| 700 | Oceľový (oceľ tr. 17) L profil 50x50x6mm pre vzduchotechné uľasnenie prestup potrubia vrátane tesniacej hmoty a doplnkového materiálu - skrutky, matice, podložky a pod. z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže | m | 2,000 | 30,70 | 61,40 |
| 701 | Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 1,11 m; obvod 0,64 m | kus | 2,000 | 178,73 | 357,46 |
| 702 | Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 2,40 m; obvod 0,64 m | kus | 2,000 | 325,66 | 651,32 |
| 703 | Plastová prídazďová žalúzia s ukočením do steny, 150mm x 650mm, vrátane dodávky a montáže | kus | 1,000 | 220,44 | 220,44 |
| 704 | Montážny rámik plastovej prídazďovej žalúzie, do steny, pre otvor 100mm x 500mm a mriežku 150mm x 650mm, vrátane dodávky a montáže | kus | 1,000 | 52,50 | 52,50 |

| PS 01 - Strojnotecnologické zariadenie ČS | | | | | |
|---|--|-----|-------|----------|-----------|
| 705 | Celonerezové vysokotlaké vertikálne odstredivé čerpadlo na čistú vodu, pre montáž do potrubia, s integrovaným frekvencným meničom chladeným vzduchom. Integrovaný frekvencný menič zabezpečuje plynulý nábeh čerpadla pri spustení chodu čerpadla a plynulé zastavovanie chodu čerpadla. Vratane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže, dopravované médium - pitná voda, teploty do 30°C; Q = min. 1,076 l/s = 3,874 m ³ /hod; H = cca 131,03 m; el. príkon do 4,0 kW; napätie = 3x400 V, 50 Hz; trieda izolácie = F; krytie IP 55; energetická trieda motora: IE4; dĺžka pripoj. kábla = 10 m; menovitý prúd: I = 9,1 A; pripoj. na sení = DN 25, PN 25; pripoj. na vytlaku = DN 25, PN 25; hmotnosť cca 70 - 75 kg | kus | 2,000 | 4 462,50 | 8 925,00 |
| 706 | Plazová nádoba protirázovej ochrany stojala s gumovým vakom, vrátane povrchovej úpravy vhodnej do vlhkého prostredia, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; objem 120 l, max. tlak 2,5 Mpa; rozmery: priemer 450 mm a výška 1253 mm; potrubné pripojenie DN 50, PN40; hmotnosť cca 100 kg | kus | 1,000 | 3 531,55 | 3 531,55 |
| 707 | Vodomer DN 50, PN 25 do vodorovného potrubia s integrovaným elektronickým systémom, s vysielateľom impulzov pre možnosť diaľkového prerozu udajov, v prevedení na studenú vodu do 40°C, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; pmax 2,5 Mpa; stavebná dĺžka 200 mm; prevádzková tekutina = voda do 40°C; hmotnosť cca 15 kg | kus | 1,000 | 1 790,68 | 1 790,68 |
| 708 | Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektroponom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním a s riadiacou jednotkou, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdrúženie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 65, PN 25; el. príkon do 0,37 kW, el. napätie 230V, 50Hz | kus | 2,000 | 5 030,03 | 10 060,06 |
| 709 | Tlakomer na meranie tlaku s odporovým vysielateľom so spodným pripojom, Ø160 mm, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; meraný rozsah = 0 - 2,5 Mpa; trieda presnosti 1,6%; priemer púzdra 161 mm; prevádzková tekutina = voda do 40°C; hmotnosť 1,2 kg | kus | 1,000 | 611,66 | 611,66 |
| 710 | Kombinovaný vzduchový ventil s trojitou funkciou: odvzdušnenie, zavzdušnenie, kontinuálne odvzdušňovanie počas prevádzky, na privode vody do ČS, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovnakým priemerom DN 50. Systém odľuku vzduchového ventilu musí byť vybavený rolovacím tesnením. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdrúženie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 16. Kapacita vzduchu pri naplnení potrubia pri diferenčnom tlaku 0,4 bar je 1000 m ³ /hod. Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenčnom tlaku -0,4 bar je 1000 m ³ /hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenčnom tlaku 12 bar je 60 m ³ /hod. Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm ² /12 mm ² ; pracovný tlak 0,2 - 16 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 16; hmotnosť vzdušníka do 12 kg | kus | 1,000 | 683,55 | 683,55 |

| | | | | | |
|-----|---|-----|-------|----------|----------|
| 711 | <p>Kombinovaný vzduchový ventil s trojitou funkciou: odvzdušnenie, zavzdušnenie, kontinuálne odvzdušňovanie počas prevádzky, na výtlaku čerpadiel, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovným priemerom DN 50. Systém odľuku vzduchového ventilu musí byť vybavený rotačným tesnením. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; Kapacita vzduchu pri naplnení potrubia pri diferenciálnom tlaku 0.4 bar je 1000 m³/hod; Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenciálnom tlaku -0.4 bar je 1000 m³/hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenciálnom tlaku 15 bar je 80 m³/hod; Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm²/12 mm²; pracovný tlak 0.2 - 25 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; hmotnosť vzdušníka do 12 kg</p> | kus | 2,000 | 1 194,93 | 2 389,86 |
| 712 | <p>zavzdušnenie, kontinuálne odvzdušňovanie počas prevádzky, na spotočnom výtlaku čerpadiel, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovným priemerom DN 50. Ventil je vybavený protirázovým diskom - kontrolovaný odfuk. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; Kapacita vzduchu pri naplnení potrubia pri diferenciálnom tlaku 2 bar je 200 m³/hod; "Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenciálnom tlaku -0.5 bar je 700 m³/hod"; Kapacita vzduchu pri prechode do pozície kontrolovaného odfuku, pri diferenciálnom tlaku 0.02 bar je 80 m³/hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenciálnom tlaku 15 bar je 80 m³/hod; Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm²/12 mm²; pracovný tlak 0.2 - 25 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; hmotnosť vzdušníka do 15 kg</p> | kus | 1,000 | 1 190,81 | 1 190,81 |
| 713 | <p>Rychlý vypúšťací (prírázový) ventil, vysokokapacitný, vrátane manometra, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C</p> | kus | 1,000 | 2 202,50 | 2 202,50 |
| 714 | <p>Filter prírubový, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 100, PN 10; prevádzková tekutina: čistá voda do 30°C</p> | kus | 1,000 | 456,38 | 456,38 |
| 715 | <p>Uzatváracia medziprírubová klapka, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 100, PN 10; prevádzková tekutina: čistá voda do 30°C</p> | kus | 1,000 | 246,18 | 246,18 |
| 716 | <p>Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 6; prevádzková tekutina: čistá voda do 30°C</p> | kus | 1,000 | 589,90 | 589,90 |

| | | | | | |
|-----|--|-----|-------|--------|----------|
| 717 | Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže, DN 65, PN 6; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C | kus | 2,000 | 363,54 | 727,08 |
| 718 | Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže, DN 50, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C | kus | 3,000 | 408,08 | 1 224,24 |
| 719 | Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže, DN 80, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C | kus | 1,000 | 465,15 | 465,15 |
| 720 | Spálna klapka prírubová, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže, DN 65, PN 25; stavebná dĺžka L = 290 mm; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C | kus | 2,000 | 343,88 | 687,76 |
| 721 | Guľový uzáver s manuálnym ovládaním, závitový, z nerez, na vodu, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 40; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C | kus | 2,000 | 199,14 | 398,28 |
| 722 | Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov, s uhlovým vyosením z8°, DN100, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže | kus | 1,000 | 276,53 | 276,53 |
| 723 | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 25, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 0,500 | 280,19 | 145,10 |
| 724 | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 0,500 | 530,95 | 265,48 |
| 725 | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 3,000 | 108,47 | 325,41 |
| 726 | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 100, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane utesnenia potrubia pri prechode stavebnými konštrukciami vodoneprepustným trvale pružným tmelom, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 8,000 | 427,43 | 3 419,44 |
| 727 | Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 25, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepächnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 0,500 | 208,44 | 104,22 |

