

ZMLUVA O DIELO

č. ZOD/182/2017/BVS

na stavbu: „ČOV Plavecký Štvrtok – rekonštrukcia oxidačnej priekopy“

(ďalej len „zmluva“) uzavretá podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Objednávateľ** : Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29
- Štatutárny zástupca : Ing. Zsolt Lukáč, EMBA, predseda predstavenstva
Ing. František Sobota, podpredseda predstavenstva
- Zástupca zodpovedný : Dušan Kozic, vedúci odboru investícií
vo veciach technických Ing. Marek Brunovský, vedúci investičného oddelenia
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B
Bankové spojenie : Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu (IBAN) : SK07 0200 0000 0000 0100 4062
SWIFT : SUBASKBX
IČO : 35 850 370
IČ DPH : SK2020263432
Telefón :

(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2. Zhotoviteľ** : Infra Services, a. s.
Hraničná 10, 821 05 Bratislava
- Štatutárny zástupca : Ing. Zsolt Lukáč, EMBA, predseda predstavenstva
Mgr. Juraj Bugala, podpredseda predstavenstva
Ing. František Sobota, člen predstavenstva
- Zástupca zodpovedný : Ing. Ivan Malenčík, technický riaditeľ
vo veciach technických Ing. Július Szolár, vedúci výrobného – technického oddelenia
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 4365/B
Bankové spojenie : Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu (IBAN) : SK48 0200 0000 0024 0105 0753
SWIFT : SUBASKBX
IČO : 43 898 190
IČ DPH : SK2022506684
Telefón :

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu len ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivo „zmluvná strana“)

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať a dodať pre objednávateľa dielo:

Názov stavby : „ČOV Plavecký Štvrtok – rekonštrukcia oxidačnej priekopy“.

Miesto stavby : katastrálne územie Plavecký Štvrtok.

Investor : objednávateľ.

Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú dodávku stavby a jej etáp v rozsahu predloženej cenovej ponuky - rozpočtu, v lehote výstavby a za dodržania technických a kvalitatívnych podmienok špecifikovaných touto zmluvou a jej prílohami v rozsahu podľa projektovej dokumentácie.

Predmetom plnenia tejto zmluvy je kompletná dodávka stavby v zmysle vypracovanej realizačnej dokumentácie, vrátane dodania projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia, porealizačného geodetického zamerania, geometrických plánov a inžinierskej činnosti. Predmet plnenia je bližšie špecifikovaný v odseku 2.4. tohto článku zmluvy.

Rozsah dodávky stavby pozostáva z vytvorenia novej železobetónovej škrupiny na jej dne a stenách. Práce bude potrebné z dôvodu nepretržitej prevádzky čistiarne odpadových vôd (v tejto zmluve len „ČOV“) Plavecký Štvrtok prevádzať v dvoch etapách. Jedna polovica oxidačnej priekopy bude musieť ostať aj počas rekonštrukcie v prevádzke.

Oxidačná priekopa sa na dvoch miestach v polovici provizórne prehradí, odpadová voda sa z rekonštruovanej polovice postupne a plynulo odčerpá fekálnymi vozidlami a vyvezie na odvodnenie do ČOV Malacky. Následne sa usadený kal na stenách a dne nádrže musí mechanicky odstrániť, pozbierať a uložiť na kalové polia v areáli ČOV Plavecký Štvrtok. Žľab oxidačnej priekopy sa bude musieť pred zahájením rekonštrukčných prác dôkladne a viacnásobne vyčistiť tlakovou vodou s prečerpávaním nečistôt. Z hygienického hľadiska bude dôležitá aj jeho dezinfekcia. Po týchto prípravných prácach sa bude môcť prístupit' ku samotnej sanácii betónového žľabu.

Najskôr bude potrebné opraviť väčšie trhliny v pôvodnom betónovom povrchu žľabu, dilatácie a eróziou vypadané miesta. Po ukončení opráv sa do dna a stien pôvodného betónového žľabu zavrtajú kotvy z betónovej výstuže Ø 8 mm vložených do epoxidu. Kotvy budú zavrtané do hĺbky 60 mm a budú mať presah do novej dobetónávky 40 mm. Hustota kotiev je 4 ks/ m². K zavrtaným kotvám sa upevní plošná výstuž z Kari siete KD37 5/150/150 mm. Následne sa na betónový povrch pôvodného žľabu oxidačnej priekopy nanesie spojovací mostík z betónkontaktu a zhotoví sa nová betónová mazanina z betónovej zmesi C30/37 v hrúbke 60 mm s prímесou kryštalickej izolácie Xypex a povrch mazaniny sa vyhladí oceľovým hladítkom. Pri zhotovení mazaniny sa najskôr zrealizuje dno žľabu a po zatvrdnutí betónu sa dobetónujú šikmé steny. Spoj pracovnej škáry bude v pozdĺžnom smere prevedený cez napučiavacie prvky z plechov minimálnej šírky 100 mm.

Priečne dilatácie budú realizované po 5,00 m a ošetrené napučiavacími páskami rozmeru 20 x 10 mm. Po vytvrdnutí a dozretí betónovej mazaniny sa všetky pracovné aj dilatčné škáry vyčistia, ošetria spojovacím mostíkom a vyplnia polyuretánovým tmelom. Priečne dilatčné škáry bude potrebné ešte raz ošetriť 2x náterom z náterovej hydroizolácie zosilenej elastickou výstužnou páskou zo sortimentu náterových hydroizolácií.

Ochrana šikmej steny žľabu oxidačnej priekopy pod prítokovým potrubím bude zosilnená nerezovým plechom hrúbky 1,5 mm na ploche približne 3,0 m².

Oceľové konštrukcie prevzdušňovacích valcov, zábradlia a odtokového žľabu s ozubením sa po očistení tlakovou vodou, vysušení a odhrdzení ošetria novým epoxidovým náterom 1x základ a 2x vrchný náter.

Prístupové okolité chodníky sa očistia tlakovou vodou, trhliny a lokálne miesta vyspraví a ošetria náterom z kryštalickej izolácie. Hrany chodníkov tesne pred žľabom oxidačnej priekopy budú zvýraznené žltó-čiernym pruhovaním. Zdeformovaný chodník z betónových dlažobných kociek 500 x 500 x 50mm sa rozoberie, podklad upraví, zhutní a betónové

dlažobné kocky sa späťne uložia do lôžka zo štrkodrvy frakcie 8/16 mm hrúbky 50 mm. Škály medzi dlažobnými kockami budú vyplnené cementovou malťou. Chodník sa po ukončení prác ošetrí hydrofóbnym nástrekom.

Pôvodné ochranné zábradlie okolo žľabu oxidačnej priekopy je zastaralé a nespĺňa aktuálne bezpečnostné požiadavky. V rámci rekonštrukcie sa vymení za nové kompozitové. Pôvodné stĺpiky a reťazky zábradlia sa odstránia a nové sa vyhotovia tak, že do zeme sa po odvrtaní zemným vrtákom Ø 150 mm osadia a zabetónujú nerezové trubky z jáklí profilov 60 x 60 x 2mm s presahom cca 50 mm nad terén. Trubky budú osadené po obvode nádrže vo vzdialenostiach 2,30 m od seba. Do osadených trubiek sa nasunú jednotlivé sekcie ochranného bezpečnostného zábradlia z kompozitových profilov s jedným vodorovným priečnikom a madlom. Na stĺpikoch zábradlia bude tesne nad trúbkou zabetónovaná v zemi upevnená ochranná manžetka z nerezového plechu hrúbky 0,8 mm na zabránenie vniknutia nečistôt medzi trúbku a stĺpik zábradlia. Zábradlie vyhotovené a odoberateľné po jednotlivých 2,30 m dlhých sekciách umožní jednoduchý prístup mechanizmov pre údržbu žľabu oxidačnej nádrže.

Pri záverečných rekonštrukčných prácach sa uvažuje aj s prebrúsením a obnovou náteru lazúrovacím lakom dreveného obkladu ríms budovy neďaleko stojacej čerpacej stanice.

Okolité zatravnené plochy bude potrebné po ukončení prác urovnať a upraviť, v prípade väčších poškodení od stavebných mechanizmov je nutné terén uviesť do pôvodného stavu. S odpadom vzniknutým počas výstavby sa bude nakladať podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“). Odpady vznikajúce počas výstavby budú zneškodňované skládkovaním na vhodných povolených zariadeniach alebo podľa možností zhodnocované (recyklácia, druhotné využitie).

Dodávka stavby predstavuje práce (pri realizácii môžu vzniknúť aj iné práce ktoré je potrebné v zmysle tejto zmluvy vykonať) podľa realizačného projektu predmetnej stavby, ktorý žiada objednávateľ dodržiavať - prípadné zmeny je nutné objednávateľovi oznámiť. Realizačný projekt bol vypracovaný objednávateľom, zodpovednou projektantkou Ing. Zuzanou Horváthovou.

