

Zmluva o dielo č. 46463 / 2024
na zhotovenie stavby č. **105058: „Žemberovce - dobudovanie kanalizácie“**
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
ďalej len „zmluva“

A. Zmluvné strany:

A.1. Objednávateľ: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s.
Sídlo: Nábřeží za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
Zastúpený:

PhDr. Mgr. art. Otokar Klein, ArtD.
predseda predstavenstva

Ing. Marek Illéš
člen predstavenstva

Osoba oprávnená rokovať

vo veciach technických:

IČO: Ing. Štefan Štefek
IČ DPH: 36 550 949
Obchodný register: SK2020154609
Bankový účet: OS Nitra, Odd: Sa, vložka č. 10193/N
IBAN: SK66 0200 0000 0000 0260 3112
BIC: SUBASKBX

(ďalej len „Objednávateľ“)

A.2. Zhotoviteľ:

Obchodný názov: Ing. Jozef Horniak - VIALLE
Sídlo: Ul. SNP 2130/56, 934 01 Levice
štatutárny orgán: Ing. Jozef Horniak
IČO: 34278532
DIČ: 1020378051
IČ DPH: SK1020378051
Bankový účet: Prima banka Slovensko a.s.
IBAN: SK92 5600 0000 0071 5169 3002

Zapísaná v: Obvodný úrad Levice, odb. živnostenského podnikania, reg. č.: 402-6871

Tel.: 036/6312709, e-mail: vialle@vialle.sk

Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických:

- a) komunikácie a asfalty: Jozef Želiar, Ing. Gregor Horniak
- b) voda a kanalizácia: Michal Kupča

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

B. Predmet zmluvy

- B.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať objednávateľovi dielo- stavbu č. **105058: „Žemberovce - dobudovanie kanalizácie“** (ďalej len „dielo“ alebo „stavba“), za podmienok stanovených v tejto zmluve, v zmysle vydaného rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia č. T-2009/01343-Vod/Ch zo dňa 09.10.2009 a právoplatného dňa 11.11.2009, s následným predĺžením lehoty na dokončenie stavby, ktoré vydal Okresný úrad Levice odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2018/013581-VOD/CH zo dňa 20.09.2018 a vypracovanej projektovej dokumentácie pod názvom: „Žemberovce – obecná kanalizácia, I. stavba súboru stavieb“, ktorú vypracoval: Aquaplan, s.r.o. Kossuthovo nám. 18, 945 01 Komárno, pod archívny číslom: 2079 – PSK, v 08.2009 a v rozsahu podľa Prílohy č. 1 – Podmienky realizácie diela a Prílohy č. 2 - Výkaz výmer nacerený zhotoviteľom.
- B.2. Predmet diela zahŕňa predovšetkým zhotovenie stavby a uvedenie do prevádzky, vrátane vykonania všetkých prevádzkových a komplexných skúšok a odovzdania príslušných dokladov a dokumentácie k stavbe a ďalšie činnosti súvisiace s predmetom diela.

B.3. Dielo bude pozostávať z:

- prác a dodávok stavebnej časti,
- rozkopávkového povolenia ciest, verejného priestranstva a spevnených plôch,
- ohlásenia vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva,
- odsúhlaseného projektu dopravného značenia,
- dočasného a trvalého dopravného značenia, jeho osadenia, údržby a demontáže,
- realizácie prechodov pre chodcov a prejazdu vozidiel,
- označenia stavby podľa vodoprávného rozhodnutia,
- označenia staveniska proti vstupu cudzích osôb, ohradenia výkopov,
- vybavenia vstupov na pozemky,
- geodetických prác, vytyčenia stavby zodpovedným geodetom,
- vytyčenia jestvujúcich inžinierskych sietí,
- vypracovania dodávateľskej dokumentácie, zhotoviteľskej dokumentácie, návodov a pravidiel o BOZP potrebných na bezpečný výkon práce, posúdenia a riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby - v prípade jej potreby,
- projektu skutočného vyhotovenia s výstupom na magnetickom médiu v tvare DGN, DVG overeného ZsVS, a.s. - útvarom technickej evidencie majetku,
- porealizačného geodetického zamerania v troch vyhotoveniach + 1x USB kľúč v digitálnom tvare, s výstupom na magnetickom médiu v tvare DGN, DVG podľa prílohy č. 3 k tejto zmluve overeného objednávatelom - útvarom technickej evidencie majetku v zmysle prílohy č. 3/ a katastrálnym odborom pre potreby majetkovoprávneho usporiadania, - len v prípadoch objednávky geometrických plánov k stavbám a objektom stavby/,
- monitoringu potrubia kamerou s elaborátom pred odovzdaním (pri kanalizácii),
- vypracovania prevádzkového poriadku,
- archeologického prieskumu,
- zabezpečenia dočasných staveniskových komunikácií k objektom podľa potreby stavby vrátane ich povrchových úprav a spätného uvedenia zabratých plôch do pôvodného stavu,
- na základe splnomocnenia investora zabezpečiť všetky povinnosti investora, vyplývajúce z rozhodnutí a stanovísk stavbou dotknutých orgánov a organizácií v celom rozsahu splnenie povinností stavebníka (objednávateľa) vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. v znení neskorších platných predpisov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vrátane vypracovania a aktualizácie dokumentácie: „PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI“.

B.4. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme, zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie.

B.5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa zoznámil s podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy a so staveniskom a je si vedomý toho, že v priebehu stavebných prác (ďalej len „prác“) si môže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok len v súvislosti s chybnými podkladmi dodanými objednávatelom.

B.6. Závazok zhotoviteľa k zhotoveniu stavby zahŕňa jeho povinnosť vykonať v rámci dohodnutej ceny aj práce navyše, ktoré nebolo možné v čase výberu zhotoviteľa predvídať, ale ktorých realizácia sa stane nevyhnutnou k naplneniu účelu zmluvy.

B.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa odovzdaných podkladov pre uzatvorenie zmluvy, platných technických a právnych predpisov a slovenských technických noriem, prípadne ISO tak, aby slúžilo k určenému účelu.

B.8. Osoby a všetky veci povahy hmotnej, ako i právnej, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, s výnimkou chýbajúcich podkladov odovzdaných objednávatelom (t. j. pri zmene projektovej dokumentácie, technického riešenia a podobne), je povinný zabezpečiť zhotoviteľ, a to na svoje náklady a nebezpečie.

B.9. Výkon koordinátora dokumentácie v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov zabezpečí na vlastné náklady zhotoviteľ u spracovateľa projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ preukáže zmluvou jeho zabezpečenie pri odovzdaní staveniska. Predloženie len objednávky pre koordináciu nebude uznané.

B.10. Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú realizáciou stavby postupovať v súlade s aktuálnymi ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „Zákon o odpadoch“) ako aj príslušných súvisiacich právnych predpisov a plniť všetky povinnosti držiteľa odpadu z nich vyplývajúce v súvislosti so zhromažďovaním, triedením a odovzdaním odpadov na ďalšie spracovanie

(zhodnotenie, zneškodnenie) oprávnenej osobe podľa Zákona o odpadoch. Prevzatím staveniska sa stáva zhotoviteľ držiteľom odpadov a je povinný plniť si všetky povinnosti držiteľa odpadu vyplývajúce mu z ustanovenia § 14 Zákona o odpadoch. Ak bude objednávateľovi právoplatným rozhodnutím príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva uložená akákoľvek sankcia v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa bodu B.10. a B.11. tejto zmluvy, je zhotoviteľ na výzvu objednávateľa, povinný mu takúto sankciu v plnom rozsahu refundovať (nahradiť).

B.11. Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania diela v zmysle tejto zmluvy 1 x mesačne do 10. kalendárneho dňa nasledujúceho mesiaca zamestnancovi objednávateľa Ing. Miroslavovi Habarovi predložiť:

- a) všetky doklady o prevzatí odpadu, resp. vážne lístky k ostatným odpadom, ktoré vznikli počas realizácie stavby v danom kalendárnom mesiaci a ktoré boli odovzdané oprávnenému spracovateľovi podľa § 14 ods. 1 Zákona o odpadoch.
- b) v prípade nebezpečného odpadu - Doklad o prebratí nebezpečného odpadu, resp. vážny lístok z nebezpečného odpadu, ak zhotoviteľ realizuje odber ako obchodník/sprostredkovateľ, SLNO ak vykonával prepravu nebezpečného odpadu sám na základe predložených oprávnení.

B.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania, ktorý vyplýva zo zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodržiavanie zákazu nelegálneho zamestnávania zabezpečí a bude vyžadovať aj u svojich subdodávateľov. Porušenie povinnosti, ktorá vyplýva pre zhotoviteľa z tohto bodu predstavuje podstatné porušenie tejto zmluvy a zakladá objednávateľovi právo odstúpiť od tejto zmluvy.

C. Čas plnenia

C.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať dielo v uvedených termínoch:

- prevziať stavenisko..... do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
- začať stavebné práce..... do 10 dní od prevzatia staveniska,
- ukončiť a odovzdať dielo do **3 mesiacov** od odovzdania staveniska,
- uvoľniť stavenisko..... do 20 dní po odovzdaní diela objednávateľovi.

C.2. Uvedené termíny sú termíny najneskoršie prípustné. Zmluvné termíny sú neprekročiteľné s výnimkou:

- C.2.1. vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy);
- C.2.2. v prípade zmien a rozsahu prác podľa pokynov objednávateľa;
- C.2.3. vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa;
- C.2.4. oneskoreného odovzdania staveniska;
- C.2.5. nedostatku finančných prostriedkov objednávateľa.

C.3. Predĺžené lehoty plnenia sa určia podľa dĺžky preukázaného zdržania zmluvných strán.

C.4. Ak zhotoviteľ mešká s dokončením prác podľa zmluvného termínu, bude objednávateľ žiadať náhradu škody podľa § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka, pričom táto zmluva zostáva v platnosti.

D. Zmluvná cena

D.1. Zmluvná cena je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a považuje sa za maximálnu cenu (vrátane cla, nákladov na skúšky, a iných poplatkov) platnú počas celej doby vykonávania diela, okrem prípadov uvedených v ods. D.2. tejto zmluvy.

Cena diela (bez DPH) je622 734,25 €

Zmluvné strany vyhlasujú, že dielo spadá pod niektorú z kategórií uvedených v § 69 ods. 12 písmene j) zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, že zhotoviteľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty (DPH) a na základe týchto skutočností budú postupy objednávateľa a zhotoviteľa podliehať príslušným ustanoveniam zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, a majú prednosť pred ustanoveniami tejto zmluvy týkajúcimi sa DPH, i keby boli v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy týkajúcimi sa DPH, teda najmä zhotoviteľ na faktúre

neuvedie DPH a uvedie na faktúre text: „prenesenie daňovej povinnosti“ a objednávateľ uhradí DPH správcovi dane.