| | | | | | |
|---|--|----|---------|----------|----------|
| 728 | Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrútky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 4,000 | 246,59 | 966,36 |
| 729 | Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrútky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 8,000 | 324,02 | 2 552,16 |
| 730 | Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrútky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane utesnenia potrubia pri prechode stavebnými konštrukciami vodonepriepustným trvale pružným ímolom, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 5,000 | 243,05 | 1 215,25 |
| 731 | Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 40, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrútky, matice, tesnenia), vrátane prepáchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže | m | 4,500 | 217,38 | 978,21 |
| 732 | Strmenie z nerezú (z ocele tr. 17) vrátane podložiek a matíc pre kotvenie potrubia DN 25 až DN 100, a prichytenie ku konzole, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže | kg | 34,000 | 78,53 | 2 670,02 |
| 733 | Pomocné oceľové konštrukcie z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) ukotvené kotvovými skrútkami, podperné konzoly a konštrukcie, závesné konzoly a konštrukcie pre uloženie potrubia, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže | kg | 85,000 | 45,63 | 3 878,55 |
| PS 02 -Elektrotechnické zariadenie ČS a telemetria | | | | | |
| 734 | Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorne do D 20,5 mm | m | 35,000 | 2,38 | 83,30 |
| 735 | Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk. priemer 20mm, vnút. priemer 17,1mm | m | 35,000 | 1,34 | 46,90 |
| 736 | Spojka pre tuhú rúrku 20mm | ks | 18,000 | 0,50 | 9,00 |
| 737 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm | ks | 55,000 | 0,24 | 22,90 |
| 738 | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorne | m | 30,000 | 2,78 | 82,80 |
| 739 | Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk. priemer 32mm, vnút. priemer 28,4mm | m | 30,000 | 2,59 | 77,70 |
| 740 | Spojka pre tuhú rúrku 32mm | ks | 15,000 | 0,92 | 13,80 |
| 741 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm | ks | 90,000 | 0,48 | 43,20 |
| 742 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 230,000 | 1,46 | 335,80 |
| 743 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 20,000 | 2,82 | 56,40 |
| 744 | Príslušenstvo za ukončenie černej kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 18,000 | 3,61 | 64,98 |
| 745 | Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia | ks | 1,000 | 15,12 | 15,12 |
| 746 | Dverový spínač pre osadenie vo vodičovej rozvádzači, IP65 | ks | 1,000 | 48,38 | 48,38 |
| 747 | Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg | ks | 1,000 | 74,36 | 74,36 |
| 748 | Rozvádzač RC8 - komplet dodávka rozvádzača s napíňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia a výrobné dokumentácie (PLC rozpočítané zvlášť) | ks | 1,000 | 4 964,40 | 4 964,40 |
| 749 | Odfarbné pospájanie v práčovniach, kupelnách, pevne uložené Cu 4-16mm ² | m | 120,000 | 2,27 | 272,40 |
| 750 | H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 90,000 | 0,76 | 68,40 |
| 751 | H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 30,000 | 2,82 | 84,60 |
| 752 | Montáž mikročísleného spotrebiča, elektromotora do 1 kW | ks | 4,000 | 10,00 | 40,00 |
| 753 | Zapojenie ovládacieho kábla na senzoroch, nastavenie a vyskúšanie | ks | 2,000 | 30,24 | 60,48 |
| 754 | Osadenie a zapojenie antény telemetrického zariadenia | ks | 1,000 | 15,12 | 15,12 |
| 755 | Anténa pre komunikáciu rádiového systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia, vrátane konzolov na tesnenie a kábla v dĺžke 10m | ks | 1,000 | 47,88 | 47,88 |
| 756 | Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 80,000 | 1,21 | 96,80 |
| 757 | CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 80,000 | 1,37 | 109,60 |
| 758 | Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x2,5 | m | 72,000 | 1,41 | 101,52 |
| 759 | CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 72,000 | 2,34 | 168,48 |
| 760 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1 | m | 90,000 | 0,93 | 74,40 |
| 761 | Signálny kábel JEFY 2x1 | m | 80,000 | 1,51 | 120,80 |

| | | | | | |
|--|--|-----|---------|----------|----------|
| 762 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1 | m | 140,000 | 1,02 | 142,80 |
| 763 | Signálny kábel JEFY 4x1 | m | 140,000 | 2,02 | 282,80 |
| 764 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1 | m | 140,000 | 1,39 | 194,60 |
| 765 | Signálny kábel JEFY 12x1 | m | 140,000 | 3,53 | 494,20 |
| 766 | Označovací štítk na kábel - osadenie | ks | 32,000 | 1,70 | 54,40 |
| 767 | Označovač káblov - štítk s číslom obvodu | ks | 32,000 | 0,50 | 16,00 |
| 768 | Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 8 | ks | 360,000 | 1,27 | 457,20 |
| 769 | Hmoždinka klasická 8 mm so skrútkou | ks | 360,000 | 0,63 | 226,80 |
| 770 | Montáž vysielaca impulzov na vodoměr, vrátane zapojenia na vodiče kábla | ks | 1,000 | 10,71 | 10,71 |
| 771 | Montáž snímača teploty | ks | 1,000 | 10,71 | 10,71 |
| 772 | Snímač teploty prostredia, rozsah min. -10 až +40°C, výstup 4-20mA, napájanie 24V DC, IP54 | ks | 1,000 | 69,30 | 69,30 |
| 773 | Montáž snímača tlaku | ks | 3,000 | 15,12 | 45,36 |
| 774 | Montáž dotykového sondy do potrubia, pre snímač zaplavenia | ks | 1,000 | 15,38 | 15,38 |
| 775 | Dotyková sonda k snímaču zaplavenia do potrubia vrátane vlastného kábla dĺžky 20m | ks | 1,000 | 25,53 | 25,53 |
| 776 | Užívateľské SW vybavenie pre PLC s licenciou, vrátane naprogramovania systému | ks | 1,000 | 4 730,25 | 4 730,25 |
| 777 | Kompaktný riadiaci systém, procesorový modul vrátane rozširujúcich kariet digitálnych vstupov a výstupov, celkom 30 dig. vstupov, 10 dig. výstupov a 6 analog. vstupov, 4 analog. výstupy, napájanie 24V, komunikácia s telemetrickým zariadením a LCD panelom | ks | 1,000 | 2 585,10 | 2 585,10 |
| 778 | Grafický priemyselný terminál TFT display oca 4,3"(min. 480x272 bodov) dotykový panel, Ethernet 10/100Mbps, nap. 24VDC, osadený na dverách rozvádzača | ks | 1,000 | 525,00 | 525,00 |
| 779 | Napájací zdroj 24VDC, napájanie 230V/50Hz, výstup 24VDC/20A pre osadenie do rozvádzača pre napájanie riadiaceho systému a meracích zariadení | ks | 1,000 | 126,00 | 126,00 |
| 780 | Telemetrické zariadenie pre diaľkový prenos údajov (priemyselný router GSM modem), komunikácia LAN, napájanie 24VDC, pripojenie ext. antény, vrátane základného nastavenia a SIM karty operátora | ks | 2,000 | 1 365,00 | 2 730,00 |
| 781 | Napájací adaptér pre GSM modem, AC 230V / DC 24V | ks | 1,000 | 73,50 | 73,50 |
| 782 | Obzvenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému | ks | 1,000 | 992,25 | 992,25 |
| 783 | Upravy exist. telemetrického systému prevádzkovateľa, integrácia nového prenosu do systému, vrátane potrebných úprav a rozšírenia technológie | ks | 1,000 | 457,80 | 457,80 |
| 784 | Orbóna prehľadka a skúška elektrických zariadení | ks | 1,000 | 189,00 | 189,00 |
| PS 03 - Strojnotecnologické zariadenie vodojemu | | | | | |
| 785 | Jedno vtokový vodoměr na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s 1/2" vstupom pre snímač tlaku, a vysielateľ impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítací strojček otočný o 358° a hermetický uzavretý. Neoplyvateľný vonkajším magnetickým poľom DN 100 PN 16, vrátane montáže; Qmax : 120 m3/h; Qn : 60 m3/h; Qmin : 0,36 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50° | kus | 1,000 | 1 099,01 | 1 099,01 |
| 786 | Jedno vtokový vodoměr na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s 1/2" vstupom pre snímač tlaku, a vysielateľ impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítací strojček otočný o 358° a hermetický uzavretý. Neoplyvateľný vonkajším magnetickým poľom DN 80 PN 16, vrátane montáže; Qmax : 80 m3/h; Qn : 40 m3/h; Qmin : 0,24 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50° | kus | 1,000 | 1 021,15 | 1 021,15 |
| 787 | Jedno vtokový vodoměr na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s 1/2" vstupom pre snímač tlaku, a vysielateľ impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítací strojček otočný o 358° a hermetický uzavretý. Neoplyvateľný vonkajším magnetickým poľom DN 50 PN 10, vrátane montáže; Qmax : 30 m3/h; Qn : 15 m3/h; Qmin : 0,09 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50° | kus | 1,000 | 951,92 | 951,92 |