- 2.2. Závaznými podkladmi pre vykonanie diela sú nasledujúce a prípadne dodatočne odsúhlasené podklady:
- cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 28.06.2017,
 - rozpočet diela,
 - pred zahájením prác obojstranne odsúhlasený technologický postup k jednotlivým prácam a remeslám, ktorý predloží zhotoviteľ.
- 2.3. Objednávateľ je povinný vykonané dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa Článku 4. tejto zmluvy.
- 2.4. **Predmetom plnenia zmluvy v rámci ceny za dielo je aj zabezpečenie v prípade potreby:**
- povolenia na výkopové práce, ohlásenia začatia stavebných prác dotknutým úradom, povolenia na výruby drevín s vlastníkom, resp. iných potrebných doplňujúcich povolení stavebných prác,
 - inžinierskej činnosti a súvisiacich podkladov potrebných k realizácii stavby, pre získanie stanovísk resp. povolení dotknutých orgánov potrebných a nutných pre realizáciu a prevádzkovanie diela,
 - dokumentácie, povolení a stanovísk potrebných k zhotoveniu diela a ďalších činností potrebných pre realizáciu predmetu plnenia zmluvy,
 - zaujatia verejného priestranstva resp. iných priestranstiev, pozemkov určených pre výstavbu a uzávierky komunikácií v prípade potreby,
 - ohlásenia vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva resp. iných plôch,
 - trvalej premávky a k nej potrebných prostriedkov ría dopravných komunikačných trasách (ciest, tratí, chodníkov a pod.),

- označenia stavby podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“), súčasne zhotoviteľ vykoná samostatné označenie stavby podľa pokynov objednávateľa,
- vypracovania a schválenia projektu organizácie dopravy v dopravnej komisii, dočasného a trvalého dopravného značenia, jeho osadenia, údržby a demontáže, realizácie prechodov pre chodcov a prejazd vozidiel,
- koordinácie organizácie výstavby s technickým pracovníkom objednávateľa, autorským dozorom projektanta, povereným zástupcom objednávateľa vo veciach technických, rozpočtárom objednávateľa, odborom investícií objednávateľa, prevádzkovateľom príslušnej divízie objednávateľa (divízia distribúcie vody objednávateľa),
- archeologického výskumu a ohlasovacej povinnosti na príslušný pamiatkový úrad v prípade výskytu archeologických predmetov resp. objektov pri výkopových prácach,
- v prípade potreby vypracovania plánu kontroly kvality a jeho schválenia,
- vypracovania a dodržiavania riadiaceho harmonogramu stavby,
- vykonania predpísaných a požadovaných skúšok,
- vypracovania plánu skúšok a jeho schválenia,
- činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platnej legislatívy,
- zriadenia, prevádzkovania a likvidácie zariadenia staveniska,
- staveniska proti vstupu cudzích osôb po celú dobu rekonštrukcie, ohradenie výkopov,
- vedenia stavebného denníka so zápismi o priebehu stavebných prác,
- vyhotovenia foto prípadne video dokumentácie pred zahájením výstavby, zrealizovaných častí stavby, ako aj zakrytých v priebehu realizácie diela,
- vytyčenia dotknutých inžinierskych sietí – zariadení a ich ochrany pri realizácii diela,
- realizácie zemných sond pre overenie inžinierskych sietí - zariadení pred zahájením výkopov mechanizmami, opravu poškodených sietí znáša zhotoviteľ, realizácie potrebných prieskumných prác a zamerania stávajúceho stavu častí stavby, potrebných k overeniu pre realizáciu stavby,
- vybavenia vstupov na pozemky a na/do nehnuteľnosti potrebných pre zrealizovanie stavebných prác,
- organizácie odstávok (oznamovanie dotknutým majiteľom nehnuteľností, náhrada za odstávku dotknutým odberateľom),
- prevádzky existujúcich sietí, objektov a stavieb počas výstavby ak je to potrebné,
- koordinácie prác so zhotoviteľmi súbežných investícií, koordinácie s príslušnými divíziami objednávateľa,
- geodetických prác - vytyčovanie, resp. zameriavania, vypracovania geodetických zameraní s určením parciel, ktoré sú zasiahnuté výstavbou,
- geometrických plánov na určenie rozsahu vecných bremien slúžiacich pre majetkoprávne vysporiadanie s vlastníkmi dotknutých pozemkov s určením rozsahu ochranného pásma potrubí a geometrický plán celej stavby s určením rozsahu ochranného pásma,
- vypracovania prevádzkového a manipulačného poriadku a jeho schválenia,
- vypracovania potrebnej dodávateľskej dokumentácie potrebnej v priebehu realizácie diela k zhotoveniu diela a jej schválenia,
- podmienok pre výkon kontroly stavby pracovníkom objednávateľa, použitia kancelárie pre rokovania na kontrolných dňoch stavby,
- uvedenia súčastí diela do skúšobnej prevádzky a uvedenia do riadnej prevádzky so zaškolením obsluhy zrealizovaného diela v súčinnosti s objednávateľom,
- vykonania náležitých skúšok, zápisníc, certifikátov, atestov, revízií správ, úradných skúšok, revízií výhradných technických zariadení, osvedčení o skúškach použitých materiálov a pod. pre zhotovenie diela a jeho súčastí,
- projektu skutočného vyhotovenia diela v rámci všetkých profesií a jeho schválenia prevádzkovateľom príslušného stavebného objektu,
- geodetického zamerania všetkých realizovaných prípadne odkrytých a dotknutých inžinierskych sietí, prípadne zamerania iných častí dotknutých výstavbou, zamerania stávajúceho stavu objektov,
- kompletizácie dokumentácie potrebnej k preberaciemu konaniu a kolaudačnému konaniu,

- na základe splnomocnenia zastupovania objednávateľa v kolaudačnom konaní, inžinierskej činnosti a potrebných podkladov ku kolaudácii stavby s právoplatným kolaudačným rozhodnutím,
- vypracovania podkladov pre zaradenie stavby vrátane zoznamu strojov a zariadení na predpísaných tlačivách objednávateľa pre zaradenie do hmotného investičného majetku ako súčasť odovzdania stavby vrátane štatistických kódov produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA) vydanéj nariadením Európskeho parlamentu a Rady Európy (ES) č. 451/2008 a priemernej doby životnosti dodaných strojov a zariadení,
- dočasných staveniskových komunikácií k objektom podľa potreby stavby vrátane ich povrchových úprav do pôvodného stavu,
- znovuzriadenia povrchových úprav dotknutých komunikácií, chodníkov a ostatných zabraných plôch v kvalite a rozsahu primeranom organizácii a postupu výstavby, resp. do pôvodného stavu, resp. do stavu požadovaného projektom stavby,
- odstránenia nečistôt z používaných komunikácií a plôch a čistoty staveniska,
- ochrany a znovuzriadenia dotknutých inžinierskych sietí a zariadení,
- všetkých povinností objednávateľa vyplývajúcich z rozhodnutí a stanovísk stavbou dotknutých orgánov a organizácií, na základe splnomocnenia objednávateľa, vrátane majetkoprávneho vysporiadania (dojednania a vypracovania zmlúv vo forme požadovanej platnými právnymi predpismi) s prípadnými dotknutými vlastníckmi, ak to bude požadované objednávateľom,
- osôb a všetkých vecí povahy hmotnej ako i právnej, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu zrealizovaniu diela,
- opatrení v súlade s plánom ochrany životného prostredia.

- 2.5. Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú realizáciou stavby (stavebná suť, výkopová zemina a pod.) dodržiavať ustanovenia Zákona o odpadoch a viesť evidenciu o nakladaní s odpadmi. **Sumár evidencie** o nakladaní s odpadmi s evidenčnými listami pre jednotlivé odpady s uvedeným množstvom odpadu, s uvedenou skládkou a určeným kódom nakladania bude súčasťou dokladov pri odovzďovaní stavby resp. pri konci každého kalendárneho roka. K fakturácii za odstránenie odpadu je zhotoviteľ povinný zdokumentovať odstránenie odpadu vážnym lístkom o prevzatí odpadu s preukázaním druhu odpadu, jeho množstva a s určením oprávnenej skládky zneškodnenia odpadu.
- 2.6. Zhotoviteľ je povinný **splniť v celom rozsahu povinností stavebníka (objedávateľa) vyplývajúce z nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len „Nariadenie vlády“), vrátane aktualizácie dokumentácie „PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI“.**
- 2.7. Predmetom plnenia v zmysle ustanovení § 282 a 536 Obchodného zákonníka je záväzok zhotoviteľa formou zmluvy o dielo realizovať stavbu t.j. realizovať stavebné práce v rozsahu projektovej dokumentácie, dodržať podmienky objednávateľa, právoplatného povolenia stavby a dodržať všeobecne záväzné nariadenia dotknutých obcí.
- 2.8. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Pri vykonaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne a nie je pri určení spôsobu vykonania diela viazaný pokynmi objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ poverí vykonaním diela inú osobu, ide o závažné porušenie tejto zmluvy. Ak to nebolo písomne vopred odsúhlasené, objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy. Pri vykonaní diela inou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám.
- 2.9. Výkon koordinátora dokumentácie v zmysle Nariadenia vlády zabezpečí na vlastné náklady zhotoviteľ. Zhotoviteľ preukáže zmluvou jeho zabezpečenie pri odovzďovaní staveniska. Predloženie len objednávky na koordináciu projektovej dokumentácie nebude postačovať.

Čl. 3. ČAS PLNENIA

3.1. Čas plnenia predmetu zmluvy je nasledovný:

začatie : 01.09.2017,
ukončenie : 30.04.2018.

- 3.2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením, preukázaním projektovaných a garantovaných parametrov, predložením požadovaných skúšok, atestov a certifikátov o zabudovaných materiáloch. O odovzdaní diela spíše objednávateľ zápisnicu, ktorú podpíšu zástupcovia vo veciach technických oboch zmluvných strán. Objednávateľ stanovuje lehotu na odovzdanie diela v maximálnej dĺžke pätnásť (15) dní. Táto lehota je zahrnutá do času plnenia predmetu zmluvy podľa odseku 3.1. tohto článku zmluvy.
- 3.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo v rozsahu Článku 2. zmluvy na odovzdanie objednávateľovi pred dohodnutým termínom, tento sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 3.4. V prípade, že zhotoviteľ vyhodnotí postup prác na zhotovovanom diele tak, že je zjavne ohrozené dodržanie termínu ukončenia diela, je povinný požiadať samostatnou žiadosťou minimálne tridsať (30) dní pred termínom ukončenia prác objednávateľa o posun termínu ukončenia prác formou dodatku k zmluve.

Čl. 4. CENA ZA DIELO

4.1. Cena za dielo je stanovená na základe cenovej ponuky zhotoviteľa a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

Cena za dielo (celkom) 154 969,73 EUR bez DPH
(slovom: stopäťdesiatštyritisíc deväťstošesťdesiatdeväť eur a sedemdesiattri centov).

- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dielo je cenou platnou až do odovzdania diela a fakturácie ceny za dielo. Ponukové ceny v jednotlivých technických položkách (podľa schváleného rozpočtu) sú pevnými cenami počas vykonávania diela až do jeho odovzdania objednávateľovi. **Cena za dielo obsahuje všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela.** K cene za dielo bude fakturovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
- 4.3. Práce a dodávky, ktoré nebudú zrealizované v technických jednotkách v rozsahu výkazu výmer, budú odpočítané v ponukových cenách zhotoviteľa, napr. zmeny rozvozných vzdialeností a iných projektom predpísaných prác.
- 4.4. Cena za dielo obsahuje aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a likvidáciu zariadenia staveniska zhotoviteľa. Cena za dielo nie je upravená o prípadný zisk z využitia alebo zhodnotenia odpadových materiálov pri realizácii diela v zmysle Článku 6. odseku 6.24. zmluvy.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ môže zhotoviteľovi uhradiť prípadné navyše práce (okrem prác uvedených v odseku 4.6. tohto článku zmluvy), ktoré budú zrealizované oproti schválenému rozpočtu stavby, výlučne za predpokladu, že ich vykonanie bolo preukázateľne písomne odsúhlasené zmenovým listom technickým dozorom objednávateľa, zodpovedným zástupcom objednávateľa vo veciach technických a ak ide o položky neobsiahnuté v zmluvnom rozpočte, odsúhlasené aj rozpočtárom objednávateľa. Navyše práce budú oceňované buď príslušnými zmluvnými cenami, alebo bežne zaužívanými cenníkovými cenami z databáz cenníkov CenKros plus a zhotoviteľovi uhradené maximálne v rozsahu rezervy vo výške stanovenej v rozpočte – položka Rezerva, ktorá je stanovená ako súčasť ceny za dielo bez DPH podľa odseku 4.1. tohto článku zmluvy, resp. aj do výšky nevyčerpaných položiek v zmluvnom rozpočte diela.

- 4.6. V cene za dielo sú obsiahnuté aj náklady na práce, vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika, vzniknuté pri realizácii zemných prác z dôvodu miestnych prekážok, sťažených podmienok, zmeny geologických podmienok, práce mimo projektovej dokumentácie a rozpočtu, ktoré je potrebné vykonať pre vybudovanie funkčného diela, so splnením podmienok tejto zmluvy a pod.

Čl. 5. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli na režime mesačnej fakturácie podľa skutočne vykonaných prác potvrdených technickým dozorom objednávateľa do výšky ceny za dielo (v zmysle prílohy č. 1 k zmluve). Celková fakturovaná cena za vykonané práce do doby odovzdania diela nesmie prekročiť 85 % dohodnutej ceny za dielo. Doklady súvisiace a preukazujúce kvalitu diela bude zhotoviteľ predkladať objednávateľovi priebežne tak, aby boli odovzdané kompletne ku dňu odovzdania diela objednávateľovi.
- 5.2. Objednávateľ zadrží 10 % z odsúhlasenej konečnej faktúry z ceny za dielo do odstránenia väd, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania. Po ich odstránení bude celá zadržaná čiastka poukázaná na účet zhotoviteľa do tridsiatich (30) dní.
- 5.3. Objednávateľ zadrží 5 % z odsúhlasenej ceny za dielo podľa konečnej faktúry vystavenej zhotoviteľom až do uplynutia záručnej doby týkajúcej sa diela. Uvedená suma bude použitá výlučne v prípade, ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť bezodplatne reklamované vady diela. V prípade, že po dobu zadržania nebude suma použitá, objednávateľ poukáže zadržanú sumu do tridsiatich (30) dní po uplynutí záručnej doby na účet zhotoviteľa. V prípade, že zhotoviteľ predloží bankovú záruku, bude zadržanie 5 % z ceny za dielo riešené touto formou zadržania.
- 5.4. Návrh konečnej faktúry predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr v deň preberacieho konania. Objednávateľ odsúhlasí návrh konečnej faktúry do piatich (5) pracovných dní. Obsahom faktúry bude aj súpis všetkých vykonaných prác na vykonanie diela. Odsúhlasenú konečnú faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi na úhradu do pätnástich (15) dní po odovzdaní diela objednávateľovi. Bez odsúhlasenia nemôže zhotoviteľ predložiť objednávateľovi faktúru k úhrade.
- 5.5. Faktúry musia obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74, ods. 1 písmeno f) tohto zákona a prílohu, ktorú tvorí súpis vykonaných prác s vyčíslením ich hodnoty, potvrdenú technickým dozorom objednávateľa. Faktúry budú vystavené s prislúchajúcou DPH v zmysle právnych predpisov platných v čase odovzdania diela.
- 5.6. V prípade, že faktúry nebudú obsahovať náležitosti podľa odseku 5.5. tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ich zhotoviteľovi k oprave, resp. na doplnenie. V takom prípade sa lehota splatnosti zastaví a nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia novej, správne vystavenej faktúry do podateľne v sídle objednávateľa.
- 5.7. Lehota splatnosti faktúr je štyridsaťpäť (45) dní odo dňa ich doručenia do podateľne v sídle objednávateľa.
- 5.8. Objednávateľ vyhlasuje, že má na vykonanie diela zabezpečené finančné prostriedky v súlade s podmienkami tejto zmluvy.

ČI. 6. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

6.1. Objednávateľ poveril funkciou technického dozoru objednávateľa pracovníka odboru investícií Ing. Marcela Polesňáka.

Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho: Ing. Mariána Cibuláka.
Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ v súlade s Nariadením vlády poveruje:

- a) Ing. Petra Pomothyho koordinátorom bezpečnosti (nemôže byť stavbyvedúci, ktorý na stavbe vykonáva činnosť stavbyvedúceho),
- b) Ing. Petra Pomothyho koordinátorom dokumentácie v zmysle Článku 2. odseku 2.9. zmluvy a v súlade s Nariadením vlády,
- c) Vladimíra Franka funkciou bezpečnostný technik.
 a Ingrid Škodovú

Poverené osoby uvedené v tomto odseku zmluvy sú povinné v celom rozsahu dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády.

6.2. Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi do piatich (5) pracovných dní po obdržaní nasledovných dokladov od zhotoviteľa:

- zabezpečenie povolení na výkopové práce, uzávierky komunikácií, schválený projekt organizácie dopravy,
- vytýčenie inžinierskych sietí a geodetických bodov trasy potrubí,
- uzavreté zmluvy na koordináciu,
- harmonogram postupu výstavby,
- konečný zmluvný rozpočet v digitálnej forme na CD,
- **doklady o uzatvorení poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou organizácie,**
- potvrdenie o podaní oznámenia o začatí stavby na IBP, príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie a iné dotknuté úrady v zmysle stavebného povolenia.

Pred začatím prác zhotoviteľ predloží fotodokumentáciu skutkového stavu terénu a dotknutých objektov v mieste stavby.

6.3. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník, kde sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o vedení stavby, o časovom postupe prác a ich akosti, odchýlky od projektu a ich zdôvodnenie, atď. Zápis do stavebného denníka sa zaznamená aktuálne vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím staveniska. Oprávnenie na záznam do stavebného denníka majú stavbyvedúci, technický dozor objednávateľa, koordinátor dokumentácie a štátny stavebný dohľad. V prípade, že niektorá zo zmluvných strán zapíše určitú skutočnosť do stavebného denníka a druhá zmluvná strana s obsahom zápisu nebude súhlasiť, je povinná vyjadriť to formou písomného záznamu do stavebného denníka s uvedením dôvodov, pre ktoré s pôvodným zápisom nesúhlasí. Pokiaľ sa druhá zmluvná strana do troch (3) pracovných dní k zápisu nevyjadrí, považuje sa to za jej súhlas. Zhotoviteľ je povinný uložiť tretí prepis denných záznamov od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade zničenia originálu.