Cena prípadných naviac prác bude dohodnutá dodatkom k zmluve a spracovaná za podmienok dodržania zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- D.1.1. Cena diela zaokrúhlená na dve desatinné miesta je stanovená na základe oceneného výkazu výmer, projektovej dokumentácie stavby a súťažných podkladov. Všetky dočasné zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá, paženie a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác musí byť dodané a správne a bezpečne prevádzkované zhotoviteľom ako súčasť prác. Náklady na ne sú zahrnuté v ocenených položkách.
- D.1.2. Časti, z ktorých pozostáva dielo (bližšie špecifikované v čl. B, bode B.3 zmluvy), ktoré zhotoviteľ neoceníl sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Náklady na položky výkazu výmer, ktoré zhotoviteľ neoceníl, sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie diela. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.
- D.2. K zmene ceny môže dôjsť len po posúdení v nasledovných prípadoch:
- D.2.1. v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu diela zo strany objednávateľa,
- D.2.2. pri zmene technického riešenia požadovaného objednávateľom,
- D.2.3. pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území Slovenskej republiky, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke, čo musí zhotoviteľ preukázať.
- D.3. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.
- D.4. Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa tejto zmluvy bude nasledovný:
- D.4.1. Každá zmena vyvolaná objednávateľom oproti ocenenému výkazu výmer (ďalej len „rozpočet“) bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a v prípade potreby aj inými účastníkmi výstavby (projektant, autorizovaný geodet a podobne).
- D.4.2. V prípade súhlasu týchto účastníkov so zmenou, vypracuje zhotoviteľ dodatok k rozpočtu, ktorý bude obsahovať:
- rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu;
 - rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu;
 - položkovito ocenený výkaz výmer naviac prác;
 - položkovitý odpočet ceny menej prác;
 - sprievodnú správu;
 - kópiu zápisov zo stavebného resp. montážneho denníka;
 - ďalšie náležitosti (zápisy, náčrty a podobne), objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu.
- D.4.3. Pre ocenenie výkazu výmer u naviac prác bude zhotoviteľ používať ceny z pôvodného oceneného výkazu výmer. V prípade, že nie je možné použiť tieto položky, zhotoviteľ predloží objednávateľovi na odsúhlasenie nové položky s kalkuláciou ceny na základe ekonomicky oprávnených nákladov. Práce, ktoré nebudú vykonané budú odpočítané podľa pôvodne oceneného rozpočtu.
- D.4.4. Zhotoviteľ bude predkladať dodatky k rozpočtom podľa objektov objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom objednávateľ tieto odsúhlasí, prípadne vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 20 dní od ich obdržania. Dodatok k rozpočtu odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu ceny v tejto zmluve.
- D.4.5. V prílohe dodatku k zmluve zhotoviteľ uvedie naposledy dohodnutú cenu s označením, kde bola táto cena dohodnutá, cenu podľa odsúhlasených dodatkov v členení po jednotlivých objektoch a cenu spolu.
- D.4.6. Objednávateľom potvrdený dodatok k zmluve, dotýkajúci sa zmeny ceny u príslušného objektu, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny naviac prác vo faktúre.
- D.4.7. V súpise vykonaných prác k faktúre bude zhotoviteľ na samostatných listoch uvádzať práce podľa pôvodného rozpočtu a samostatne práce podľa dodatkov k rozpočtom s označením čísla dodatku.

- D.5. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná cena za vykonanie diela podľa predmetu zmluvy obsahuje aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.
- D.6. Za navyše práce s právom zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také práce a výkony, ktoré zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti kalkulovať do ceny za dielo v rozsahu celého predmetu zmluvy. Takéto práce a výkony je zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa zmluvy o dielo na vlastné náklady.
- D.7. Zhotoviteľ nesmie začať realizovať navyše práce bez dopredu daného písomného súhlasu štatutárneho orgánu objednávateľa. V prípade takejto realizácie navyše prác nemá zhotoviteľ nárok na ich fakturáciu a nebudú mu uhradené.

E. Platobné podmienky

- E.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny preddavok.
- E.2. Úhrada nákladov za práce a dodávky za jednotlivé časti diela sa bude vykonávať mesačnými faktúrami formou zisťovacích protokolov, a to do výšky 90 % uznanej fakturovanej sumy (bez DPH). Zvyšných 10 % fakturovanej sumy (bez DPH) bude zadržaných z každej faktúry a objednávateľ ich zhotoviteľovi uhradí po odstránení väd a nedorobkov pri odovzdaní a prevzatí diela alebo časti diela. Zhotoviteľ má právo vystaviť záverečnú faktúru po odovzdaní časti diela a jej prevzatí objednávateľom bez väd a nedorobkov. V termíne splatnosti záverečnej faktúry je zádržné uvoľnené zhotoviteľovi.
- E.3. Lehota splatnosti faktúry bude **30 dní** od doručenia stavebným dozorom overeného čístopisu faktúry objednávateľovi.
- E.4. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude mesačne vyhotovovaný a stavebným dozorom odsúhlasený súpis vykonaných prác a zisťovací protokol v takom rozsahu, ako je špecifikovaná cena časti diela alebo diela. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom a len na skutočne zrealizované práce. Faktúry musia byť zostavené prehľadne, pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným opisom práce podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev, prípadne výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce. Zmeny a doplnky zmluvy (nové a zmenené položky) je potrebné vo faktúre zvýrazniť a uviesť oddelene.
- E.5. Zhotoviteľ na konci každého kalendárneho mesiaca, avšak najneskôr do piateho dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané, predloží na odsúhlasenie stavebnému dozoru súpis vykonaných prác spolu so zisťovacím protokolom. Stavebný dozor najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu predmetný súpis vykonaných prác a zisťovací protokol odsúhlasí alebo vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Po odsúhlasení súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu stavebným dozorom predloží zhotoviteľ faktúru s prílohami objednávateľovi na úhradu. V prípade vrátenia súpisu vykonaných prác a zisťovacieho protokolu stavebným dozorom zhotoviteľovi na prepracovanie, prepracuje zhotoviteľ predmetné podklady v zmysle pokynov stavebného dozoru a predloží ich na odsúhlasenie stavebnému dozoru.
- E.6. Faktúry budú predkladané v **troch** vyhotoveniach v písomnej podobe na adresu sídla objednávateľa uvedenú v tejto zmluve a tiež v elektronickej podobe na e-mail: faktury@zsvs.sk, pričom za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia faktúry.

Zhotoviteľom predložená faktúra k úhrade musí obsahovať zákonom stanovené náležitosti:

a) Faktúra, musí obsahovať najmä:

- obchodné mená objednávateľa a zhotoviteľa, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzky, IČO, IČ DPH;
- poradové číslo faktúry;
- číslo stavby a názov stavby;
- číslo a názov stavebného objektu (prevádzkového súboru) – predmet úhrady;
- IČO zhotoviteľa a názov zhotoviteľa;
- číslo zmluvy (dodatku k zmluve);
- čiastku k úhrade;
- dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;
- množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby;
- bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
- odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

b) Záverečná - konečná faktúra musí okrem vyššie uvedených náležitostí obsahovať aj:

- vecne vykonané práce v objemoch, dokladované odsúhlasenými súpismi vykonaných prác,
- poskytnuté úhrady od začiatku stavby a čiastku, ktorá ostáva k úhrade.

c) Penalizačná faktúra, musí obsahovať najmä:

- predmet penalizácie (stavba, dodávka zariadenia a pod.),
- číslo faktúry, za ktorú sa penalizuje, jej splatnosť a sumu v eurách.

E.7. Uznatie faktúry vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa. Konečnú faktúru uhradí objednávateľ do 30 dní po odsúhlasení. Pokiaľ zhotoviteľ v tejto dobe neodstráni vady pri odovzdaní a prevzatí diela, má objednávateľ právo vrátiť faktúru zhotoviteľovi.

E.8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplataenia zhotoviteľovi na doplnenie alebo ho vyzvať na zaslanie faktúry v elektronickej podobe. Objednávateľ musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi a doručením faktúry v elektronickej podobe.

F. Vykonanie diela

F.1. Odovzdanie staveniska:

F.1.1. Objednávateľ poveruje funkciou stavebného dozoru **Ing. Miroslava Habaru**.

Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby **Jozefa Želiara**. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí výkon odborného autorského dohľadu nad uskutočňovaním stavby podľa predmetu tejto zmluvy ods. B.1, vrátane zodpovedného geodeta objednávateľa, pri odovzdávaní staveniska a pri vytýčení základných smerových a výškových bodov, ak to bude potrebné.

F.1.2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie na účely vykonania diela.

F.1.3. Objednávateľ zhotoviteľa vyzve k odovzdaniu staveniska a odovzdá stavenisko zhotoviteľovi bez práv tretích osôb v zmysle tejto zmluvy.

F.1.4. Vytýčenie staveniska a inžinierskych sietí zabezpečí na vlastné náklady zhotoviteľ.

F.1.5. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť priestory na zariadenie staveniska na vlastné náklady.

F.1.6. Likvidáciu odpadov zabezpečuje zhotoviteľ v zmysle platných právnych predpisov po dohode s prevádzkovateľom skládky odpadov.

F.1.7. Zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na ich prevádzku, údržbu a likvidáciu sú súčasťou zmluvnej ceny.

F.1.8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vykonávanie autorského dozoru počas celej doby realizácie stavby.

F.1.9. Zhotoviteľ je povinný na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre riadny výkon diela zabezpečiť pre svojich zamestnancov osobné ochranné pracovné prostriedky, pracovné prostriedky a náradie, ktoré musia spĺňať všetky bezpečnostné kritériá v súlade s platnou legislatívou. Túto povinnosť má aj subdodávateľ zhotoviteľa.

F.2. Realizácia:

F.2.1. Pred realizáciou diela, zhotoviteľ musí zdokumentovať pôvodný stav komunikácií, rozvodov, káblov a pod. Zhotoviteľ o tom vyhotoví záznam (s fotodokumentáciou), ktorý musí byť odsúhlasený objednávateľom.

Do 7 dní od podpisu zmluvy zhotoviteľ predloží na odsúhlasenie stavebnému dozoru plán bezpečnosti, plán kvality pre stavbu a harmonogram prác.

F.2.2. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude treba umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce zhotoviteľ podľa projektovej dokumentácie dopravného značenia, ktorú si pre tento účel zabezpečí a dá na odsúhlasenie príslušným úradom. Zhotoviteľ zabezpečuje umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek počas prebiehajúcich prác. Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť cestnej dopravy. Všetky práce na jestvujúcich vedeniach a zariadeniach vykoná Zhotoviteľ po vydaní súhlasu správcou vedenia alebo zariadenia, za podmienok daných správcami vedenia a za dozoru správcu počas vykonávania týchto prác.