| | | | | | |
|-----|--|-----|-------|----------|-----------|
| 788 | <p>Digitálne dávkovacie čerpadlo k dávkovaniu koncentrovaného roztoku NaClO (chlórnanu sodného), s obsahom chlóru cca 15% chlóru.</p> <p>Dávkovacie čerpadlo je ovládané v závislosti od prítoku vody meraného vodomerom s vysielateľom impulzov a nameraného množstva aktívneho chlóru meraného analyzátorom chlóru, s automatickým odvzdušnením, s presnou digitálne nastaviteľnou frekvenciou zdvihov pomocou klávesnice a LCD displeja, ukazujúceho prítok v zdvihoch/min., alebo l/hod - vrátane kompletného príslušenstva pre dávkovanie z nádrže na roztok NaClO a výťažnej hadičky so vstrekovacím ventílom do potrubia, vrátane montáže:</p> <ul style="list-style-type: none"> - záložná nádrž na NaClO obsahu 100 litrov s konzolou pre osadenie dávkovacieho čerpadla - kábel s konektorom + univerzálny riadiaci kábel dĺžky cca 10 m - sacia zostava z nádoby na NaClO do dávkovacieho čerpadla - výťažná hadička 8/9 PE dĺžky cca 16,0 m aj so spojovacím T-kusom pre spojenie dvoch hadičiek - vstrekovací ventíl pre inštalačný rozmer 1/2" - prídavný hladinový spínač s digitálnym výstupom pre monitorovanie stavu kvapaliny v nádobe na NaClO - záchytná vaňa pod záložnú nádrž 100 l - RC-čien - ochrana čerpadla proti napätovým špičkám - dávkovacia hadička 8x5 mm - spätnotlaký poistný ventíl | kus | 2,000 | 3 463,11 | 6 926,22 |
| 789 | <p>Meracia zostava pre meranie obsahu voľného chlóru, vrátane podávacieho čerpadla (s kompletným pripojovacím vybavením) do analyzátoru, do sacej výšky cca 4 m, vrátane montáže a pozostávajúca z nasledovných komponentov: sondy pre meranie obsahu voľného chlóru; montážnej supravky pre upevnenie sondy v montážnej armatúre; montážnej armatúry pre sondy; meracieho a regulačného prístroja, ktorý zobrazuje a spracováva signál zo sondy, s max. príkonom P = 20 W, el. napätie 230 V, 50Hz; prepájovacej hadičky ø8x5 mm - vzoriek vody do sondy a zo sondy do odpadovej janky, dĺžky cca 10 m; adaptéru na prívod vody do inštalačnej armatúry, s pripojovacím rozmerom R 3/4"; koncovky k adaptéru na hadičku ø8x5 mm; prepájovacieho kábla LYY 2x0,25 mm², ø4 mm, dĺžky 15 m, na preporenie sondy s regulátorom</p> | kus | 1,000 | 3 009,77 | 3 009,77 |
| 790 | <p>Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním, vrátane montáže. DN 100, PN 10; el. príkon do 0,37 kW; el. napätie 230V, 50Hz</p> | kus | 2,000 | 5 239,06 | 10 478,12 |
| 791 | <p>Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním, vrátane montáže. DN 80, PN 10; el. príkon do 0,37 kW; el. napätie 230V, 50Hz</p> | kus | 2,000 | 5 442,51 | 10 885,02 |

| | | | | | |
|-----|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 792 | Podzemná elektrická stanica pre čerpanie a zlyžovanie vody pre zásobovanie pitnou vodou, pozostávajúca z dvoch čerpadiel ovladaných frekvenčnými meničmi, s reguláciou na konštantný tlak. ATS je inštalovaná na spoločnej základovej doske, so sacou a výtlačnou predňou DN 50 z korozivzdornej ocele, opatrené prírubovým pripojením. Na strane výtlačku je AT stanica vybavená manometrom, snímačom tlaku s možnosťou prenosu dát. AT stanica je vybavená vlastným elektrorozváždačom, spätnými klapkami, uzávermi na sání a výtlačku, vrátane montáže dopravného médium - pitná voda, teploty do 30°C; Q = 1,02 l/s; H = cca 25,6 m; el. príkon 2 x 0,75 kW; napätie = 3x380-415 V, 50 Hz; izolácia = tr. F; krytie IP 54; dĺžka pripoj. kabla = 10 m; pripoj na sání = DN 50, PN 10; pripoj na výtlačku = DN 50, PN 10; hmotnosť cca 120 kg | kus | 1,000 | 12 240,88 | 12 240,88 |
| 793 | Hľadňový ventil s hydraulickým ovládačom ktorý sa uzatvára pri dosiahnutí nastavenej hodnoty hornej hladiny vo vodojeme a píše sa otvára pri poklese hladiny v nádrži vodojemu a zabezpečuje vyvažovanie medzi prítokom a odtokom z vodojemu, vrátane kompletnej montáže; DN 80; PN 16 | kus | 1,000 | 4 079,45 | 4 079,45 |
| 794 | Tlaková nádoba protirázovej ochrany složitá s gumovým vakom, vrátane montáže; objem 80 l; max. tlak 1,0 Mpa; cca rozmery: priemer 410 mm a výška 845 mm; potrubné pripojenie 1" (DN 25); hmotnosť cca 50 kg. | kus | 1,000 | 1 059,63 | 1 059,63 |
| 795 | Filter prírubový so sítom s veľkosťou oka 0,5 mm, DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáže | kus | 1,000 | 489,91 | 489,91 |
| 796 | Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáže | kus | 8,000 | 426,83 | 3 414,64 |
| 797 | Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáže | kus | 1,000 | 469,15 | 469,15 |
| 798 | Saci kôš prírubový DN 100, vrátane kompletnej montáže | kus | 2,000 | 1 249,31 | 2 498,62 |
| 799 | Dvojcestný ventil DN 25, PN 10, vrátane kompletnej montáže | kus | 19,000 | 14,09 | 267,71 |
| 800 | Kombinovaný zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN 25, PN 16, vrátane kompletnej montáže | kus | 3,000 | 1 183,54 | 3 550,62 |
| 801 | Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 50, PN 10, vrátane kompletnej montáže | kus | 1,000 | 296,23 | 296,23 |
| 802 | Gumový kompenzátor DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáže | kus | 9,000 | 784,53 | 7 060,77 |
| 803 | Gumový kompenzátor DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáže | kus | 3,000 | 975,39 | 2 926,17 |
| 804 | Univerzálna spojka DN 80 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáže | kus | 10,000 | 237,55 | 2 375,50 |
| 805 | Univerzálna spojka DN 100 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáže | kus | 6,000 | 273,56 | 1 641,36 |
| 806 | Univerzálna spojka DN 150 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáže | kus | 6,000 | 506,06 | 3 048,36 |
| 807 | Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 80, vrátane kompletnej montáže | kus | 2,000 | 97,71 | 195,42 |
| 808 | Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 100, vrátane kompletnej montáže | kus | 1,000 | 107,08 | 107,08 |
| 809 | Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 150, vrátane kompletnej montáže | kus | 1,000 | 132,67 | 132,67 |
| 810 | Tlaková hadica z PVC DN 25 (G 1") s pripojom s vnútorným závitom, pre pripojenie na ventil s vonkajším závitom, dĺžky 3m | kus | 3,000 | 114,76 | 344,34 |
| 811 | Potrubie z nerezu (z ocele tr.17) DN 25 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami | m | 30,000 | 49,77 | 1 493,10 |
| 812 | Potrubie z nerezu (z ocele tr.17) DN 50 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami | m | 2,500 | 228,86 | 572,15 |

