

# Zmluva o dielo

na stavebné práce na základe § 112 a nasl. zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších

predpisov

LIP/2023/00343-001654

evidenčné číslo Objednávateľa:.....

evidenčné číslo Zhotoviteľa TuCon, a. s.: INV/0101/2023/

evidenčné číslo Zhotoviteľa COMBIN: 011/2023/IS

(ďalej len „zmluva“)

## Článok I.

### Zmluvné strany

#### 1.1 Objednávateľ

**Obchodné meno:**

**Obec Lipovec**

Sídlo:

Hrabiny 290, 038 61 Lipovec

Štatutárny zástupca:

Ing. Dana Petrášková – starostka obce

Bankové spojenie:

VÚB, a.s.

IBAN:

SK35 0200 0000 0047 0357 6653

IČO:

00316776

DIČ:

2020594851

Osoba oprávnená konať vo veciach technických: .....

Ing. Dana Petrášková

(ďalej len "objednávateľ")

#### 1.2 Zhotoviteľ:

Skupina dodávateľov:

**Združenie TUCON-COMBIN\_Lipovec**

- tvorená dvoma obchodnými spoločnosťami:

**vedúci účastník združenia:**

**Obchodné meno:**

**TuCon, a. s.**

Sídlo:

K cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová

Štatutárny zástupca:

Ing. Miroslav Žák, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Viera Palanová, podpredsedníčka predstavenstva a finančná riaditeľka

Ing. Ľubomír Gaňa, člen predstavenstva a riaditeľ divízie inžinierskych stavieb

Ing. Igor Schnierer, člen predstavenstva a riaditeľ divízie podzemných stavieb

Bankové spojenie:

VÚB, a. s., pobočka Na bráne 1, 010 01 Žilina

IBAN:

SK60 0200 0000 0026 0476 9258

IČO :

44 802 030

DIČ:

2022 842 921

IČ DPH:

SK2022 842 921

Reg. č. z Obchodného registra:

Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10695/L

Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Ľubomír Gaňa

Tel.:

+421 41 5046 204

E-mail:

[info@tucon.sk](mailto:info@tucon.sk)

#### a druhý účastník združenia:

**Obchodné meno:** COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA, s.r.o.  
**Sídlo:** Kysihýbelská 29, 969 01 Banská Štiavnica  
**Štatutárny zástupca:** Ing. Vladimír Gallo - konateľ  
**IČO :** 31 631 134  
**IČ DPH:** SK2020 478 229  
**Reg. č. z Obchodného registra:** Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č.: 2800/S

(ďalej len "zhotoviteľ")

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto Zmluvu o dielo ( ďalej len „Zmluva“ ) za podmienok uvedených v tejto Zmluve. Podkladom na uzavretie tejto Zmluvy sú súťažné podklady a ponuka úspešného uchádzača, predložená do súťaže na zhotovenie diela „**Lipovec - Turčianske Kláčany, kanalizácia – I. etapa**“, vyhlásenej podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „*Zákon o verejnom obstarávaní*“) a zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 45/2023, zo dňa 01.03.2023, pod značkou 9145– WYP. Predmet zákazky bude spolufinancovaný alebo financovaný prostredníctvom dotačných zdrojov.

#### Článok II.

##### Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „**Lipovec - Turčianske Kláčany, kanalizácia – I. etapa**“ (ďalej len „dielo“) v rozsahu a spôsobom dohodnutom v tejto Zmluve.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa projektovej dokumentácie pre stavbu pod názvom: „**Lipovec - Turčianske Kláčany kanalizácia, – I. etapa**“ pre stavebné povolenie s podrobnosťou pre realizáciu stavby, výkazu výmer a položkovitého rozpočtu predložených zhotoviteľom v procese verejného obstarávania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúknutej cene.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. V prípade ak zhotoviteľ využíva kapacity tretích osôb, ktorými preukazoval finančné a ekonomické postavenie vo verejnom obstarávaní, zodpovedajú tieto tretie osoby spolu so zhotoviteľom za plnenie diela spoločne.

#### Článok III.

##### Miesto plnenia

- 3.1 Miestom stavby je obec **Lipovec**. Presné určenie miesta je definované projektovou dokumentáciou.

#### Článok IV.

##### Cena diela

- 4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve.