6.4. Technický dozor objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, pokiaľ zodpovedný stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, jej okolia, kvalita prác, život alebo zdravie osôb pracujúcich na stavbe, práce nie sú vykonávané v zmysle projektu resp. zapísaných a potvrdených zmien alebo ak hrozia iné vážne hospodárske škody.

- 6.5. Zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť účasť stavbyvedúceho na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva technický dozor a bez meškania robiť opatrenia na odstránenie reklamovaných väd a odchýlok od projektu.
- 6.6. Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. majetkové sankcie z nedodržania podmienok stanovených povoľujúcim orgánom a z dôvodu neplnenia ustanovení Nariadenia vlády znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 6.7. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok a čistotu. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a udržiavať čistotu komunikácií v zmysle platnej legislatívy a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovolaných osôb a zabezpečiť jeho stráženie.
- 6.9. Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska umožní technickému dozoru objednávateľa užívať kanceláriu, kde bude mať kedykoľvek prístup k stavebnému denníku a ktorú bude možné využiť na organizovanie kontrolných dní stavby.
- 6.10. Pri zakrývaní vykonaných stavebných prác je zhotoviteľ povinný práce pred zakrytím vždy podrobne nafotiť a vyzvať technický dozor objednávateľa a budúceho správcu na preverenie zakrývaných prác. Výzva musí byť predložená technickému dozoru písomne a emailom minimálne dva (2) pracovné dni vopred pred úmyslom prebratia zakrývaných prác, s následným zápisom v stavebnom denníku.
- 6.11. Zhotoviteľ najneskôr pätnásť (15) dní pred ukončením stavby oznámi objednávateľovi dokončenie stavby. Objednávateľ najneskôr do piatich (5) dní od oznámeného termínu dokončenia stavby určí termín odovzdania diela.
- 6.12. Zápisnicu o odovzdaní diela spisuje objednávateľ. Zápisnica obsahuje súpis zistených väd a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia a prípadne záznam o nevyhnutných dodatočne požadovaných prácach, ako aj prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá. Ak objednávateľ odmieta prevziať dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po odstránení väd, pre ktoré objednávateľ odmietol prevziať dielo, opakuje sa odovzdanie diela v potrebnom rozsahu, o čom sa vyhotoví zápisnica podľa hore uvedeného znenia.
- 6.13. Zhotoviteľ vypracuje ako súčasť odovzdania stavby zoznam stavebných objektov, prevádzkových súborov, strojov, zariadení a technológií dodaných so stavbou spolu s prislúchajúcimi štatistickými kódmi produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA), vydanéj Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 a ich priemernou technickou dobou životnosti ako podklad pre zaradenie hmotného investičného majetku.
- 6.14. Vlastnícke právo k dielu nadobúda objednávateľ dňom prevzatia diela.
- 6.15. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi 3x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, overenú odborne spôsobilou osobou, novo vypracovanú (nie zakreslenie do pôvodnej) vrátane dokladovej časti a 3x geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, podpísanú zodpovedným geodetom v stavebníctve, v termíne odovzdania diela. Geodetická dokumentácia bude vypracovaná v súradnicovom systéme JTSK a výškovom systéme Balt p.v.
Súčasťou geodetickej dokumentácie bude zoznam súradníc a výšok lomových bodov vodovodného potrubia ako aj iných sietí odkrytých, prípadne poškodených a opravených počas výstavby.
Geodetické zameranie je zhotoviteľ povinný objednávateľovi dodať v digitálnej forme na dvoch nosičoch CD. Na jednom CD budú kompletne údaje o kanalizačnom potrubí, a iných objektoch na sieťach. Na druhom CD bude len vlastné potrubie. Výsledky merania je

zhotoviteľ povinný spracovať len v programovom prostredí MICROSTATION a odovzdať vykonať vo formáte *.DGN na CD. Pred odovzdaním objednávateľovi je zhotoviteľ povinný predložiť nosiče za účelom kontroly odboru GIS objednávateľa, ktorý vykoná kontrolu úplnosti.

Zhotoviteľ zabezpečí predloženie geodetickej dokumentácie podľa druhého CD (len potrubie) na príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Objednávateľ si vyhradzuje právo, že zhotoviteľ nemôže nakladať s geodetickou dokumentáciou bez jeho súhlasu. Poskytnutie údajov tretej osobe je neprípustné.

- 6.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne počas vykonania diela kontrolovať realizáciu stavby geodetickým meraním v súradnicovom systéme JTSK a výškovom systéme Balt p.v.
- 6.17. Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu na stavenisku v plnom rozsahu zabezpečí zhotoviteľ, ktorý je oprávnený v tomto smere vydávať záväzné pokyny.
- 6.18. Zhotoviteľ je povinný (po preukázaní totožnosti) umožniť vstup na stavenisko technikovi bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci objednávateľa Vladimírovi Frankovi za účelom vykonania kontroly dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platných predpisov.
- 6.19. Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej prevádzkou organizácie zabezpečí jej nápravu a vysporiadanie do šesťdesiat (60) dní, o čom predloží objednávateľovi písomný doklad.
- 6.20. Zhotoviteľ uvoľní a upraví do pôvodného stavu po ukončení stavby priestor staveniska a zariadenie staveniska v termíne podľa Článku 3. tejto zmluvy.
- 6.21. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita diela bude zodpovedať príslušným technickým normám, technickým podmienkam a Stavebnému zákonu, zaväzuje sa tiež dodržiavať technologické procesy a kvalitu všetkých stavebných prác. Zhotoviteľ bude rešpektovať rozhodnutia správnych orgánov vydaných v súvislosti s touto stavbou.
- 6.22. Dopravné značenie v zmysle projektu organizácie dopravy na rozkopávkach zabezpečí, udržiava, kontroluje a vráti do pôvodného stavu zhotoviteľ, pričom zodpovedá za ich osadenie, viditeľnosť a čistotu.
- 6.23. Poskytovať informácie o diele tretím osobám môže zhotoviteľ len so súhlasom objednávateľa.
- 6.24. V prípade ak zhotoviteľ odstráni počas realizácie jestvujúce technologické zariadenie resp. iný materiál (potrubie, armatúry a pod.), ktoré odvezie na výkup do zberných surovín, tak finančné prostriedky zo zberných surovín zdokladuje a poukáže na účet objednávateľa. V prípade, ak sa budú demontovať zariadenia, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa objednávateľa, zhotoviteľ zabezpečí ich odvoz na určené miesto.
- 6.25. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi k odsúhlaseniu kompletný zoznam všetkých subdodávateľov a subdodávok diela špecifikujúci popis subdodávok a objem subdodávok podľa jednotlivých subdodávateľov, pričom v prípade zmeny je zhotoviteľ povinný do troch (3) pracovných dní od takej zmeny zaslať objednávateľovi aktualizovaný zoznam.
- 6.26. Objednávateľ si výslovne vyhradzuje právo podľa svojej úvahy písomne odmietnuť kedykoľvek akéhokoľvek subdodávateľa zhotoviteľa alebo subdodávku bez toho, že by mal zhotoviteľ nárok na akúkoľvek kompenzáciu alebo náhradu. Zhotoviteľ je v prípade odmietnutia subdodávateľa povinný okamžite vykonať všetky potrebné úkony na to, aby s odmietnutým subdodávateľom ukončil spoluprácu na zhotovovaní diela a zároveň aby takýto subdodávateľ najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa objednávateľovho odmietnutia opustil a vypratal stavenisko. Zhotoviteľ je v prípade odmietnutia subdodávky objednávateľom povinný okamžite vykonať všetky potrebné úkony na zrušenie subdodávky.

odovzdanie
v povinný
kontrolu

- 6.27. Objednávateľ môže kedykoľvek vydať zhotoviteľovi pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej jeho časti s uvedením dôvodu alebo bez jeho uvedenia. V priebehu takéhoto prerušenia je zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené dielo pred zničením, poškodením alebo stratou. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní diela z iných dôvodov ako na strane zhotoviteľa sa všetky termíny posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania diela. Po obdržaní pokynu objednávateľa na obnovenie prác, je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) dní práce na zhotovení diela obnoviť.

Čl. 7. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, určené v projektovej dokumentácii a v platných právnych a technických predpisoch.
- 7.2. Záručná doba stavebnej časti diela je šesťdesiat (60) mesiacov a technologickej časti dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa prevzatia riadne dokončeného diela objednávateľom.
- 7.3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že sa na diele vyskytne vada počas záručnej doby, objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa bezodplatné odstránenie vady a zhotoviteľ je povinný vadu bezodplatne odstrániť.
- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním zistených väd diela v zmysle odsekov 7.2. a 7.3. tohto článku zmluvy najneskôr do desiatich (10) dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľom a vady odstráni v čo najkratšom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
- 7.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela z kolaudačného konania ním zapríčinené na vlastné náklady a v termíne vzájomne dohodnutom obidvoma zmluvnými stranami.

Čl. 8. ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1. V prípade, že sa zhotoviteľ omešká so začatím prác na prevzatom stavenisku, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny za dielo bez DPH za každý aj začatý deň omeškania so začatím prác.
- 8.2. V prípade, že sa zhotoviteľ omešká s odovzdaním diela oproti časovému harmonogramu uvedenému v Článku 3. zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty počas prvých troch (3) dní omeškania vo výške 1 % z celkovej ceny za dielo bez DPH za každý aj začatý deň omeškania. Za každý aj začatý ďalší deň omeškania s odovzdaním diela má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny za dielo bez DPH. V prípade vzniku nároku na uplatnenie zmluvnej pokuty, bude táto vysporiadaná v rámci faktúry za odovzdané dielo vzájomným zápočtom.
- 8.3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa Článku 5. odseku 5.7. zmluvy, má zhotoviteľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,022 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania, najviac však do 5 % z celkovej ceny za dielo bez DPH. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že žiadne iné sankcie voči objednávateľovi v prípade omeškania objednávateľa v zmysle predchádzajúcej vety tohto odseku zmluvy neuplatní. V prípade uplatnenia nároku na zaplatenie úroku z omeškania je zhotoviteľ povinný nárok u objednávateľa uplatniť písomne.
- 8.4. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovanej vady v čase podľa Článku 7. odseku 7.4. zmluvy, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou, na

úhradu nákladov na takéto odstránenie reklamovanej vady budú použité finančné prostriedky zadržané v zmysle Článku 5. odseku 5.3. zmluvy.

- 8.5. Ak sa zhotoviteľ omešká s odstraňovaním reklamovanej vady v dojednanej lehote podľa Článku 7. odseku 7.4. zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 33,- EUR (slovom: tridsaťtri eur) za každý aj začatý deň omeškania až do jej odstránenia.
- 8.6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutých termínoch zo zápisnice o odovzdaní diela, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR (slovom: päťdesiat eur) za každý aj začatý deň omeškania, za každú vadu, až do jej odstránenia.
- 8.7. Plynutie všeobecnej aj osobitnej záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady objednávateľom. V prípade väd diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou vecí alebo ich nahradením, začína záručná doba plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni odstránenia takto opravených väd a ich písomného prevzatia objednávateľom.
- 8.8. Uplatnením práva na zmluvnú pokutu niektorou zo zmluvných strán nie je dotknuté právo druhej zmluvnej strany požadovať od nej náhradu škody.

Čl. 9. VYŠŠIA MOC

- 9.1. Zmluvné strany nezodpovedajú za škody, ktoré by mohli spôsobiť, resp. spôsobili druhej zmluvnej strane porušením povinností podľa zmluvy v prípade, ak to bolo spôsobené dôvodmi, za ktoré daná zmluvná strana nenesie zodpovednosť, a ktoré ani pri vynaložení dostupnej starostlivosti nemohla ovplyvniť, najmä z dôvodu vojny, štrajku, mobilizácie, povstania, prerušenia dodávok energií, materiálov, živelných pohrôm.
- 9.2. V prípade, keď niektorá zmluvná strana zistí, že z dôvodu vyššej moci nebude schopná plniť si svoje povinnosti podľa zmluvy, je povinná o tom bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu. Toto oznámenie musí byť písomné a musí obsahovať údaje o vzniku a povahe okolností a ich možných dôsledkoch pre vykonanie diela. V prípade, že tieto dôvody pominú, bude dotknutá zmluvná strana opätovne písomne informovať druhú zmluvnú stranu a zároveň bude pokračovať v plnení povinností podľa zmluvy.
- 9.3. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do jedného (1) mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadá druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene za dielo a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

Čl. 10. DORUČOVANIE

- 10.1. Všetky oznámenia a žiadosti podľa zmluvy budú urobené v písomnej forme a budú doručené osobne, kuriérom, e-mailom alebo doporučenou poštou príslušnej zmluvnej strane.
- 10.2. Takéto oznámenia, žiadosti a zasielané dokumenty sa budú považovať za doručené:
 - a) momentom odovzдания na príslušnej adrese alebo momentom odmietnutia prevzatia (v prípade osobného doručenia a doručenia kuriérom) oprávneným zástupcom zmluvnej strany alebo
 - b) uplynutím piateho (5.) kalendárneho dňa od ich odoslania (v prípade doručovania doporučenou poštou).

- 10.3. Dátum odoslania e-mailu sa považuje za deň doručenia (prípadne deň prijatia). Aby sa predišlo pochybnostiam, zmluvné strany pošlú e-mail spolu so žiadankou o automatickom oznámení o doručení. Ak dátum odoslania pripadá na víkend alebo sviatok pokoja, sa za deň doručenia považuje nasledujúci pracovný deň.
- 10.4. Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručené zmluvnej strane v daný pracovný deň v čase mimo bežnej pracovnej doby (8:00 hod. až 17:00 hod.) budú vždy považované za doručené nasledujúci pracovný deň.
- 10.5. Oznámenia, žiadosti a dokumenty, ktoré majú byť zmluvnej strane doručené, budú pokiaľ zmluvná strana neoznámila druhej zmluvnej strane iné kontaktné údaje písomným oznámením minimálne desať (10) pracovných dní vopred, druhej zmluvnej strane doručované výlučne na nasledovnú adresu:

Objednávateľ:

adresa:
vo veciach zmluvných do rúk:
vo veciach technických do rúk:
tel.:
e-mail:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava
Ing. František Sobota, podpredseda predstavenstva
Dušan Kozic, vedúci odboru investícií

Zhotoviteľ:

adresa:
vo veciach zmluvných do rúk:
vo veciach technických do rúk:
tel.:
e-mail:

Infra Services, a. s.

Hraničná 10, 821 05 Bratislava
Ing. Zsolt Lukáč, EMBA, predseda predstavenstva
Ing. Július Szolár, vedúci výrobnotechnického odd.

- 10.6. Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručované podľa zmluvy budú vždy vyhotovené v slovenskom jazyku.

**Čl. 11.
DÔVERNOSŤ INFORMÁCIÍ A MLČANLIVOSŤ**

- 11.1. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto dôverných informácií, ak nie je výslovne dohodnuté inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 11.2. Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:
- a) ktoré sa týkajú zmluvy a jej plnenia (najmä zmluva, informácie o právach a povinnostiach zmluvných strán),
 - b) ktoré sa týkajú zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva) a všetky ďalšie informácie o zmluvnej strane,
 - c) ktoré sa týkajú obchodných partnerov zmluvných strán,
 - d) pre ktoré je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti),
 - e) ktoré boli poskytnuté zmluvnej strane a/alebo získané zmluvnou stranou pred nadobudnutím platnosti a účinnosti zmluvy, pokiaľ sa týkajú jej predmetu alebo obsahu,
 - f) ktoré sú výslovne zmluvnou stranou označené ako „dôverné“ alebo iným obdobným označením.

- 11.3. Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jednou zmluvnou stranou od druhej zmluvnej strany na základe alebo v akejkoľvek súvislosti so zmluvou môžu byť použité výlučne na účely plnenia predmetu zmluvy a v súlade s predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané zmluvnými stranami na základe zmluvy udržiavať v prísnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvná strana nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyraziť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy, s výnimkou prípadu ich poskytnutia a/alebo odovzdania a/alebo oznámenia a/alebo sprístupnenia odborným poradcom zmluvnej strany (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo audítorov), ktorí sú buď viazaní všeobecnou profesionálnou mlčanlivosťou stanovenou alebo uloženou platnými právnymi predpismi alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody so zmluvnou stranou.
- 11.4. Povinnosť zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- a) boli zverejnené už pred podpisom zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
 - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
 - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej platnými právnymi predpismi, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu verejnej moci, pričom v tomto prípade zmluvná strana, ktorá je povinná informácie sprístupniť, bezodkladne doručí druhej zmluvnej strane písomné oznámenie o tejto skutočnosti ešte pred sprístupnením týchto informácií,
 - d) boli získané zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.
- 11.5. Každá zmluvná strana bude zachovávať mlčanlivosť ohľadne dôvernej informácie poskytnutej druhou zmluvnou stranou, a to s rovnakou starostlivosťou, s akou zachováva mlčanlivosť o vlastnej dôvernej informácii rovnakej povahy, vždy však najmenej v rozsahu primeranom odbornej starostlivosti. Každá zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť s využitím technických, organizačných a administratívnych prostriedkov potrebné opatrenia za účelom zamedzenia úniku, zneužitia, poškodenia, zničenia, znehodnotenia, straty alebo odcudzenia dôvernej informácie a je povinná viesť dôverné informácie oddelene od dôverných informácií získaných od akejkoľvek tretej osoby.
- 11.6. Povinnosť mlčanlivosti zmluvných strán ohľadne dôverných informácií podľa zmluvy trvá aj po skončení zmluvy. Táto povinnosť prechádza na právnych nástupcov zmluvných strán.
- 11.7. V prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti ohľadne dôverných informácií niektorou zmluvnou stranou dotknutá zmluvná strana je oprávnená domáhať sa ochrany podľa ustanovení § 53 a nasl. Obchodného zákonníka; tým nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.

Čl. 12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

- 12.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a v prípade, ak ide o zmluvu, ktorá je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovení § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa ustanovení § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, inak dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 12.3. Pred uplynutím času plnenia predmetu zmluvy môže byť zmluva ukončená:
- dohodou zmluvných strán,
 - odstúpením od zmluvy v prípade
 - porušovania dohodnutých podmienok,
 - nezabezpečenia dostatku finančných zdrojov na vykonanie diela.
- 12.4. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi skutočne vzniknuté škody v prípade, že z jeho viny došlo k odstúpeniu od zmluvy objednávateľom. Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť dňom písomného doručenia oznámenia o odstúpení zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 12.5. Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 12.6. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
- 12.7. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých si tri (3) vyhotovenia ponechá objednávateľ a dve (2) vyhotovenia zhotoviteľ.
- 12.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu si pred jej podpísaním riadne prečítali a jej obsahu porozumeli, že ju uzatvárajú slobodne a vážne, že je určitá a zrozumiteľná a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje podpisy.
- 12.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1 - Rekapitulácia rozpočtu diela.

V Bratislave, dňa 25.03.2017

V Bratislave, dňa 17.03.2017

Za objednávateľa:
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Za zhotoviteľa:
Infra Services/a. s.

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
predseda predstavenstva

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
predseda predstavenstva

Ing. František Sobota
podpredseda predstavenstva

Mgr. Juraj Brdžáta
podpredseda predstavenstva

Ing. František Sobota
člen predstavenstva

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.
Odbor investícií / Investičné oddelenie
Prešovská 48
826 46 Bratislava 29
pracovisko Bojnická ul.

Váš list číslo / zo dňa	Naše číslo	Vybavuje / linka	Miesto, Dátum
	84/2017		Bratislava, 28.6.2017

Vec: Cenová ponuka: „ČOV Plavecký Štvrtok – rekonštrukcia oxidačnej priekopy“

Vážený obchodný partner zasielame Vám cenovú ponuku pre stavbu: „ČOV Plavecký Štvrtok – rekonštrukcia oxidačnej priekopy“

Stavebná časť:	144 218,79 € bez DPH
Rezerva:	7 210,94 € bez DPH
Ostatné náklady:	3 540,00 € bez DPH
Celková cena	<u>154 969,73 € bez DPH</u>

Za Infra Services, a.s.:

Ing. Ivan Malenik
Technický riaditeľ

Ing. Ján Szolár
Vedúci oddelenia stavebnej činnosti

Príloha: 1 x Rekapitulácia rozpočtových nákladov
1 x Rozpočet
1 x Dodatok
1 x Cenová ponuka

Infra Services, a. s., Hraničná 10, 821 05 Bratislava
Telefón / Fax: 02/58104635, 02/65420444 E-mail:
IČO: 43 898 190, DIČ: 2022506684, IČ DPH: SK2022506684
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 4365/B
Peňažný ústav: VÚB Bratislava, č. účtu: 2401050753/0200

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s, Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava 29.

stavba: ČOV Plavecký Štvrtok - rekonštrukcia oxidačnej priekopy

Stavebná časť:	144 218,79 €
Medzisúčtet:	144 218,79 €
Rezerva vo výške 5% z medzisúčtu:	7 210,94 €

Ostatné náklady:

1	Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	600,00 €
2	Vytýčenie inžinierskych sietí	0,00 €
3	Inžinierská činnosť zhotoviteľa	400,00 €
4	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	0,00 €
5	Povolenia na rozkopávky	0,00 €
6	Správne poplatky	150,00 €
7	Dočasné dopravné značenie	0,00 €
8	Projekt dopravného značenia	0,00 €
9	Archeologický výskum	0,00 €
10	Náhrada škody na poľnohospodárskej produkcii	0,00 €
11	Výkup pozemkov	0,00 €
12	Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	800,00 €
13	Projekt skutočného vyhotovenia	900,00 €
14	Výrobná dokumentácia	100,00 €
15	Dodávateľská dokumentácia podľa § 4 vyhl. č. 374/1990 Zb., resp. vyhl. č. 147/2013 Z. z.	100,00 €
16	Rekultivačný plán	0,00 €
17	Povodňový plán	0,00 €
18	Manipulačný a prevádzkový poriadok	390,00 €
19	Projekt požiarnej ochrany	0,00 €
20	Energetický certifikát	0,00 €
21	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	100,00 €
22	Monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom	0,00 €
23	Autorský dozor	0,00 €
24	Hydrodynamické a hydrogeologické skúšky studní v zmysle nariadenia vlády č. 569/2007 Zz a vyhlášky MŽ SR 51/2008.	0,00 €
25	Znalecké posudky	0,00 €

Náklady spolu:	154 969,73 €
DPH 20%:	30 993,95 €
Náklady celkom, vrátane DPH:	185 963,68 €

V Bratislave.....

Dňa 16.04.2014.....

8100

.....
Infra Services a.s.

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ČOV Plavecký Štvrtok - rekonštrukcia oxidačnej priekopy

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: BVS a.s.

Zhotoviteľ: Infra Services a.s.

Dátum: 21.6.2017

Kód 1	Popis 2	Cena celkom 3
2	Zakladanie	4 434,37
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	33 458,09
5	Komunikácie	1 228,04
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 942,15
8	Rúrové vedenia	31 158,00
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	29 729,79
99	Presun hmôt HSV	1 325,11
767	Konštrukcie doplnkové kovové	9 014,60
783	Dokončovacie práce - nátery	890,45
	Dodatok	30 038,20
	<u>Celkom</u>	<u>144 218,79</u>

ROZPOČET

Stavba: ČOV - Plavecký štvtok - rekonštrukcia oxydačnej priekopy

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávatel: BVS a.s.

Zhotoviteľ: Infra Services a.s.

Dátum: 21.6.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV	Práce a dodávky HSV					
D			2	Zakladanie				4 434,37	
1	K	PK	233954131.1	Dočasné zriadenie jednoduchého prehradenia oxydačnej priekopy	m2	4,550	64,00	291,20	20,0
2	K	PK	233954231.1	Odstránenie jednoduchého dočasného ohradenia oxydačnej priekopy	m2	4,550	37,00	168,35	20,0
3	K	PK	269011421	Vrty zemným vrátkom d=150mm do hĺbky 0,70m pre kolevné trubky zábradlia (základy pre stĺpiky zábradlia)	m	134,000	12,00	1 608,00	20,0
4	K	PK	338171111	Osadenie kotvejnej trubky pre zasunutie stĺpika zábradlia do vrtu so zabetónovaním, presah trubky 5cm nad terén	ks	134,000	6,80	911,20	20,0
5	K	PK	140000800	Rúrka bezošvá nerez DN 60,3 hrúbka steny 5,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	53,600	27,157	1 455,62	20,0
D			3	Zvislé a kompletne konštrukcie				33 458,09	
6	K	PK	322312111	Oprava vypadaných a dočistených miest bet. konštrukcie dna a stien oxydačnej priekopy prostým betónom tr. C30/37	m3	2,250	185,400	417,15	20,0
7	K	PK	632440031	Penetračný náter vyčistených stien a dna oxydačnej priekopy pred nanosením poterov	m2	588,000	2,100	1 234,80	20,0
8	K	PK	322321115	Betónová mazanina dna a stien oxydačnej priekopy z vodostavebného bet. tr. C30/37 hr. 60mm s prísadou Xypexu a s vyhladeným povrchom	m3	35,280	193,700	6 833,74	20,0
9	K	PK	289363212	Koivčka d=8/60/40mm zavŕtaná na chem. kotvu do dna a stien oxydačnej priekopy pre upevnenie výztuže z Kari sietí	ks	2 352,000	3,350	7 879,20	20,0
10	K	PK	322366211	Výstuž betónovej mazaniny dna a stien oxydačnej priekopy zo zváraných sietí Kari KD37 5/150/150mm	t	1,401	1 370,690	1 920,34	20,0
11	K	PK	931994105	Tesnenie pracovnej škáry betónovej mazaniny oxydačnej priekopy medzi dnom a stenami vnútorným pásom "waterstop"	m	196,000	15,400	3 018,40	20,0
12	K	PK	711712014	Utesnenie pracovných škár oxydačnej priekopy napučiacimi pásmi	m	270,600	7,200	1 948,32	20,0
13	K	PK	627661113	Penetračný náter dilatčných škár pred tmeľením PUR-tmeľom (po technologickej prestávke)	m	117,600	0,600	70,56	20,0
14	K	PK	931994141	Hĺbkové utesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmeľom do pl 1,5 cm2	m	117,600	3,000	352,80	20,0

ROZPOČET

Stavba: ČOV - Plavecký štvtok - rekonštrukcia oxidáčnej prietoky

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávatel: BVS a.s.

Zhotoviteľ: Infa Services a.s.

Dátum: 21.6.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	
									8	9
15	K	PK	711113220	Zhotovenie náteru dna a stien oxidáčnej prietoky kryštálickou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej a šikmej	m ²	588,000	0,210	123,48	20,0	20,0
16	K	PK	2457005001	Izolačná sferka dna a stien dvojnásobná z kryštálické izolácie	kg	625,000	12,10	7 562,50	20,0	20,0
17	K	PK	711793010	Izolácia priechybných dilatácií betónovej mazaniny vložení elastické tesniacej pásky do prvej vrstvy čerstvého xypexového náteru	m	117,600	17,83	2 096,81	20,0	20,0
	D		5	Komunikácie				1 228,04		
18	K	PK	113106511	Rozoberanie dlažby v ploche nad 200 m ² z veľkých kociek, -0,41700t	m ²	45,000	0,72	32,40	20,0	20,0
19	K	PK	565903111	Upravenie podkladu so zhrutnením kamenivom hrubým drevným	t	9,900	11,64	115,24	20,0	20,0
20	K	PK	979054441	Očistenie rozobratých bet. dlaždíc 50x50x6cm s povrchným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m ²	45,000	1,37	61,65	20,0	20,0
21	K	PK	595211001	Položenie dlažby po prekopoch dlaždice betonové štvorhranné do lôžka z kameniva ťaženého	m ²	45,000	8,77	394,65	20,0	20,0
22	K	PK	5924562000	Dlaždice betonové HBB 50/50/6cm, náhrada za poškodené	m ²	5,000	13,22	66,10	20,0	20,0
23	K	PK	627451131	Vyplnenie škár cem. maltou dlažby z bet. kociek	m ²	45,000	12,40	558,00	20,0	20,0
	D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 942,15		
24	K	PK	289471111	Vyplnenie trhlín hlbkovým škárovaním, šírka dutín 0-30mm, hĺbky 0-150 mm	m	285,000	2,33	664,05	20,0	20,0
25	K	PK	289471211	Vyplnenie trhlín hlbkovým škárovaním, šírka dutín 0-50mm, hĺbky 0-150 mm	m	30,000	5,21	156,30	20,0	20,0
26	K	PK	627471531	Ochrana výstuže zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm	m ²	5,000	17,10	85,50	20,0	20,0
27	K	PK	627471171	Reprofilácia spojenia mositka sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 1 mm	m ²	30,000	13,04	391,20	20,0	20,0
28	K	PK	627471352	Vyrovnanie šikmých plôch sferkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 4 mm	m ²	20,000	13,78	275,60	20,0	20,0
29	K	PK	627471332	Vyrovnanie vodorovných plôch sferkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 4 mm	m ²	10,000	16,76	167,60	20,0	20,0
30	K	PK	711113220.1	Zhotovenie náteru povrchu stredového chodníka kryštálickou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej	m ²	59,800	0,22	13,16	20,0	20,0
31	K	PK	2457005002	Izolačná sferka z kryštálickej izolácie	kg	75,000	11,10	832,50	20,0	20,0
32	K	PK	622463255	Sanácia betonových konštrukcií chodníkov, hydrofóbny náter	m ²	146,000	2,44	356,24	20,0	20,0
	D		8	Rúrové vedenie				31 156,00		
33	K	PK	891522200.1	Montáž stavičia štvorcového prietoku, švy: 1600x1200 mm	ks	2,000	275,00	550,00	20,0	20,0

ROZPOČET

Stavba: ČOV - Plavecký Štvrtok - rekonštrukcia oxidačnej priekopy

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávatel: BVS a.s.

Zhotoviteľ: Infra Services a.s.

Dátum: 21.6.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	K	PK	4228561100.1	Stavidlo 1600x1200mm do oxidačnej priekopy vreteno nerez,šupátka kompozit	ks	2,000	5 113,00	10 226,00	20,0
35	K	PK	891522200.2	Montáž stavidla lichobežníkového prítoku, šxv: 1700x1200/200 mm	ks	4,000	275,00	1 100,00	20,0
36	K	PK	4228561100.2	Stavidlo lichobežníkové rozmer š.1700 x v.1200/200 x diagonála 1900 mm do oxidačnej priekopy vreteno a vodiace profily nerez, šupátka kompozit, gum. tesnenia	ks	4,000	4 738,00	18 952,00	20,0
37	K	PK	4220083000	Koleso ručné D 315 ka 31 7996	ks	6,000	55,00	330,00	20,0
			9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				29 729,79	
38	K	PK	115101201.1	Prečerpávanie kalu a špinavej vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,000	3,50	420,00	20,0
39	K	PK	115001101.1	Odvedenie kalu a špinavej vody po čistení oxidačnej priekopy potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	100,000	8,80	880,00	20,0
40	K	PK	979082315.1	Vodorovná doprava tekutého kalu do MA do 3000 m (cca 150m ³)	t	150,000	3,65	547,50	20,0
41	K	PK	979082319.1	Pripílatok k cenám za každých ďalších aj začiatých 1000 m	t	900,000	0,18	162,00	20,0
42	K	PK	92594211n	Zosítenie ochrannej hrany pod prítokom z plechu vrátane kotveného materiálu	m ²	3,000	46,75	140,25	20,0
43	K	PK	1375662210n	Plech nerezový 1,5x1000x2000 mm	t	0,050	4 230,00	211,50	20,0
44	K	PK	938909612.1	Odstánenie hrubého nánosu kalov z dna oxidačnej priekopy hr. 100- 200 mm, - 0,25200t	m ²	166,600	1,61	268,23	20,0
45	K	PK	622211111.1	Čistenie muriva, chodníkov a bet. konštrukcií od machu a inej vegetácie	m ²	189,800	3,68	698,46	20,0
46	K	PK	938902071	Očistenie povrchu chodníkov, spevnených plôch a betónových konštrukcií tlakovou vodou	m ²	189,800	2,23	423,25	20,0
47	K	PK	938902031	Otryskanie degradovaného betónu stien a dna oxidačnej priekopy vodou do 20 mm	m ²	588,000	7,70	4 527,60	20,0
48	K	PK	359901111	Vyčistenie stôk akékoľvek výšky	m	588,000	2,65	1 558,20	20,0
49	K	PK	938901411.1	Dezinfekcia dna a stien oxidačnej priekopy pred sanačnými prácami postrekom roztokom chlórnamu sodného	m ²	588,000	0,57	335,16	20,0
50	K	PK	289901111	Vyčistenie trhlín alebo dŕľín do 30mm hĺbky 0-150 mm	m	285,000	2,61	743,85	20,0
51	K	PK	216904391	Pripílatok k cene za ručné dočistenie betónových hrán vypadaných miest v nádrži oceľovými kefami	m ²	14,000	5,96	83,44	20,0

ROZPOČET

Stavba: ČOV - Plavecký Štvrtok - rekonštrukcia oxidáčnej priekopy

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávatel: BVS a.s.

Zhotoviteľ: Infra Services a.s.

Dátum: 21.6.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
52	K	PK	961055111	Vybúranie uvoľnených lokálnych pičoch z betónovej mazaniny dna a stien oxidáčnej priekopy	m3	2,250	174,87	393,46	20,0
53	K	PK	979012212	Zvyšná doprava sušiny a vybúraných hmôt na výšku do 4 m	t	39,745	6,71	266,69	20,0
54	K	PK	979082312	Vodorovná doprava sušiny a vybúraných hmôt bez naloženia, s vyložením na vzdialenosť do 1000 m	t	39,745	3,40	135,13	20,0
55	K	PK	979082319	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	755,155	0,20	151,03	20,0
56	K	PK	979089012	Poplatok za skladovanie - betón	t	7,758	19,80	153,61	20,0
57	K	PK	979089611	Poplatok za skladovanie hustého kalu	t	31,987	23,00	735,70	20,0
58	K	PK	915711111	Vodorovné značenie žltých deliacich čiar striekané farbou šírky 125 mm	m	153,000	0,88	134,64	20,0
59	K	PK	966005951	Demontáž pôvodného ochranného zábradlia z trubiek a reťazok	m	110,000	2,36	259,60	20,0
60	K	PK	961043111	Vybúranie otvorov v spevnených bet. plochách 200x200mm pre vrty na základy zábradlia	m3	1,072	77,60	83,19	20,0
61	K	PK	915930021	Montáž ochranného zábradlia odobrateľného v 2,30 sekciách	m	110,000	7,43	817,30	20,0
62	K	PK	4045795035	Kompozitové ochranné zábradlie dvojitkové v 2,30m dlhých odobrateľných sekciách, v=1,10m	ks	48,000	325,00	15 600,00	20,0
63	D	PK	99	Presun hmôt HSV	t	129,279	10,25	1 325,11	20,0
63	K	PK	998331011	Presun hmôt pre nádže	t			1 325,11	20,0
63	D	PK	PSV	Práca a dodávky PSV					
63	D	PK	767	Konštrukcie doplnkové kovové				9 014,60	
64	K	PK	767590120	Demontáž a výmena podlahových roštov na prevzdušňovacích valcoch za kompozitové	m2	6,000	54,00	324,00	20,0
65	K	PK	5530100107r	Pororešty kompozitové vrátane rámu a spojov. mat. mriežka 30x30mm, pochádzna	m2	6,000	340,00	2 040,00	20,0
66	K	PK	934953115r	Montáž obsluhovacej lávky pre stavidlá rozmer 6,0 x 0,8 m vrátane pororeštov a zábradlia	ks	2,000	440,00	880,00	20,0
67	K	PK	3690903854	Prístupová a obslužná kompozitová lávka pre stavidlá na betónových prvkoch vrátane zábradlia a pororeštov	ks	2,000	2 885,30	5 770,60	20,0
67	D	PK	783	Dokončovacie práca - nátery				890,45	

ROZPOČET

Stavba: ČOV - Plavecký Štvrtok - rekonštrukcia oxidáčnej priekopy

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: BVS a.s.

Zhotoviteľ: Infra Services a.s.