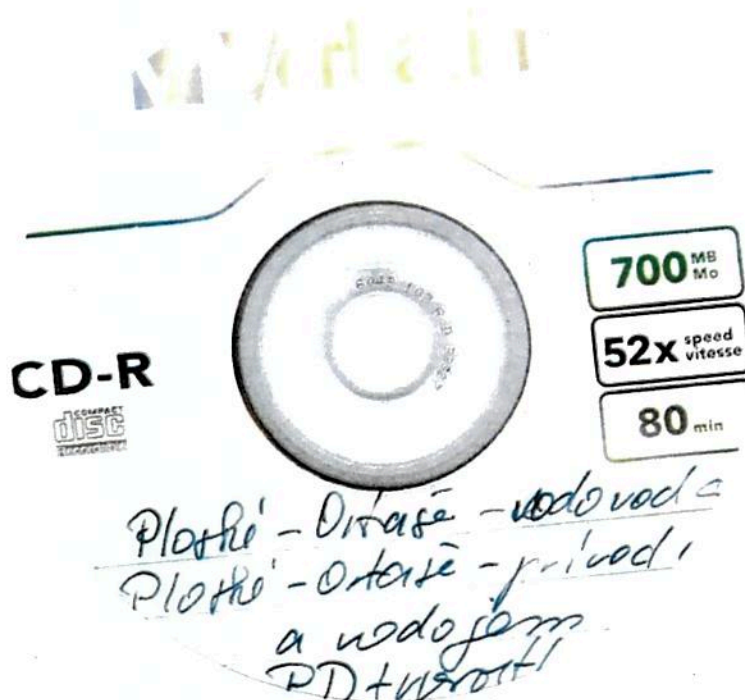
| | | | | | |
|--|---|----|-----------|----------|-----------|
| 813 | Potrúbie z nerez (z ocele tr 17) DN 80 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojovacími prvkami | m | 59,000 | 244,31 | 14 414,29 |
| 814 | Potrúbie z nerez (z ocele tr 17) DN 100 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojovacími prvkami | m | 15,000 | 632,69 | 9 490,35 |
| 815 | Potrúbie z nerez (z ocele tr 17) DN 150 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojovacími prvkami | m | 18,000 | 490,09 | 8 940,42 |
| 816 | Potrúbie z nerez (z ocele tr 17) DN 200 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojovacími prvkami | m | 1,000 | 261,17 | 261,17 |
| 817 | Podporné a závesné konzoly pre potrúbie 20 - 200 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) z tyčí profilu L ukotvené do železobetónovej podlažky kotvovými skrutkami | kg | 1 770,000 | 32,18 | 56 958,60 |
| 818 | Sítnenie z oceľových tyčí kruhového prierezu z ocele tr. 17, k ukotveniu potrúbia DN 25 - DN 200, k uchytieniu na konzolu, vrátane nerezových skrutiek | kg | 190,000 | 63,89 | 12 139,10 |
| PS 04 - Elektrotechnické zariadenie vodojemu a telemetria | | | | | |
| 819 | Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm | m | 85,000 | 2,38 | 202,30 |
| 820 | Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk. priemer 20mm, vnút. priemer 17,1mm | m | 85,000 | 1,34 | 113,90 |
| 821 | Spojka pre tuhú rúrku 20mm | ks | 45,000 | 0,50 | 22,50 |
| 822 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm | ks | 260,000 | 0,24 | 62,40 |
| 823 | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná | m | 80,000 | 2,76 | 220,80 |
| 824 | Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk. priemer 32mm, vnút. priemer 28,4mm | m | 80,000 | 2,59 | 207,20 |
| 825 | Spojka pre tuhú rúrku 32mm | ks | 28,000 | 0,52 | 25,76 |
| 826 | Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm | ks | 240,000 | 0,48 | 115,20 |
| 827 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ² | ks | 294,000 | 1,46 | 429,24 |
| 828 | Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ² | ks | 20,000 | 2,82 | 56,40 |
| 829 | Príplatok za ukončenie členenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia | ks | 30,000 | 3,61 | 108,30 |
| 830 | Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia | ks | 2,000 | 15,12 | 30,24 |
| 831 | Dverový spínač pre osadenie vo vodojeme, rozpinací kontakt, IP65 | ks | 2,000 | 48,38 | 96,76 |
| 832 | Montáž rozvádzača strišňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg | ks | 1,000 | 138,46 | 138,46 |
| 833 | Rozvádzač RM1 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia a výrobnéj dokumentácie (PLC rozpočítané zvlášť) | ks | 1,000 | 7 723,80 | 7 723,80 |
| 834 | Ochranné pospajanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ² | m | 120,000 | 2,27 | 272,40 |
| 835 | H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 90,000 | 0,78 | 68,40 |
| 836 | H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný | m | 30,000 | 2,82 | 84,60 |
| 837 | Montáž motordielneho spotrebiča, elektromotora do 1 kW | ks | 4,000 | 10,00 | 40,00 |
| 838 | Zapojenie ovládacieho kábla na čerpadlo, nastavenie a vyskúšanie | ks | 4,000 | 30,24 | 120,96 |
| 839 | Montáž dávkovacieho čerpadla, napojenie napájacieho a ovládacieho kábla | ks | 2,000 | 15,12 | 30,24 |
| 840 | Osadenie a zapojenie antény telemetrického zariadenia | ks | 1,000 | 15,12 | 15,12 |
| 841 | Anténa pre komunikáciu rádiového systému s centrálnym čerpadlom, vonkajšia, vrátane konzoly na fasádu a kábla v dĺžke 10m | ks | 1,000 | 47,88 | 47,88 |
| 842 | Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x2,5 | m | 130,000 | 0,99 | 128,70 |
| 843 | CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 130,000 | 1,40 | 182,00 |
| 844 | Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5 | m | 300,000 | 1,21 | 363,00 |
| 845 | CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 300,000 | 1,37 | 411,00 |
| 846 | Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x2,5 | m | 64,000 | 1,41 | 90,24 |
| 847 | CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN | m | 64,000 | 2,34 | 149,76 |
| 848 | Kábel pre riadiace a automatizačné systémy pevne uložený LYY 2x0,25 mm | m | 50,000 | 0,97 | 48,50 |
| 849 | Kábel LYY 2x0,25 | m | 50,000 | 0,78 | 39,00 |
| 850 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1 | m | 220,000 | 0,93 | 204,60 |
| 851 | Signálny kábel JEFY 2x1 | m | 220,000 | 1,51 | 332,20 |
| 852 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1 | m | 190,000 | 1,02 | 193,80 |
| 853 | Signálny kábel JEFY 4x1 | m | 190,000 | 2,02 | 383,80 |
| 854 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 7x1 | m | 80,000 | 1,09 | 87,20 |
| 855 | Signálny kábel JEFY 7x1 | m | 80,000 | 2,90 | 232,00 |
| 856 | Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1 | m | 330,000 | 1,39 | 458,70 |
| 857 | Signálny kábel JEFY 12x1 | m | 330,000 | 3,53 | 1 164,90 |
| 858 | Označovaci štítek na kábel - osadenie | ks | 55,000 | 1,70 | 93,50 |
| 859 | Označovací káblov - štítek s číslom obvodu | ks | 55,000 | 0,50 | 27,50 |
| 860 | Osadenie polyamidovej prichytky do ľahového muriva HM 8 | ks | 550,000 | 1,27 | 698,50 |
| 861 | Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou | ks | 550,000 | 0,63 | 346,50 |
| 862 | Montáž ultrazvukového snímača hladiny, kontinuálna výška, zapojenie na vodič kábla | ks | 2,000 | 15,12 | 30,24 |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|----|---------|----------|----------|
| 863 | Ultrazvukový merací systém pre meranie výšky hladiny, s vyhodnocovacou jednotkou a ultrazvukovým senzorom pre meranie hladiny vody, nap. 24V DC/10W; výstup 4-20mA, IP54 | ks | 2,000 | 547,47 | 1 094,94 |
| 864 | Montáž vysieláča impulzov na vodomer, vrátane zapojenia na vodiče kábla | ks | 3,000 | 10,71 | 32,13 |
| 865 | Montáž sondy zbytkového chlóru vrátane zapojenia na vodiče kábla | ks | 1,000 | 25,57 | 25,57 |
| 866 | Montáž snímača teploty | ks | 1,000 | 10,71 | 10,71 |
| 867 | Snímač teploty prostredia, rozsah min. -10 až +40°C, výstup 4-20mA, napájanie 24V DC, IP54 | ks | 1,000 | 69,30 | 69,30 |
| 868 | Montáž dotykovvej sondy do potrubia, pre snímač zaplavenia | ks | 3,000 | 15,38 | 46,14 |
| 869 | Dotyková sonda k snímaču zaplavenia do potrubia vrátane vlastného kábla dĺžky 20m | ks | 3,000 | 25,53 | 76,59 |
| 870 | Vybúranie otvoru 0.01-0,025m2, upr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm | ks | 6,000 | 15,12 | 90,72 |
| 871 | Malta cementová 15 pre murovanie spojivo TPC | m3 | 0,090 | 109,62 | 9,87 |
| 872 | Užívateľské SW vybavenie pre PLC s licenciou, vrátane naprogramovania systému | ks | 1,000 | 4 730,25 | 4 730,25 |
| 873 | Kompaktný riadiaci systém, procesorový modul vrátane rozširujúcich kariet digitálnych vstupov a výstupov, celkom 48 dig. vstupov, 26 dig. výstupov a 10 analogových vstupov, napájanie 24V, komunikácia s telemetrickým zariadením a LCD panelom | ka | 1,000 | 1 809,36 | 1 809,36 |
| 874 | Grafický priemyselný terminál TFT display oca 4,3"(min. 480x272 bodov) dotykový panel, Ethernet 10/100Mbps, nap. 24VDC, osadený na dvieráči rozvádzača | ks | 1,000 | 525,00 | 525,00 |