- F.2.3. Ďalšie vytyčovanie a iné meračské práce, nutné pre vykonávanie diela zabezpečuje zhotoviteľ ako súčasť diela.
- F.2.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za:
- presné vytyčenie všetkých objektov stavby vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom stavby, odovzdaných písomnou formou objednávateľom;
 - správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenia všetkých objektov stavby;
 - zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálu a pracovníkov vo vzťahu k vyššie uvedenej zodpovednosti za vytyčovací práce.
- Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenie akejkoľvek časti diela, zhotoviteľ je povinný takú vadu na vlastné náklady odstrániť ku spokojnosti objednávateľa, či už je k náprave vyzvaný stavebným dozorom alebo nie. Pokiaľ však chyba vznikla použitím nesprávnych údajov, písomne odovzdaných objednávateľom, potom náklady na zvýšenie zmluvnej ceny prípadne na úpravu ostatných zmluvných podmienok nesie objednávateľ. Kontrola vytyčenia alebo akejkoľvek výšky vykonaná objednávateľom nezabavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytyčenia. Zhotoviteľ je povinný starostlivo udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovací kolíky, klince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytyčovanie objektov.
- F.2.5. Zhotoviteľ uhrádza vodné, stočné a odbery energií z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska.
- F.2.6. Pracovníci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len vtedy, ak sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením, resp. sú uvedení v tejto zmluve.
- F.2.7. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach a na komunikáciách, po ktorých sa dováža alebo odváža stavebný a komunálny odpad, materiály, konštrukcie, stroje, zariadenia, mechanizmy a podobne, udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti, a to na vlastné náklady. Likvidáciu odpadov zabezpečuje zhotoviteľ v zmysle platných právnych predpisov.
- F.2.8. Zhotoviteľ je povinný, ak nie je ustanovené inak, stavenisko strážiť, v prípade potreby ho aj oplotiť alebo inak vhodne zabezpečiť, a to na vlastné náklady.
- F.2.9. Pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať.
- F.2.10. Po termíne odovzdania a prevzatia diela musí zhotoviteľ v lehote do 20 dní odstrániť zo staveniska stroje, výrobné zariadenia, materiál a odpady, pokiaľ nie je zmluvou dohodnutý iný termín uvoľnenia staveniska.
- F.2.11. Zhotoviteľ vykonáva všetky činnosti spojené s vykonaním diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, technické a právne predpisy platné v Slovenskej republike. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých pracovníkov pracujúcich na stavbe o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- F.2.12. Objednávateľ alebo ním poverená osoba pri realizácii diela podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor. Za tým účelom má prístup na pracoviská, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s vykonávaním diela, ako aj výsledky kontrol kvality – atesty. S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ zaobchádzať dôverne.
- F.2.13. Stavebný dozor je oprávnený po prerokovaní s objednávateľom nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny materiálov, výrobkov, kvality a rozsahu prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané. Zhotoviteľ je povinný:
- a) zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v zmluve;
 - b) nevykonať práce, ktoré stavebný dozor k nevykonaniu určí;
 - c) zmeniť druh alebo kvalitu prác;
 - d) zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela;
 - e) zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich častí.
- Tieto zmeny nie sú v žiadnom prípade dôvodom pre odstúpenie od zmluvy a budú ocenené podľa tejto zmluvy. Pokiaľ stavebný dozor nariadi práce nevykonané zhotoviteľom

alebo osobou, za ktorú je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

F.2.14. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez príkazu stavebného dozoru.

F.2.15. Ak považuje zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené navyše náklady, tieto potom znáša objednávatel'. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, objednávatel' pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu časového sklzu.

F.2.16. Objednávatel' bude organizovať kontrolné dni na stavbe za účasti zainteresovaných osôb minimálne jedenkrát mesačne.

F.2.17. Objednávatel' ak môže, poskytne zhotoviteľovi na požiadanie k použitiu alebo spoločnému používaniu:

a) skladové priestory a plochy pre zariadenie staveniska v dohodnutom rozsahu,

b) vybudované príjazdové komunikácie,

c) vybudované prípojky na vodu, kanalizáciu a energiu, ku ktorým má vlastnícke, dispozičné alebo iné práva

Náklady na prevádzkovanie objektov alebo zariadení, náklady na spotrebu vody, energie a stočné znáša zhotoviteľ, v prípade spoločného užívania ich alikvotnou časťou.

F.2.18. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom, ktoré certifikáty zhody nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvným a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ. Objednávatel' môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraný ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť aj dôvodom na odstúpenie od zmluvy. Prípadné uplatňovanie pokút sa riadi touto zmluvou.

F.2.19. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávatel'a o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela.

F.2.20. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávatel'a a urobiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých väd a odchýlok od projektovej dokumentácie.

F.2.21. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá, to isté platí aj pre základovú škáru. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred vyzve stavebný dozor, že časť diela bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.

F.2.22. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie diela podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.

F.2.23. Všetky cenné predmety, predmety s archeologickou hodnotou, ktoré sa nájdu na stavenisku, sú bezvýhradne majetkom štátu Slovenskej republiky. Zhotoviteľ musí okamžite zastaviť práce, ktoré by mohli ohroziť nález a urobiť také bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo jeho znehodnoteniu alebo odcudzeniu. O náleze ihneď vyrozumie stavebný dozor, ktorý zabezpečí ďalšie opatrenia u príslušných orgánov. Ďalej sa postupuje podľa platných predpisov, ktoré upravujú archeologický a pamiatkový výskum a činnosť.

F.2.24. Skutočnosť, že objednávatel' skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbujačuje zhotoviteľovi zodpovednosť za prípadné vady a nedorobky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy.

F.2.25. Zhotoviteľ zabezpečí skládku odpadu a spôsob nakladania s odpadmi spolu so súhlasom prevádzkovateľa skládky a zmluvný vzťah na odber odpadov zdokladuje objednávatel'ovi pri odovzdaní staveniska.

F.3. Stavebný denník

F.3.1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom

jazyku, a to v origináli a v dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty, alebo zničenia originálu, ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.

- F.3.2. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich nadriadení. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa, jeho nadriadení, projektant - vykonávateľ autorského dozoru, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a samosprávy a prizvané osoby.
- F.3.3. Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta.
- F.3.4. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie diela podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku. Prítom musí rešpektovať technologický postup prác.
- F.3.5. Pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa alebo jeho podzhotoviteľov, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na svoje vlastné náklady.
- F.3.6. Ak stavbyvedúci do troch pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
- F.3.7. Ak stavebný dozor do troch pracovných dní od doručenia stavebného denníka nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.

F.4. Odovzdanie diela:

- F.4.1. Dielo sa považuje za ukončené, ak bolo protokolárne odovzdané a prevzaté.
- F.4.2. Prevzatím diela prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- F.4.3. Prevzatie predmetu diela môže byť odmietnuté pre vady, a to až do ich odstránenia.
- F.4.4. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 15 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo alebo jeho ucelená časť pripravená na odovzdanie.
- F.4.5. Zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdávaného diela.
- F.4.6. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:
- 5 x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia v tlači a 1 x na USB kľúči;
 - 3 x doklad o vytýčení stavby pred začatím výstavby (1 originál a 2 fotokópie);
 - 3 x porealizačné geodetické zameranie (2 originály+ 1x fotokópia) + 1x USB kľúči; v digitálnom tvare s výstupom na magnetickom médiu v tvare DGN (štruktúru DGN dodržiavať podľa prílohy č. 3 k tejto zmluve, overené objednávateľom - útvarom technickej evidencie majetku v zmysle prílohy č. 3) overené katastrálnym odborom pre potreby majetkovoprávného usporiadania - len v prípade dodávky geometrických plánov;
 - 3 x zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením (1 originál a 2 fotokópie);
 - 3 x zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov (1 originál a 2 fotokópie);
 - 3 x zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrývania prác (1 originál a 2 fotokópie);
 - 3 x zápisnice o vykonaní skúšky vodotesnosti potrubia a tlakových skúškach potrubí (1 originál a 2 fotokópie);
 - doklady o vykonaných komplexných skúškach;
 - 3 x atesty, certifikáty (1 originál a 2 fotokópie);
 - 3 x vyhlásenia zhody a certifikáty zabudovaných materiálov (1 originál a 2 fotokópie);
 - 2 x stavebné denníky (1 originál a 1 fotokópia);
 - 6 x odsúhlasený prevádzkový poriadok + 1 x na USB kľúči;
 - 3 x doklad o naložení s odpadmi (1 originál a 2 fotokópie);

- 3 x zápisy o prevzatí spätnej úpravy vozovky a spevnených plôch ich prevádzkovateľom, respektíve vlastníkom (1 originál a 2 fotokópie);
- 3 x vytýčenie stavby pred výkopovými prácami (1 originál a 2 fotokópie);
- 3 x všetky ostatné doklady potrebné pre vydanie kolaudačného rozhodnutia (1 originál a 2 fotokópie);
- 3 x doklad o neporušení podzemných sietí (1 originál a 2 fotokópie).

Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.

- F.4.7. Objednávateľ je povinný pripraviť na preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich porovnaním s dokladmi zhotoviteľa bolo zabezpečené kvalitné, úplné a rýchle uskutočnenie tohto konania, a to v písomnej forme aj na USB kľúči.
- F.4.8. Objednávateľ nie je povinný prevziať dokončenú časť diela, ak nebola z dôvodov na strane Zhotoviteľa odovzdaná iná časť stavby, ktorá podľa dohody mala byť už dokončená.
- F.4.9. Zápisnicu o prevzatí diela spisuje objednávateľ, ak nebolo dohodnuté inak.
- F.4.10. Ak objednávateľ odmieta dielo prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení nedostatkov sa preberacie konanie opakuje v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnej zápisnici.
- F.4.11. Zmluvné strany sa môžu dohodnúť na samostatnom odovzdaní a prevzatí len takých dodatočných prác alebo častí prác, ktorých samostatné odovzdanie a prevzatie sa predpokladá v projektovej dokumentácii.

F.5. Osobitné technické podmienky:

- F.5.1. Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené objednávatelom (budúcim užívateľom) písomnou formou.
- F.5.2. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými platnými v Slovenskej republike.
- F.5.3. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy o ochrane zdravia, bezpečnostné a hygienické predpisy, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.
- F.5.4. Nesmú byť pripustené do prevádzky stroje a mechanizácia s neplatnou revíziou, resp. ktoré svojím technickým stavom (najmä pohonom a stavom bŕzd) nezodpovedajú schváleným podmienkam pre ich prevádzku.
- F.5.5. Zhotoviteľ musí podzemné vedenia a zariadenia uložiť podľa platných noriem a predpisov, v opačnom prípade takéto zariadenia nebudú objednávatelom prevzaté a bude nariadené opätovné uloženie podľa predpisov na náklady zhotoviteľa.

F.6. Osobitné požiadavky na kvalitu:

- F.6.1. Zhotoviteľ je povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán s cieľom preveriť a preukázať vhodnosť technických vlastností diela. Pri jeho spracovaní musí spolupracovať s projektantom.
- F.6.2. Objednávateľ požaduje vykonávať overovanie kvality stavebných prác a materiálov skúškami (preukaznými a kontrolnými) v rozsahu určenom projektovou dokumentáciou a technologickými postupmi prác, ktoré budú slúžiť ako podklad pre preberanie hotových objektov, konštrukcií alebo ich častí.

G. Zodpovednosť za spôsobené škody

- G.1. Pokiaľ vzniknú škody na stavenisku alebo na vykonaných prácach alebo jej častiach diela počas obdobia, v ktorom je zhotoviteľ povinný o ne sa starať, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť tieto škody.
- G.2. Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením, poprípade svojvoľným uzatvorením ciest, porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za škodu zhotoviteľ.

H. Zodpovednosť za vady a záruky

- H.1. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické a ekonomické parametre, že zodpovedá platným technickým normám a predpisom Slovenskej republiky a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
Zhotoviteľ zaručuje, že tieto vlastnosti bude mať dielo minimálne 60 mesiacov (záručná doba) od protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.
- H.2. Ak objednávateľ prevezme dielo so skrytými vadami, ktoré nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie týchto vád.
- H.3. Ak zhotoviteľ po výzve neodstráni vadu v dohodnutej lehote, môže objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. V takom prípade je však povinný o svojom rozhodnutí vyrozumieť zhotoviteľa bez zbytočného odkladu. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a na náhradu škody.
- H.4. Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vadu diela odstrániť, aj keď popiera, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady až do rozhodnutia o reklamáci zhotoviteľ. Zhotoviteľ musí nastúpiť na odstránenie vady (reklamácie) najneskôr do 7 dní odo dňa doručenia oznámenia o vade.
- H.5. Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť diela zavinená zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi škodu podľa § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.