Dátum: 21.6.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba	
									7	8
68	K	PK	625907111	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	25,000	2,92	73,00	20,0	20,0
69	K	PK	783101821	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií prevzdušňovacích valcov a zábradlia opätelním alebo oklepaním	m2	25,000	5,37	134,25	20,0	20,0
70	K	PK	783151215	Nátery oceľ. konštr. prevzdušňovacích valcov a zábradlia epoxidové 1zzáklad, 2x s email.- 105µm	m2	25,000	14,16	354,00	20,0	20,0
71	K	PK	783601815	Odstránenie starých náterov z dreveného obkladu ríms oškrábaním s obrúsením	m2	20,000	5,26	105,20	20,0	20,0
72	K	PK	783626300	Nátery dreveného obkladu strešných ríms syntetické lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	20,000	11,20	224,00	20,0	20,0
Celkom									114.180,59	

DODATOK

Stavba: ČOV Plavecký štvrtek - rekonštrukcia oxidáčnej priekopy - Dodatok
 Objekt:
 Časť:

Kód	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Objem	Objem celkom
24	MAT 2862462570 T-kus PE100 SDR11/PN16 EBRIT ETCE DN 90	ks	1,000	29,270	0,00	29,27	29,27	0,00051	0,001	0,00000	0,000
25	271 871350310 Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 200 mm (nový odtok)	m	15,000	9,090	136,35	0,00	136,35	0,00050	0,008	0,00000	0,000
26	MAT 2860014570 Rúra 200/1m - PP Hladký kanalizačný systém SN10	ks	2,000	28,420	0,00	56,84	56,84	0,00460	0,009	0,00000	0,000
27	MAT 28600145801 Rúra 200/3m - PP Hladký kanalizačný systém SN 10	ks	1,000	77,260	0,00	77,26	77,26	0,01380	0,014	0,00000	0,000
28	MAT 28600145901 Rúra 200/6m - PP Hladký kanalizačný systém SN 10	ks	2,000	147,520	0,00	295,04	295,04	0,02760	0,055	0,00000	0,000
29	271 877353123 Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v ovt. výkope jedincových DN 200	ks	8,000	2,270	18,16	0,00	18,16	0,00002	0,000	0,00000	0,000
30	MAT 2860004040 PVC presuvka 200- hladký kanalizačný systém	ks	2,000	5,700	0,00	11,40	11,40	0,00108	0,002	0,00000	0,000
31	MAT 2860003310 PVC odbočka 200/200/145- hladký kanalizačný systém	ks	1,000	31,620	0,00	31,62	31,62	0,00460	0,005	0,00000	0,000
32	MAT 2860003010 PVC koleno 200/145- hladký kanalizačný systém	ks	2,000	5,830	0,00	11,66	11,66	0,00130	0,003	0,00000	0,000
33	MAT 2860002850 PVC koleno 200/15- hladký kanalizačný systém	ks	2,000	5,570	0,00	11,14	11,14	0,00100	0,002	0,00000	0,000
34	MAT 2860002930 PVC koleno 200/90- hladký kanalizačný systém	ks	1,000	5,740	0,00	5,74	5,74	0,00110	0,001	0,00000	0,000
35	271 877355121 Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 200 medzi usadzovákmi	ks	1,000	12,250	12,25	0,00	12,25	0,00007	0,000	0,00000	0,000
36	271 891372121 Montáž kanalizačných posúvačov alebo stavidiel DN 200	ks	1,000	66,000	66,00	0,00	66,00	0,04554	0,046	0,00000	0,000
37	MAT 4228581010 Stavidlo 200x 200mm vretenový posúvač -nterez	ks	1,000	1 180,000	0,00	1 180,00	1 180,00	0,03300	0,033	0,00000	0,000
38	MAT 4228581860 príslušenstvo ku stavidlu - T kúže	ks	1,000	57,500	0,00	57,50	57,50	0,00832	0,008	0,00000	0,000
39	271 871370310 Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 300 mm (nový prítok)	m	20,000	10,330	206,60	0,00	206,60	0,00050	0,010	0,00000	0,000
40	MAT 28600146300 Rúra 300/1m - PP Hladký kanalizačný systém SN10	ks	3,000	75,040	0,00	225,12	225,12	0,01140	0,034	0,00000	0,000
41	MAT 28600146400 Rúra 300/3m - PP Hladký kanalizačný systém SN10	ks	2,000	180,120	0,00	360,24	360,24	0,03420	0,068	0,00000	0,000
42	MAT 28600146500 Rúra 300/6m - PP Hladký kanalizačný systém SN10	ks	2,000	318,130	0,00	636,26	636,26	0,06840	0,137	0,00000	0,000
43	271 877373123 Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC lesn. gumovým krúžkom, jednosá DN 300	ks	7,000	3,490	24,43	0,00	24,43	0,00004	0,000	0,00000	0,000
44	MAT 2860003150 PVC koleno 300/97- hladký kanalizačný systém	ks	2,000	36,790	0,00	73,58	73,58	0,00640	0,013	0,00000	0,000
45	MAT 2860003030 PVC koleno 300/45- hladký kanalizačný systém	ks	3,000	34,330	0,00	102,99	102,99	0,00470	0,014	0,00000	0,000
46	MAT 2860002870 PVC koleno 300/15- hladký kanalizačný systém	ks	2,000	33,240	0,00	66,48	66,48	0,00370	0,007	0,00000	0,000
47	271 877375121 Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300 (napojenie vnitřného kalu)	ks	1,000	16,280	16,29	0,00	16,29	0,00012	0,000	0,00000	0,000
48	MAT 2860003630 PVC odbočka 300/150/87- hladký kanalizačný systém	ks	1,000	73,260	0,00	73,26	73,26	0,00720	0,007	0,00000	0,000
49	MAT 2860004000 PVC redukcia 150/100- hladký kanalizačný systém	ks	1,000	1,900	0,00	1,90	1,90	0,00040	0,000	0,00000	0,000
50	271 891374121 Montáž prírubového adaptéru k pôvodnému stavidlu DN 300, na prítok	ks	1,000	67,820	67,82	0,00	67,82	0,00507	0,005	0,00000	0,000
51	MAT 3199105214q Prírubový adaptér s ístením proti posumu Quick DN 300 ľalajna - PVC vrátane tesnenia a skrutiek	ks	1,000	1 287,000	0,00	1 287,00	1 287,00	0,07300	0,073	0,00000	0,000
52	271 891472200 Montáž stavidla bnt: 800x800 mm do prepojovacieho ríngolu v stredovom ostrovčeku	ks	2,000	165,000	330,00	0,00	330,00	0,15044	0,301	0,00000	0,000
53	MAT 4228561070 Stavidlo 800x 800mm do prepojovacieho ríngolu - ERI vretenový posúvač -nterez typ 005	ks	2,000	4 927,200	0,00	9 854,40	9 854,40	0,31500	0,630	0,00000	0,000
54	MAT 4228561870 Príslušenstvo pre ovládanie stavidla, ručné koleso D 320mm s nástavcom	ks	2,000	103,500	0,00	207,00	207,00	0,00955	0,019	0,00000	0,000
55	271 892351000 Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	15,000	1,610	24,15	0,00	24,15	0,00000	0,000	0,00000	0,000
56	271 892371000 Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	20,000	2,040	40,80	0,00	40,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000
57	271 899401112 Osadenie poklopu ľalajnového posúvačového	ks	2,000	18,210	36,42	0,00	36,42	0,11383	0,226	0,00000	0,000
58	MAT 4229135200 Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	2,000	23,100	0,00	46,20	46,20	0,01600	0,032	0,00000	0,000
59	9 Očistné konštrukcia a príče-búranie 221 919735123 Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu ríngolu nad 100 do 150 mm	m	0,000	0,000	1 279,27	0,00	1 279,27	0,00000	0,002	0,00000	0,000
			68,000	10,780	733,04	0,00	733,04	0,00003	0,002	0,00000	0,000

DODATOK

Stavba: ČOV Plavecký Štvrtok - rekonštrukcia oxidáčnej pniakopy - Dodatok
 Objekt:
 Časť:

Kód položky	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Obj.
60	241	973094111	t	8,470	29,570	249,95	0,00	249,95	0,000	0,00000	20
61	241	973091111	t	8,470	31,990	270,96	0,00	270,96	0,000	0,00000	20
62	241	973091121	t	110,110	0,230	25,33	0,00	25,33	0,000	0,00000	20
PSV Práce a dodávky PSV											
63	713	713482134	m	20,000	3,320	66,40	0,00	66,40	0,00004	0,00000	20
64	MAT	2837741517	m	20,000	9,270	0,00	185,40	185,40	0,00003	0,00000	20
65	MAT	3690503854r	ks	2,000	1 463,000	0,00	2 926,00	2 926,00	0,00000	0,00000	20
66	002	239941121r	kg	200,000	5,500	1 100,00	0,00	1 100,00	0,05948	0,00000	20
										Σ	30 638,20

Isolácie tepelné
 Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť,príemer 96-133 mm (zaizolovanie potrubia vrainého kaia)
 Trubice DG 114 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Amacell
 Konštrukcie doplnkové kovové
 D+M prístupovej nerezovej jávky ku stavidiám v stredovom ostrovčeku dĺžky 1,3m š. 1m z valcovaných profilov a poročšťov na beďonových prvkoch so zabradilím v 1,1m
 Pomocná konštrukcia z nerezovej ocele pre upavrenie stavidla v stredovom ostrovčeku