| 875 | Napájaci zdroj 24VDC, napájanie 230V/50Hz, výstup 24VDC/20A pre osadenie do rozvádzača pre napájanie riadiaceho systému a meracích zariadení | ks | 1,000 | 126,00 | 126,00 |
| 876 | Telemetrické zariadenie pre diaľkový prenos údajov (priemyselný router GSM modem), komunikácia LAN, napájanie 24VDC, pripojenie ext. antény, vrátane základného nastavenia a SIM karty operátora | ks | 2,000 | 1 365,00 | 2 730,00 |
| 877 | Napájaci adaptér pre GSM modem, AC 230V / DC 24V | ks | 1,000 | 73,50 | 73,50 |
| 878 | Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému | ks | 1,000 | 992,25 | 992,25 |
| 879 | Úpravy exist. telemetrického systému prevádzkovateľa, integrácia nového prenosu do systému, vrátane potrebných úprav a rozšírenia technológie | ks | 1,000 | 205,80 | 205,80 |
| 880 | Odborná prehľadka a skúška elektrických zariadení | ks | 1,000 | 252,00 | 252,00 |
| SO 05 - NN pripojka k ČS | | | | | |
| 881 | Betón STN EN 206-1-C 8/10-XD (SK)-Cl 1,0-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m3 | 0,760 | 84,35 | 64,11 |
| 882 | Betónovanie základových dosiek z betónu prostého | m3 | 0,750 | 97,59 | 73,19 |
| 883 | Rúrka hadka kruhová bezšvová D 89 mm, hrúbka steny 3,6mm ozn.11 353.0 | m | 18,000 | 11,88 | 213,64 |
| 884 | Farba syntetická sursková S 2005 | kg | 0,850 | 9,11 | 7,74 |
| 885 | Riedidlo do olejovo-syntetickéj farby S 6006 | kg | 0,290 | 4,68 | 1,36 |
| 886 | Prichytka SONAP 91-120 | ks | 36,000 | 2,36 | 84,96 |
| 887 | Istič LPN-32B-3 | ks | 1,000 | 26,80 | 26,80 |
| 888 | Elektróna F403 trojfázový, jednotanň 1 odberateľ 1 x hlavný trojfázový istič B32 | ka | 1,000 | 280,75 | 280,75 |
| 889 | Uzemňovacia pasovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm | kg | 47,100 | 2,99 | 140,93 |
| 890 | Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 m | ks | 3,000 | 1,60 | 4,80 |
| 891 | Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 4,000 | 1,16 | 4,64 |
| 892 | Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m | ks | 3,000 | 21,20 | 63,60 |
| 893 | 1-AYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN | m | 15,000 | 3,10 | 47,85 |
| 894 | 1-AYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN | m | 215,000 | 5,18 | 1 113,70 |
| 895 | Drvina väpntozová zmes 0 - 4 | t | 18,820 | 17,96 | 338,01 |
| 896 | Fólia červená v m | m | 196,000 | 0,11 | 21,56 |
| 897 | Podružný materiál | % | 17,230 | 23,50 | 404,91 |
| 898 | Rúrka ocelová, ochranná D 90/2-4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru | m | 18,000 | 9,41 | 169,38 |
| 899 | Istič vzduchový trojfázový do 63 A | ks | 1,000 | 6,64 | 6,64 |
| 900 | Skriňa ER plastová trojfázová, jednotanň/1 odberateľ | ks | 1,000 | 22,74 | 22,74 |
| 901 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | ks | 50,000 | 2,24 | 112,00 |
| 902 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 3,000 | 3,17 | 9,51 |
| 903 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 4,000 | 2,22 | 8,88 |
| 904 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | ks | 3,000 | 15,35 | 46,05 |
| 905 | Zapojenie 4 žil kábla alebo vodičov v istiaci domových skrinách do 35 mm2 | ks | 4,000 | 7,43 | 29,72 |
| 906 | Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 | m | 15,000 | 2,18 | 32,70 |
| 907 | Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50 | m | 215,000 | 2,85 | 612,75 |
| 908 | Hĺbenie káblovej rhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbkej, v zemine triedy 3 | m | 181,000 | 6,90 | 1 249,90 |
| 909 | Hĺbenie káblovej rhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbkej, v zemine triedy 3 | m | 15,000 | 13,09 | 196,35 |
| 910 | Značenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rhye šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 181,000 | 1,72 | 311,32 |
| 911 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhy, šírka 33 cm | m | 196,000 | 0,62 | 121,52 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 912 | Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbkovej v zemine tr. 3 | m | 181,000 | 2,60 | 470,60 |
| 913 | Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbkovej v zemine tr. 3 | m | 15,000 | 5,64 | 84,60 |
| 914 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m ² | 70,850 | 2,29 | 162,25 |
| SO 08 - NN prípojka k vodojemu | | | | | |
| 915 | Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m ³ | 6,770 | 70,95 | 480,33 |
| 916 | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského | m ³ | 1,980 | 75,88 | 150,24 |
| 917 | Betónovanie základových dosiek z betónu prostého | m ³ | 6,700 | 57,59 | 653,89 |
| 918 | Betónovanie základových pálek, betón prostý | m ³ | 1,960 | 97,59 | 191,28 |
| 919 | Úprava základov alebo vytváranie otvorov plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových, -2,400000 | m ³ | 1,000 | 264,47 | 264,47 |
| 920 | Odvaz sútny a vybraných hmôt na skládku do 1 km | t | 2,400 | 16,39 | 39,34 |
| 921 | Odvaz sútny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 2,400 | 0,54 | 1,30 |
| 922 | Rúrka Hadka kruhová bezšvová D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm cca 11 363,0 | m | 137,000 | 11,88 | 1 627,96 |
| 923 | Farba syntetická epoxidová S 2005 | kg | 6,440 | 9,11 | 58,67 |
| 924 | Riedidlo do olejovo-syntetického farby S 6006 | kg | 2,190 | 4,68 | 10,26 |
| 925 | Stožiar betónový, bez výstroja PBS 9/16 | ks | 1,000 | 1 256,85 | 1 256,85 |
| 926 | Podložka plochá 17 0 mm DIN 125 ZN FI 17 MM | ks | 4,000 | 0,05 | 0,20 |
| 927 | Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - stmeň svorník 270X280/2 | ks | 2,000 | 2,43 | 4,86 |
| 928 | Konzola stĺpová 600/280-VPK/2 | ks | 2,000 | 10,91 | 21,82 |
| 929 | Matica presná M16 DIN 934 oceľ trieda 8.8 pozink. | ks | 4,000 | 0,14 | 0,56 |
| 930 | Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - kotlík kuž. VČ.ŠKS matica M20 | ks | 4,000 | 12,68 | 50,72 |
| 931 | Keramiká izolatory pre NN izolator kladkový biely hotý 2005 0101 | ks | 4,000 | 3,01 | 12,04 |
| 932 | Svorka 165624 prúdová pre AIFE | ks | 4,000 | 5,98 | 27,92 |
| 933 | Svorka Universal lano 4-25 | ks | 4,000 | 1,09 | 4,36 |
| 934 | Protivoľací diel 400/60 elektroinstalačný materiál, obj.č. 1226040 | ks | 2,000 | 5,55 | 11,10 |
| 935 | Svorka Universal lano 35-120 | ks | 2,000 | 6,46 | 12,92 |
| 936 | Lano Aife 25/4 | m | 0,040 | 10,56 | 0,42 |
| 937 | Polist patron PN000 20A gG | ks | 3,000 | 2,43 | 7,29 |
| 938 | Istič LPN-25B-3 | ks | 1,000 | 21,98 | 21,98 |
| 939 | samostatne stojaci píler so zemným dielom a rohožou s 3 modulami káblového priestoru | ks | 1,000 | 247,78 | 247,78 |
| 940 | EI skriňa F403 trojfázový, jednotarif. 1 odberateľ : 1 x hlavný trojfázový istič B16, 70, resp 25 | ks | 1,000 | 260,75 | 260,75 |
| 941 | Uzemňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm | kg | 94,200 | 2,99 | 281,66 |
| 942 | Svorka k uzemňovacej tyči oceťová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 s podl. | ks | 3,000 | 1,60 | 4,80 |
| 943 | Uzemňovacia svorka oceťová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A | ks | 4,000 | 1,16 | 4,64 |
| 944 | Uzemňovacia tyč oceťová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m | ks | 3,000 | 21,20 | 63,60 |
| 945 | Objímka na stožiar | ks | 2,000 | 44,07 | 88,14 |
| 946 | Náplňacie skrinčky 16x140 mm typ: FSH 16130 | ks | 2,000 | 5,45 | 12,90 |