I. Zmluvné pokuty a sankcie

- I.1. Pri nedodržaní termínu odovzdania diela zo strany zhotoviteľa je tento povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela celkom s DPH za každý deň omeškania s odovzdaním. Zmluvnú pokutu je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať s cenou diela. Stanovená pokuta za nesplnenie zmluvného termínu zhotoviteľom sa stane splatnou uplynutím tohto termínu. Zaplatenie pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť škodu objednávateľovi, ktorá vznikla nesplnením termínu.
- I.2. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za vadné plnenie vo výške 0,1 % z ceny diela celkom s DPH za každú oprávnenú reklamáciu. Na túto pokutu však objednávateľ nemá nárok, ak zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 15 dní od uplatnenia reklamácie alebo v inej vzájomne dohodnutej lehote.
- I.3. Zmluvná pokuta za omeškanie s odstránením vád v termíne určenom objednávateľom je 165,- € (slovom jednošesťdesiatpäť EUR) jednotlivo za každú vadu a za každý deň omeškania až do dňa, kedy budú vady odstránené. Nesplnenie záväzku zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 30 dní po určenom termíne je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy zhotoviteľom.
- I.4. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za každé jednotlivé nesplnenie povinnosti uvedenej v čl. B s názvom Predmet zmluvy bod B.11 vo výške 1.200,-€, pokiaľ si túto povinnosť nesplní ani dodatočne do doby odovzdania diela objednávateľovi alebo do 15 dní od výzvy zaslanej objednávateľom. Zaplatenie pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť škodu objednávateľovi, ktorá vznikla nesplnením tejto povinnosti.
- I.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, pri porušení niektorého záväzku a/alebo povinnosti uvedenej v čl. B s názvom Predmet zmluvy bod B.12 tejto zmluvy, zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške určenej ako súčet sumy 2.000,- EUR (slovom dvetisíc EUR) a pokuty/pokút a/alebo sankcie/sankcií uložených objednávateľovi v súvislosti s nesplnením záväzku a/alebo povinnosti uvedenej v čl. B s názvom Predmet zmluvy bod B.12 tejto zmluvy zhotoviteľom.
- I.6. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za neuvolnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v zmluve (zápis z preberacieho konania) 16,50 € za každý deň omeškania.
- I.7. Úrok z omeškania za omeškanie objednávateľa s platením ceny za dielo v stanovenej lehote je vo výške 0,03 % z fakturovanej ceny diela za každý deň omeškania.
- I.8. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť škodu objednávateľovi, ktorá vznikla nesplnením zmluvnej povinnosti.

J. Riešenie sporov

- J.1. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy, majú prioritu:
a.) zmluva;

- b.) súťažný návrh (vrátane návrhu ceny);
 - c.) technické špecifikácie prác;
 - d.) všeobecné technické podmienky.
- J.2. Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť prácu.
- J.3. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálo-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- J.4. V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadajú jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- J.5. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky, a to v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

K. Ostatné práva a povinnosti

- K.1. Odbornú spôsobilosť na práce v stavebníctve je potrebné dokumentovať priložením platného osvedčenia o vykonaní odbornej skúšky. Osvedčenie je nutné predložiť minimálne pre pracovníkov, ktorí priamo riadia dopravné a stavebné práce (stavbyvedúci).
- K.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť spoluprácu svojich podzhotoviteľov pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci, koordináciu činnosti a vzájomnú informovanosť, a to zmluvnou formou. Zhotoviteľ určuje **Ronalda Loskota**, ktorý je zodpovedný za zaistenie bezpečnosti a zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku s rozsahom jeho zodpovednosti **autorizovaného bezpečnostného technika** a zároveň určuje hlavného koordinátora činnosti **Ing. Gregora Horniaka**. Zhotoviteľ zabezpečí podľa § 6 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení, výkon koordinácie bezpečnosti a ochrany zdravia a dodržiavanie protipožiarnych predpisov.
- K.3. Zhotoviteľ je povinný, v prípade zmeny svojho podzhotoviteľa, túto skutočnosť oznámiť objednávateľovi a zároveň preukázať jeho spôsobilosť na predmetné práce. Zoznam podzhotoviteľov (ak ich bude zhotoviteľ používať) je prílohou tejto zmluvy.
- K.4. Všetky dokumenty sa musia vypracovať v slovenskom jazyku. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označované v slovenskom jazyku.
- K.5. Zhotoviteľ v plnej miere ručí za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa predmetu tejto zmluvy tretím osobám.
- K.6. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele znáša zhotoviteľ.
- K.7. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, o tom najneskôr do 5 dní od dátumu vzniku takej udalosti a do 5 dní po jej skončení písomne upovedomí druhú zmluvnú stranu.
- K.8. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie plnenia zmluvných záväzkov o viac ako jeden mesiac, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie zmluvy.

L. Odstúpenie od zmluvy

- L.1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje táto zmluva a § 344 a nasledujúce Obchodného zákonníka, zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.
- L.2. Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť diela.
- L.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- L.4. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípadoch:
- Ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby iným zhotoviteľom, je v konkurznom konaní, alebo ide do likvidácie.
 - Ak zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu alebo čiastkového termínu dohodnutého v zmluve a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.
- L.5. Pre pokračovanie prác si môže zhotoviteľ nárokovať primeranú úhradu za vybudované zariadenia, lešenia a iné vybavenie, ktoré sa už nachádzajú na stavenisku, ako i dodané hmoty a stavebné dielce. Objednávateľovi pritom zostávajú zachované nároky na náhradu prípadnej škody.
- L.6. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti, a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie diela. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a

- písomne vyhlásiť, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
- L.7. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poslať súpis a kalkuláciu vzniknutých navyšných nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od zmluvy najneskôr 14 dní po vyúčtovaní s náhradným zhotoviteľom.
- L.8. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.
- L.9. V prípade, že od uzatvorenia tejto zmluvy ubehne bez začatia realizácie diela 1 rok, zmluvné strany sa dohodli, že uplynutím tejto doby zmluvný vzťah zaniká.
- L.10. Zmluvné strany si dohodli náhradné doručenie odstúpenia od zmluvy spočívajúce v tom, že písomnosť o odstúpení od zmluvy sa považuje za doručení dňom, kedy bola uložená na pošte aj keď sa adresát o uložení nedozvedel. Adresát bude vyzvaný, aby si písomnosť vyzdvihol.

M. Záverečné ustanovenia

- M.1. Jednotlivé ustanovenia zmluvy môžu byť menené, doplňované, resp. zrušené iba písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- M.2. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania ostatnou zo zmluvných strán.
- M.3. Ostatné právne vzťahy, výslovne zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- M.4. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých dva si ponecháva objednávatel' a jeden zhotoviteľ.
- M.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1 – Podmienky realizácie diela, Príloha č.2 - Výkaz výmer nacený zhotoviteľom a Príloha č. 3 – Štruktúra DGN.
- M.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia a preto zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým textom podpisujú.

V Nitre dňa 18-07-2024
Za Objednávateľa:

**ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.**
NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4
949 60 NITRA
- 6 -

V Leviciach, dňa 2.7.2024
Za Zhotoviteľa:

Ing. Jozef Horniak - VIGLE
SNP 56, 934 01 Levice
IČO: 34 278 532 ②
IČ pre DPH: SK1020378051

PhDr. Mgr. art. Otoľár Klein
predseda predstavenstva

Ing. Jozef Horniak

Ing. Marek Illés
člen predstavenstva

**Podmienky realizácie diela
stavby č. 105058: „Žemberovce - dobudovanie kanalizácie“**

A.1. Opis predmetu:

V rámci stavby č. **105058: Žemberovce - dobudovanie kanalizácie** je potrebné z titulu sfunkčnenia 3. stavby súboru stavieb, ktorá je t.č. pred kolaudáciou dobudovať aj zvyšnú časť 1. stavby súboru stavieb a tým bude zabezpečený odtok splaškových vôd z kanalizácie 3. stavby súboru stavieb na ČOV Žemberovce.

Realizácia sa bude prevádzať v zmysle vydaného rozhodnutia, vydal Obvodný úrad životného prostredia č. **T-2009/01343-Vod/Ch** zo dňa 09.10.2009 a právoplatné dňa 11.11.2009, s následným predĺžením lehoty na dokončenie stavby vydal Okresný úrad Levice odbor starostlivosti o životné prostredie č. **OU-LV-OSZP-2018/013581-VOD/CH** zo dňa 20.09.2018 a vypracovanej projektovej dokumentácie pod názvom:

„Žemberovce – obecná kanalizácia, I. stavba súboru stavieb“,

ktorú vypracoval: Aquaplan, s.r.o. Kossuthovo nám. 18, 945 01 Komárno, pod archívnym číslom: 2079 – PSk, v 08.2009

A.2. Rozsah realizácie diela:

Rozsah realizácie diela je nasledovný:

- **SO 1.01. Gravitačné stoky splaškové 1. stavby** v nasledovnom rozsahu:
 - STOKA B – DN 300 v dĺžke 336,93 m a v staničení od 0,27207 km do 0,60900 km.
 - STOKA B-1 - DN 300 v dĺžke 92 m a v staničení od 0,000 00 km do 0,920 00 km.
 - 35 ks zaústení DN/ID 150 do verejnej kanalizácie
- **Objekt SO 1.02 Zberné tlakové stoky splaškové 1. stavby** v nasledovnom rozsahu:
 - Stoka ZT - DN/ID 100 v dĺžke 291 m
 - 27 ks zaústení DN/ID 100 do verejnej kanalizácie.

Následná úprava miestnych komunikácií po realizácii diela.

A.3. Termín realizácie

Termín realizácie je do **3 mesiacov** od odovzdania staveniska.

A.4. Pokyny pre realizátora**Pri realizácii diela je potrebné dodržať nasledovné požiadavky:**

- všetky povinnosti vyplývajúce **zo zmluvy o dielo** (ďalej len ZoD),
- ďalej zabezpečiť všetky povinnosti vyplývajúce **zo stavebného povolenia**,
- zabezpečiť na vlastné náklady vykonanie archeologického výskumu v zmysle vydaného stavebného povolenia a taktiež oznámi zahájenie prác na stavbe Krajskému pamiatkovému úradu
- dodržiavať zdravotné, bezpečnostné a protipožiarne predpisy na stavenisku,
- obhliadka pred vypracovaním cenovej ponuky je nutná a podaním cenovej ponuky sa má za to, že realizátor sa dôsledne oboznámil s potrebou realizácie stavby a taktiež aj rozsahom potrebným pri odovzdaní diela a položky v rozpočte zahŕňajú všetky potrebné náklady na realizáciu diela
- umiestnenie vzniknutého odpadu počas realizácie prác ako aj jeho následnú likvidáciu riešiť v zmysle ZoD,

- je potrebné si zabezpečiť na svoje vlastné náklady mobilné sociálne zariadenie,
- zabezpečenie bezpečného vstupu na stavenisko pre obyvateľov žijúcich v lokalite výstavby.

Ostatné požiadavky:

Stavba si vyžaduje nakladanie s odpadom, ktoré sa bude riadiť v režime, ktorý je upravený v zmluve o dielo (ďalej len ZoD).

Pred odovzdaním a prevzatím dokončenej časti stavby požadujeme predložiť všetky predpísané doklady v zmysle spracovaných podkladov a ZoD.

Na stavenisku sa nachádzajú cudzie vedenia a pred vykonávaním výkopových prác je potrebné si vytýčiť tieto vedenia a pri následnej realizácii musí dodávateľ stavby zabezpečiť križovanie a súbeh budovaných vedení v rámci stavby s inými podzemnými vedeniami a musia byť riešené v zmysle platných predpisov a vyjadrení ich správcov v rámci prípravy stavby.

Ďalej si je potrebné zabezpečiť všetky potrebné vyjadrenia a súhlasy pre realizáciu stavby.

Kvalitu diela požadujeme preukázať skúškami tlakovým, skúškami tesnosti a prislúchajúcimi revíznymi správami v zmysle platných STN, EN. Prípadné drobné zmeny po odsúhlasení odberateľom budú vyznačené v projekte skutočného vyhotovenia stavby.

