

Zmluva o dielo č. 81770/2024
na zhotovenie časti stavby č. 8019 „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prírodného potrubia“
zavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
ďalej len „zmluva“

A. Zmluvné strany:

A.1. Objednávateľ: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s.
Sídlo: Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
Konajúci: PhDr. Mgr. art. Otokar Klein, ArtD. Ing. Marek Illéš
prezidenta predstavenstva člen predstavenstva

IČO: 36 550 949
IČ DPH: SK 2020154609
Obchodný register: OS Nitra, Odd. Sa, vložka č. 10193/N
Bankový účet : IBAN: SK66 0200 0000 0000 0260 3112
BIC: SUBASKBX

(ďalej len „objednávateľ“)

A.2. Zhotoviteľ: TOP-in s.r.o.
Sídlo: Gorkého 2019 , 955 01 Topoľčany
Zastúpený: Pavol Doležaj
Osoby oprávnené rokovať: Pavol Doležaj
vo veciach zmluvných: Pavol Doležaj
vo veciach technických: Pavol Doležaj

IČO: 46706267
IČ DPH: SK2023537362
Registrovaný: OR OS Nitra vl. č. 31853/N ODD SRO
IBAN: SK08 5600 0000 0091 4580 8001
BIC: KOMASK2X
Tel/fax: 0907 846 860
Mobil/e – mail: info@topin.eu

(ďalej len „zhotoviteľ“)

B. Predmet zmluvy

- B.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať objednávateľovi dielo – **časť stavby č. 8019 „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prírodného potrubia“** (ďalej len „dielo“ alebo „stavba“), za podmienok stanovených v tejto zmluve a v rozsahu podľa Prílohy č. 1 - Opis predmetu obstarávania, Prílohy č. 2 Výkaz výmer nacený v ponuke zhotoviteľom a projektovej dokumentácie: „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prírodného potrubia“, vypracovanou Inžinierske stavby Trenčín, s.r.o., Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Ivan Novák č. zákazky 12/2023.
- 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,
 - ohlásenia vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva,
 - zabezpečenie podkladov k povoleniam a rozhodnutiam,
 - realizáciu dočasného dopravného značenia, jeho osadenia, údržby a demontáže,
 - realizácie prechodov pre chodcov a prejazdu vozidiel,
 - označenia staveniska proti vstupu cudzích osôb, ohradenia výkopov,
 - vybavenia vstupov na pozemky,
 - vypracovania návodov a pravidiel o BOZP potrebných na bezpečný výkon práce, posúdenia a riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby - v prípade jej potreby,

- zabezpečenie a dodanie podkladov z realizovanej časti stavby k spracovaniu projektu skutočného vyhotovenia,
 - umožnenia objednávateľovi realizovať porealizačné geodetické zameranie skutočného uloženia vodovodného potrubia pred zakrytím časti diela zhotoviteľom,
 - 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 (objedávateľa) 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. Objedávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo bez väd a neďorobkov prevezme, zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie.
- B.5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa zoznámil so súťažnými 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 objednávateľom.
- B.6. Závazok zhotoviteľa k zhotoveniu stavby zahŕňa jeho povinnosť vykonať v rámci dohodnutej ceny aj práce navyiac, 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 objednávateľom (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 povinností 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. Jozef Botka predložiť:
- a) všetky doklady o prevzatí odpadov, 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.

C. Čas plnenia

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

- prevziať stavenisko do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
 - začať stavebné práce do 2 dní od prevzatia staveniska,
 - ukončiť a odovzdať dielo do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
 - 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) je : **časť stavby č. 8019 „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prírodného potrubia“ 109.181,67,- €**

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 posudzovaná v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a dohodnutá dodatkom k zmluve a spracovaná za podmienok dodržania zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov. Objektívizovanie ceny diela od plánovaného ukončenia diela bude počas realizácie diela len v prípade dôvodov na strane objednávateľa podľa platných Indexov Štatistického úradu SR.

- D.1.1. Cena diela zaokrúhlená na dve desiatinné 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. Časť, z ktorej 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 špecifikované.
- D.2. K zmene ceny môže dôjsť len po posúdení a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- 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 navyše prác;
 - položkovito odpočet ceny menej prác;
 - sprievodnú správu;
 - kópiu zápisov zo stavebného resp. montážneho denníka;
 - ďalšie náležitosti (záplsy, náčrtky a podobne), objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu.
- D.4.3. Pre ocenenie výkazu výmer u navyše 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. Objávateľom potvrdený dodatok k zmluve, dotýkajúci sa zmeny ceny u príslušného objektu, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny navyše 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. Objávateľ 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

- odovzdání částí díla a její převzatí objednatelom bez vád a nedorobkov. V termíne splatnosti záverečnej faktúry je zádržné uvoľnené zhotoviteľovi.
- E.3. Lehota splatnosti faktúry bude **30 dní** od doručenia stavebným dozorom overeného čistopisu faktúry objednatelovi.
- 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 díla alebo díla, samostatne pre stavebnú a technologickú časť. 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 objednatelovi 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 objednatel'a 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 objednatel'a a zhotovitel'a, 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 zhotovitel'a a názov zhotovitel'a;
 - 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 súpsimi 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. Konečná faktúra bude rozpísaná podľa Klasifikácie stavieb a Klasifikácie produkcie za účelom zaradenia do HIM.
- E.8. Uznanie faktúry vylučuje dodatočné nároky zhotovitel'a. Konečnú faktúru uhradí objednatel' do 30 dní po odsúhlasení. Pokiaľ zhotoviteľ v tejto dobe neodstráni vady pri odovzdaní a prevzatí díla, má objednatel' právo vrátiť faktúru zhotoviteľovi.
- E.9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, objednatel' je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia 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. Odobzdanie staveniska:

F.1.1. Objednávateľ poveruje funkciou stavebného dozoru **Ing. Jozefa Botku.**

Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby **Pavla Doležaja.**

F.1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred montážou predložiť na schválenie stavebnému dozoru objednávateľa zoznam strojnotechnologických zariadení, ktoré budú súčasťou dodávky diela.

F.1.3. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí výkon odborného autorského dohľadu nad uskutočňovaním stavby podľa predmetu tejto zmluvy ods. B.1.

F.1.4. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi 1 vyhotovenie projektovej dokumentácie na účely vykonania diela.

F.1.5. Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi bez práv tretích osôb v zmysle tejto zmluvy.

F.1.6. Vytýčenie staveniska a inžinierskych sietí zabezpečí na vlastné náklady objednávateľ.

F.1.7. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť priestory na zariadenie staveniska na vlastné náklady.

F.1.8. Likvidáciu odpadov zabezpečuje zhotoviteľ v zmysle platných právnych predpisov po dohode s prevádzkovateľom skládky odpadov.

F.1.9. Zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na ich prevádzku, údržbu a likvidáciu sú súčasťou zmluvnej ceny.

F.1.10. Objednávateľ zabezpečí povolenia na prípadné rozkopávky alebo pretláčanie pod komunikáciami, určenia dopravného značenia, zvláštneho užívania cesty, povolenia na uzávierku cesty.

F.1.11. 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 pre tento účel zabezpečí a dá na odsúhlasenie príslušným úradom objednávateľa. 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 správcom 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 sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania, ktorý vyplýva zo zákona NR SR 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.

F.2.5. Zhotoviteľ je zodpovedný za:

- 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 vytyčovacie 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 nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytyčenia. Zhotoviteľ je povinný starostlivo udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky, klince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytyčovanie objektov.

- F.2.6. Zhotoviteľ uhrádza vodné, stočné a odbery energií z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska.
- F.2.7. 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.2.8. 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.2.9. 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.2.10. 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.2.11. 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.2.12. 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.2.13. 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.2.14. 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.2.15. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez príkazu stavebného dozoru.
- F.2.16. 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 naviac náklady, tieto potom znáša objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu časového sklzu.

- F.2.17. Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe za účasti zainteresovaných osôb minimálne jedenkrát mesačne.
- F.2.18. Objednávateľ 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.2.19. 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. Objednávateľ 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.2.20. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela.
- F.2.21. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa a urobiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých väd a odchýlok od projektovej dokumentácie.
- F.2.22. 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.2.23. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie diela podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.
- F.2.24. 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.2.25. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbujuje zhotoviteľa zodpovednosť za prípadné vady a nedorobky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy.
- F.2.26. Zhotoviteľ zabezpečí skládku odpadu a spôsob nakladania s odpadmi spolu so súhlasom prevádzkovateľa skládky a zmluvný vzťah na odber odpadov zdokladuje objednávateľovi 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 odovzдания 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 píšú 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. Odvzdanie 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 pripravená na odovzdanie.
- F.4.5. Objednávateľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdávaného diela.
- F.4.6. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:
- 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 atesty, certifikáty (1 originál a 2 fotokópie) a 1 x návod na obsluhu od zabudovaných technologických zariadení v slovenskom jazyku; ak sú;
 - 3 x vyhlásenia zhody a certifikáty zabudovaných materiálov, vrátane zdokladovania ich vhodnosti na použitie v styku s pitnou vodou (1 originál a 2 fotokópie);
 - 2 x stavebné denníky (1 originál a 1 fotokópia);
 - 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 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 CD/USB kľúči.
- F.4.8. Zápisnicu o prevzatí diela spisuje objednávateľ, ak nebolo dohodnuté inak.
- F.4.9. 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.4.10. 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

- objednávateľom (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 objednávateľom 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 podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení. 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 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 alebo jeho časť minimálne 60 mesiacov (záručná doba) v stavebnej časti a minimálne 24 mesiacov pre technologickú časť (§ 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení) 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 vad.
- 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 reklamácií 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 spolu s DPH za každý deň omeškania s odovzdaním diela. Stanovená pokuta za nesplnenie zmluvného termínu zhotoviteľom sa stane splatnou uplynutím tohto termínu. Zmluvnú pokutu je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať s cenou diela. Zaplataenie 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 spolu 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 väd 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 neuvolnenie a nevypratanie staveniska v lehote uvedenej v zmluve (zápis z preberacieho konania) 16,50 € (slovom šesťnásť EUR 50/100) za každý deň omeškania.
- I.5. 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.6. 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. Zaplataenie pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť škodu objednávateľovi, ktorá vznikla nesplnením tejto povinnosti.
- I.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, pri porušení niektorého záväzku a/alebo povinnosti uvedenej v Čl. F. s názvom Vykonanie diela, bod 2.4. 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. F. s názvom Vykonanie diela, bod 2.4. tejto zmluvy zhotoviteľom.
- I.8. Zaplataenie 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 neopravňujú zhotoviteľa zastaviť práce.
- 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 materiálno-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, požiadala 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 zamestnanca Pavla Doležaja, 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 Pavla Doležaja. 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 uplynú 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 ubehnú bez začatia realizácie diela 3 roky, 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 v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a to písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- M.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania ostatnou zo zmluvných strán.

- Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
 - Zmluva je účinná dňom
 - Zmluva je účinná dňom platnosti zmluvy.
- M.3. Ostatné právne vzťahy, výslovne zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Právomoc pre riešenie akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy majú výlučne súdy Slovenskej republiky.
- M.4. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých dva si ponecháva objednávateľ a jeden zhotoviteľ.
- M.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 - Opis predmetu obstarávania, Príloha č. 2 - Výkaz výmer nacerený v ponuke zhotoviteľom.
- 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 04-12-2024

V Topoľčanoch dňa 20.11.2024

Za objednávateľa:

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

Za zhotoviteľa:

TOP-in S.R.O.
Gorkého 2019, 955 01 Topoľčany
IČO: 46 706 267, IČ DPH: SK2023537362
Info@topin.eu, www.topin.eu

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

Ing. Marek Illéš
člen predstavenstva

Príloha č.1 – Opis predmetu obstarávania
k realizácii časti stavby č. 8019 „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prívodného potrubia“

Predmet zákazky je realizácia časti stavby č. 8019 „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prívodného potrubia“ (ďalej len „dielo“ alebo „stavba“), v rozsahu projektovej dokumentácie Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prívodného potrubia (ďalej len „PD“), vypracovanou Inžinierske stavby Trenčín, s.r.o., Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Ivan Novák, č. zákazky 12/2023, s prihliadnutím na skutočnosti podľa tohto opisu predmetu obstarávania a za podmienok uvedených v tomto opise predmetu obstarávania (zákazky), v rozsahu zadania Príloha č.2.

V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť, alebo miesto pôvodu atď. resp. ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok. Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky. Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre. Obstarávateľ bude ekvivalenty akceptovať, ak budú mať porovnateľné kvalitatívne alebo vyššie výkonnostné charakteristiky.

Projekt celej stavby rieši rekonštrukciu časti prívodného potrubia z obce Kšinná do obce Radiša z dôvodu životnosti potrubia a technických porúch na potrubí a jeho súčasti.

Realizácia časti stavby predstavuje rekonštrukciu časti oceleového prívodného potrubia DN 100, ktorá bude pozostávať z výmeny pôvodného oceleového potrubia za potrubie z materiálu HDPE PE 100 plus SC/RC, PN16.

Materiál pre realizáciu časti stavby dodá objednávateľ, okrem materiálu vyšpecifikovaného v zadaní pre realizáciu časti stavby, prípadne okrem materiálu, ktorí ma podľa tohto opisu dodat' zhotoviteľ. Vodovodné potrubie a chráničky, ktoré dodá objednávateľ, budú z rúr HDPE PE 100 plus SC/RC, PN 16, SDR 11 so zvýšenou odolnosťou voči pomalému a rýchlemu šreniu trhlíny, v priemeroch podľa miesta uloženia, potrubie HDPE spájané na tupo, alebo v určených miestach elektro tvarovkami, ktoré dodá objednávateľ.

Realizácia stavby „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prívodného potrubia“,

1. Z začať stavebné prác: do 5 dní od prevzatia staveniska
2. Ukončiť a odovzdať dielo: do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo na zhotovenie časti stavby

Zhotoviteľ bude realizovať a dodávať vyšpecifikované položky pre časť stavby „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prívodného potrubia“ a to:

- zrealizuje v rámci stavebného objektu „SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia“ v rozsahu podľa PD časť stavby špecifikovaných v tomto opise predmetu obstarávania, v rozsahu zadania pre SO 01 a to:

- zrealizuje časť vodovodu úsek od km 1,400-1,900 (navrhnutý spôsob - otvorený výkop) a úsek od km 2,257-2,687 (navrhnutý spôsob - riadené horizontálne vŕtanie) vrátane rekonštrukcie prípojok,
- zrealizuje časť vodovodu v úseku od štartovacej po cieľovú jamu - neriadené zemné pretláčanie medzi km 0,17911 a 0,2 s vybudovaním štartovacej a cieľovej jamy,
- zrealizuje časť vodovodu v úseku od štartovacej po cieľovú jamu - riadené horizontálne vŕtanie (riadené pretláčanie) v úseku medzi km 0,77548 a 0,80380, medzi km 0,98461 a 1,00023 a v úseku medzi km 1,38645 a 1,40233, s vybudovaním štartovacej a cieľovej jamy,

t.j. zhotoviteľ vykoná práce a dodávky v rozsahu podľa tohto opisu predmetu obstarávania, zadania pre realizáciu časti stavby, ako aj v rozsahu projektovej dokumentácie pre uvedené časti a podľa pokynov objednávateľa, vykoná zemné práce - odstránenie krytov a podkladov, výkop ryhy a jám, zrealizuje riadené horizontálne vŕtanie a neriadené zemné pretláčanie, realizáciu lôžka pod potrubie, uloženie a montáž potrubia a armatúr, pripevnenie vyhládavacieho medeneho vodiča na

potrubie, rozvinutie a uloženie výstražnej fólie (v úseku od km 2,257-2,687 podľa možnosti, spätný obsyp a zásyp, materiál pre lôžko, obsyp dodá zhotoviteľ, dočasné zaistenie podzemných potrubí, káblov, káblových tratí, zabezpečí v prípade potreby čerpanie vody a pohotovosť záložnej čerpacej stanice, zriadenie betónových oporných blokov, podpier, montáž armatúr a tvaroviek, zabezpečí odvoz a uloženie zeminy, kameniva, suty, bitúmenových zmesí, spätnú úpravu komunikácii a zelených plôch, osadí betónové dielce pre ochranu hydrantov v roli, zrealizuje rekonštrukciu prípojok vody atď.,

- zhotoviteľ odovzdá podklady realizovanej časti stavby SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia (kladačský plán, doklady pre spracovanie porealizačného geodetického zamerania a projektu skutočného vyhotovenia stavby, ktorý zabezpečí objednávateľ, ako aj všetky ostatné doklady potrebné pre vydanie kolaudačného rozhodnutia (atesty, vyhlásenia zhody, certifikáty zabudovaných materiálov v slovenskom jazyku, atď.), zhotoviteľ časti stavby špecifikovanej v tomto opise obstarávania a zrealizovanej podľa projektovej dokumentácie umožní pred zakrytím výkopov a všetkých realizovaných objektov kontrolu a geodetické zameranie línií uloženia prívodného potrubia vodovodu, zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi zakreslený kladačský plán podľa skutočne prevedených prác so zakreslením zmien oproti PD,
- pred zahájením realizácie časti stavby SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia je zhotoviteľ povinný oboznámiť sa s materiálom, ktorý dodá objednávateľ.

Podzemné vedenia (jestvujúci vodovod, el. podzemné káble NN, plynovod, podzemné káble spojov a vzdušné el. vedenie atď.) budú overené jednotlivými správcami. Pred zahájením zemných prác je potrebné ich presne vytýčiť a prípadne odsondovať. Vytýčenie podzemných vedení zabezpečí objednávateľ. Podzemné vedenia si v realizovanej časti stavby zhotoviteľom odsonduje zhotoviteľ. Za porušenie resp. poškodenie inžinierskych sietí v realizovanej časti zhotoviteľom zodpovedá v plnej miere zhotoviteľ a je povinný v prípade poškodenia týchto sietí uhradiť vzniknutú škodu. Zhotoviteľ zabezpečí v zmysle § 6 nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. koordináciu z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia (zabezpečí výkon z hľadiska bezpečnosti) a dodržiavanie a súlad s protipožiarnymi predpismi. Pri realizácii prác sa bude zhotoviteľ riadiť projektovou dokumentáciou, ako aj dodržiavať platné zákony, vyhlášky, normy, nariadenia vlády ohľadom BOZP najmä nariadením vlády č. 396/2006 Z. z., zákonom č 124/2006 Z.z., vyhláškou MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z. a ďalšími, v plnej miere zodpovedá za BOZP svojich pracovníkov ako i subdodávateľov. Zhotoviteľ pred nástupom na pracovisko preukázateľne poučí pracovníkov o BOZP.

Zhotoviteľ je povinný pred predložením harmonogramu prác prekonzultovať s objednávateľom postup prác, pripravenosť dodávky materiálu ako aj vzájomné pôsobenie a spoluprácu v rámci realizácie stavby. Dodaný vodárenský materiál bol obstaraný súťažou, v rámci súťaže mohli byť predložené ekvivalentné plnenia ako napr. lemové nákrúžky budú dodané s voľnou prírubou (FL- PP príruha s oceľovým jadrom), hydrant je podzemný DN 80/1000 mm so samočinným odvodnením pri uzatvorení prietoku, potrubie pre prípojky bude z nízkohusteného polyetylénu (LDPE), pevnosť materiálu PE 40, PN 10, SDR 7,4, médium pitná voda, rozmer d 32x4,4xL, navŕtavací pás s guľovým kohútom pre PE-HD potrubie atď.

Zhotoviteľ nesmie začať práce pokiaľ nebudú vytýčené jestvujúce podzemné vedenia a geodeticky vytýčená stavba v realizovanej časti zhotoviteľom. Zhotoviteľ bude v úseku rekonštruovaného potrubia používať dopravné značky.

Preplach a dezinfekciu ako i tlakové skúšky predmetných úsekov rekonštruovaného vodovodného potrubia stavby bude realizovať zhotoviteľ. Objednávateľ písomne preberie dotknuté časti stavby realizované zhotoviteľom až po vykonaní uvedených skúšok v rozsahu príslušných noriem a za podmienky, že potrubie a všetky zariadenia z hľadiska pevnosti, vodotesnosti, hygienickej nezávadnosti vyhovujú skúškam.

V prípade zmeny trasy rekonštruovaného vodovodu , alebo akúkoľvek zmenu oproti PD, opisu predmetu obstarávania a zadania pri realizácii vyšpecifikovanej časti stavby, musí zhotoviteľ

preukázateľne odsúhlasíť s objednávateľom, a tieto zmeny budú súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie pri preberaní realizovanej časti stavby zhotoviteľom.

Ostatné podrobnosti, ktoré nie sú uvedené v tomto opise predmetu obstarávania, sú zrejmé z projektovej dokumentácie pod názvom „Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prívodného potrubia“, vypracovanou Inžinierske stavby Trenčín, s.r.o., Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Ivan Novák, č. zákazky 12/2023, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou pri realizácii stavby vyšpecifikovanej časti vodovodu v tejto prílohe zhotoviteľom.

Obhliadku je možné vykonať po dohode s prevádzkovateľom OZ Topoľčany - Ing. Martin Piterka, 0905 251 213

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prírodného potrubia

Objekt:

**SO 01 - Rekonštrukcia prívod. potrubia - km 1,400-1,900 - otvorený výkop,
km 2,257-2,687 - riadený pretlak**

JKSO:

Miesto: Kšinná, Radiša

KS:

Dátum: 07.11.2024

Objednávateľ:

Západoslvenská vodárenská spoločnosť, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TOP-in s.r.o. , Gorkého 2019 , 955 01 Topoľčany

IČO:

46706267

IČ DPH:

SK2023537362

Projektant:

Ing. Ivan Novák

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

109 181,67

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
109 181,87

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
21 836,33

Cena s DPH

v EUR

131 018,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

04 -12- 2024

Pečiatka

Dátum a podpis:

10 4 -12- 2024

Pečiatka

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

TOP-in S.R.O.
Gorkého 2019, 955 01 Topoľčany
IČO: 46 706 267, IČ DPH: SK2023537362
info@topin.eu, www.topin.eu

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kšinná – Radlša – rekonštrukcia prívodného potrubia

Objekt:

SO 01 - Rekonštrukcia prívod. potrubia - km 1,400-1,900 - otvorený výkop,
km 2,257-2,687 - riadený pretlak

Miesto:

Kšinná, Radlša

Dátum:

07.11.2024

Objednávateľ:

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Ing. Ivan Novák

Zhotoviteľ:

TOP-In s.r.o. , Gorkého 2019 , 955 01 Topoľčany

Spracovateľ:

Kód dleu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	109 181,67
HSV - Práce a dodávky HSV	107 621,66
1 - Zemné práce	82 571,29
4 - Vodorovné konštrukcie	4 849,43
5 - Komunikácie	422,22
8 - Rúrové vedenie	12 949,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	760,10
99 - Presun hmôt HSV	6 049,04
M - Práce a dodávky M	1 560,00
23-M - Montáže potrubia	1 560,00

ROZPOČET

Stavba:

Kšinná – Radiša – rekonštrukcia prívodného potrubia

Objekt:

SO 01 - Rekonštrukcia prívod. potrubia - km 1,400-1,900 - otvorený výkop,
km 2,257-2,687 - riadený pretlak

Miesto:

Kšinná, Radiša

Dátum:

07.11.2024

Objednávateľ:

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Ing. Ivan Novák

Zhotoviteľ:

TOP-In s.r.o., Gorkého 2019, 955 01 Topoľčany

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

109 181,668

D HSV

Práce a dodávky HSV

107 621,664

D 1

Zemné práce

82 571,285

141	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	8,410	7,221	60,730
138	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	3,850	6,027	19,364
139	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,040	19,697	118,364
10	K	115101205.1	Čerpanie vody z výkopov na dopravnú výšku do 10 m	hod	120,000	23,402	2 808,257
11	K	115101305.1	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m	den	15,000	7,994	118,557
13	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,400	20,245	48,589
14	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	3,000	12,488	37,463
17	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	134,325	6,828	916,879
18	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	65,948	0,941	62,043
183	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	896,600	11,892	10 682,211
22	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	268,980	1,174	315,718
166	K	141720017.S	Nerladené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 160 do 225 mm	m	11,000	108,865	1 195,310
126	K	141721114.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	430,000	53,787	23 128,530
23	K	141721116.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	31,800	94,217	2 977,268
127	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	2 119,900	7,724	16 373,257
128	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	2 119,900	4,549	9 643,272
129	K	162503102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,525	2,861	98,788
130	K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	172,625	0,301	51,986
131	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z horniny tr.1-4 do 100 m3	m3	34,525	8,213	283,556
132	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,525	0,702	24,242
33	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	44,883	24,352	1 092,985

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
133	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	716,400	3,698	2 577,308
36	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	230,277	18,533	4 267,814
134	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	384,562	14,793	5 688,804

D 4

Vodorovné konštrukcie

4 849,425

39	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	84,248	56,382	4 750,060
135	K	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m ³	0,370	106,402	39,389
136	K	452351101.S	Dobnanie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	3,700	16,216	59,996

D 5

Komunikácie

422,219

41	K	566902131.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 100 mm	m ²	3,850	7,698	29,251
140	K	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m ² podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m ²	6,040	28,462	171,908
45	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu ostrišného v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	8,410	0,472	3,966
142	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	8,410	10,634	89,436
143	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	8,410	15,179	127,658

D 8

Rúrové vedenie

12 949,604

52	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	10,000	22,618	226,180
62	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	29,925	29,925
145	K	871171218.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	18,000	0,319	5,742
160	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	500,000	0,692	346,202
144	K	871271180.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 110x10,0 mm	m	472,600	1,129	533,620
154	K	871351190.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 200x18,2 mm	m	42,600	1,799	76,628
71	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	5,000	26,758	133,789
77	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	33,446	66,891
74	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	5,000	12,199	60,993
155	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000	ks	5,000	32,721	163,604
157	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	12,000	57,188	686,255
146	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	18,000	0,822	14,801
147	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 25 do 70	m	18,000	3,785	68,132
82	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	972,600	0,826	802,909
83	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	972,600	5,534	5 382,725

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	224,395	897,580
156	K	230220001.S	Montáž zemnej súpravy pre posúvače	ks	22,000	18,003	418,057
148	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	17,000	19,912	338,499
85	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	7,000	28,667	200,601
87	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	5,000	59,074	295,372
89	K	899713121.f	Dodávka a montáž orientačného vodovodného stĺpka s tabuľkou	ks	5,000	67,127	335,634
90	K	899721111.1	Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150	m	975,000	1,442	1 405,589
92	K	899912133.S	Montáž klznej dištancnej objímky montovanej na potrubie DN 200	ks	34,000	11,078	376,641
94	K	899912166.1	Montáž tesniacej manžety na chráničku DN 200	ks	6,000	13,872	83,236

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 780,096

101	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	11,000	4,065	44,717
156	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 160 do 200 mm	m	11,000	15,416	169,571
102	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	92,585	1,592	147,377
103	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	92,585	0,338	31,339
104	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	34,625	4,621	159,546
105	K	979088012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,359	54,386	73,910
106	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,103	73,056	153,636

D 99 Presun hmôt HSV 6 049,035

164	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	389,471	1,090	424,582
165	K	998273101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	166,482	33,784	5 624,453

D M Práce a dodávky M 1 560,004

D 23-M Montáže potrubia 1 560,004

110	K	230200121.1	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200	m	42,600	33,529	1 428,347
153	K	230203003	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	11,000	4,957	54,530
152	K	230203144	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	10,296	10,296
111	K	230204193.1	Montáž nákrúžku lemového s prírubou D110 EFL	ks	2,000	12,520	25,040
151	K	230204181	Montáž kusa TFL prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	4,000	10,448	41,791