| 947 | Lanová ošica 6 mm 1/4" typ: SZIV-6 | kg | 2,000 | 0,29 | 0,57 |
| 948 | 1-AYKY 4x70 Kábel pre pevné uloženie, náhľový STN | m | 200,000 | 6,98 | 1 396,00 |
| 949 | 1-AYKY 4x25 Kábel samonosný, náhľový | m | 70,000 | 4,12 | 288,40 |
| 950 | Drviná väpencová zmes 0 - 4 | t | 3,220 | 17,98 | 57,83 |
| 951 | Fólia červená v m | m | 180,000 | 0,11 | 19,80 |
| 952 | Podrobný materiál | % | 40,210 | 58,76 | 2 362,74 |
| 953 | Rúrka oceťová ochranná D 90/2,4 mm, uložená voľne, vrátane základného náteru | m | 137,000 | 6,22 | 852,14 |
| 954 | Stožiar z predpätého betónu 9-15 m ³ -45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výstroja | ks | 1,000 | 68,31 | 68,31 |
| 955 | Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 9-15 m ³ -45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výstroja | ks | 1,000 | 34,16 | 34,16 |
| 956 | Montáž konzoly VPS 600 na betónový stĺp JB | ks | 2,000 | 15,41 | 30,82 |
| 957 | Demontáž konzoly VPS 600 na betónový stĺp JB | ks | 1,000 | 5,97 | 5,97 |
| 958 | Izolator kladkový pre VO | kg | 4,000 | 4,11 | 16,44 |
| 959 | Ukončenie vodičov svorkou | ks | 4,000 | 5,08 | 20,32 |
| 960 | Sablóna a prúdový spo. C svorkou do 50 mm ² | ks | 4,000 | 11,92 | 47,68 |
| 961 | Tahový spoj s úpravou koncov, vrubová spojka do 50 mm ² | ks | 2,000 | 3,09 | 6,18 |
| 962 | Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm ² | km | 0,040 | 428,81 | 17,14 |
| 963 | Postka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V | ks | 3,000 | 2,09 | 6,27 |
| 964 | Istič vzduchový trojfázový do 63 A | ks | 1,000 | 6,64 | 6,64 |
| 965 | skriňa prípojková plastová SPP zapustená | ks | 1,000 | 16,50 | 16,50 |
| 966 | Skriňa EP plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ | ks | 1,000 | 22,74 | 22,74 |
| 967 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | ks | 100,000 | 2,24 | 224,00 |
| 968 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ | ks | 3,000 | 3,17 | 9,51 |
| 969 | Svorka FeZn uzemňovacia SR03 | ks | 4,000 | 2,22 | 8,88 |
| 970 | Uzemňovacia tyč FeZn ZT | ks | 3,000 | 15,35 | 46,05 |
| 971 | Bezpečnostný bielo-oranžový závesný vodičov | ks | 2,000 | 6,27 | 12,54 |
| 972 | Náplňacia skrinka M 16, vrátane ošice | kg | 2,000 | 3,44 | 6,88 |
| 973 | Zapojenie 4 žil kábľa alebo vodičov v leštiach domových skrinách do 35 mm ² | ks | 4,000 | 7,43 | 29,72 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|----|-----------|----------------|---------------------|
| 974 | Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou | ks | 2,000 | 8,95 | 17,90 |
| 975 | Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x70 | m | 200,000 | 3,18 | 636,00 |
| 976 | Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne 1-AYKYz 0,6/1 kV 4x25 | m | 70,000 | 1,20 | 84,00 |
| 977 | Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.(vč.berp.vody), ručný, v zvlštne tr. 3-4 | m3 | 3,200 | 50,09 | 160,29 |
| 978 | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3-4 | m3 | 1,060 | 12,73 | 13,49 |
| 979 | Odvaz zeminy vrátane naloženia, rozloženia a úpravy povrchu | m3 | 1,960 | 14,79 | 28,99 |
| 980 | Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3 | m | 31,000 | 6,90 | 213,90 |
| 981 | Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3 | m | 134,000 | 13,09 | 1 754,06 |
| 982 | Zriadenie, rekonštr káblového ložka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m | 31,000 | 1,72 | 53,32 |
| 983 | Rozvnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm | m | 180,000 | 0,62 | 111,60 |
| 984 | Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3 | m | 31,000 | 2,80 | 80,60 |
| 985 | Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3 | m | 134,000 | 5,64 | 755,76 |
| 986 | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny | m2 | 77,850 | 2,29 | 178,28 |
| SO 03 - Vodovodné prípojky | | | | | |
| 987 | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 722,250 | 7,63 | 5 510,77 |
| 988 | Príplatok k cenám za ľepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm započ. i nezapočatých, s urovním dňa v hĺbke 3 | m3 | 722,250 | 0,65 | 469,46 |
| 989 | Riadenie horizont. vrtanie v hĺbke tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. pneim. do 63 mm | m | 65,000 | 45,81 | 2 977,65 |
| 990 | Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m | m | 65,000 | 2,32 | 150,80 |
| 991 | Paženie a rozopätie stien rýh pre podzemné vedenie, príložne do 2 m | m2 | 1 605,000 | 0,15 | 240,75 |
| 992 | Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložne hĺbky do 2 m | m2 | 1 605,000 | 0,08 | 128,40 |
| 993 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 211,860 | 3,51 | 743,63 |
| 994 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m | m3 | 1 483,020 | 0,33 | 489,40 |
| 995 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých poplatkov | m3 | 211,860 | 4,11 | 870,74 |
| 996 | Zásyp sypaninou bez zhutnenia jam, sáčiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 | m3 | 510,390 | 4,19 | 2 138,53 |
| 997 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane materiálu pre obsyp potrubia vrátane všetkých povisiacich činností a nákladov | m3 | 163,710 | 5,07 | 830,01 |
| 998 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm | t | 294,678 | 10,28 | 3 029,29 |
| 999 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ražného 0-4 mm, vrátane materiálu a realizácie ložka potrubia a všetkých súvisiacich činností | m3 | 48,150 | 24,89 | 1 198,45 |
| 1000 | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvráňaných natupo D 32x2,0 mm | m | 600,000 | 1,29 | 774,00 |
| 1001 | Rúra HDPE na vodu PE 100 PN10 SDR17 32x2x100 m | m | 600,000 | 0,61 | 366,00 |
| 1002 | Montáž elektrovarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm | ks | 300,000 | 7,58 | 2 274,00 |
| 1003 | Elektrospojka PE 100, pnama na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm | ks | 100,000 | 2,71 | 271,00 |
| 1004 | Elektrospojka PE 100, prechodová na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm | ks | 100,000 | 2,71 | 271,00 |
| 1005 | Elektrozaspka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm | ks | 100,000 | 4,96 | 496,00 |
| 1006 | Montáž navrtavacej sedlovej elektrovarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm | ks | 100,000 | 10,03 | 1 003,00 |
| 1007 | navrtavacia sedlová armatúra s ventilom d110/32mm. | ks | 100,000 | 103,41 | 10 341,00 |
| 1008 | Zemná súprava pre navrtavacu sedlovú armatúru s ventilom, pevná výška 1,50m. | ks | 100,000 | 20,70 | 2 070,00 |
| 1009 | Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80 | ks | 100,000 | 7,64 | 764,00 |
| 1010 | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70 | m | 600,000 | 3,38 | 2 028,00 |
| 1011 | Ďalšie práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80 | m | 600,000 | 0,73 | 438,00 |
| 1012 | Osadenie poklopu liatinového ventilového | ks | 100,000 | 16,19 | 1 619,00 |
| 1013 | Poklop uličný "tuhy" - fažky pre domové prípojky, voda a kanál | ks | 100,000 | 14,08 | 1 408,00 |
| 1014 | Výhradčarska vodič na potrubí PVC DN do 150 | m | 535,000 | 1,43 | 765,05 |
| 1015 | Ozreženie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou | m | 535,000 | 0,80 | 428,00 |
| | | | | Celkom: | 1 537 261,17 |