Po realizácii bude vypracovaný dodatok k prevádzkovému poriadku.

Na uvedenie stavby do prevádzky sa nevyžaduje skúšobná prevádzka.

Prípadné nejasnosti respektíve upresnenia Vám budú poskytnuté naším pracovníkom investičnej výstavby **Ing. Miroslavom Habarom**, kontakt na č.t. 0910 832 151, mail: miroslav.habara@zsvs.sk.

Uvedenie do prevádzky:

Pred uvedením do trvalej prevádzky musí byť zariadenie riadne odskúšané, nastavené a uskutočnené odskúšanie prevádzky. V dokumentácii skutočného vyhotovenia musia byť zaznamenané všetky zmeny, uskutočnené v priebehu výstavby, skúšok a v priebehu skúšobnej prevádzky.

Bezpečnosť práce:

Zhotoviteľ je povinný na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarmi (ďalej len „OPP“) pre riadne vykonávanie diela zabezpečiť pre svojich zamestnancov osobné ochranné pracovné prostriedky, pracovné prostriedky a náradie, ktoré musia spĺňať všetky bezpečnostné kritériá v súlade s platnou legislatívou. Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázateľne oboznámiť so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch objednávateľa.

Ďalej počas prác bude nevyhnutné dodržiavať platné predpisy v aktuálnom znení, najmä Zákonník práce, hygienické predpisy, predpisy bezpečnosti práce (NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko; zákon č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci; vyhlášku SBÚ a SÚBP č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach; vyhlášku SÚBP č. 59/1982

Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení), používať predpísané ochranné pracovné pomôcky a prostriedky a dodržiavať príslušné STN.

Zhotoviteľ je povinný podľa vyhlášky MPSVR SR č.718/2002 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení určiť pracovníka, ktorý bude zodpovedný za bezpečnosť pri práci a podľa § 6 NV SR č. 396/2006 Z. z. koordinátora bezpečnosti na stavbe.

Vypracoval: Ing. Miroslav Habara

V Nových Zámkoch: 26.06.2024

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Žemberovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ	Ing. Jozef Horňák - VIALLE		
Spracoval	Výsocká		
Rozpočet číslo		Dňa	26. 6. 2024
		Položiek	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 70 328,57	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 552 405,68	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 622 734,25	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
		23	Súčet 7, 12, 19-22 622 734,25
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 622 734,25 124 546,85
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24) 747 281,10
			Prenesenie daňovej povinnosti
			Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.
		E	Prípochy a odpočty
		26	Dodávky objednávateľa 0,00
		27	Kľzáva doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie 0,00

ZÁPADOSLOVENSKÁ
 VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
 NÁRBEŽNÁ ZA HYDROCENTRÁLOU 4
 960 01 NITRA
 - 6 -
 PhDr. Mgr. art. Otokar Klein / art. n.
 predseda predstavenstva
 Dátum a podpis 26. 7. 2024
 Zhotoviteľ Ing. Jozef Horňák - VIALLE
 SNP 56, 934 01 Levice
 IČO: 34 278 532
 IČ pre DPH: SK1020378051
 Dátum a podpis

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Žembovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Ing. Jozef Horniak - VIALLE

Miesto:

Spracoval:

Výsocká

Dátum:

26. 6. 2024

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2024/04/06ZOD	Zembovce - celooberná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb - zostatok + navy práce	622 734,25	124 546,85	747 281,10	0,00	622 734,25	0,00	0,00	0,00
SO 1.01	SO 1.01_Zostatok Gravit. stoky splaškové 1. stavby	561 337,95	112 267,59	673 605,54	0,00	561 337,95	0,00	0,00	0,00
SO 1.01a	Gravit. stoky splaškové 1. stavby - kanalizácia	261 830,83	52 366,17	314 197,00	0,00	261 830,83	0,00	0,00	0,00
SO 1.01b	Gravit. stoky splaškové 1. stavby - komunikácie	299 507,12	59 901,42	359 408,54	0,00	299 507,12	0,00	0,00	0,00
SO1.02	SO 1.02 Zostatok Zberné tlakové stoky splaškové 1. stavby (df. 291 m DN/ID 100 odbočky 27 ks	61 396,30	12 279,26	73 675,56	0,00	61 396,30	0,00	0,00	0,00
Celkom		622734,25	124546,85	747 281,10	0,00	622 734,25	0,00	0,00	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žemberovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb	JKSO	
Názov objektu	SO 1.01_Zostatok Gravit. stoky splaškové 1. stavby	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ	Ing. Jozef Horniak - VIALLE		
Spracoval	Výsocká		
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	26.06.2024	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 59 882,94	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 501 455,01	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostaven. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Stažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Klimatické vplyvy 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 561 337,95	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 561 337,95
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 561 337,95 112 267,59
		25	Cena s DPH (r. 23-24) 673 605,54
		Prenesenie daňovej povinnosti	
		Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.	
		E	Prípochy a odpočty
		26	Dodávky zadávateľa 0,00
		27	Kľúčová doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie + - 0,00

ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4
29 60 NITRA

PhDr. Mgr. art. Otokar Kle
predseda predstave

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

7. 7. 2024

Dátum a podpis

Ing. Marek Ill
člen predstavenstva
18-07-2024

Pečiatka

Ing. Jozef Horniak - VIALLE

SNP 56, 934 01 Levice

IČO: 34 278 532

IČ pre DPH: SK1020378051

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žemberovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb	JKSO	
Názov objektu	SO 1.01_Zostatok Gravit. stoky splaškové 1. stavby	EČO	
Názov časti	Gravit. stoky splaškové 1. stavby - kanalizácia	Miesto	
Objednávateľ	ZsVS, a.s. Nitra	IČO	36550949
Projektant		IČ DPH	SK 2020154609
Zhotoviteľ	Ing. Jozef Horniak - VIALLE		
Spracoval	Výsocká		
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	26.06.2024	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 58 695,74	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 203 135,09	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostaven. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Klimatické vplyvy 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 261 830,83	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 261 830,83
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 261 830,83 52 366,17
		25	Cena s DPH (r. 23-24) 314 197,00
			Prenesenie daňovej povinnosti
			Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.
		E	Prípochy a odpočty
		26	Dodávky zadávateľa 0,00
		27	Kľzavá doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie + - 0,00

ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4
949 60 NITRA

Ing. Marek I
člen predstavenstva

PhDr. Mgr. art. Oľga Kľáková/ArtD.
predseda predstavenstva

18-07-2024

Dátum a podpis

Zhotoviteľ 2.7.2024

Pečiatka

Ing. Jozef Horniak - VIALLE
SNP 56, 934 01 Levice
IČO: 34 278 532
IČ pre DPH: SK1020378051

Pečiatka

Dátum a podpis

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žembovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb

Objekt: SO 1.01_Zostatok Gravít. stoky splaškové 1. stavby

Časť: Gravít. stoky splaškové 1. stavby - kanalizácia

Objednávateľ: ZsVS, a.s. Nitra

Zhotoviteľ: Ing. Jozef Horniak - VIALLE

Miesto:

Spracoval: Výsoká

Dátum: 26. 6. 2024

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
D1	1 ZEMNÉ PRÁCE	58 695,74	203 135,09	261 830,83	0,000	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV	7 730,75	47 862,32	55 593,07	0,000	0,000
D2	4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	5 627,55	5 627,55	0,000	0,000
D3	5 KOMUNIKÁCIE	0,00	395,39	395,39	0,000	0,000
D4	8 RÚROVÉ VEDENIA	50 964,99	13 606,38	64 571,37	0,000	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,00	111 970,56	111 970,56	0,000	0,000
D5	9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	19 624,14	19 624,14	0,000	0,000
D6	PRÁCE A DODÁVKY M	0,00	595,20	595,20	0,000	0,000
D7	M46 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	0,00	3 453,55	3 453,55	0,000	0,000
Celkom		58 695,74	203 135,09	261 830,83	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Žemberovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb

Objekt: SO 1.01_Zostatok Gravít. stoky splaškové 1. stavby

Časť: Gravít. stoky splaškové 1. stavby - kanalizácia

Objednávateľ: ZsVS, a.s. Nitra

Zhotoviteľ: Ing. Jozef Horniak - VIALLE

Miesto:

Spracoval: Výsocká

Dátum: 26. 6. 2024

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

D1 1 ZEMNE PRÁCE 261 830,83 0,000

HSV Práce a dodávky HSV 55 593,07 0,000

1	110011000	Vytýčenie objektov uličných vpustí a kanalizačných šacht	kus	11,000	18,83	207,13	0,000
2	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,698	1 532,63	1 069,78	0,000
5	115101200	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	hod	8,000	4,87	38,96	0,000
6	115101300	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 100 l/min	deň	1,000	2,18	2,18	0,000
7	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 šachty	m3	156,950	7,89	1 238,34	0,000
8	131201109	Príplatok za leplivosť v horn. tr. 3	m3	127,982	1,45	185,57	0,000
9	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3 kanalizácia	m3	1 126,268	9,37	10 553,13	0,000
10	132201209	Príplatok za leplivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	1 126,268	2,60	2 928,30	0,000
11	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	m2	873,000	4,60	4 015,80	0,000
12	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	m2	873,000	1,49	1 300,77	0,000
13	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	m3	873,000	2,61	2 278,53	0,000
14	151101311	Odstránenie rozopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	m3	873,000	0,56	488,88	0,000
15	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 14 do 2,5 m	m3	1 309,468	4,78	6 259,26	0,000
16	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 14(na spätný zásyp)	m3	1 309,588	2,00	2 619,18	0,000
17	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 14	m3	219,900	6,49	1 427,15	0,000
18	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 14	m3	219,900	4,33	952,17	0,000
19	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	219,900	1,41	310,06	0,000
20	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	855,228	5,76	4 926,11	0,000
21	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	321,540	21,96	7 061,02	0,000
22	583 371010	Štrkopiesok 08 B1	m3	149,300	51,78	7 730,75	0,000

D2 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 5 627,55 0,000

23	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky, šachty v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	75,000	72,49	5 436,75	0,000
24	452311131	Podkladné dosky z betónu tr. B 12,5B15 v otv. výk. pod potrubie, KŠ	m3	0,956	199,58	190,80	0,000

D3 5 KOMUNIKÁCIE 395,39 0,000

31	584921120	Osadenie dočasného premostenia ľahkého z ocel. plechu	kus	2,800	28,24	79,07	0,000
32	Pre most. 1	Premostenie ľahké	kus	2,800	112,97	316,32	0,000

D4 8 RÚROVÉ VEDENIA 64 571,37 0,000

36	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150, vrátane spojov	m	269,300	4,14	1 114,90	0,000
37	286 110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	s	54,000	92,26	4 982,04	0,000
38	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr DN 300 mm	m	428,930	5,64	2 419,17	0,000
39	286 3K8253	Rúra kanalizačná korugovaná DN300/6000	s	72,000	254,18	18 300,96	0,000
40	877355121	Výrez a montáž odboč. tvarovky na kanaliz. potr. z PVC do DN200	kus	35,000	16,78	587,30	0,000
41	286 3A0111s	Spona zarážková d150	s	35,000	4,14	144,90	0,000
42	286 506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	s	35,000	9,96	348,60	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
43	891391110	Montáž revíznej šachty DN 400, vrátane poklopu	kus	35,000	103,55	3 624,25	0,000
44	286 3K8652	Šachta univerzálna DN 400, vrátane poklopu	s	35,000	414,16	14 495,60	0,000
45	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	269,300	3,97	1 069,12	0,000
46	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	428,930	4,01	1 720,01	0,000
47	892101116	Skúška tesnosti kanalizačných šacht	kus	12,000	9,41	112,92	0,000
48	894201141	Dno šachtiet z betónu vodostavebného tr. B12,5B15	m3	1,700	216,53	368,10	0,000
49	894402210	Osadenie bet. dielcov šachtiet, dno šachtové, vrátane tesnenia	kus	12,000	37,65	451,80	0,000
50	592 240280	Dno šachtové DN300/1 otvor	s	2,000	348,32	696,64	0,000
51	592 240290	Dno šachtové DN300/2 otvory	s	7,000	414,22	2 899,54	0,000
52	592 240300	Dno šachtové DN300/3 otvory	s	3,000	470,71	1 412,13	0,000
53	894402211	Osadenie bet. dielcov šachtiet, vrátane tesnenia	kus	52,000	33,89	1 762,28	0,000
54	592 240001	Skrúž šachtová TBS 1000/1000 - S	s	7,000	158,72	1 111,04	0,000
55	592 240010	Skrúž šachtová TBS 1000/500 - S	s	25,000	78,70	1 967,50	0,000
56	592 241720	Skrúž šachtová TBS 1000/625 kónus	s	12,000	84,73	1 016,76	0,000
57	592 241772	Prstenec vyrovnávací TBS 625/100	s	12,000	18,25	219,00	0,000
58	899103111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	kus	12,000	28,24	338,88	0,000
59	552 434420	Poklop vstupný šachtový, vrátane rámu d 600 D40	s	12,000	178,87	2 146,44	0,000
60	899511115	Montáž hradítka	kus	1,000	37,65	37,65	0,000
61	552 444100	Hradítko	s	1,000	1 223,84	1 223,84	0,000

99 Presun hmôt HSV 111 970,56 0,000

77	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 496,000	44,86	111 970,56	0,000
----	-------------	--	---	-----------	-------	------------	-------

D5 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 19 624,14 0,000

62	919735112	Rezanie stávajúceho živčného krytu alebo podkladu hr. do 8 cm	m	1 160,000	11,30	13 108,00	0,000
63	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	96,966	18,45	1 789,02	0,000
64	979081122	Odvoz sute a vybúr.hmôt na skládku každý ďalší 1 km 2km	t	193,978	0,61	118,33	0,000
65	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	96,966	6,40	620,58	0,000
66	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. z demol.vozoviek "O"ost.odpad	t	96,966	41,13	3 988,21	0,000

D6 PRÁCE A DODÁVKY M 595,20 0,000

68	ORN10	Vyhodnotenie v projekte predpísaných skúšok, vrátane spotreby energií	kus	1,000	297,60	297,60	0,000
69	ORN 11	Vyhodnotenie v projekte predpísaných revízií správ a dodania dokumentov	kus	1,000	297,60	297,60	0,000

M46 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon

D7 3 453,55 0,000

70	ORN 03	Vytýčenie trasy podzemných vedení v rozsahu staveniska	kus	1,000	440,89	440,89	0,000
72	ORN 05	Vyhodnotenie projektu skutočného vyhotovenia stavby 1x	kus	1,000	661,33	661,33	0,000
73	ORN 06	Vyhodnotenie geometrického zamerania stavby	kus	1,000	1 543,10	1 543,10	0,000
74	ORN 07	Čistenie výstavbou znečistených vozoviek	kus	1,000	188,28	188,28	0,000
75	ORN 08	Kropenie povrchov vodov v suchom období	kus	1,000	188,28	188,28	0,000
76	ORN 09	Vyhodnotenie návrhu prevádzkového poriadku 1x	kus	1,000	431,67	431,67	0,000

Celkom 261 830,83 0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Žemberovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb	JKSO	
Názov objektu	SO 1.01_Zostatok Gravit. stoky splaškové 1. stavby	EČO	
Názov časti	Gravit. stoky splaškové 1. stavby - komunikácie	Miesto	
Objednávateľ	ZsVS, a.s. Nitra	IČO	36550949
Projektant		IČ DPH	SK 2020154609
Zhotoviteľ	Ing. Jozef Horniak - VIALLE		
Spracoval	Výsocká		
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	26.06.2024	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
2		9	Bez pevnej podl.	14	Mimostaven. doprava
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažnené podmienky
4		11		16	Vplyv prostredia
5	"M"			17	Klimatické vplyvy
6				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 299 507,12
		25	Cena s DPH (r. 23-24)
			359 408,54
			Prenesenie daňovej povinnosti
			Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.
		E	Prípočty a odpočty
		26	Dodávky zadávateľa
		27	Kízavá doložka
		28	Zvýhodnenie + -

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žembovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb
Objekt: SO 1.01_Zostatok Gravit. stoky splaškové 1. stavby
Časť: Gravit. stoky splaškové 1. stavby - komunikácie
Objednávateľ: ZsVS, a.s. Nitra
Zhotoviteľ: Ing. Jozef Horniak - VIALLE
Miesto:

Spracoval: Výsocká
Dátum: 28. 6. 2024

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
D1	1 ZEMNE PRÁCE	1 187,20	298 319,92	299 507,12	1 051,646	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	11 081,84	11 081,84	0,000	0,000
D3	5 KOMUNIKÁCIE	0,00	139 612,55	139 612,55	1 051,528	0,000
D5	9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 187,20	147 625,73	148 812,93	0,118	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,00	19 813,01	19 813,01	0,000	0,000
Celkom		1 187,20	298 319,92	299 507,12	1 051,646	0,000

ROZPOČET

Stavba: Žembovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb

Objekt: SO 1.01_Zostatok Gravit. stoky splaškové 1. stavby

Časť: Gravit. stoky splaškové 1. stavby - komunikácie

Objednávateľ: ZsVS, a.s. Nitra

Zhotoviteľ: Ing. Jozef Horniak - VIALLE

Miesto:

Spracoval: Výsocká

Dátum: 26. 6. 2024

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

D1 1 ZEMNE PRÁCE

299 507,12 1 051,646

HSV Práce a dodávky HSV

11 081,64 0,000

3	113107222a	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 25 cm, nad 200 m2	m2	1 034,700	3,57	3 693,88	0,000
4	113107241a	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 8 cm, nad 200 m2	m2	1 034,700	4,59	4 749,27	0,000
67	113107249.S	Príplatok-kryty asfaltové v ploche do 200m2, za každých ďalších 50 mm hrúbky, -0,12500t	m2	1 034,700	2,55	2 638,49	0,000

D3 5 KOMUNIKÁCIE

139 612,55 1 051,528

25	564251111	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm (materiál z odkopávok)	m2	1 028,580	8,00	8 228,64	312,287
26	567121225	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 15 cm	m2	1 028,580	42,83	44 054,08	375,247
79	567121226	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	t	3,500	2 468,02	8 638,07	0,000
27	573191111	Náter infiltratívny kationaktívny emulziou 1 kg/m2 spätná úprava	m2	1 102,580	2,24	2 469,78	0,375
28	573231111	Postrek živinový spojovací z cestnej emulzie do 0,8 kg/m2 spätná úprava	m2	1 102,580	2,24	2 469,78	0,783
29	577144311	Asfaltový betón ABS III hr. 50 mm spätná úprava	m2	1 028,580	19,89	20 458,46	126,937
30	577181127	Betón asfaltový tr. 1 ložný ABL š. do 3 m hr. 10 cm spätná úprava	m2	1 028,580	36,25	37 286,03	230,690
74	572404111.S	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhrutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	1 028,580	1,03	1 059,44	5,153
33	584921140	Montáž a dodávka dočasného dopravného značenia, vrátane stĺpika a podstavca	kus	11,000	188,64	2 075,04	0,000
34	584921145	Prenájom dočasného dopravného značenia, vrátane stĺpikov a nosičov	kus	11,000	866,75	9 534,25	0,000
35	584921150	Demontáž dočasného dopravného značenia	kus	11,000	61,18	672,98	0,000
68	915716112.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých súvislých, farba biela základná šírky 120 mm	m	541,000	2,55	1 379,55	0,039
69	915716132.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar tenkých prerušovaných, farba biela základná šírky 120 mm	m	362,000	2,35	850,70	0,009
70	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	15,000	29,05	435,75	0,009

D5 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

148 812,93 0,118

62	919735112	Rezanie stávajúceho živinového krytu alebo podkladu hr. do 8 cm	m	1 160,000	16,16	18 746,60	0,035
75	919726161.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živinových plôch šírky 4 mm hĺbky do 60 mm	m	385,000	6,74	2 594,90	0,000
77	919726212.S	Dilatčné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, priečne	m	385,000	12,25	4 716,25	0,039
78	246990002800.S	Tmel zálievkový pre tmenenie škár komunikácií, aplikovanie za studena	l	32,340	36,71	1 187,20	0,044
72	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	593,918	22,44	13 327,52	0,000
73	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	593,918	3,67	2 179,68	0,000
63	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	593,918	24,98	14 836,07	0,000
64	979081122	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 2km	t	1 187,836	1,52	1 805,51	0,000
65	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	593,918	11,42	6 782,54	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
66	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. z demol.vozoviek "O"ost.odpad	t	593,918	105,78	62 824,65	0,000

99	Presun hmôt HSV	19 813,01	0,000
----	-----------------	-----------	-------

71	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	1 051,646	18,84	19 813,01	0,000
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------

Celkom	299 507,12	1 051,646
---------------	-------------------	------------------

KRYCI LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Žembovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb	JKSO	
Názov objektu	SO 1.02 Zostatok Zberné tlakové stoky splaškové 1. stavby (dl'. 291 m DN/ID 100 odbočky 27 ks	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	ZsVS, a.s. Nitra	36550949	SK 2020154609
Projektant			
Zhotoviteľ	Ing. Jozef Horiak - VIALLE		
Spracoval	Výsocká		
Rozpočet číslo		CPV	
		CPA	
Dňa	26.06.2024		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	10 445,63	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	50 950,67	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostaven. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Klimatické vplyvy		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		61 396,30	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
		24	DPH 20,00 % z 61 396,30
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)
			73 675,56
			Prenesenie daňovej povinnosti
			Pri fakturácii stavebných prác bude uplatnený režim prenosu daňovej povinnosti na príjemcu plnenia. DPH zo základu sadzby odvedie príjemca plnenia podľa § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 o DPH.
		E	Prípochy a odpočty
		26	Dodávky zadávateľa
		27	Kľzavá doložka
		28	Zvýhodnenie + -

ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
ZA HYDROCENTRÁLOU 4
949 60 NITRA

Ing. Marek Illé
člen predstavenstva

PhDr. Mgr. art. Oľga Kleim. ArtD.
predseda predstavenstva

18-07-2024

Pečiatka

Ing. Jozef Horiak - VIALLE
SNP 56, 934 01 Levice
IČO: 34 278 532
IČ pre DPH: SK1020378051

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ 2-7-2024

Dátum a podpis

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Žamberovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb

Objekt: SO 1.02 Zostatok Zberné tlakové stoky splaškové 1. stavby (dĺž. 291 m DN100 odbočky 27 ks

Objednávateľ: ZsVS, a.s. Nitra

Zhotoviteľ: Ing. Jozef Horniak - VIALLE

Miesto:

Spracoval: Výsocká

Dátum: 26. 6. 2024

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	10 445,63	50 950,67	61 396,30	121,637	0,000
D1	1 ZEMNE PRÁCE	2 095,31	43 257,24	45 352,55	74,768	0,000
D2	4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	986,55	986,55	28,362	0,000
D3	5 KOMUNIKÁCIE	0,00	588,00	588,00	0,000	0,000
D4	8 RÚROVÉ VEDENIA	7 989,42	2 155,48	10 144,90	0,071	0,000
D5	9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	1 662,74	1 662,74	0,000	0,000
D6	PRÁCE A DODÁVKY M	0,00	341,64	341,64	0,000	0,000
D7	272 Vedenie diaľkové a prípojné plynovody	360,90	1 959,02	2 319,92	18,436	0,000
Celkom		10 445,63	50 950,67	61 396,30	121,637	0,000

ROZPOČET

Stavba: Žemberovce - obecná kanalizácia, 1. stavba súboru stavieb

Objekt: SO 1.02 Zostatok Zberné tlakové stoky splaškové 1. stavby (dĺ. 291 m DN/ID 100 odbočky 27 ks

Objednávateľ: ZsVS, a.s. Nitra

Zhotoviteľ: Ing. Jozef Horniak - VIALLE

Miesto:

Spracoval: Výsocká

Dátum: 26. 6. 2024

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

HSV

Práce a dodávky HSV

61 396,30

121,637

D1

1 ZEMNE PRÁCE

45 352,55

74,768

1	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,291	1 390,50	404,64	0,119
2	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	64,400	7,16	461,10	0,000
3	131201109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	64,400	1,32	85,01	0,000
4	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	30,300	33,53	1 015,96	0,000
5	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	30,300	9,50	287,85	0,000
6	132201200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	257,200	11,36	2 921,79	0,000
7	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	257,200	2,36	606,99	0,000
8	141801101	Pretláčanie bez použ.rúr hor.tr.14 dl.do25m D110mmkrtkovaním	m	112,000	105,06	11 766,72	0,011
9	141801111	Pretláčanie bez použ.rúr hor.tr.5 dl.do25m D110mmkrtkovaním	m	69,000	242,48	16 731,12	0,007
10	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	324,000	5,69	1 843,56	0,068
11	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	324,000	1,01	327,24	0,000
12	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	324,000	4,17	1 351,08	0,081
13	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	324,000	1,35	437,40	0,000
14	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 14 do 2,5 m	m3	342,000	4,34	1 484,28	0,000
15	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 14	m3	283,000	1,81	512,23	0,000
16	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 14	m3	60,500	3,79	229,30	0,000
17	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 14	m3	60,500	3,93	237,77	0,000
18	171201201	Ulczenie sypaniny na skládku	m3	60,500	1,28	77,44	0,000
19	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	283,000	5,23	1 480,09	0,000
20	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	44,600	19,92	888,43	0,000
21	583 371010	Štrkopiesok 08 B1	m3	44,600	46,98	2 095,31	74,482
22	181101101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 14 bez zhutnenia	m2	315,400	0,34	107,24	0,000

D2

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

986,55

28,362

23	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky, šachty v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	15,000	65,77	986,55	28,362
----	-----------	--	----	--------	-------	--------	--------

D3

5 KOMUNIKÁCIE

588,00

0,000

24	584921140	Montáž a dodávka dočasného dopravného značenia, vrátane stĺpika a podstavca	kpl	1,000	135,00	135,00	0,000
25	584921145	Prenájom dočasného dopravného značenia, vrátane stĺpikov a nosičov	kpl	1,000	431,00	431,00	0,000
26	584921150	Demontáž dočasného dopravného značenia	kpl	1,000	22,00	22,00	0,000

D4

8 RÚROVÉ VEDENIA

10 144,90

0,071

27	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 32, vrátane tesnenia	m	110,000	1,13	124,30	0,000
28	286 1D0102	Potrubie HDPE 32x2,3 2010032	m	110,000	1,64	180,40	0,000
29	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 40	m	106,000	0,85	90,10	0,000
30	286 1D0203	Potrubie vodovodné HDPE 40x3,7 2160040	m	106,000	2,63	278,78	0,000
31	871251111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC DN 110	m	291,000	1,71	497,61	0,017
32	286 1D0108	Potrubie HDPE 110x6,6x12000 2010110	m	291,000	12,30	3 579,30	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
33	872251111	Výrez a montáž odboč. tvaroviek z tlak. PVC DN 110 v otvorenom výkope	kus	27,000	8,63	233,01	0,001
34	286 3A0104	Objímka presuvná d 40	s	27,000	3,42	92,34	0,003
35	286 504590	Odbočka odpadová PVC d110/ 63 mm	s	27,000	138,00	3 726,00	0,009
36	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	291,000	3,60	1 047,60	0,000
37	899712111	Orientačné tabuľky vodárenské na murive	kus	2,000	8,68	17,36	0,000
38	404 6B0012	Podložka pod orientačný štítok	s	2,000	1,61	3,22	0,000
39	548 951100	Štítok orientačný	s	2,000	9,40	18,80	0,000
40	899739101	Montáž výstraž PVC fóliahr.0,20,3mm, š.10 na obsyp	m	291,000	0,50	145,50	0,000
41	283 230385	Výstražné PVCP fólia hr.0,50mm,š.10cm	m	291,000	0,38	110,58	0,041

D5 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 1 662,74 0,000

42	998271301	Presun hmôt pre kanalizácie betónové a žebet. v otv. výk.	t	121,634	13,67	1 662,74	0,000
----	-----------	---	---	---------	-------	----------	-------

D6 PRÁCE A DODÁVKY M 341,64 0,000

44	ORN 11	Vyhotovenie v projekte predpísaných revízných správ a dodania dokumentov	kus	1,000	170,82	170,82	0,000
43	ORN10	Vyhotovenie v projekte predpísaných skúšok, vrátane spotreby energií	kus	1,000	170,82	170,82	0,000

D7 272 Vedenie diaľkové a prípojné plynovody 2 319,92 18,436

45	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PVC DN do 150	m	305,000	1,23	375,15	0,009
46	283 530000	Páska PVC na uchytenie prípojky kábla	m	50,000	0,38	19,00	0,000
47	283 530002	Spojky signalizačného vodiča	s	4,000	2,82	11,28	0,000
48	341 010M015	Vodič Cu : CY 4 BK drôt (RE) čierny	m	305,000	0,78	237,90	0,015
49	803222000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	1,000	6,87	6,87	0,000
50	345 420A138	Zásuvka pre vonkajšie prostredie vývod signalizačného vodiča	ku s	1,000	28,19	28,19	0,000
51	553 042450	Kryt zásuvky z plochu	s	1,000	1,77	1,77	0,000
53	803232000	Montáž betónovej dosky pod poklapy a armatúry vývod signálneho vodiča	kus	1,000	5,64	5,64	0,000
54	Bet .pätka	Betónová päťka 40x40x35 poklapy	s	1,000	13,15	13,15	0,002
55	803233010	Montáž llatinového poklopu s obetónovaním vývod signálneho vodiča	kus	1,000	17,95	17,95	0,000
56	553 4D0101	Poklop ventilový	s	1,000	24,43	24,43	0,008
57	553 4D0205	Podložka pod poklop s fixáciou 80/46 (pre typ 80/33,34) 8042011	ku s	1,000	25,18	25,18	0,002
52	HZS 210	Práca elektromontéra pri zapojení vývodu signálneho vodiča	hod	4,000	31,19	124,76	18,400
58	ORN 03	Vytýčenie trasy podzemných vedení v rozsahu staveniska	kus	1,000	170,82	170,82	0,000
59	ORN 04	Dočasné dopravné značenie	kus	1,000	341,65	341,65	0,000
60	ORN 05	Vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia stavby 1x	kus	1,000	200,00	200,00	0,000
61	ORN 06	Vyhotovenie geometrického zamerania stavby	kus	1,000	341,65	341,65	0,000
62	ORN 07	Čistenie výstavbou znečistených vozoviek	kus	1,000	170,82	170,82	0,000
63	ORN 08	Kropenie povrchov vodov v suchom období	kus	1,000	203,71	203,71	0,000

Celkom

61 396,30 121,637

Geodetické zameranie skutočného vyhotovenia - rozsah a spôsob vyhotovenia

požiadavky:

1. odovzdať údaje v digitálnom tvare s výstupom na magnetickom médiu v tvare DGN
- štruktúra DGN má dodržiavať štruktúru údajového modelu podľa nasledujúceho predpisu:

Zoznam feature

Kategória vodovody

Líniové prvky

VEDENIA

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Prívodné potrubie	lomená čiara	1	18	0	2
Nefunkčné prívodné potrubie	lomená čiara	5	130	0	2
Zásobné potrubie	lomená čiara	1	18	0	2
Nefunkčné zásobné potrubie	lomená čiara	5	130	0	2
Rozvodné potrubie	lomená čiara	1	18	0	1
Nefunkčné rozvodné potrubie	lomená čiara	5	130	0	1
Odpadné potrubie	lomená čiara	1	18	0	1
Nefunkčné odpadné potrubie	lomená čiara	5	130	0	1
Cudzie vedenia v správe ZsVS, a. s.	lomená čiara	21	18	1	1
cudzíe vedenia	lomená čiara	22	18	1	1

PRÍPOJKY

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Prípojka	lomená čiara	9	18	0	0
Nefunkčná prípojka	lomená čiara	11	130	0	0

INÉ LÍNIOVÉ PRVKY

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Chránička	lomená čiara	15	18	0	0
Zhýbka	lomená čiara	17	18	0	0

Symbody:
ZDROJE VODY

Názov	Typ	Le	Co	St	We	Názov bunky
Studňa	symbol	55	18	0	2	DEC041
Nevyužívaná studňa	symbol	56	130	0	0	DEC042
Povrchový odber vody	symbol	55	18	0	0	DEC043
Povrchový nevyužív. odber vody	symbol	56	130	0	0	DEC044
Vrt	symbol	55	18	0	0	DEC045
Nevyužívaný vrt	symbol	56	130	0	0	DEC046
Pramenná komora	lomená čiara	55	18	0	0	DEC047
Nefunkčná pramenná komora	lomená čiara	56	130	0	0	DEC048
Zachytávacia štôlna	symbol	55	18	0	0	DEC049
Zachytávacia štôlna nevyužívaná	symbol	56	130	0	0	DEC050
Šachta prípojky	symbol	25	18	0	0	DEC051

OBJEKTY

Názov	Typ	Le	Co	St	We	Názov bunky
Šachta	symbol	25	18	0	0	DEC001
Vzdušníková šachta	symbol	25	18	0	0	DEC002
Armatúrna šachta	symbol	25	18	0	0	DEC003
Vodomerná šachta	symbol	25	18	0	0	DEC004
Redukčná šachta	symbol	25	18	0	0	DEC005
Prípojková šachta	symbol	25	18	0	0	DEC051
Kalníková komora	symbol	28	18	0	0	DEC006
Úpravňa vody	symbol	58	18	0	0	DEC009
Zemný vodojem zasypaný	symbol	34	18	0	0	DEC010
Vodojem vežový	symbol	34	18	0	0	DEC011
Zemný vodojem nezasypaný	symbol	34	18	0	0	DEC012
Hydrant nadzemný	symbol	36	18	0	0	DEC013
Hydrant podzemný	symbol	36	18	0	0	DEC014
Nadzemný hydrant ako kalník	symbol	36	18	0	0	DEC015
Nadzemný hydrant ako vzdušník	symbol	36	18	0	0	DEC016
Podzemný hydrant ako kalník	symbol	36	18	0	0	DEC017
Podzemný hydrant ako vzdušník	symbol	36	18	0	0	DEC018
Vodomer spotrebiskový	symbol	38	18	0	0	DEC019
Vodomer obvodný	symbol	38	18	0	0	DEC020
Vodomer všeobecný	symbol	38	18	0	0	DEC021

Kompenzátor	symbol	19	18	0	0	DEC025
Zaslepenie radu	symbol	19	18	0	0	DEC026
Zaslepenie prípojky	symbol	19	18	0	0	DEC027
Orientačný stĺpik	symbol	19	18	0	0	DEC028
Redukcia	symbol	19	18	0	0	DEC029
Zmena materiálu	symbol	19	18	0	0	DEC030
Neprepojené kríženie	symbol	19	18	0	0	DEC031
Uzáver všeobecný	symbol	42	18	0	0	DEC032
Uzáver spotrebiskový	symbol	42	18	0	0	DEC033
Uzáver radu	symbol	42	18	0	0	DEC034
Uzáver hydrantu	symbol	42	18	0	0	DEC035
Uzáver prípojky	symbol	10	18	0	0	DEC036
Tlakomer	symbol	44	18	0	0	DEC037
Čerpacia stanica	symbol	47	18	0	0	DEC038
Chlórovacia stanica	symbol	49	18	0	0	DEC039
Smer toku	symbol	4	18	0	2	DEC040
Porucha	symbol	58	27	0	0	DEC052
Porucha s výkopom	symbol	58	27	0	0	DEC053

TEXTY:

TEXTY K VEDENIAM A ZARIADENIA

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Označenie prívodného potrubia	text	2	18	0	0
Popis prívodného potrubia	text	3	18	0	0
Označenie nefunkč. prív. potrubia	text	6	130	0	0
Popis nefunkč. prív. potrubia	text	7	130	0	0
Označenie zásobného potrubia	text	2	18	0	0
Popis zásobného potrubia	text	3	18	0	0
Označenie nefunkč. zás. potrubia	text	6	130	0	0
Popis nefunkč. zásob. potrubia	text	7	130	0	0
Označenie rozvodného potrubia	text	2	18	0	0
Popis rozvodného potrubia	text	3	18	0	0
Označenie nefunkč. rozv. potrubia	text	6	130	0	0
Popis nefunkč. rozvod. potrubia	text	7	130	0	0
Označenie odpadného potrubia	text	2	18	0	0
Popis odpadného potrubia	text	3	18	0	0
Označenie nefunkč. odp. potrubia	text	6	130	0	0
Popis nefunkč. odp. potrubia	text	7	130	0	0
Popis chráničky	text	16	18	0	0
Popis zhýbký	text	18	18	0	0

TEXTY K OBJEKTOM

Označenie šachty	text	27	18	0	0
Vodojem označenie	text	35	18	0	0
Označenie hydrantu	text	37	18	0	0
Označenie vodomeru	text	39	18	0	0
Označenie prietokomeru	text	41	18	0	0
Označenie uzáveru	text	43	18	0	0
Označenie tlakomeru	text	44	18	0	0
Označenie čerpacej stanice	text	48	18	0	0
Označenie chlórrovacej stanice	text	50	18	0	0
Všeobecný popis	text	51	18	0	0

Ak nie je možné požadovať od geodetov takýto výstup, lebo nie je možné v teréne identifikovať typ potrubia je potrebné rozlišovať aspoň vedenia od prípojok.

Kategória kanalizácia

Líniové prvky

VEDENIA - Jednotná kanalizácia

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Kmeňová stoka	lomená čiara	1	19	0	3
Nefunkčná kmeňová stoka	lomená čiara	1	22	0	3
Hlavný zberač	lomená čiara	5	19	0	2
Nefunkčný hlavný zberač	lomená čiara	5	22	0	2
Zberač	lomená čiara	9	19	0	2
Nefunkčný zberač	lomená čiara	9	22	0	2
Uličná stoka	lomená čiara	13	19	0	1
Nefunkčná uličná stokač	lomená čiara	13	22	0	1
Odl'ahčovacia stoka	lomená čiara	17	19	0	1
Nefunkčná odl'ahčovacia stoka	lomená čiara	17	22	0	1
Tlakové potrubie	lomená čiara	21	99	0	1
Cudzie vedenia v správe ZsVS, a. s.	lomená čiara	26	99	0	1
Cudzie vedenia	lomená čiara	27	99	0	1

PRÍPOJKY

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Prípojka	lomená čiara	29	19	0	0
Nefunkčná prípojka	lomená čiara	29	22	0	0

Pre vedenia dažďovej a splaškovej kanalizácie platia tie isté predpisy, líšia sa iba v štýle používateľskej čiary:

dažďová st=4,

splašková st=2

INÉ LÍNIOVÉ PRVKY

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Chránička	lomená čiara	51	19	0	2
Zhýbka	lomená čiara	52	19	0	2

SYMBOLY

OBJEKTY

Názov	Typ	Le	Co	St	We	Názov bunky
Šachta	symbol	33	19	0	2	DEC001
Sklz	symbol	53	19	0	2	DEC002
Spadisko	text	53	19	0	2	DEC003
Komora	symbol	36	19	0	2	DEC004
Vpust	symbol	37	19	0	2	DEC005
Výpust	symbol	37	19	0	2	DEC006
Prietokomer	symbol	43	19	0	2	DEC007
Lomový bod	symbol	45	19	0	0	DEC008
Orientačný stĺpik	symbol	38	19	0	1	DEC009
Redukcia	symbol	39	19	0	2	DEC010
Zmena materiálu	symbol	39	19	0	2	DEC011
Neprepojené kríženie	symbol	40	19	0	2	DEC012
ČOV	symbol	48	19	0	2	DEC013
Čerpacia stanica	symbol	48	19	0	2	DEC014
Nádrž	symbol	48	19	0	2	DEC015
Odborné miesto	symbol	54	19	0	2	DEC016
Zdroj odpadových vôd	symbol	55	19	0	2	DEC017
Výškový bod	symbol	57	19	0	0	DEC018
Smer toku	symbol	28	99	0	2	DEC019
Porucha	symbol	58	19	0	0	DEC020
Porucha s výkopom	symbol	58	19	0	0	DEC021

TEXTY:

TEXTY K VEDENIAM A ZARIADENIAM

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Popis kmeňovej stoky	text	2	19	0	0
Označenie kmeňovej stoky	text	3	19	0	0
Spád kmeňovej stoky	text	4	19	0	0
Dĺžka kmeňovej stoky	text	4	19	0	0
Popis hlavného zberača	text	6	19	0	0
Označenie hlavného zberača	text	7	19	0	0
Spád hlavného zberača	text	8	19	0	0
Dĺžka hlavného zberača	text	8	19	0	0
Popis zberača	text	10	19	0	0
Označenie zberača	text	11	19	0	0
Spád zberača	text	12	19	0	0
Dĺžka zberača	text	12	19	0	0
Popis uličnej stoky	text	14	19	0	0
Označenie uličnej stoka	text	15	19	0	0
Spád uličnej stoky	text	16	19	0	0

Dĺžka uličnej stoky	text	16	19	0	0
Popis odl'ahčovacej stoky	text	18	19	0	0
Označenie odl'ahčovacej stoky	text	19	19	0	0
Spád odl'ahčovacej stoky	text	20	19	0	0
Dĺžka odl'ahčovacej stoky	text	20	19	0	0
Popis tlakového potrubia	text	22	99	0	0
Označenie tlakového potrubia	text	23	99	0	0
Spád tlakového potrubia	text	24	99	0	0
Dĺžka tlakového potrubia	text	24	99	0	0
Označenie chráničky	text	51	21	0	0
Popis zhýbk	text	52	21	0	0
Všeobecný popis	text	25	126	0	0

TEXTY K OBJEKTOM

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Nadmorské výšky šachty	text	35	19	0	0
Označenie šachty	text	34	19	0	0
Označenie komory	text	50	19	0	0
Nadmorské výšky komory	text	32	19	0	0
Označenie prietokomeru	text	43	19	0	0
Popis lomového bodu	text	45	19	0	0
Text ku všetkým objektom	text	44	19	0	0
Popis ČOV	text	49	19	0	0
Označenie čerpacej stanice	text	49	19	0	0
Označenie nádrže	text	49	19	0	0
Označenie odberného miesta	text	54	19	0	0
Označenie zdroja odp. vody	text	55	19	0	0
Všeobecný popis	text	56	19	0	0
Text k výškovým bodom	text	57	19	0	0

Ak nie je možné požadovať od geodetov takýto výstup, lebo nie je možné v teréne identifikovať typ stoky (kmeňová, hlavný zberač, zberač,...) je potrebné rozlišovať aspoň vedenia od prípojek a odl'ahčovacích stôk podľa nasledujúcej tabuľky:

Popisy

Názov	Typ	Le	Co	St	We
Vedenia	lomená čiara	9	19	0	2
Vedenia nefunkčné	lomená čiara	9	22	0	2
Odl'ahčovacia stoka	lomená čiara	17	19	0	1
Odl'ahčovacia stoka nefunkčná	lomená čiara	17	22	0	1
Prípojky	lomená čiara	29	19	0	0
Prípojky nefunkčná	lomená čiara	29	22	0	0

Pre vedenia dažďovej a splaškovej kanalizácie platia tie isté predpisy, líšia sa iba v štýle používateľskej čiary:

dažďová st=4

splašková st=2

2. odovzdať Technickú správu

Vzor :

TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA:	Názov stavby
OBJEKT:	Kanalizácia XXXX
MIESTO OBJEKTU:	Okres XXXX
OBSTARÁVATEĽ:	ZVS, a.s., OZ xx
ZHOTOVITEĽ STAVBY:	Dodávateľ
STUPEŇ PROJEKTU	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby – geodetická časť

Podklady pre vypracovanie DSVS – geodetickej časti:

- meračský elaborát
- dokumentácia pre realizovanie prác – KANALIZÁCIA XXXX

Technický popis:

Predmetom merania bolo polohopisné a výškové zameranie skutočného stavu vykonaných stavebných prác na objekte kanalizácie jednotlivých stok, stoka A, stoka AB, stoka AC, stoka AD, stoka AE, stoka AF, stoka AH.

Zamerané boli všetky identické body objektu. Objekt má líniový charakter a je situovaný pod terénom, okrem revízných šácht.

Úsek výtlačného kalového potrubia DN200 od čerpacej stanice po zaústenie do existujúceho zberača DN1200, bol zameraný informatívne terén upadnutej stavebnej ryhy po obchôdzke so stavbyvedúcim Meračské práce vykonal

Objekt bol zameraný polárnou metódou z jestvujúcej vytyčovacej siete a z pomocných bodov určených polygónovým ťahom, kombináciou geodetických metód – metóda rajónov, pretínania napred z uhlov a dĺžok.

Výšky boli určené trigonometrickou metódou.

Použité súradnicové systémy: S-JTSK a BpV.

Technické vybavenie pri meračských prácach – elektronický tachymeter TC 1100 LEICA, elektronický teodolit LEICA T1100 s nadstavbou diaľkomera DI1001.

Popis meraných bodov je uvedený v zozname súradníc.

Presnosť určenia súradníc meraných bodov zodpovedá triede presnosti TP3.

Grafické spracovanie je prevedené programom MicroStation s geodetickou nadstavbou GEO.

Súčasťou technickej správy je disketa, ktorá obsahuje súbory:

- Nitra.dgn výkresová časť
- Nitra.txt zoznam súradníc
- Nitra.doc technická správa

V XXXX

Vypracoval:

3. odovzdať Zoznam súradníc :

Vzor:

OBJEKT: KANALIZÁCIA XXXX

ZOZNAM SÚRADNÍČ

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	TP	Popis
33	439909.52	1172177.68	337.89	3	poklop šachty
34	439909.46	1172177.76	335.44	3	dno šachty
35	439867.09	1172185.18	338.00	3	poklop šachty

V XXXX