Názov stavby	Cena v EUR bez DPH	DPH 20 %	Cena v EUR s DPH
Lipovec - Turčianske Kľačany, kanalizácia – I. etapa	=1.416.903,33	=283.380,80	=1.700.284,13

- 4.2 Cena diela je stanovená na základe projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a oceneného výkazu výmer. Ponukový rozpočet, ktorý tvorí prílohu č.2 tejto Zmluvy predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s projektom. Cena diela podľa tohto článku zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, služby ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela alebo pri prevzatí a odovzdaní diela do užívania, respektíve pri kolaudácii vrátane odvozu, likvidácie a recyklácie odpadu vzniknutého pri realizácii diela.

#### Článok V.

##### Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa čl. II. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v lehote zhotovenia do **12 mesiacov** odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska zhotoviteľom .
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota predlžuje len o dobu, počas ktorej budú práce zo strany objednávateľa prerušené. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán najneskôr v deň, kedy predmetná okolnosť nastala.
- 5.3 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.

#### Článok VI.

##### Zoznam zodpovedných osôb

- 6.1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo:  
Za objednávateľa: stavebný dozor.....  
Za zhotoviteľa: stavbyvedúci (Kľúčový odborník č.1) **Ing. Michal Plaskúr**
- 6.2 Zhotoviteľ zabezpečí plnenie predmetu tejto zmluvy okrem iného aj prostredníctvom kľúčových odborníkov, ktorých údajmi o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii ako osôb určených na plnenie predmetu zmluvy alebo riadiacich zamestnancov, preukázal svoju technickú a odbornú spôsobilosť na splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, sú to nasledovní kľúčoví odborníci
- a) kľúčový odborník č. 2.....meno a priezvisko – **Ing. Peter Fašang**
- b) kľúčový odborník č. 3..... meno a priezvisko – **Anton Kvasnica**
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade potreby zmeny stavbyvedúceho alebo kľúčového odborníka uvedeného v ods. 6.2 písm. a) a b) zabezpečí jeho/ich nahradenie takými osobami, ktoré budú spĺňať minimálne rovnaké podmienky a teda úroveň preukázaného personálneho zabezpečenia plnenia predmetu zákazky preukázané na splnenie požiadaviek v rámci podmienok účasti vo verejnom obstarávaní na jednotlivých kľúčových odborníkov. V prípade nedodržania tejto povinnosti sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objávateľovi zmluvnú pokutu podľa ustanovenia ods. 11.6 tejto zmluvy.

## Článok VII.

### Podmienky uskutočnenia prác

#### **Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP**

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko s vymedzenými hranicami bez právneho nároku tretích osôb do 90 dní od účinnosti tejto zmluvy a Zhotoviteľ sa zaväzuje začať stavebné práce do troch pracovných dní po protokolárnom prevzatí staveniska. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 7.2 Zhotoviteľ najneskôr do desiatich (10) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Objednávateľovi overenú kópiu uzatvorenej platnej poistnej zmluvy/poistných zmlúv na Dielo podľa tejto zmluvy a na škody spôsobené činnosťou pri zhotovovaní Diela s limitom poistného plnenia minimálne v sume ceny Diela a tiež dokument preukazujúci vinkuláciu poistného plnenia v prospech Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať v platnosti poistnú zmluvu/poistné zmluvy na toto Dielo a na škody spôsobené činnosťou pri zhotovovaní Diela počas celej doby platnosti a účinnosti zmluvy. Všetky náklady vzniknuté v súvislosti s uzatvorením a udržiavaním platnosti takejto poistnej zmluvy/poistných zmlúv uhradí Zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný predložiť doklad v zmysle bodu 7.2 a doklady k prípadným poistným udalostiam. Ak zhotoviteľ požadované doklady nepredloží v stanovenej lehote má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy o Dielo bez finančných nárokov Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavbe do dvoch (2) pracovných dní od jej vzniku a o vyplatení a výške poistného plnenia z tejto poistnej udalosti.
- 7.4 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom:
  - dokumentáciu stavby v 1 vyhotovení,
  - stavebné povolenie a dokladovú časť,
  - odberové miesta elektrickej energie a vody.
- 7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtienia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľov počas ich pracovným postupom, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní vád a opravách počas záručnej doby. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok. Zhotoviteľ bude zhotovovať dielo počas plnej prevádzky, čomu je povinný prispôbiť harmonogram realizácie stavebných prác.
- 7.6 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, recyklácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, ako aj zabezpečenie prípadnej zmeny v dopravnom značení, ak to bude potrebné s ohľadom na bod 6.9, je zahrnuté v cene diela.
- 7.7 Zhotoviteľ uhradí počas výstavby všetky náklady na energie na stavbe vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.
- 7.8 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
- 7.9 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác.



Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela. Súčasne so stavebným denníkom vyhotoví zhotoviteľ fotodokumentáciu celého priebehu diela.

- 7.10 Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka.
- 7.11 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa, projektanta, stavebnému dozoru a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.12 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, stavebný dozor, spracovateľ projektovej dokumentácie alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7.13 Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.
- 7.14 Poverený zástupca objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaným zhotoviteľom.
- 7.15 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne emailom stavebnému dozoru, štatutárny orgán objednávateľa resp. ním poverenú osobu 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela, avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávateľovi. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly. Fotodokumentáciu postupu prác zakrývaných konštrukcií je zhotoviteľ povinný vyhotoviť aj v prípade účasti objednávateľa na kontrole.
- 7.16 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby s STN. Ak sa objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.
- 7.17 Všetky zmeny je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela a musia byť odsúhlasené Objednávateľom. Zápisy v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a stavebným dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy.
- 7.18 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky objednávateľa a zaväzuje sa zabezpečiť a označiť stavbu tak, aby nedošlo k úrazu, najmä žiakov a zamestnancov objednávateľa.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7.20 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.



- 7.21 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.
- 7.22 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
- 7.23 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 7.24 Zhotoviteľ zabezpečí zhodnocovanie odpadov recykláciou prevádzkou zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a jeho prílohy č. 1 pre činnosť R5 – Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
- 7.25 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškani.
- 7.26 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7.27 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrol na stavbe, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ. Kontrolné dni budú vykonávané pravidelne raz za 14 dní. V prípade potreby mimoriadneho kontrolného dňa objednávateľ minimálne 3 pracovné dni vopred písomne oznámi zhotoviteľovi jeho presný termín, ak potrebu identifikoval objednávateľ. V prípade potreby identifikovanej zhotoviteľom, tento vyzve objednávateľa na účasť rovnakým spôsobom.
- 7.28 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
- 7.29 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 7.30 Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
- 7.31 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí:
- zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických a stavebným dozorom. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady,
  - ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie,
  - drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadami, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom projektanta a objednávateľa v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia.
- 7.32 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach:
- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch tlačенých vyhotoveniach a v elektronickej forme,



zoznam strojov, zariadení, ktoré sú súčasťou dodávky, ich pasporyty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s prekladom do slovenského jazyka,

- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- prevádzkový poriadok v zmysle Vyhlášky č. 55/2004 Z. z.,
- geometrické zameranie - geometrický plán aj v digitálnej forme za účelom vkladu do katastra nehnuteľností,
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác vrátane fotodokumentácie priebehu týchto prác,
- zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- doklady o vykonaných funkčných a tlakových skúškach,
- kópie atestov použitých materiálov,
- východiskové revízne správy elektrických zariadení vrátane bleskozvodov.

- 7.33 Na odovzdávanom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby.
- 7.34 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.
- 7.35 Zhotoviteľ umožní počas realizácie stavby vstup na Stavbu a jej kontrolu budúcemu prevádzkovateľovi stavby, ktorým je Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s. za prítomnosti zástupcu Objednávateľa.

#### **Článok VIII.**

##### **Subdodávatelia**

- 8.1 Každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, je povinný byť rovnako ako Zhotoviteľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.2 Každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
- 8.3 Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom subdodávateľovi počas plnenia diela a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo.
- 8.5 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je povinný Zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: %-ný podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných nových subdodávateľov, predmety plnenia. Každý subdodávateľ, ktorého sa zmena týka musí spĺňať podmienky osobného postavenia a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní, pričom oprávnenie zhotovovať práce má subdodávateľ k tej časti predmetu zákazky ktorú má plniť a zároveň subdodávateľ musí spĺňať aj podmienku podľa bodu 8.1 tejto zmluvy.
- 8.6 V prípade akýchkoľvek pochybností zo strany Objednávateľa vzťahujúcich sa ku ktorémukoľvek subdodávateľovi, si Objednávateľ môže overiť sám vyžiadanim si od Zhotoviteľa potrebných dokladov



týkajúcich sa preukázania splnenia podmienok podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní u všetkých subdodávateľov.