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



Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov

| Práca určená pre subdodávateľa | Objekty stavby | Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu mena a priezviska, adresa pobytu, dátum narodenia) | % podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby |
|------------------------------------|---|--|---|
| Asfaltárske práce | SO 02 – Vodovodná sieť SO 09 – Spevnené plochy a prístupová komunikácia | CESTY KOŠICE s.r.o., IČO: 46 897 992 Mlynská 28, Košice 040 01 Ladislav Erdélyi, nar. 10.03.1968, Blesková 3773/22 Košice - juh 040 01 | 7,26 % |
| Stavebná časť a oplatenie ČS | SO 04 – Čerpacia stanica – stavebná časť, Oplatenie ČS | Reinter s.r.o., IČO: 46 005 218, Fidliková 5577/5 Humenné 066 01 Ing. Jaroslav Pžola, nar. 16.01.1963 Agátová 2876/7 Humenné 066 01 | 2,73 % |
| Stavebná časť a oplatenie Vodojemu | SO 06 – Vodojem 2x50m3 – stavebná časť, Oplatenie vodojemu | Envis Žilina, s. r. o., IČO: 36 821 985 Štrková 4 Žilina 010 01 Ing. Daniel Zachar, nar. 28.07.1980 Višňové 168 013 23 Višňové | 13,54 % |
| Elektroinštalčné práce | SO 04 – Čerpacia stanica – Elektrotechnická časť ČS SO 06 – Vodojem 2x50m3 – Elektrotechnická časť SO 05 – NN prípojka k ČS SO 08 – NN prípojka k vodojemu | Elektrofinál Košice s.r.o., IČO: 50 296 698 Malinová 205/3 Sokol 044 31 Michal Hreščák, nar. 19.04.1985 Malinová 205/3, Sokol 044 31 | 2,04 % |
| Vzduchotechnická časť | SO 04 – Čerpacia stanica – Vzduchotechnika ČS SO 06 – Vodojem 2x50m3 – vzduchotechnika | VZT MONT, a.s., IČO: 36 572 063 Opatovská cesta 10 Košice 040 01 Ing. Juraj Lenko, nar. 08.08.1965 Berlínska 2462/14 Košice – mestská časť Sídliisko Ťahanovce 040 13 | 2,12 % |
| Strojnotechnologická časť | PS 01 – Strojnotechnologické zariadenie ČS PS 03 – Strojnotechnologické zariadenie vodojemu | FERRMONT, a.s., IČO: 31 619 916 Trenčianska 1320/89 Púchov 020 01 Ing. Radovan Lahoda – Predseda predstavenstva, nar. 25.11.1959 Lesná 20 Marianka 900 33 | 15,01 % |
| Elektrotechnologická časť | PS 02 -Elektrotechnické zariadenie ČS a telemetria PS 04 -Elektrotechnické zariadenie vodojemu a telemetria | ICOS, a.s. Košice, IČO: 00 696 951 Južná trieda 46 Košice 040 01 Ing. Martin Macko, nar. 09.04.1976 Hviezdoslavova 1232/6 Gelnica 056 01 | 3,18 % |

V Košiciach, dňa: 24.11.2022

Zmluva o dielo: Ploské - Ortáše - vodovod a Ploské - Ortáše - prívod vody a vodojem

Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov

| Práca určená pre subdodávateľa | Objekty stavby | Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia) | % podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby |
|------------------------------------|---|--|---|
| Asfaltárske práce | SO 02 – Vodovodná sieť SO 09 – Spevnené plochy a prístupová komunikácia | CESTY KOŠICE s.r.o., IČO: 46 897 992 Mlynská 28, Košice 040 01 Ladislav Erdélyi, nar. 10.03.1968, Blesková 3773/22 Košice - Juh 040 01 | 7,26 % |
| Stavebná časť a oplatenie ČS | SO 04 – Čerpacia stanica – stavebná časť, Oplatenie ČS | Reinter s.r.o., IČO: 46 005 218, Fidilková 5577/5 Humenné 066 01 Ing. Jaroslav Pčola, nar. 16.01.1963 Agátová 2876/7 Humenné 066 01 | 2,73 % |
| Stavebná časť a oplatenie Vodojemu | SO 06 – Vodojem 2x50m3 – stavebná časť, Oplatenie vodojemu | Envis Žilina, s. r. o., IČO: 36 821 985 Štrková 4 Žilina 010 01 Ing. Daniel Zachar, nar. 28.07.1980 Višňové 168 013 23 Višňové | 13,54 % |
| Elektroinštalačné práce | SO 04 – Čerpacia stanica – Elektrotechnická časť ČS SO 06 – Vodojem 2x50m3 – Elektrotechnická časť SO 05 – NN prípojka k ČS SO 08 – NN prípojka k vodojemu | Elektrofinál Košice s.r.o., IČO: 50 296 698 Malinová 205/3 Sokol 044 31 Michal Hreščiák, nar. 19.04.1985 Malinová 205/3, Sokol 044 31 | 2,04 % |
| Vzduchotechnická časť | SO 04 – Čerpacia stanica – Vzduchotechnika ČS SO 06 – Vodojem 2x50m3 – vzduchotechnika | VZT MONT, a.s., IČO: 36 572 063 Opatovská cesta 10 Košice 040 01 Ing. Juraj Lenko, nar. 08.08.1965 Berlínska 2462/14 Košice – mestská časť Sídliisko Tahanovce 040 13 | 2,12 % |
| Strojnotechnologická časť | PS 01 – Strojnotechnologické zariadenie ČS PS 03 – Strojnotechnologické zariadenie vodojemu | FERRMONT, a.s., IČO: 31 619 916 Trenčianska 1320/89 Púchov 020 01 Ing. Radovan Lahoda – Predseda predstavenstva, nar. 25.11.1959 Lesná 20 Marianka 900 33 | 15,01 % |
| Elektrotechnologická časť | PS 02 -Elektrotechnické zariadenie ČS a telemetria PS 04 -Elektrotechnické zariadenie vodojemu a telemetria | ICOS, a.s. Košice, IČO: 00 696 951 Južná trieda 46 Košice 040 01 Ing. Martin Macko, nar. 09.04.1976 Hviezdoslavova 1232/6 Gelnica 056 01 | 3,18 % |

V Košiciach, dňa: 24.11.2022

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 rúrové vedenia, ako aj technologické zariadenia, je potrebné uviesť hlavné položky pre všetky tieto časti diela samosťatne. 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. | Celonerezové vysokotlakové vertikálne odstredivé čerpadlo na čistú vodu, pre montáž do potrubia, s integrovaným frekvenčným meničom | Grundfos | CRNE3-23 A-FG1-A-E-HQQE 3x380-500 60Hz | Celonerezové vysokotlakové vertikálne odstredivé čerpadlo na čistú vodu, pre montáž do potrubia, s integrovaným frekvenčným meničom chladeným vzduchom. Integrovaný frekvenčný menič zabezpečuje plynulý nábeh čerpadla pri spustení chodu čerpadla a plynulé zastavovanie chodu čerpadla <ul style="list-style-type: none"> • Prietok Q= min. 1,076 l/s = 3,874m³/hod • Dopravná výška H = cca 131,03 m |
| 2 | Automatická tlaková stanica pre čerpanie a zvyšovanie tlaku pitnej vody - pre zásobovanie pitnou vodou, pozostávajúca z dvoch čerpadiel ovládanými frekvenčnými meničmi, s reguláciou na konštantný tlak. | Grundfos | Hydro MPC-E 2 CRIE3-S U1 A-A-B-HV | Celonerezové vertikálne odstredivé čerpadlá na spoločnom ráme na pitnú vodu, pre montáž do potrubia, s integrovaným frekvenčným meničom chladeným vzduchom. Integrovaný frekvenčný menič zabezpečuje plynulý nábeh čerpadla pri spustení chodu čerpadla a plynulé zastavovanie chodu čerpadla <ul style="list-style-type: none"> • Prietok Q= min. 1,02 l/s = 3,672m³/hod • Dopravná výška H = cca 26,6 m |
| 3. | Rúra liatinová tlaková hrdlová DN 80 | Saint-Gobain PAM CZ s.r.o. | Rúra liatinová STD L=6m, NATURAL, BioZnAL C40 | Liatinový systém DN80 STD L=6m |
| 4. | HDPE vodovodné potrubie DN 80 | Campri, spol. s.r.o. | Rúra HDPE PE100 | HDPE rúra PE100 rúra 90x5,4/100 PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody |
| 5. | HDPE vodovodné potrubie DN 100 | Campri, spol. s.r.o. | Rúra HDPE PE100 | HDPE rúra PE100 rúra 110x6,6/100 PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody |

V Košiciach, dňa 24.10.2022



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Komenského 50, 042 48 Košice
Verejná súťaž na obstaranie nadhľadovej zrkazky: Ploské - Ortáše - vodovod a Ploské - Ortáše - prívod vody a vodojem

1

Zmluva o dielo: Ploské - Ortáše - vodovod a Ploské - Ortáše - prívod vody a vodojem

Kľúčoví špecialisti**MONTRÚR s.r.o. Košice, Medená 21, 040 17 Košice****Zoznam odborníkov na stavbu: Ploské – Ortáše – vodovod Ploské – Ortáše – prívod vody a vodojem**

| P.č. | Pozícia odborníka na stavbe | Meno a priezvisko odborníka | Zamestnávateľ odborníka | |
|------|---|-----------------------------|----------------------------|--------------|
| 1. | Hlavný stavbyvedúci | Ing. Peter Papánek | MONTRÚR s.r.o. Košice | Uchádzač |
| 2. | Zastupujúci stavbyvedúci | Ing. Miroslav Zachar | Envis Žilina s.r.o. | Subdodávateľ |
| 3. | Špecialista pre elektrotechniku a ASRTP | Ing. Štefan Rusnák | Elektrofínal Košice s.r.o. | Subdodávateľ |

V Košiciach, dňa: 21.12.2022

Spoločnosť MONTRÚR s.r.o. Košice je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel Sro, vložka číslo: 1821/V
 IČO: 31 657 095
 IČ DPH: SK2020490516
 Tel., Fax: 055/678 57 29

Banka: ČSOB, a.s., Košice
 IBAN: SK03 7500 0000 0002 1303 9443
 E-mail: montrur@montrur.sk
<http://www.montrur.sk>

ZQ-Me01

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, revízne 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: CEKOSKBA

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: UNCRSKB*

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. 988/306/2022/UVO

Objednávateľ a Zhotoviteľ

sa dohodli na tomto vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na spoločnom pracovisku predmetu zákazky „*Ploské - Ortáše - vodovod a Ploské - Ortáše - privod vody a vodojem*“:

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 skúšky, ktorú vykonajú určení zamestnanci objednávateľa.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady odstrániť v priebehu prác ním spôsobené nedostatky na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi.
6. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov predpísanými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami¹ (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

¹Osobným 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. Slavomír Vangor*, 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: