

Zmluva o dielo
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I
Zmluvné strany

Objednávateľ

Názov: Obec Dvorníky
Sídlo: Dvorníky 428, 920 56 Dvorníky, Slovenská republika
Zastúpený: Maroš Nemeček, starosta obce
IČO : 00312495
DIČ: 2021279425
Bankové spojenie.:
IBAN:

a

Zhotoviteľ

Názov: **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.**
Sídlo: Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
Osoba oprávnená konať: Ing. Pavel Dubaj, predseda predstavenstva
Ing. Karol Urban, člen predstavenstva
IČO: 31322301
DIČ: 2020313427
IČ DPH: SK2020313427
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: SK98 1111 0000 0014 2803 5065
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, vložka č. 398/B

Článok II
Predmet zmluvy a miesto plnenia

2.1 Predmetom plnenia zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa Dielo:

Názov projektu: **Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky**
Názov stavby: Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky
Miesto stavby: Obec Dvorníky

(ďalej aj „Dielo“)

podľa špecifikácie a v rozsahu určenom nasledujúcimi dokumentmi:

- a) Tento dokument označený ako „Zmluva o dielo“, spolu s prílohami, ak nie sú výslovne uvedené nižšie v tomto bode;
- b) Projektová dokumentácia predložená vo verejnom obstarávaní verejným obstarávateľom (ďalej aj „Dokumentácia“),
- c) Ocenený výkaz výmer predložený zhotoviteľom vo verejnom obstarávaní, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy,
- d) Harmonogram diela predložený zhotoviteľom, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy,
- e) Súťažné podklady z verejného obstarávania, ktorého výsledkom bolo uzavretie tejto zmluvy a ponuka dodávateľa predložená v tomto verejnom obstarávaní.

Uvedené dokumenty treba chápať ako záväzné a vzájomne sa dopĺňajúce. V prípade rozporov medzi nimi, platí poradie ich záväznosti zostupne tak, ako sú uvedené vyššie v tomto bode.

2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených projektom stavby, v súlade s platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, za podmienok dohodnutých v zmluve, riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

2.3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, ktoré má vykonať, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na realizáciu diela nevyhnutné. Cena diela odráža všetky podmienky staveniska a situácie i tie, ktoré zhotoviteľ pri zachovaní odbornej starostlivosti má predvídať.

2.4. V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu zmluvy nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva Zhotoviteľa alebo tretej osoby, Zhotoviteľ zabezpečí, že Objednávateľ nadobudnutím vlastníctva k predmetu Zmluvy o dielo získal aj všetky oprávnenia a licencie na takéto práva a odplata za používanie týchto práv bude zahrnutá v cene predmetu Zmluvy o dielo.

2.5. Všetky veci a podklady, ktoré sú potrebné k plneniu diela, je povinný zaobstarať Zhotoviteľ, pokiaľ nie je v tejto zmluve výslovne uvedené, že ich zaobstará Objednávateľ.

Článok III Čas plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zrealizuje dielo do 6 mesiacov od prevzatia staveniska.

3.2 Zhotoviteľ je povinný do 5 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľom prevziať stavenisko. Zhotoviteľ je povinný začať realizáciu stavebného diela nasledovný deň od prevzatia staveniska. V prípade, ak si Zhotoviteľ stavenisko neprevezme najneskôr do 5 dní hoci mu to bolo umožnené, považuje sa toto za odovzdané a prevzaté na účely tejto zmluvy uplynutím tejto lehoty. Po riadnom zrealizovaní diela, po odovzdaní a prevzatí prác je zhotoviteľ povinný uvoľniť stavenisko do 5 dní.

3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo realizovať v čiastkových termínoch tak, ako sú uvedené v Harmonograme stavebných prác (ďalej len „Harmonogram“), ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy o dielo.

3.4 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zmenu termínu realizácie diela iba v týchto prípadoch, ktoré budú objektívne a preukázateľne brániť v realizácii diela v termínoch podľa Harmonogramu:

- a) zásahu orgánov štátnej správy, ktorý vznikol z dôvodov mimo sféry vplyvu Zhotoviteľa;
- b) prerušení prác na diele Objednávateľom;
- c) zmene technického riešenia diela zo strany Objednávateľa;
- d) v prípadoch vyššej moci, ktorá znemožňuje riadnu realizáciu diela alebo jeho časti. Pod pojmom vyššia moc sa rozumejú okolnosti majúce vplyv na dielo, ktoré nie sú závislé na vôli zmluvných strán a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ani ich nemohli pri zachovaní všetkej odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatvorení Zmluvy o dielo (napr. vojna, mobilizácia, povstanie, pandémia a pod.);
- e) omeškaní Objednávateľa s odovzdaním staveniska;
- f) v prípadoch ak klimatické a meteorologické podmienky objektívne neumožňujú uskutočňovania diela alebo zabraňujú použitiu technologických postupov potrebných na vykonanie Diela.

3.5 Podmienkou zmeny termínu zhotovenia diela podľa tohto článku Zmluvy o dielo je skutočnosť, že Zhotoviteľ ohlásí dôvod na zmenu a Objednávateľ túto zmenu schváli. Zmenu termínu zhotovenia diela schvaľuje Objednávateľ písomnou formou. Zhotoviteľ v týchto prípadoch nie je počas tejto schválenej doby v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela.

3.6 Údaje o začiatku a konci lehoty výstavby uvedené v projektovej dokumentácii nie sú pre obsah tejto zmluvy relevantné a zmluvné strany ich nebudú brať do úvahy.

Článok IV Cena diela

4.1 Celková cena za kompletne zrealizovanie diela je:

Cena bez DPH:	790 047,79 EUR
DPH:	158 009,56 EUR
Cena celkom vrátane DPH:	948 057,35 EUR.

4.2 Cena diela bola určená ako súčet položiek rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 ako súčasť tejto Zmluvy o dielo bol vytvorený ako súčasť ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní (ďalej len „Výkaz výmer“).

4.3 Cena diela obsahuje všetky náklady na zhotovenie diela, predovšetkým náklady na prácu, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, údržbu počas realizácie diela, likvidáciu odpadu vzniknutého v súvislosti s realizáciou diela, náklady na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku, zmluvné záruky, bankové náklady, zisk, všeobecné riziká v súlade s ustanoveniami Zmluvy o dielo, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou.

4.4 K zmene ceny diela môže dôjsť výlučne z týchto dôvodov:

- pri zmene rozsahu diela jeho rozšírením zo strany Objednávateľa, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa adresovanej Zhotoviteľovi. Podkladom pre určenie zvýšenej ceny diela bude Výkaz výmer. V prípade, ak bude požadovať Objednávateľ navyše práce, ktoré nie sú ocenené vo Výkaze výmer, Zhotoviteľ predloží do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa návrh ceny takýchto prác. Cena navyše prác musí byť písomne odsúhlasená Objednávateľom;
- pri zmene technického riešenia diela požadovaného Objednávateľom, zmena ceny diela bude v tomto prípade riešená dohodou strán, výlučne na základe písomného odsúhlasenia Objednávateľom;
- pri zmene sadzby dane z pridanej hodnoty, v takom prípade cena sa automaticky zmení o zvýšenú alebo zníženú položku DPH;
- zúžením predmetu plnenia Objednávateľom formou vylúčenia akejkoľvek jeho položky Objednávateľom na základe písomného oznámenia adresovaného Zhotoviteľovi, v takom prípade sa cena diela znižuje automaticky o cenu nerealizovaných položiek, určenú z Výkazu výmer.

4.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil s povahou a rozsahom diela, vrátane potreby všetkých práv, ktorých nadobudnutie je potrebné pre zrealizovanie diela, podrobne je mu známy obsah Výkazu výmer. Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať Objednávateľovi žiadne dodatočné náklady, hoci by pre riadne dokončenie diela ako celku podľa projektovej dokumentácie boli potrebné materiály, výrobky alebo práce nezahrnuté vo Výkaze výmer, okrem tých, ktoré vzniknú na základe neskoršej požiadavky Objednávateľa na zmenu diela z dôvodov ustanovených v tejto Zmluve o dielo a ktoré budú predmetom jeho písomného odsúhlasenia podľa tejto Zmluvy o dielo.

4.6 Indexácia:

Pri zmene lehoty a termínu ukončenia stavebného diela z dôvodov na strane Objednávateľa, zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ si bude uplatňovať indexáciu cien na základe údajov z Indexu cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve zverejňovaným Štatistickým úradom Slovenskej republiky.

Článok V Spôsob fakturácie a platobné podmienky

5.1. Zhotoviteľ je oprávnený cenu Diela fakturovať na základe priebežných faktúr.

Súčasťou faktúr sú dokumenty, ktoré zhotoviteľ predloží spolu s faktúrou:

- kópia stavebným dozorom odsúhlaseného súpisu všetkých dovtedy vykonaných prác a dodávok,
- fotodokumentácia priebehu vykonaných prác.

5.2. Splatnosť faktúr bude 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ nedoručí Objednávateľovi úplnú faktúru so všetkými predpísanými prílohami, tak nezačne plynúť lehota splatnosti ceny. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry zhotoviteľa podľa tohto bodu nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou.

5.3. Faktúra - daňový doklad bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, minimálne však:

- a) označenie faktúra - daňový doklad a jej číslo;
- b) názov a adresu sídla Objednávateľa a Zhotoviteľa a adresu, na ktorú má byť faktúra zaslaná, IČO, DIČ, IČ DPH Zhotoviteľa aj Objednávateľa;
- c) číslo zmluvy a označenie diela;
- d) označenie banky (názov a adresa banky, SWIFT kód) a číslo účtu (aj v tvare IBAN);
- e) dátum dodania plnenia;
- f) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehota splatnosti;
- g) výšku fakturovanej čiastky nasledovne: základ dane, sadzbu dane, výšku dane, celkovú fakturovanú sumu zaokrúhlenú na dve desatinné miesta;
- h) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty;
- i) pečiatku a podpis Zhotoviteľa;
- j) prílohy v zmysle tejto Zmluvy o dielo.

5.4. Za správne vyčíslenie výšky dane z pridanej hodnoty zodpovedá Zhotoviteľ v plnom rozsahu.

5.5. V prípade, že faktúra a jej prílohy nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, Objednávateľ sumu ceny uvedenú na takejto faktúre neuhradí a vráti Zhotoviteľovi s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

5.6. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi faktúru spolu v 4 (štyroch) vyhotoveniach.

5.7. Platba sa považuje za uhradenú dňom odpísania jej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.

Článok VI

Spôsob realizácie diela.

6.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri plnení tejto Zmluvy o dielo všetky súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy.

6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred podpisom tejto Zmluvy o dielo si stavenisko a jeho okolie prehliadol a overil si všetky s tým súvisiace dostupné informácie v takej miere, že je plne oboznámený s jeho tvarom a charakteristikou, hydrologickými a klimatickými podmienkami a možnosťami prístupu na stavenisko, ako aj s potrebou všetkých práv potrebných pre realizáciu diela. Zhotoviteľ od Objednávateľa v tejto súvislosti nepožaduje, ani po prevzatí staveniska požadovať nebude, žiadne ďalšie plnenie.

6.3 Zhotoviteľ je povinný umožniť

- a) Objednávateľovi,
- b) stavebnému dozoru,
- c) orgánom verejnej správy, vykonávajúcim činnosti v rámci svojich právomocí,
- d) inej osobe oprávnenej na to všeobecne záväzným právnym predpisom alebo splnomocnenej Objednávateľom, prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa budú vykonávať práce súvisiace s touto Zmluvou o dielo.

6.4 Zhotoviteľ je povinný riadne plniť všetky požiadavky predpisov upravujúcich problematiku požiarnej ochrany a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (BOZP). Zhotoviteľ zabezpečuje na vlastné náklady koordinátora BOZP.

6.5 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie odovzdať Objednávateľovi fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti všetkých osôb, ktorý budú vykonávať dielo.

6.6

a) Ku dňu odovzdania staveniska (pracoviska) sa Objednávateľ zaväzuje Zhotoviteľovi odovzdať:

1. projektovú dokumentáciu,
2. stavebné povolenie, alebo ohlásenie stavby (v závislosti na zákonných podmienkach)
3. oznámenie o tom, kto bude vykonávať stavebný dozor, spolu s identifikačnými údajmi tohto subjektu.

b) Ku dňu odovzdania staveniska (pracoviska) sa Zhotoviteľ zaväzuje potvrdiť Objednávateľovi identifikáciu osoby stavbyvedúceho.

6.7 Zhotoviteľ počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je povinný dodržiavať všetky právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi, za čo nesie plnú právnu zodpovednosť. Zhotoviteľ je predovšetkým povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred znečistením, udržiavať na stavenisku a príslušných komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu, odstraňovať odpadky a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho práce na vlastné náklady a nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie akýchkoľvek toxických odpadov alebo látok.

6.8 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii odstraňovacích a stavebných prác, najmä v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností. Zhotoviteľ preberá plnú zodpovednosť za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých pracovných postupov a metód výstavby. Zhotoviteľ je povinný zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku a podniknúť všetky potrebné opatrenia na ochranu životného prostredia na stavenisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku, alebo iným nepriaznivým účinkom realizácie stavby. Objednávateľ nezodpovedá za akékoľvek odškodnenie alebo kompenzácie splatné ktorémukoľvek robotníkovi alebo inej osobe vykonávajúcej práce na diele.

6.9 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník, a to v jednom origináli a v jednej kópii pre Objednávateľa, resp. stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti, týkajúce sa realizácie práce, predovšetkým

- a) ich časový postup,
- b) údaje o počasí (maximálna a minimálna teplota),
- c) údaj o pracovníkoch a ich počtoch, mechanizmoch,
- d) rozsah a kvalita prác,
- e) prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie a ich zdôvodnenia,
- f) prípadné vyjadrenia stavebného dozoru alebo Objednávateľa,
- g) prípadné vyjadrenia projektanta,
- h) prípadné prerušenia prác s ich odôvodnením,
- i) iné údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a
- j) údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi verejnej správy.

Stavebný dozor je oprávnený denne sledovať obsah stavebného denníka. Za týmto účelom zodpovedný zástupca Zhotoviteľa je povinný predložiť stavebnému dozoru denný záznam vykonaných prác, najneskôr nasledujúci deň na podpis. Stavebný dozor v stavebnom denníku vyznačí svoj súhlas prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Ak tak neurobí najneskôr do troch dní odo dňa predloženia záznamu Zhotoviteľom má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

6.10 Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady.

6.11 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovanosti diela (odstraňovacích prác) na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude organizovať podľa požiadavky Objednávateľa. Kontrolný deň sa bude konať v termíne určenom dohodou strán, najneskôr do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa Zhotoviteľom.

6.12 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o dodávateľoch, ktorí sa budú podieľať na realizačných prácach na predmete diela. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať k zhotoveniu inému subjektu. Objednávateľ má právo vylúčiť z realizácie diela alebo ktorejkoľvek jeho časti hociktorého z dodávateľov Zhotoviteľa.

6.13 Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto Zmluvy o dielo riadiť sa písomnými pokynmi Objednávateľa. V prípade ak pokyny Objednávateľa budú podľa názoru Zhotoviteľa nevhodné, Zhotoviteľ na to Objednávateľa písomne upozorní. Ak napriek upozorneniu bude Objednávateľ trvať na realizácii predmetných pokynov, Zhotoviteľ nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa.

6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie vec do pôvodného stavu na vlastné náklady, alebo nahradí spôsobenú škodu bez zbytočného odkladu Objednávateľovi. Určenie spôsobu odstránenia škody podľa tohto bodu zmluvy patrí Objednávateľovi.

6.15 Všetky podstatné časti diela, stavebné materiály, výrobky, ich hlavné časti a podobne je Zhotoviteľ povinný predložiť na schválenie stavebnému dozoru. Na vyžiadanie mu tiež musia byť predložené výkresy, a iné podklady súvisiace s predmetom plnenia.

6.16 Zhotoviteľ použije pre dielo len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia. Za týmto účelom materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať Zmluve o dielo a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie chýb primeraný ich rozsahu.

6.17 Stavebný dozor je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa pokyn prerušiť prácu, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody. Objednávateľ alebo stavebný dozor má plné právo namietat' a žiadať Zhotoviteľa, aby ihneď odvolal zo stavby každého pracovníka, ktorého Zhotoviteľ zabezpečil a ktorý sa, podľa ich názoru, nesprávne správa alebo je nezodpovedný, či nedbalý vo vzťahu k riadnemu plneniu svojich povinností, alebo ktorého prítomnosť na stavbe je z iných dôvodov, podľa mienky Objednávateľa alebo stavebného dozoru, nežiadúca.

6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou tak, aby mal Objednávateľ a stavebný dozor prehľad o ľuďoch pohybujúcich sa v rámci staveniska. Firemným štítkom neoznačeného pracovníka má zástupca Objednávateľa právo vykázat' zo stavby.

6.19 Zhotoviteľ je povinný odškodniť v plnej výške Objednávateľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného ako dielo) alebo životného prostredia, ku ktorým došlo následkom realizácie diela alebo odstránenia všetkých jeho väd. Medzi tieto nároky patria tiež náklady súvisiace s reklamáciami, súdnym alebo správnym konaním, náhradami škôd iným osobám, ktoré bude objednávateľ povinný zaplatiť, iným nákladom, poplatkom, pokutou alebo inou sankciou uloženou Objednávateľovi.

6.20 Zhotoviteľ je povinný mať uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri vykonávaní Diela po celú dobu vykonávania Diela. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť poistenie stavebných a montážnych prác pri vykonávaní Diela vo výške ceny Diela, pričom poistením musí byť kryté Dielo spolu so zariadením Staveniska .

6.21 Zmluvné strany v súlade s ustanovením § 263 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Obchodný zákonník“) vylučujú pre právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy účinnosť: ustanovenia § 551 ods.1 štvrtej vety Obchodného zákonníka; ustanovenia §547 ods.2, 3, 4 Obchodného zákonníka; ustanovenia §548 ods. 2 Obchodného zákonníka; ustanovenia §551 ods. 2 druhej vety Obchodného zákonníka; ustanovenia §552 Obchodného zákonníka.

6.22 Ak Zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky týkajúce sa miesta, kde sa má dielo vykonať, a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom, je Zhotoviteľ povinný oznámiť to bez zbytočného odkladu Objednávateľovi a navrhnúť mu zmenu diela. Kým Zhotoviteľ nedostane písomné pokyny Objednávateľa určujúce spôsob a rozsah o zmeny diela je Zhotoviteľ oprávnený vykonávanie diela prerušiť iba v tej časti, ktorá je postihnutá skrytými prekážkami. Ak Zhotoviteľ porušil svoju povinnosť zistiť pred začatím vykonávania diela prekážky uvedené v tomto odseku a oznámiť ich Objednávateľovi, má Objednávateľ voči nemu nárok na náhradu škody.

6.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať a archivovať podrobnú fotodokumentáciu o priebehu vykonávania Diela, najmä, nie však výlučne všetkých zakrývaných častí Diela. Na požiadanie Objednávateľa sa Zhotoviteľ zaväzuje sprístupniť Objednávateľovi fotodokumentáciu a umožniť Objednávateľovi vyhotovenie kópií fotodokumentácie. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, povinnosť Zhotoviteľa archivovať fotodokumentáciu zaniká odovzdaním fotodokumentácie Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí Diela.

6.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy o dielo obidvoma Zmluvnými stranami predložiť Objednávateľovi zoznam svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, ktorí budú vykonávať stavebné práce a tento zoznam sa zaväzuje počas doby zhotovovania Diela priebežne aktualizovať. Za omeškanie so splnením tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý deň omeškania.

6.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykázat' zo staveniska všetky osoby, ktoré odmietajú dodržiavať podmienky ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi, hygieny a ochrany životného prostredia alebo osoby, ktoré tieto predpisy porušujú ako aj všetky osoby, ktoré nie sú uvedené v zozname, podľa predchádzajúceho bodu (netýka sa osôb poverených Objednávateľom. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť, aby všetci jeho pracovníci, vrátane pracovníkov subdodávateľov, absolvovali všetky príslušné školenia a disponovali všetkými nevyhnutnými certifikátmi, osvedčeniami a povoleniami.

6.26 Objednávateľ alebo ním poverená osoba má právo kedykoľvek v priebehu vykonávania Diela v rámci pracovnej doby požiadať pracovníkov Zhotoviteľa ako aj pracovníkov subdodávateľov o absolvovanie skúšky na overenie prítomnosti alkoholu alebo inej omamnej resp. psychotropnej látky. V prípade pozitívneho výsledku uvedených skúšok sa Zhotoviteľ zaväzuje s okamžitou účinnosťou odvolať z prác na dodávke stavebných prác previnilého pracovníka Zhotoviteľa alebo subdodávateľa; pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že odmietnutie vykonania skúšky pracovníkom Zhotoviteľa alebo subdodávateľa má pre účely tejto Zmluvy rovnaké účinky ako pozitívny výsledok skúšky.

6.27 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa jeho pracovníci, ako aj pracovníci subdodávateľov, bez súhlasu Objednávateľa nepohybovali alebo sa nezdržovali na častiach staveniska, ktoré bezprostredne nesúvisia s výkonom prác na Diele.

6.28 Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoužiť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa akýkoľvek materiál alebo výrobky, ktoré nie sú uvedené v Dokumentácii. Za týmto účelom sa zhotoviteľ zaväzuje, že pri vykonávaní Diela nebude použitý materiál, ktorý je škodlivý alebo svojou povahou inak nevhodný. Všetky stavebné výrobky a materiály použité pri vykonávaní Diela musia spĺňať kritériá uvedené v právnych predpisoch a projektovej dokumentácii. Všetky stavebné výrobky použité pri vykonávaní Diela musia byť bez akýchkoľvek právnych väd a nesmie sa na vzťahovať výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby.

6.29 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť si na vlastné náklady dodávku médií (voda, električka a pod.), a to počas celej doby zhotovenia Diela, vrátane zariadenia všetkých prípojok a inštalácie meračov a rozvodov. Poplatky za pripojenie a dodávku médií ako aj ďalších služieb s tým súvisiacich uhrádza v celom rozsahu Zhotoviteľ.

Článok VII Zmluvné pokuty a náhrada škody

7.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným odovzdaním zmluvného diela je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania, celkovo však maximálne do hodnoty 20 % z celkovej zmluvnej ceny diela.

7.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným uskutočňovaním zmluvného diela v súlade s Harmonogramom je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania, celkovo však maximálne do hodnoty 20 % z celkovej zmluvnej ceny diela.

7.3 V prípade vzniku niektorého z dôvodov na odstúpenie od zmluvy, uvedených v bode 8.1 Zmluvy o dielo je okrem odstúpenia od zmluvy, Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% zo zmluvnej ceny diela.

7.4 Ak bude Zhotoviteľ v omeškani s odstránením väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutom termíne, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela uplatnené Objednávateľom v záručnej dobe v zmysle čl. IX, bod 9.13 tejto Zmluvy o dielo včas, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia.

7.5 V prípade ak Zhotoviteľ neumožní Objednávateľovi či stavebnému dozoru kedykoľvek kontrolu prebiehajúcich stavebných prác je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 Eur za každý jednotlivý aj opakovaný prípad takéhoto postupu.

7.6 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa mať platné poistenie v rozsahu určenom touto Zmluvou o dielo, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela a to aj opakovane.

7.7 V prípade ak sa na stavenisku bude nachádzať osoba neuvedená v zozname osôb predloženom a aktualizovanom Zhotoviteľom, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každé takéto porušenie povinností.

7.8 V prípade omeškania je Zhotoviteľa s predložením dôkazov o existencii poistení podľa ust. bodu 6.20 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR denne za každý deň omeškania.

7.9 V prípade ak Zhotoviteľ poruší niektorú, zo svojich zmluvných povinností uvedených v bodoch 6.18, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, tejto Zmluvy o dielo, je povinný Objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvy.

7.10 Týmito zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok strán na uplatnenie nároku na náhradu škody, ktorý ostáva v celom rozsahu zachovaný.

Článok VIII Odstúpenie od zmluvy

8.1. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo, čiastočne odstúpiť od tejto Zmlúvy o dielo, alebo odobrať Zhotoviteľovi časť realizovaných výkonov a nechať ich realizovať tretími osobami a to z nasledovných dôvodov ležiacich na strane Zhotoviteľa :

- a) ak Zhotoviteľ je v omeškani s realizáciou diela oproti Harmonogramu o viac ako 15 (pätnásť) dní;
- b) ak Zhotoviteľ preukázateľne nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a ani po písomnom upozornení zo strany Objednávateľa nedošlo k zjednaniu nápravy v lehote min. 14 (štrnásť) dní od doručenia písomného upozornenia;
- c) ak Zhotoviteľ inak podstatným spôsobom poruší túto Zmluvu o dielo a ani po písomnom upozornení zo strany Objednávateľa nedošlo k zjednaniu nápravy v lehote min. 7 (sedem) dní od doručenia písomného

upozornenia. Pod podstatným porušením tejto Zmluvy o dielo sa rozumie predovšetkým porušenie povinností Zhotoviteľa ustanovených v bodoch 6.19 a 6.20 a opakované porušenie ďalších povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo.

d) ak na Zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu.

8.2. Ak nastane okolnosť uvedená v bode 8.1 - odobratie Zhotoviteľovi časti realizovaných výkonov a prenechanie ich realizácie tretími osobami, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa preukázateľné zvýšené náklady. Preukázateľné zvýšené náklady musí zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi najneskôr do 10 dní od kedy bol na ich úhradu vyzvaný.

8.3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ alebo ním poverená osoba v procese realizácie Predmetu zmluvy vykoná zmeny v projektovej dokumentácii oproti projektovej dokumentácii predloženej v procese verejného obstarávania a na základe týchto zmien príde k požiadavke na zmenu rozsahu prác, dodávky materiálov alebo technického riešenia vykonávaných Zhotoviteľom na Diele bez zmeny ceny Diela.

8.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo okrem prípadov výslovne uvedených v tejto Zmluve o dielo.

8.5. Pokiaľ sa od tejto Zmluvy o dielo odstúpi a strany sa písomne nedohodnú inak,

a) Zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť práce, okrem prác neodkladných,

b) zmluvné strany vykonajú prevzatie doteraz vykonaných prác a dodávok, o čom vyhotovia protokol, ktorý podpíšu a v ktorom budú uvedené všetky práce a dodávky, ktoré boli vykonané v dohodnutej kvalite a v súlade s touto Zmluvou o dielo, ktoré Objednávateľ prevezme a Zhotoviteľovi uhradí,

c) Zhotoviteľ bezodkladne stavenisko opustí, pričom do momentu opustenia staveniska zabezpečí ochranu staveniska.

8.6. Pod neodkladnými prácami sa rozumejú práce, ktorých nevykonanie by mohlo spôsobiť ohrozenie života alebo zdravia osôb, vznik škody na diele, životnom prostredí, majetku Objednávateľa alebo tretej osoby.

8.7. Obe zmluvné strany môžu ukončiť túto Zmluvu o dielo odstúpením v prípade:

a) ak zmluva nenadobudne účinnosť do 2 rokov od jej podpísania zmluvnými stranami,

b) po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.

Článok IX

Odovzdanie a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

9.1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé dielo naraz.

9.2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 7 (sedem) dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na odovzdanie a prevzatie. Na základe návrhu Zhotoviteľa, Objednávateľ zvolá najneskôr do troch dní písomnou pozvánkou preberacie konanie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú časový program odovzdania diela.

9.3. K preberaciemu protokolu je zhotoviteľ povinný pripraviť a Objednávateľovi odovzdať tieto doklady:

a) v prípade, ak budú použité: atesty a certifikáty výrobkov, osvedčenia o skúškach použitých materiálov a konštrukcií,

b) dokumentáciu priebehu všetkých realizovaných stavebných prác (fotografie, prípadne videozáznamy),

c) kópiu Stavebného denníka,

d) geodetické porealizačné zameranie skutočného vyhotovenia stavby, ktoré bude spĺňať predpisy zodpovedajúce zápisu do katastra nehnuteľnosti,

e) doklady o likvidácii odpadu v súlade s právnymi predpismi,

f) iné zápisy a doklady realizovaných prác podľa dohody strán,

g) porealizačné vyjadrenia sa správcov existujúcich inžinierskych sietí, ak sú podľa predpisov vyžadované;

h) všetky ďalšie doklady vyžadované právnymi normami pri kolaudácii diela.

i) stavebným dozorom odsúhlasený súpis všetkých vykonaných prác a dodávok,

j) záznam o odstránení väd a nedorobkov potvrdený stavebným dozorum,

9.4. O odovzdaní a prevzatí diela spíše Objednávateľ a Zhotoviteľ preberací protokol.

9.5. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať v prípade ak bude dielo bez väd a nedorobkov a Zhotoviteľ odovzdá pri preberacom konaní Objednávateľovi všetky doklady uvedené v bode 9.3 tejto zmluvy.