- 8.7 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa tohto článku, má Objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy.
- 8.8 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore.

#### Článok IX.

##### Platobné podmienky

- 9.1 Cena podľa čl. IV bude fakturovaná v závislosti od vykonaného objemu prác, minimálne však v objeme 20 % celkového objemu, pričom faktúra bude vystavená na základe Súpisu vykonaných prác odsúhlaseného objednávateľom a stavebným dozorom. Zhotoviteľ vystaví faktúru najneskôr do dvoch dní od odsúhlasenia Súpisu vykonaných prác a doručí ju objednávateľovi. Vzhľadom na financovanie prostredníctvom nenávratného finančného príspevku bude záverečná faktúra vystavená vo výške nie menej ako 5 % a nie viac ako 7 % celkového objemu prác. Splatnosť vystavených faktúr je na základe dohody zmluvných strán 60 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.
- 9.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade ak stavebný dozor nezistí rozpor medzi vykonanými prácami a Súpisom vykonaných prác, odsúhlasí predložený Súpis vykonaných prác do desiatich dní odo dňa jeho predloženia zhotoviteľom; spravidla tak, že Súpis vykonaných prác potvrdí stavebný dozor svojim podpisom a pečiatkou; ak objednávateľ do desiatich dní odo dňa predloženia Súpisu vykonaných prác neoznámí zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým Súpisom vykonaných prác súhlasí. Ak by objednávateľ mal k predloženému Súpisu vykonaných prác pripomienky, budú odstránené vzájomnou dohodou objednávateľa a zhotoviteľa.
- 9.3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR a jej prílohu tvorí Súpis vykonaných fakturovaných prác. Faktúry musia obsahovať presný názov investičnej akcie a čísla zmluvy o dielo. Faktúry vrátane potvrdeného súpisu vykonaných prác budú doručené objednávateľovi v 6 (šiestich) originálnych vyhotoveniach. Za potvrdený súpis stavebných prác sa považuje taký súpis, ktorého každá strana je potvrdená pečiatkou a podpisom každej zúčastnenej strany. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávateľa začne plynúť doručením dokladu objednávateľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „zábezpeka“). Zábezpeku je zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi najneskôr do 5 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy o dielo. Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si zo zábezpeky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú zhotoviteľom riadne a včas uspokojené. Zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 10 % z ceny diela bez DPH s platnosťou počas celej doby zhotovovania diel. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokiaľ zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávateľ takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávateľa ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávateľa na základe písomného oznámenia objednávateľa adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybné, že zhotoviteľ svoj



záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z ceny diela bez DPH na účet objednávateľa alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávateľa a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie zábezpeky tak, ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a objednávateľ má právo od Zmluvy odstúpiť.

- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že vyššie uvedená zábezpeka bude zhotoviteľovi uvoľnená do 15 pracovných dní po riadnom a včasnom ukončení diela, potvrdené protokolom o odovzdaní diela podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu odovzdania diela poskytnúť záručnú zábezpeku vo výške 5% z celkovej ceny diela bez DPH počas lehoty 5 rokov odo dňa odovzdania diela. Zhotoviteľ je oprávnený poskytnúť záručnú zábezpeku vo forme bankovej záruky, alebo zložením príslušnej sumy na účet objednávateľa.
- 9.7 Zmluvné strany sa dohodli, že záručná zábezpeka bude zhotoviteľovi uvoľnená do 15 pracovných dní po uplynutí doby 5 rokov odo dňa odovzdania diela.

#### Článok X.

##### Zodpovednosť za vady a záruky

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho použitia k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3 Záručná doba na stavebné práce je 5 rokov odo dňa prevzatia diela objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapíšu do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.
- 10.4 Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.
- 10.6 Objávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 10.7 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je Objávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

#### Článok XI.

##### Zmluvné pokuty a sankcie

- 11.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela za každý deň omeškania.
- 11.2 V prípade, že je objednávateľ v omeškani s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úroky z omeškania v zmysle § 369 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov vo výške 0,05% za každý deň omeškania.

- 11.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 ZVO), má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.
- 11.4 Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku dotknuté.
- 11.5 V prípade nedodržania predmetu plnenia zmluvy vo veci nedodržania povinností týkajúcej sa kľúčových odborníkov podľa ods. 6. tejto zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú ponuku vo výške 2000 EUR za každé jedno porušenie jednotlivito. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo zmluvy a ani svojej povinnosti nahradiť spôsobenú škodu v rozsahu presahujúcom uplatnenú zmluvnú pokutu.

## Článok XII.

### Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 12.2 Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 12.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam zhotoviteľa sú práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie Zmluvy nie je pre objednávateľa prijateľné.
- 12.4 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
- 12.5 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
- 12.6 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ pred nástupom na vykonanie diela nepreukáže objednávateľovi, že má uzatvorené poisťné zmluvy podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ neposkytne zábezpeku podľa bodu 9.4 tejto Zmluvy,
  - ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávateľom,
  - porušenie ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 ZVO).
- 12.7 Objednávateľ je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy aj v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy a výsledky administratívnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto zmluvy, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválil verejné obstarávanie.



### Článok XIII.

#### Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

- 13.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.
- 13.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 13.3 V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.

### Článok XIV.

#### Spoločné a záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 14.2 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Civilného sporového poriadku.
- 14.3 Táto zmluva sa vyhotovuje v piatich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.4 Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
- 14.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch Strán. Zmluva nadobudne účinnosť po kumulatívnom splnení nasledovných odkladacích podmienok:
- a) Objednávateľovi bude doručená kladná správa z administratívnej kontroly verejného obstarávania, ktorou proces verejného obstarávania v ktorej Poskytovateľ NFP – Environmentálny fond deklaruje, že neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO. V prípade záporného výsledku administratívnej kontroly tejto Zmluvy Poskytovateľom NFP alebo nesúhlasu s výškou Objednávateľom sa zmluvné strany dohodli, že táto zmluva sa od počiatku zrušuje. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si neuplatní u Objednávateľa žiadny nárok na prípadnú vzniknutú škodu.
- b) Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv na stránke <https://www.crz.gov.sk/>.

Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi, bez zbytočného odkladu naplnenie odkladacej podmienky v zmysle písm. a) bodu 14.5 a to najneskôr nasledujúci pracovný deň na uvedenú kontaktnú mailovú adresu Zhotoviteľa .

- 14.6 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ si vyhradzuje právo dodatky k tejto zmluve viažuce sa na cenu diela podľa tejto zmluvy neakceptovať.
- 14.7 V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a PD, alebo rozpor medzi Výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi PD a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo PD a technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil objednávateľ v čase prípravy ponúk, ktoré ani projektant, ani objednávateľ, ani uchádzači pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredpokladali, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve na

takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po odsúhlasení jednotlivých položiek projektantom diela, stavebným dozorum, objednávateľom a zhotoviteľom diela.

- 14.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy budú on a jeho subdodávateľa zapísaní v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť majú, a že budú plniť všetky povinnosti vyplývajúce so zákona č. 315/2016 Z. Z. O registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.
- 14.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/overovania a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť .
- 14.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.
- 14.11 Súčasťou tejto Zmluvy je
- príloha č. 1 Harmonogram prác
  - príloha č. 2 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer
  - príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov
  - príloha č. 4 Banková záruka resp. iný doklad uvedený v bode 9.4 Zmluvy, preukazujúci splnenie povinnosti podľa bodu 9.4 Zmluvy
  - príloha č. 5 Poistná zmluva podľa bodu 7.2 Zmluvy (nesúlad 5 dní od účinnosti zmluvy podľa čl.7.2)

V Lipovci, dňa 28.6.2023

V Žiline, dňa 21.6.2023

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

„Združenie TUCON-COMBIN\_Lipovec“

TuCon, a.s.  
K cintorínu 63, 010 04 Žilina-Bánová, SK  
IČO: 44 802 030  
IČ DPH: SK2022842921

.....  
Ing. Dana Petrášková, starostka obce

.....  
Ing. Miroslav Žák  
predseda predstavenstva TuCon, a. s.



.....  
Ing. Ľubomír Gaňa,  
člen predstavenstva TuCon, a. s.

V Banskej Štiavnici, dňa 19.6.2023

.....  
Ing. Vladimír Gallo  
konateľ

COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA, s.r.o.





Názov stavby: "Lipovec - Turčianske Kľačany, kanalizácia – I. etapa"  
 Objednávateľ: Obec Lipovec  
 Zhotoviteľ: Zdrúženie TUCON-COMBIN Lipovec  
 Dátum: 19.06.2023



## Harmonogram prác

Názov činnosti / objektu	1. mesiac	2. mesiac	3. mesiac	4. mesiac	5. mesiac	6. mesiac	7. mesiac	8. mesiac	9. mesiac	10. mesiac	11. mesiac	12. mesiac
Protokolárne prevzatie staveniska Zhotoviteľom												
Realizácia stavby: do 12 mesiacov od prevzatia staveniska Zhotoviteľom												
- Prípravné práce, zriadenie ZS, mobilizácie pracovísk												
- SO 18 Štoková sieť Lipovec												
- SO 19/A - Štoková sieť Lipovec - kanalizačné prípojky												
- SO 07 - Vylučné potrubie z ČS č. 1 Lipovec												
- Čerpacia stanica ČS č.1 Lipovec												
• SO 08 ČS č. 1 Lipovec - stavebná časť												
• SO 12 - Vodovodná prípojka k ČS 1 Lipovec												
• SO 10 - Oplotenie ČS 1 Lipovec												
• SO 11 - NN prípojka k ČS č. 1 Lipovec												
• PS 01 - ČS č. 1 Lipovec - strojnotechnická časť												
• PS 05, PS 09 - Mar 1, PRS 1												
- Geodetické zameranie skrutkového stavu celej stavby												
- Geometrický plán stavby za účelom vstupu do katastra												
- Zhotovenie prevádzkového poriadku												
- Odovzdanie diela a jeho prevzatie Objednávateľom												

ŠILINA, 21.6.2023  
 -VVV

TuCon, a.s.  
 Ing. Miroslav Žák  
 predseda predstavenstva  
 a generálny riaditeľ

TuCon, a.s.  
 Ing. Lubomír Gaňa  
 člen predstavenstva  
 a riaditeľ Divízie inžinierskych stavieb

TuCon, a.s.  
 K citeľnímu 63, 010 04 Žilina-Bánová, SK  
 IČO: 44 802 030  
 IČ DPH: SK2022842921





Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena (Eur) bez DPH	DPH 20%	Spolu s DPH
PS 01 - ČS č. 1 Lipovec - strojnotechnologická časť	21 440,40	4 288,10	25 728,50
PS 05, PS 09 - MaR 1, PRS 1	15 821,69	3 164,30	18 985,99
PRS zemná práca	207,94	41,60	249,54
SO 07 - Výtlačné potrubie z ČS č. 1 Lipovec	124 548,90	24 909,80	149 458,70
SO 08 ČS č. 1 Lipovec	34 359,40	6 871,90	41 231,30
SO 10 - Oplotenie ČS 1 Lipovec	5 033,00	1 006,60	6 039,60
SO 11 - NN prípojka k ČS č. 1 Lipovec	2 563,90	512,80	3 076,70
SO 12 - Vodovodná prípojka k ČS 1 Lipovec	5 062,30	1 012,50	6 074,80
SO 19 - Stoková sieť Lipovec	1 134 988,00	226 997,60	1 361 985,60
SO 19/A - Stoková sieť Lipovec - kanalizačné prípojky	60 377,80	12 075,60	72 453,40
Geodetické zameranie skutkového stavu celej stavby	3 500,00	700,00	4 200,00
Geometrický plán stavby za účelom vkladu do katastra	2 500,00	500,00	3 000,00
Zhotovenie prevádzkového poriadku	1 500,00	300,00	1 800,00
Dopravné značenie	5 000,00	1 000,00	6 000,00
<b>SPOLU:</b>	<b>1 416 903,33</b>	<b>283 380,80</b>	<b>1 700 284,13</b>

ŽILINA, 21.6.2023

TuCon, a.s.  
Ing. Miroslav Žák  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

TuCon, a.s.  
Ing. Lubomír Gaňa  
člen predstavenstva  
a riaditeľ Divízie inžinierskych stavieb

TuCon, a.s.  
K cintorínu 63, 010 04 Žilina-Bánová, SK  
IČO: 44 802 030  
IČ DPH: SK2022842921

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : PRS 1 - zemné práce

### Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon							
1	946	46020-0153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	10,000	m	7,89	78,90
2	946	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	2,00	m	8,79	17,58
3	946	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	24,00	m	2,39	57,36
4	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	2,00	m	0,79	1,58
5	MAT	283 000200	Fólia červená v m	2,00	m	0,25	0,50
6	946	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	2,00	m	1,80	3,60
7	946	46056-0153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	10,00	m	3,02	30,20
8	946	46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	2,00	m	3,31	6,62
9	946	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	4,00	m2	2,90	11,60
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:							<b>207,94</b>
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							<b>207,94</b>
<b>Za rozpočet celkom</b>							<b>207,94</b>



Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : PS 01- CS č. 1 Lipovec - strojnotechnologická časť

HYDROEKOL **Prehľad rozpočtových nákladov v Sk**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
8 - RÚROVÉ VE DENIA							
1	271	85224-2121	Montáž potr. z rúr liat. tlak. príř. do 1m v otv. výk. DN 80	2,000	kus	41,51	83,02
2	MAT	552 501041	FF DN 50 dĺžky 200	1,01	kus	108,91	110,00
3	MAT	552 521300	FF DN 80 dĺžky 1000	1,01	kus	240,75	243,16
4	271	87124-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 90	2,20	m	1,42	3,12
5	MAT	286 102002	Rúrka tlaková HDPE-PE 100D 90X 5,4 PN10	2,23	m	4,31	9,62
6	MAT	286 3A0308	MB - objímka so zarážkou 612 687 d 90	1,02	kus	7,04	7,15
7	MAT	286 3A5302	E - nákrúžok lemový 800266 d 90	1,02	kus	6,28	6,37
8	271	89121-1221	Montáž vodov. posúvačov v šachte s kolieskom DN 50	1,00	kus	16,72	16,72
9	MAT	422 300001	Doskové šupátko DN 50 č. 3600	1,01	kus	307,66	310,74
10	271	89121-4121	Montáž kompenzátorov alebo mont. vložiek DN 50	1,00	kus	16,08	16,08
11	MAT	422 738600	Vložka montážna M 20-110-616 DN 50 PN16	1,01	kus	126,08	127,34
12	271	89121-5321	Montáž spätných klapiek DN 50	1,00	kus	14,96	14,96
13	MAT	422 805702	Klapka spätná DN 50 č.9830	1,01	kus	240,59	243,00
8 - RÚROVÉ VE DENIA spolu:							<b>1 191,28</b>
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
14	271	99827-3101	Presun hmôt pre potrubie z rúr liatinových v otv. výk.	0,07	t	50,94	3,41
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							<b>3,41</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							<b>1 194,69</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
722 - Vnútrotný vodovod							
15	721	72213-0214	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32	0,60	m	33,24	19,94
16	MAT	319 112020	Typ 148 vsuvka D 50 X 6/4"	1,00	kus	30,77	30,77
17	MAT	319 436380	Koleno č.92 138207 pozinkované DN6/4	1,00	kus	14,15	14,15
18	MAT	319 443590	Vsuvka redukovaná č. 245 138244 pozinkovaná DN 2 x 6/4	1,00	kus	10,62	10,62
19	721	72213-0215	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	1,00	m	38,88	38,88
20	721	72213-0216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	0,50	m	50,69	25,35
21	721	72226-0902	Opr. spätná montáž prírubových vodomerov do DN 50	1,00	kus	27,91	27,91
22	MAT	388 201001	Elektromagnetický prietokomer MAG 3100/5000 DN 50	1,00	kus	4 307,20	4 307,20
23	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	740,22	%	0,86	636,59
722 - Vnútrotný vodovod spolu:							<b>5 111,41</b>
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							<b>5 111,41</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
M23 - 157 Montáž potrubia							
24	923	23003-2027	Montáž prírubových spojov 50	3,00	kus	3,93	11,79
25	MAT	319 448010	Príruba XN DN 50/2"	3,00	kus	105,34	316,02
26	923	23003-2029	Montáž prírubových spojov 80	2,00	kus	4,48	8,96
27	MAT	286 3A5408	FL - príruha polypropylénová 800 301 d 90	1,00	kus	31,75	31,75
28	MAT	319 450L01	Príruba DN 80/50 č. 0801	1,00	kus	148,04	148,04
M23 - 157 Montáž potrubia spolu:							<b>516,56</b>
M35 - 164 Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohosp. zariadení							
29	935	35012-0001	Čerpadlo GRUNDFOS SEG 40.40.2.50B	1,00	súbor	14 125,43	14 125,43
M35 - 164 Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohosp. zariadení spolu:							<b>14 125,43</b>
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							<b>14 641,99</b>
<b>Za rozpočet celkom</b>							<b>20 948,09</b>
VRN (2,35%):							492,28
<b>CELKOM bez DPH:</b>							<b>21 440,40</b>