9.6. V prípade ak Objednávateľ bezdôvodne odmietne dielo prevziať, dielo sa považuje za prevzaté a odovzdané v deň preberacieho a odovzdávacieho konania, alebo v deň, kedy sa takéto konanie malo konať.

9.7. Preberací protokol bude vyhotovený v dvoch vyhotoveniach a bude obsahovať najmä:

- a) základné údaje o diele,
- b) zoznam odovzdaných dokladov,
- c) prehlásenie strán o tom, že Zhotoviteľ dielo odovzdáva a Objednávateľ dielo preberá, pokiaľ Objednávateľ nevyužije svoje právo odmietnuť dielo prevziať,
- d) podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán,
- e) dĺžku trvania záručnej lehoty,
- f) termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko.

9.8. Ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo, je povinný spísať zápis, v ktorom uvedie dôvody, pre ktoré dielo neprevzal. Po odstránení väd a nedorobkov, pre ktoré dielo nebolo prevzaté Objednávateľom, opakuje sa preberacie konanie podľa tohto článku Zmluvy o dielo.

9.9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy o dielo a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve o dielo.

9.10. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba bude trvať 60 (šesťdesiat) mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov. V prípade, ak bude dielo odovzdávané po častiach, záručná doba plynie na každú samostatne odovzdávanú časť diela osobitne. U materiálu a výrobkov, u ktorých bol vydaný záručný list výrobcom, bude dĺžka záručnej doby určená týmto záručným listom, minimálne však 24 mesiacov.

9.11. Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u Zhotoviteľa v záručnej dobe, inak tieto práva zanikajú.

9.12. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vady diela, ktoré sa objavili počas záručnej doby a ktoré sa vyskytli aj napriek primeranej starostlivosti po odovzdaní diela (skryté vady). V oznámení Objednávateľ uvedie ako sa vady prejavujú. K oznámeniu prípadne predloží dôkazné prostriedky a navrhovaný termín ich odstránenia.

9.13. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 5 (piatich) pracovných dní po jej obdržaní a následne dohodnúť s Objednávateľom a podľa okolností aj s projektantom spôsob a primeranú lehotu bezodplatného odstránenia vady. Ak reklamuje Objednávateľ u Zhotoviteľa vady zhotoveného diela v záručnej dobe, je Zhotoviteľ povinný tieto odstrániť v technicky najkratšom možnom čase. Objednávateľ môže poskytnúť na požiadanie Zhotoviteľa dlhšiu lehotu, ak odstránenie vady vyžaduje dlhšiu lehotu. V prípade, ak nedôjde medzi stranami k dohode ohľadom lehoty na odstránenie väd diela, táto lehota bude 30 dní od obdržania reklamácie Objednávateľa Zhotoviteľom.

9.14. Objednávateľ môže zadať odstránenie nejakej vady tretej strane na náklady Zhotoviteľa. Môže tak urobiť vtedy, ak Zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni včas. Objednávateľ je povinný informovať Zhotoviteľa minimálne 10 (desať) dní vopred o svojom úmysle zadať odstránenie vady tretej strane. Ak Zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu do 10 (desiatich) dní od obdržania informácie podľa predchádzajúcej vety, Objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Primerané náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované Zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí Objednávateľovi do 5 (piatich) dní od doručenia faktúry.

Článok X.

Využitie subdodávateľov

10.1. Zhotoviteľ predkladá v prílohe č. 3 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje a predmet subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa požiadavky uvedené v zákone č.343/2015 Z.z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „ZVO“), ako aj povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo od uzavretia zmluvné vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr, je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň predložiť Objednávateľovi doklady preukazujúce, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky ZVO. Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi.

10.3. Povinnosti uvedené v bodoch 10.1. a 10.2. nie je Zhotoviteľ povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.

10.4. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny za dielo, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

Článok XI.

Všeobecné a záverečné ustanovenia

11.1. Zoznam osôb zodpovedných za realizáciu stavebných prác: Ing. Pavel Kliman, tel. č.: +421 905 329 502, e-mail: klimanml@vsba.sk. Zhotoviteľ môže počas plnenia tejto zmluvy použiť aj iné osoby zodpovedné za realizáciu stavebných prác, ale musia to byť osoby s minimálne rovnakými kvalifikačnými predpokladmi a túto kvalifikáciu musí Zhotoviteľ preukázať Objednávateľovi najneskôr tri dni pred začatím činnosti týchto osôb na dodávke diela a to spôsobom rovnakým, ako bol povinný preukázať kvalifikačné predpoklady osôb zodpovedných za realizáciu stavebných prác. V prípade ak tento postup Zhotoviteľ nedodrží, nemôžu sa iné osoby zúčastňovať na dodávke diela ako osoby zodpovedné za realizáciu stavebných prác.

11.2. Pri plnení tejto Zmluvy o dielo sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Právny vzťah založený touto Zmluvou o dielo sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.

11.3. S výnimkou štatutárnych zástupcov Objednávateľa resp. inej osoby výslovne písomne splnomocnenej štatutárnymi zástupcami Objednávateľa, nemajú žiadne tretie osoby akékoľvek oprávnenie rokovať alebo dohadovať so Zhotoviteľom zmenu podmienok tejto Zmluvy alebo meniť dohodnutý rozsah Diela, Cenu Diela alebo akokoľvek meniť ustanovenia tejto Zmluvy.

11.4. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že akékoľvek Zhotoviteľom poskytnuté výkony nad dohodnutý rozsah Diela, prípadné práce navyše, zlepšenia a pod., ktoré nebudú Objednávateľom vopred výslovne písomne uznané formou písomného dodatku k tejto Zmluve, nebudú objednávateľom Zhotoviteľovi uhradené a Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať ich zaplatenie z akéhokoľvek dôvodu.

11.5. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve o dielo uvedené inak, všetky písomnosti musia byť doručované na adresy strán uvedené v čl. I tejto Zmluvy o dielo alebo na iné adresy, ktorú si strany oznámia. Písomnosť sa považuje za doručenie za nasledovných podmienok:

a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručenke a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou;

b) v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. alebo kuriérnej služby doručením na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručenke, najneskôr však uplynutím 3. dňa nasledujúceho po dni podania zásielky na prepravu, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia a bez ohľadu na to, či sa druhá zmluvná strana s písomnosťou oboznámila alebo nie.

11.6. Žiadna zo zmluvných strán nesmie postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy o dielo na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

11.7. Akékoľvek dohody, zmeny, alebo doplnenia k tejto Zmluve o dielo sú pre strany záväzné len vtedy, keď sú obojstranne podpísané a nadobudnú účinnosť. Návrhy dodatkov k tejto Zmluve o dielo môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán. Dodatky k tejto Zmluve o dielo, môžu zmluvné strany uzatvárať v súlade s ustanovením § 18 ZVO.

11.8. V prípade zmeny obchodného mena, atestov, čísla účtu alebo iných údajov alebo skutočností, potrebných pre riadne plnenie tejto Zmluvy o dielo, každá zo zmluvných strán oznámi túto skutočnosť bezodkladne druhej zmluvnej strane.

11.9. Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy o dielo sú oddeliteľné v tom zmysle, že neplatnosť niektorého z nich nespôsobuje neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako celku. Pokiaľ by sa v dôsledku zmeny právnej úpravy niektoré ustanovenie tejto Zmluvy o dielo dostalo do rozporu so slovenským právnym poriadkom (ďalej len "kolízne ustanovenie") a predmetný rozpor by spôsobil neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako takej, bude táto Zmluva o dielo posudzovaná, akoby kolízne ustanovenie nikdy neobsahovala a vzťah zmluvných strán sa bude v tejto záležitosti spravovať všeobecne záväznými právnymi predpismi, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na znení nového ustanovenia, ktoré by nahradilo kolízne ustanovenie.

11.10. Prílohami tejto Zmluvy o dielo sú:

Príloha č. 1 – Ocenený Výkaz výmer

Príloha č. 2 – Harmonogram diela

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

11.11. Táto Zmluva o dielo sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch v slovenskom jazyku, po dvoch pre každú zo zmluvných strán.

11.12. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky. Táto zmluva podlieha povinnému zverejňovaniu zmlúv podľa osobitného predpisu.

V DVORNÍKOV, dňa 04.12.2024

V Bratislave, dňa: 29 NOV. 2024

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....
Maroš Nemec
Starosta obce
Obec Dvorníky

.....
Ing. P. ...
predseda predstavenstva
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2024_134
Stavba: Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.
Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 15.11.2024
IČO:
IČ DPH:
IČO: 31322301
IČ DPH: SK2020313427
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			790 047,79
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	790 047,79	158 009,56
Cena s DPH v EUR			948 057,35

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

 VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

26
slava
1

Dátum a podpis: Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2024 134

Stavba: Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Miesto:

Dátum: 15.11.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		790 047,79	948 057,35
SO 01	Dostavba združeného objektu ČOV	218 411,00	262 093,20
SO 02	Terénne úpravy	38 552,77	46 263,32
SO 03	Prepojovacie potrubie	3 632,46	4 358,95
SO 04	Stavebná elektroinštalácia	13 912,07	16 694,48
PS 01	Strojnotechnologická časť	415 549,00	498 658,80
PS 02	Elektrotechnologické rozvody a ASRTP	64 990,49	77 988,59
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	35 000,00	42 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

SO 01 - Dostavba združeného objektu ČOV

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

15.11.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

IČO:

31322301

IČ DPH:

SK2020313427

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			218 411,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	218 411,00	20,00%	43 682,20
Cena s DPH		v EUR	262 093,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

SO 01 - Dostavba združeného objektu ČOV

Miesto:

Dátum: 15.11.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

218 411,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

164 210,37

D 1

Zemné práce

4 417,18

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	268,259	10,24	2 746,97
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	88,525	0,84	74,36
3	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	218,664	1,87	408,90
4	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	218,664	3,07	671,30
5	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky - uloženie na pozemku	m3	218,664	1,02	223,04
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	49,595	5,90	292,61

D 2

Zakladanie

42 805,04

7	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	141,290	61,12	8 635,64
8	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	17,662	120,67	2 131,27
9	K	273326242.S	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 30/37 (bez výstuže)	m3	70,481	152,95	10 780,07
10	K	273356021.S	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	21,160	15,54	328,83
11	K	273356022.S	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	21,160	5,90	124,84
12	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	4,581	1 850,00	8 474,85
13	K	2742713R	Zaslepenie všetkých existujúcich nevyužitých prestupov v stene alebo v strope	kpl	1,000	843,50	843,50
14	K	275316241.S	Vypln nádrže z betónu prostého vodostavebného C 25/30	m3	63,540	138,89	8 825,07
15	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	353,226	0,78	275,52
16	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	370,047	1,33	492,16
17	K	289971412.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá jednoosá z polyetylénu pevnosť v ťahu do 65 kN/m sklon do 1 : 5	m2	176,613	10,72	1 893,29

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

102 905,24

18	K	311102175	Prestup v múroch z vláknozem. rúr PFR-Permur, DN 150, potrubie vonk.pr. 78-111 mm - pozinkovaná sada PDE-Permur - jednoduchá	ks	3,000	98,95	296,85
19	K	311102197.S	Prestup v múroch z vláknozem. rúr, DN 200, potrubie vonk.pr. 108-141 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá	ks	3,000	127,73	383,19
20	K	311102213.S	Prestup v múroch z vláknozem. rúr, DN 250, potrubie vonk.pr. 157-170 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá (bez rúrky)	ks	1,000	160,29	160,29
21	K	311102225.S	Prestup v múroch z vláknozem. rúr, DN 400, potrubie vonk.pr. 199-256 mm - pozinkovaná tesniaca sada - jednoduchá	ks	3,000	224,17	672,51
22	K	3111022251	Prestup v múroch z vláknozem. rúr PFR-Permur, DN 500	ks	2,000	180,75	361,50
23	K	380316432.S	Kompletne konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 30/37	m3	153,510	167,59	25 726,74
24	K	380356211.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných zhotovenie	m2	711,450	20,97	14 919,11
25	K	380356212.S	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	711,450	4,70	3 343,82
26	K	38035622R	Prenájom debnenia	m2	711,450	54,23	38 581,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	311361821.S	Výstuž stien a priečok múrov B500 (10505)	t	9,978	1 850,00	18 459,30
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 878,76
28	K	962052211.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	5,238	84,35	441,83
29	K	971042241.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m ² , do 300 mm, -0,01500t	ks	3,000	14,58	43,74
30	K	971042261.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m ² , do 600 mm, -0,06000t	ks	4,000	46,63	186,52
31	K	972054341.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m ² , hr. nad 120 mm, -0,09000t	ks	1,000	24,88	24,88
32	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	22,700	10,60	240,62
33	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,786	4,22	58,18
34	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	193,004	1,02	196,86
35	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,786	14,82	204,31
36	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	13,786	34,95	481,82
D 99			Presun hmôt HSV				12 204,15
37	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	1 043,982	11,69	12 204,15
D PSV			Práce a dodávky PSV				36 011,39
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				32 410,58
38	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	168,203	1,19	200,16
39	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,050	3 072,75	153,64
40	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	168,203	6,33	1 064,72
41	M	628310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	193,433	8,30	1 605,49
42	K	711411011.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	139,383	39,77	5 543,26
43	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	376,334	3,62	1 362,33
44	K	711411021.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	417,180	40,97	17 091,86
45	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	1 126,386	3,62	4 077,52
46	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	310,990	4,22	1 311,60
D 713			Izolácie tepelné				1 810,58
47	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	85,050	7,83	665,94
48	M	283750000700	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	86,751	12,35	1 071,37
49	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	17,373	4,22	73,27
D 727			Špeciálne rozvody				606,92
50	K	727100006.S	Montáž nerezového hrdlového potrubia pre priemysel D 100 mm	m	4,000	5,90	23,60
51	M	141120013163.S	Rúrka s hrdlom nerezová DN 100, dĺžka 3000 mm s EPDM 1.4301	ks	1,332	120,50	160,51
52	K	727100012.S	Montáž nerezového hrdlového potrubia pre priemysel D 150 mm	m	6,000	8,19	49,14
53	M	142120006180.S	Rúrka s hrdlom nerezová DN 160, dĺžka 3000 mm s EPDM 1.4301	ks	1,998	174,73	349,11
54	K	998727201.S	Presun hmôt pre špeciálne rozvody v objektoch výšky do 6 m	%	5,824	4,22	24,56
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 183,31
55	K	767251213.S	Prekrytie otvoru z kompozitných pochôdných liatych roštov hmotnosti od 15 kg/m ² do 30 kg/m ²	m2	1,150	42,18	48,51
56	M	631260001615.S	Rošt kompozitný pochôdný liaty, hr. 38 mm	m2	1,150	96,40	110,86
57	K	76725121R	Rozobratie a znovuzloženie strechy prístrešku počas debnenia a betonáže	kpl	1,000	843,50	843,50
58	K	76783210R	Demontáž ocelového rebríka	ks	1,000	84,35	84,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	76783310R	Demontáž ocelevej plošiny	ks	1,000	48,20	48,20
60	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	11,354	4,22	47,89
D M Práce a dodávky M							16 389,24
D 43-M Montáž ocelových konštrukcií							16 389,24
61	K	430861003.S	Montáž rôznych dielov OK	kg	142,000	3,98	565,16
62	M	133880001140.S	Oceľový nosník HEA 180, z valcovanej ocele S235JR	m	4,000	39,77	159,08
63	K	4308610R	Dodávka a montáž schodiska	kpl	1,000	15 665,00	15 665,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 800,00
64	K	HZS00011R	Vyhotovenie skúšky vodotesnosti	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00

VP Práce navyše 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

SO 02 - Terénne úpravy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.11.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31322301

IČ DPH:

SK2020313427

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

38 552,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	38 552,77	20,00%	7 710,55

Cena s DPH

v EUR

46 263,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt: SO 02 - Terénne úpravy

Miesto:

Dátum: 15.11.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

38 552,77

D	HSV	Práce a dodávky HSV					38 552,77
D	1	Zemné práce					1 511,64
1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	83,025	10,24	850,18
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	27,398	0,84	23,01
3	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	72,443	1,87	135,47
4	K	167101102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	72,443	3,07	222,40
5	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky - uloženie na pozemku	m3	72,443	1,02	73,89
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,582	5,90	62,43
7	K	180402113.S	Založenie trávnik parkového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	9,370	15,06	141,11
8	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,290	10,85	3,15
D	2	Zakladanie					26 403,06
9	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	114,480	1,19	136,23
10	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	116,770	0,96	112,10
11	K	212532111.S	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	14,310	49,65	710,49
12	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 150 mm	m	34,000	3,55	120,70
13	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	9,349	61,12	571,41
14	K	271533001.S1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.0-32 mm - pod spevnené plochy	m3	83,223	55,43	4 613,05
15	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	4,675	120,67	564,13
16	K	274313711.S	Betón základových pásov, tr. C 25/30	m3	13,356	134,22	1 792,64
17	K	279321411.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	19,548	135,54	2 649,54
18	K	279351101.S	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	130,320	19,88	2 590,76
19	K	279351102.S	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	130,320	4,70	612,50
20	K	279351104.S	Prenájom debnenia	m2	130,320	60,25	7 851,78
21	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)	t	2,139	1 850,00	3 957,15
22	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	55,482	0,78	43,28
23	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	58,124	1,33	77,30
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					3 780,81
24	K	34812112R	Dodávka a montáž betónového panelového oplotenia v. 1200 mm	m	25,100	150,63	3 780,81
D	4	Vodorovné konštrukcie					542,30
25	K	4513177R	Vybúranie a znovuzriadenie betonovej spevnenej plochy	m2	10,000	54,23	542,30
D	5	Komunikácie					3 177,80
26	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	52,840	11,94	630,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	574391111.S	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený, z kamen. hrubého z asfaltu hr. 100 mm	m2	52,840	48,20	2 546,89

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14,68

28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,252	4,22	1,06
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,528	1,02	3,60
30	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,252	4,81	1,21
31	K	979089012.S	Poplatok za skládku (17 01) ostatné	t	0,252	34,95	8,81

D 99 Presun hmôt HSV 803,92

32	K	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	342,093	2,35	803,92
----	---	-------------	---	---	---------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 2 318,56

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 318,56

33	K	767914830.S	Demontáž oplotenia na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	28,030	5,30	148,56
34	K	76792014R	Dodávka a montáž brány š. 3000 mm	ks	1,000	2 170,00	2 170,00

VP Práce navyč 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

SO 03 - Prepojovacie potrubie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.11.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31322301

IČ DPH:

SK2020313427

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 632,46

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 632,46	20,00%	726,49

Cena s DPH

v EUR

4 358,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

SO 03 - Prepojovacie potrubie

Miesto:

Dátum: 15.11.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 632,46

D HSV Práce a dodávky HSV

3 621,28

D 1 Zemné práce

990,51

1	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,038	16,99	272,49
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,293	1,63	8,63
3	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	16,038	1,87	29,99
4	K	167101102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	16,038	3,07	49,24
5	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky - uloženie na pozemku	m3	16,038	1,02	16,36
6	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,019	5,90	47,31
7	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	15,156	21,69	328,73
8	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,346	11,93	63,78
9	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	9,623	18,08	173,98

D 4 Vodorovné konštrukcie

41,41

10	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,891	46,48	41,41
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 5 Komunikácie

779,41

11	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	12,960	11,94	154,74
12	K	574391111.S	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený, z kamen. hrubého z asfaltu hr. 100 mm	m2	12,960	48,20	624,67

D 8 Rúrové vedenie

1 329,24

13	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 300	m	8,100	3,49	28,27
14	M	286110001000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvová)	ks	1,620	144,60	234,25
15	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	8,100	3,01	24,38
16	K	89246100R	Napojenie novej vetvy na existujúcu kanalizáciu	ks	1,000	120,50	120,50
17	K	894422101.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov	ks	1,000	42,18	42,18
18	M	592240013900.S	Kónus betónový	ks	1,000	60,25	60,25
19	K	894810003.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	48,20	48,20
20	M	286610032100.S	Šachtové dno DN 300	ks	1,000	337,40	337,40
21	M	286610044600.S	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 425 mm, dĺžka 2 m, PP	ks	1,000	216,90	216,90
22	M	286610044900.S	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	1,000	72,30	72,30
23	M	286710035800.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm	ks	2,000	18,08	36,16
24	M	552410001300.S	Poklop liatinový na teleskopickú rúru DN 425, tr. zaťaženia B125	ks	1,000	108,45	108,45

D 99 Presun hmôt HSV

480,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	25,089	19,16	480,71
D M			Práce a dodávky M				11,18
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				11,18
26	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	8,100	1,08	8,75
27	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	8,100	0,30	2,43

VP

Práce navyše

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

SO 04 - Stavebná elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.11.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31322301

IČ DPH:

SK2020313427

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 912,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 912,07	20,00%	2 782,41

Cena s DPH

v EUR

16 694,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt: SO 04 - Stavebná elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 15.11.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 912,07

D M Práce a dodávky M

13 912,07

D 21-M Elektromontáže

6 386,15

1	K	210010015.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia dn20, uložená voľne	m	20,000	5,02	100,40
2	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	10,000	5,02	50,20
3	K	210010094.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 110 uložená voľne	m	40,000	5,02	200,80
4	K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	3,000	15,06	45,18
5	K	210010583.S	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC, D 25 uložená pevne	m	60,000	5,02	301,20
6	K	210011310.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	125,000	2,51	313,75
7	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	13,000	2,51	32,63
8	K	210100008.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ²	ks	8,000	10,04	80,32
9	K	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	8,000	15,06	120,48
10	K	210100255.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm ²	ks	4,000	15,06	60,24
11	K	210110004.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	15,06	30,12
12	K	210110005.S	Krížový prepínač - radenie 7, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	15,06	15,06
13	K	210194053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ pre vonkajšie práce	ks	1,000	241,00	241,00
14	K	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP66, stropného - nástenného	ks	4,000	7,53	30,12
15	K	210201923.S	Montáž svetidla exterierového na stenu do 5 kg	ks	4,000	10,04	40,16
16	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	108,000	5,02	542,16
17	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	95,000	5,02	476,90
18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	10,000	5,02	50,20
19	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	15,06	15,06
20	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	8,000	5,02	40,16
21	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	3,000	2,51	7,53
22	K	210220095.S	Náter zvodového vodiča	m	6,000	5,02	30,12
23	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn PV	ks	100,000	10,04	1 004,00
24	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	8,000	5,02	40,16
25	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	10,000	5,02	50,20
26	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	6,000	5,02	30,12
27	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	3,000	5,02	15,06
28	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	3,000	10,04	30,12
29	K	210220265.S	Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU	ks	6,000	5,02	30,12
30	K	210800186.SJ	Kábel medený uložený v rúrke CYKY-J 450/750 V 3x1,5	m	90,000	5,02	451,80
31	K	210800198.SJ	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	20,000	5,02	100,40
32	K	210800643.SJ	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	50,000	5,02	251,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210800645.SJ	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	5,000	5,02	25,10
34	K	210902383.SJ	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY-J 0,6/1 kV 4x95	m	20,000	7,53	150,60
35	K	210902384.SJ	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY-J 0,6/1 kV 4x120	m	20,000	7,53	150,60
36	K	210950201.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	90,000	1,00	90,00
37	K	210950203.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	40,000	2,01	80,40
38	K	21SEK00001.01	Ostatné sekacie a búracie práce	kpl	1,000	482,00	482,00
39	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,000	58,07	290,34
40	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	58,07	290,34

D 21-M-001 Materiál pre elektromontáže 3 175,35

41	M	286120017400.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 20	m	20,000	0,65	13,00
42	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 25	m	10,000	0,88	8,80
43	M	345710037400	Príchytky pre rúrku z PVC CL 25	ks	105,000	0,29	30,45
44	M	345710006000.S	Rúrka ohybná I-Rúrka FXKVS 110	m	40,000	4,34	173,60
45	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	3,000	6,51	19,53
46	M	345710000300	Rúrka tuhá hrdlová VRM 25	m	60,000	0,93	55,80
47	M	311310002800.S	Hmoždinka M 8x40 mm	ks	125,000	0,07	8,75
48	M	345810007700.S	Koncovka rozdeľovacia SKR 4 80/30 4x95-240mm2 zmrašťiteľná	ks	4,000	8,24	32,96
49	M	345330002920.S	Spínač 230/10A č.6, nástenný, IP44	ks	2,000	9,40	18,80
50	M	345330002925.S	Spínač 230/10A č.7, nástenný, IP44	ks	1,000	10,85	10,85
51	M	357120019400.S	Skriňa elektromerová ER P.M N1062 160A 150/5A P0	ks	1,000	383,19	383,19
52	M	348140003472	Svietidlo LED prísadené VARSO-O 26441 18W 1700lm 4000K 230V IP54	ks	4,000	43,38	173,52
53	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	90,250	2,60	234,65
54	M	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	43,200	2,75	118,80
55	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	2,89	18,06
56	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna 5015650 1801VDE 7x2,5-25 mm2 100kA	ks	1,000	35,28	35,28
57	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	8,000	0,82	6,56
58	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	8,000	1,16	9,28
59	M	354410064800.S	Štítok orientačný nerezový na zvody	ks	3,000	0,87	2,61
60	M	246420001200.S	Gumoasfalt SA12 101641 5kg na strechy	kg	2,000	26,75	53,50
61	M	354410034800.S	Podpera vedenia	ks	100,000	3,90	390,00
62	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	8,000	2,17	17,36
63	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	10,000	0,87	8,70
64	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	6,000	1,16	6,96
65	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	3,000	2,02	6,06
66	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	3,000	61,17	183,51
67	M	354410053900.S	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DOU vr. 1	ks	6,000	2,17	13,02
68	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	90,000	0,92	82,80
69	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	20,000	1,75	35,00
70	M	341310009200.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2 zž	m	50,000	1,01	50,50
71	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2 zž	m	5,000	3,33	16,65
72	M	341110034200.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x95 mm2 SM	m	20,000	15,91	318,20
73	M	341110034300.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x120 mm2 SM	m	20,000	17,50	350,00
74	K	PD	Presun dodávok	%	5,000	28,86	144,30
75	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	28,86	144,30

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 2 600,57

76	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	45,000	15,06	677,70
77	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	40,000	22,59	903,60
78	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	40,000	1,00	40,00
79	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	40,000	0,14	5,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	45,000	7,53	338,85
81	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	9,04	361,60
82	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	29,750	5,02	149,35
83	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	24,77	123,87

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1 750,00			
84	K	HZS000111	Vyhľadanie a pripojenie sa na jestvujúce uzemnenie	hod	5,000	30,00	150,00
85	K	HZS000113.S	Meranie a vypracovanie revíznej správy OPaOS elektroinštalácie	kpl	1,000	300,00	300,00
86	K	HZS000113.S.1	Meranie a vypracovanie revíznej správy OPaOS prípojka NN	kpl	1,000	300,00	300,00
87	K	HZS000114.S	Vypracovanie PD skutkového stavu elektroinštalácie	kpl	1,000	500,00	500,00
88	K	HZS000114.S.1	Vypracovanie PD skutkového stavu prípojka NN	kpl	1,000	500,00	500,00

VP		Práce navyč					0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

PS 01 - Strojnotechnologická časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.11.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31322301

SK2020313427

Cena bez DPH

415 549,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	415 549,00	20,00%	83 109,80

Cena s DPH

v EUR

498 658,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt: PS 01 - Strojnotechnologická časť

Miesto:

Dátum: 15.11.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

415 549,00

D PSV Práce a dodávky PSV 415 549,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 415 549,00

1	K	1	Strojnotechnologická časť - vid' samostatný rozpočet	kpl	1,000	415 549,00	415 549,00
---	---	---	--	-----	-------	------------	------------

VP Práce navyč 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Stavba: Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky
 PS 01 Strojnotechnologická časť
 Č. zák.: -
 Stupeň: PD pre stavebné povolenie

Výpis strojov a zariadení

Nové stroje a zariadenia

Číslo	Popis položky	zapojenie	počet (ks)	Jedn. cena (€)	Celk. cena (€)
<u>Dočasné prečerpávanie počas výstavby ČOV</u>					
M29	Ponorné miešadlo denitrifikácie (menšia komora) Typ napr.: Amamix C 2936/06 UDG miešané médium : aktivačná zmes Priemer vrtule : 325 mm otáčky : 960 n/min P _m = 1,80 kW U = 400 V; 50 Hz; m=54 kg súčasťou dodávky je: - tepelná ochrana motora - sonda prieniku kvapaliny - monitorovacia jednotka - 10 m kábel - montážne príslušenstvo 60x60x3 s otočným uchytením na stenu a otočnou pätkou - sieťový záves kábla, držiak kábla	1+0	1	6 445,50	6 445,50
			1	285,00	285,00
			1	185,00	185,00
			1	299,00	299,00
			1	584,00	584,00
			1	499,00	499,00
			1	395,00	395,00
MŽ1,2	Manipulačný žeriavik pre miešadlo M29, M30 - materiálové prevedenie _ nerez - nosnosť do 150 kg - osadenie na ŽB stropnú dosku	2	2	3 290,00	6 580,00
M30	Ponorné miešadlo denitrifikácie (väčšia komora) Typ napr.: Amamix C 3236/06 UDG miešané médium : aktivačná zmes Priemer vrtule : 325 mm otáčky : 930 n/min P _m = 3,20 kW U = 400 V; 50 Hz; m=54 kg súčasťou dodávky je: - tepelná ochrana motora - sonda prieniku kvapaliny - monitorovacia jednotka - 10 m kábel - montážne príslušenstvo 60x60x3 s otočným uchytením na stenu a - sieťový záves kábla, držiak kábla	1+0	1	6 388,50	6 388,50
			1	285,00	285,00
			1	185,00	185,00
			1	299,00	299,00
			1	584,00	584,00
			1	499,00	499,00
			1	395,00	395,00
M31	Jemné strojne stierané závitkové hrablice v nádobe - vyhrievané (zahytávanie, pranie, lisovanie, odvonenie a doprava do kontajnera) Typ napr.: HUBER ROTAMAT Ro9 300/3 2827 v nádobe šírka medzier : 3mm prietochné médium : surová odpadová voda materiálové prevedenie : nerez (AISI304) P = 1.1 kW súčasťou dodávky je : - montáž a nastavenie stroja - nerezové automatické závitkové hrablice, lisovacia závitovka preplachovacie zariadenie, nerezová vaňa - elektrický rozvádzač	1+0	1	28 750,00	28 750,00
PZ	Potrubný zvod zhrabkov - usmernenie padajúcich zhrabkov do kontajnera - dĺžka 6,0 m - materiál nerez - vrátane konzol	1	1	5 835,00	5 835,00
M32	Čerpadlo vratného kalu, riadené FM uložené v rúre DN600 typ napr. ARX F065-150/017F4USG-150/32100M00 čerpané médium: vratný kal	1+0	1	3 030,50	3 030,50

Parametre jedného čerpadla:

Q = 6,49 l/s, H = 2,34 m
 P = 1,67 kW
 3x400 V, riadené FM, 50 Hz

Súčasťou dodávky čerpadla sú:

- tepelná ochrana motora	1	285,00	285,00
- 10 m tienený kábel	1	185,00	185,00
- sonda prieniku kvapaliny	1	299,00	299,00
- monitorovacia jednotka	1	299,00	299,00
- vrátane pätky čerpadla a základovej dosky na transportnú inštaláciu	1	895,00	895,00

Nerezové potrubie DN600 - ako ČS vratného kalu

- dĺžka 4,5 m	1	6 450,00	6 450,00
- vrátane potrubného napojenia na prívodné potrubie vratného kalu z DN			
- vrátane prírub, tesnení a spojovacieho materiálu			

M33 Čerpadlo internej recirkulácie, riadené FM	1+0	1	4 060,50	4 060,50
typ napr. ARX F080-150/017F4USG-180/32100M000				
čerpané médium: aktivačná zmes				

Parametre jedného čerpadla:

Q = 12,64,0 l/s, H = 1,66 m
 P = 1,67 kW
 3x400 V, riadené FM, 50 Hz

Súčasťou dodávky čerpadla sú:

- tepelná ochrana motora	1	285,00	285,00
- 10 m tienený kábel	1	185,00	185,00
- sonda prieniku kvapaliny	1	299,00	299,00
- monitorovacia jednotka	1	299,00	299,00
- pätkové koleno DN80, vrátane montážneho príslušenstva a horného držáka vodiacich tyčí	1	895,00	895,00

M34 Ponorné miešadlo kalojemu	1+0	1	17 000,00	17 000,00
Typ napr.: Amamix C 5728/612 UDG				
miešané médium : kal na stabilizáciu				
Priemer vrtule : 570 mm				
otáčky : 478 n/min				
P _m = 5,00 kW				
U = 400 V; 50 Hz;				
m=221 kg				

súčasťou dodávky je:

- tepelná ochrana motora	1	285,00	285,00
- sonda prieniku kvapaliny	1	185,00	185,00
- monitorovacia jednotka	1	299,00	299,00
- 10 m kábel	1	299,00	299,00
- montážne príslušenstvo 100x100x5 s otočným uchytením na stenu a otočnou pätkou	1	895,00	895,00
- sieťový záves kábľa, držiak kábľa	1	399,00	399,00

MZ3 Manipulačný žeriavik pre miešadlo M34	1	1	4 150,00	4 150,00
- materiálové prevedenie _ nerez				
- nosnosť do 300 kg				
- osadenie na ŽB stropnú dosku				

M35,36 Dúchadlo aktivácie riadené FM	1+1	1	15 000,00	15 000,00
Typ napr.: AERZEN GM 10 S				
Q = 375 Nm ³ /h				
p = 700 mbar				
P _D = 15,0 kW, n _D = 2945 ot/min				
L _p (A) < 70 dB s protihlukovým krytom (emisná hladina akustického tlaku)				
m = 708 kg (vrátane krytu)				
dúchadlo je v protihlukovom kryte pre vonkajšiu inštaláciu				
rozsah dodávky pre 1 dúchadlo:				
- dúchadlo, základový rám integrovaný s aktívnym tlmičom na výtlaku, tlmič	2	2		
a filter na saní, bezpečnostný ventil, pretlakový ventil, ohybný spoj,				

IP Indukčný prietokomer (vratný kal)	1	1	3 250,00	3 250,00
FIQ03				
- DN80, PN16, kompaktné prevedenie s miestnym displejom,				
- Rozsah prietokov 0-15,0 l/s				
- Prevádzkový prietok 0 - 6,49 l/s				
- max. tlak 1 bar, teplota média 5-30°C				
- médium - vratný kal				

	- napájanie 230 V, 50Hz, výstup 4-20 mA				
YH11	Guľový kohút G 1 1/2" s elpohonom Pm=0,1 kW, 230 V, 50 Hz (mamutka prebytočného kalu) - vrátane momentových a koncových spínačov so signalizáciou koncových polôh s ohrevom proti kondenzujúcej vode a miestneho ručného ovládača, mechanický ukazovateľ polohy - materiálové prevedenie - nerez Médium - tlakový vzduch	1	1	1 850,00	1 850,00
YH12	Guľový kohút G1" s elpohonom Pm=0,1 kW, 230 V, 50 Hz (prívod vody na oplachy) - vrátane momentových a koncových spínačov so signalizáciou koncových polôh s ohrevom proti kondenzujúcej vode a miestneho ručného ovládača, mechanický ukazovateľ polohy - materiálové prevedenie - nerez Médium - pitná voda	1	1	1 850,00	1 850,00
YH13	Guľový kohút G1" s elpohonom Pm=0,1 kW, 230 V, 50 Hz (odvzdušnenie potrubia tlakového vzduchu) - vrátane momentových a koncových spínačov so signalizáciou koncových polôh s ohrevom proti kondenzujúcej vode a miestneho ručného ovládača, mechanický ukazovateľ polohy - materiálové prevedenie - nerez Médium - tlakový vzduch	1	1	1 850,00	1 850,00
DN	Technologické vybavenie vertikálnej dosadzovacej nádrže Rozmery nádrže: 6,7 x 6,7 m, hĺbka 5,1 m Hĺbka hladiny v nádrži 4, 7m Materiál: antikoročná oceľ Komponenty: - obvodový odtokový žľab s nastaviteľnou prepadovou hranou šírky 200 mm a normou stenou - ukládňovací valec - nátokové a odtokové potrubie s prírubami - mamutové čerpadlo plávajúcich nečistôt do kalojemu - mamutové čerpadlo prebytočného kalu do kalojemu	1	1	38 500,00	38 500,00
AEN	Prevzdušňovacie elementy nitrifikačnej nádrže Typ napr.: AeroStrip Q - platne dĺ. 2,5 m - 12 ks Hĺbka hladiny v nádrži 4, 7m Materiál: plast / polyuretán pre prívod vzduchu 401 m ³ /h na nádrž vrátane komponentov: - uzatváracia armatúra - guľový kohút nerezový G2" - 4 ks - HDPE potrubie d63/32 vrátane tvaroviek, spojok, objímok, konzol a kotvenia - uvedenie do prevádzky	1	1	15 120,00	15 120,00
AEK	Prevzdušňovacie elementy kalojemu Typ napr.: AK65, so strednou bublinou Hĺbka hladiny v nádrži 4, 7m Materiál: plast / polyuretán pre prívod vzduchu 75-100 m ³ /h na nádrž vrátane komponentov: - uzatváracia armatúra - guľový kohút nerezový G2" - 2 ks - HDPE potrubie d63/32 vrátane tvaroviek, spojok, objímok, konzol a kotvenia - uvedenie do prevádzky	1	1	8 960,00	8 960,00
TIZA 01	Meranie teploty v potrubí tlakového vzduchu	1	1	70,50	70,50
PIZA 06	Meranie tlaku v potrubí tlakového vzduchu	1	1	130,50	130,50
QIC01	Meranie množstva O2 v aktivácii vrátane vyhodnocovacej a zobrazovacej jednotky	1	1	4 500,00	4 500,00
LICA 01	Meranie hladiny vody v nádrži vyčistených vôd, tlaková sonda rozsah merania 0-3 m	1	1	320,00	320,00
pH, T	Meranie teploty a pH vo vyčistenej vode, vrátane vyhodnocovacej a zobrazovacej jednotky	1	1	2 500,00	2 500,00
	Potrubné rozvody, armatúry a uloženie potrubí	1	1kpl	60 000,00	60 000,00
	Obslužné lávky	1	kpl	38 000,00	38 000,00
	Zámočnicke výrobky (konzoly, podpery, prestupy)	1	kpl	13 500,00	13 500,00

Demontážne práce

- odstránenie exist. potrubné rozvody, uloženie potrubia a strojového vybavenia 2500 kg 4,85 12 125,00

Demontáž strojov a zariadení celkom:	12 125,00
Dodávka strojov a zariadení celkom:	193 074,00
Montáž strojov a zariadení:	67 200,00
Dodávka potrubných rozvodov + zámočnicke výrobky celkom:	111 500,00
Montáž potrubných rozvodov:	31 650,00
PS - Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky	415 549,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

PS 02 - Elektrotechnologické rozvody a ASRTP

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.11.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31322301

SK2020313427

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

64 990,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	64 990,49	20,00%	12 998,10

Cena s DPH

v EUR

77 988,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

PS 02 - Elektrotechnologické rozvody a AS RTP

Miesto:

Dátum: 15.11.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

64 990,49

1	K	Pol1	Miestna ovládacia skrinka s dvoma prepínačmi, vrátane konštrukcie z U profilu 70x50 a ukotvenia do zeme s betónovým základom, IP65	kpl	7,000	271,23	1 898,61
2	K	Pol2	Rozbočovacia krabica na povrch MX	ks	5,000	3,53	17,65
3	K	Pol3	Kábel Olflex classic 110 2x1	m	35,000	1,78	62,30
4	K	Pol4	Kábel CYKY-O 2x1	m	70,000	1,74	121,80
5	K	Pol5	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	70,000	1,63	114,10
6	K	Pol6	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	30,000	2,34	70,20
7	K	Pol7	Kábel CYKY-O 4x1	m	150,000	1,78	267,00
8	K	Pol8	Kábel CYKY-O 5x1	m	200,000	2,08	416,00
9	K	Pol9	Kábel CYKY-J 4x2,5	m	120,000	2,72	326,40
10	K	Pol10	Kábel CYKFY-J 4x2,5	m	70,000	3,78	264,60
11	K	Pol11	CYKFY-J 4x10	m	100,000	7,13	713,00
12	K	Pol12	Kábel CYKY-J 5x1,5	m	30,000	2,72	81,60
13	K	Pol13	ETHERLINE® FD P FC 2x2xAWG22/7	m	130,000	5,95	773,50
14	K	Pol14	Vodič CY 6 žltozelený	m	150,000	1,48	222,00
15	K	Pol15	Vodič CY 25 žltozelený	m	50,000	4,44	222,00
16	K	Pol16	Inštalčný kanál PVC 75x55 (vrátane príslušenstva)	m	50,000	19,97	998,50
17	K	Pol17	I-Trubka FXPS 16 (1250 N) - UV stabilná	m	100,000	2,01	201,00
18	K	Pol18	I-Trubka FXPS 25 (1250 N) - UV stabilná	m	100,000	2,38	238,00
19	K	Pol19	I-Trubka FXPS 32 (1250 N) - UV stabilná	m	50,000	2,62	131,00
20	K	Pol20	Pevná rúrka PVC 16, UV stabilná, vrátane úchytov a príslušenstva	m	150,000	1,52	228,00
21	K	Pol21	Pevná rúrka PVC 25, UV stabilná, vrátane úchytov a príslušenstva	m	50,000	2,04	102,00
22	K	Pol22	Uzemňovacia príchytka na potrubie	ks	30,000	2,06	61,80
23	K	Pol23	Svorkovnica vyrovnania potenciálu	ks	1,000	14,43	14,43
24	K	Pol24	Súbor prepäťových ochrán pre slaboprúdové vedenia vstupujúce do objektu	kpl	1,000	300,00	300,00

D D1

Rozvádzače

32 850,00

25	K	Pol25	Rozvádzač RM02 (podľa výkresu E.2.2), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	31 650,00	31 650,00
26	K	Pol26	Rozvádzač RM01 - doplnenie/úprava napájania pre rozvádzač RM02	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

D D2

HZS, Ostatné

24 295,00

27	K	Pol27	Nepredvídané práce	kpl	1,000	400,00	400,00
28	K	Pol28	Naprogramovanie ovládania, vrátane softwareových licencií a oživenia	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00
29	K	Pol29	Dopojenie siete na existujúci RACK	kpl	1,000	550,00	550,00
30	K	Pol30	Demontáž existujúcej elektroinštalácie, vrátane likvidácie odpadov	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
31	K	Pol31	Murárska výpomoc	kpl	1,000	650,00	650,00
32	K	Pol32	Revízia a vypracovanie revíznej správy	kpl	1,000	350,00	350,00
33	K	Pol33	Podruž. mat / WAGO-svorky, sádra, klinec, štítky, pásky, natĺkacie skrutky, ... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)	%	5,000	78,00	390,00
34	K	Pol34	Doprava (do 20km)	kpl	1,000	245,00	245,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	Pol35	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	kpl	1,000	560,00	560,00
36	K	Pol36	Prvá úradná skúška na TI SR	kpl	1,000	350,00	350,00
37	K	Pol37	Plošina/lešenie	kpl	1,000	800,00	800,00

VP

Práce navyč

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.11.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31322301

SK2020313427

Cena bez DPH

35 000,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	35 000,00	20,00%	7 000,00

Cena s DPH

v EUR

42 000,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky

Objekt:

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

Dátum: 15.11.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 000,00

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

35 000,00

1	K	000300011.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie	eur	1,000	2 500,00	2 500,00
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe, zameranie objektov podľa skutočného vyhotovenia	eur	1,000	4 500,00	4 500,00
3	K	000300013.S	Vypracovanie dodávateľskej a montážnej dokumentácie	eur	1,000	4 250,00	4 250,00
4	K	000300014.S	Vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie	eur	1,000	15 500,00	15 500,00
5	K	000300015.S	Projekt skutočného zhotovenia	eur	1,000	5 500,00	5 500,00
6	K	000300016.S	Prevádzkový poriadok (dodatok)	eur	1,000	2 250,00	2 250,00
7	K	000300021.S	Inžinierska činnosť zhotoviteľa	eur	1,000	500,00	500,00

VP

Práce navyč

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

PREDPOKLADANÝ ČASOVÝ HARMONOGRAM PRÁC

Zákazka: **Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky**
 Zhotoviteľ: **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.**

Objekt, oddiel, práca	Doba výstavby: 6 mesiacov																											
	Doba výstavby: týždeň																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Odovzdanie staveniska																												
Začatie prác																												
SO 01 Dostavba združeného objektu ČOV																												
Zemné práce																												
Zakladanie																												
Zvislé a kompletne konštrukcie																												
Ostatné konštrukcie a práce - búranie																												
Presun hmôt HSV																												
Izolácie proti vode a vlhkosti																												
Izolácia tepelná																												
Špeciálne rozvody																												
Konštrukcie doplnkové kovové																												
Montáž oceľových konštrukcií																												
HZS																												
SO 02 Terénne úpravy																												
Zemné práce																												
Zakladanie																												
Zvislé a kompletne konštrukcie																												
Vodorovné konštrukcie																												
Komunikácie																												
Ostatné konštrukcie a práce - búranie																												
Presun hmôt HSV																												
Konštrukcie doplnkové kovové																												
SO 03 Prepojovacie potrubie																												
Zemné práce																												
Vodorovné konštrukcie																												
Komunikácie																												
Rúrové vedenie																												
Presun hmôt HSV																												
Zemné práce vykonané pri externých montážnych prácach																												
SO 04 Stavebná elektroinštalácia																												
Elektromontáže																												
Materiál na elektromontáže																												
Zemné práce vykonané pri externých montážnych prácach																												
HZS																												
PS 01 Strojnotechnologická časť																												
PS 02 Elektrotechnologické rozvody a AS RTP																												
Materiál																												
Rozvádzače																												
HSZ, Ostatné																												
Investičné náklady neobsiahnuté v cenách																												
Geodetické práce																												
Vypracovanie dodávateľskej projektovej dokumentácie																												
Vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie																												
Projekt skutočného prevedenia																												
Prevádzkový poriadok																												
Odovzdanie staveniska																												

VLASTNÉ VÝKONY
 SUBDODÁVKY
 prevzatie, odovzdanie



2.2

Ing. P

predseda predstavenstva
 VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Dátum: 29. 11. 2024



Zákazka: „Rozšírenie a intenzifikácia ČOV Dvorníky“

Zoznam subdodávateľov

<i>Práca určená pre subdodávateľa</i>	<i>Objekty stavby (SO)</i>	<i>Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)</i>	<i>% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby</i>

V Bratislave, dňa: 29 NOV 2024



Ing. Pavol Dubaj
predseda predstavenstva
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.