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 07 - Výtlačné potrubie z ČS č. 1 Lipovec

HYDRÓEKOL Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODAVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
1	221	11310-7212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	304,70	m2	1,23	374,78
2	221	11310-7223	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, nad 200 m2	304,70	m2	3,03	923,24
3	221	11310-7243	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, nad 200 m2	581,70	m2	3,56	2 070,85
4	001	11510-1203	Cerpanie vody do 10m do 2000 l/min	138,00	hod	6,69	923,22
5	001	11510-1303	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 2000/min	5,75	deň	5,45	31,34
6	001	13230-1202	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 1000 m3	509,42	m3	33,17	16 897,46
7	001	13230-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	101,88	m3	3,43	349,46
8	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	1 174,16	m2	7,62	8 947,10
9	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	1 174,16	m2	4,26	5 001,92
10	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	509,42	m3	5,17	2 633,70
11	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	182,08	m3	4,65	846,68
12	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	182,08	m3	1,11	202,11
13	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	327,34	m3	4,74	1 551,59
14	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	121,88	m3	25,13	3 062,84
15	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	123,10	m3	34,46	4 241,99
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							<b>48 058,28</b>
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE</b>							
16	011	34624-4811	Izolačné primurovky z tehál 29 cm dl. na maltu MC-10 hr. 65 mm	24,24	m2	49,71	1 205,17
17	011	34624-5999	Prípl. za ochranu zvislej izolácie cementovou maltou MC-10	24,24	m2	11,04	267,65
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE spolu:							<b>1 472,82</b>
<b>4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE</b>							
18	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	45,71	m3	63,50	2 902,27
19	271	45231-1121	Podkladné dosky z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	0,77	m3	142,51	109,16
20	271	45231-3121	Podkladné bloky z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	0,05	m3	142,51	6,56
21	271	45235-1101	Debnenie podkl. dosák a sedl. lôžok pod potrubie v otv. výk.	1,36	m2	22,95	31,12
22	271	45235-3101	Debnenie podkl. blokov pod potrubie v otv. výkope	0,74	m2	22,95	16,98
23	015	45481-1111	Osadenie prestupov z ocele. rúr do 60 cm	2,00	kus	47,02	94,04
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE spolu:							<b>3 160,13</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>							
24	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	60,94	m3	65,03	3 962,93
25	221	56690-3111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým drveným	114,26	t	40,86	4 668,79
26	221	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	97,73	t	107,80	10 534,86
27	221	57295-2111	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 5 cm	581,70	m2	20,73	12 058,64
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							<b>31 225,22</b>
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>							
28	271	61745-2101	Cem. omietka stien šachiet hranatých drev. hladená	14,28	m2	13,76	196,49
29	271	61745-4101	Cem. omietka stropov šachiet drev. hladená	1,76	m2	15,20	26,75
30	011	63131-3511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 8-12 cm	0,39	m3	167,06	65,15
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							<b>288,39</b>
<b>8 - RUROVE VEDENIA</b>							
31	271	85224-2121	Montáž potr. z rúr liat. tlak. príř. do 1m v otv. výk. DN 80	2,00	kus	41,51	83,02
32	MAT		FF DN 80 dĺžka 1000	2,02	kus	277,89	561,34
33	271	85724-1121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. hrdl. otv. výk. DN 80	1,00	kus	30,40	30,40
34	MAT	552 558100	Príruba zaslepovacia X DN 80	1,01	kus	123,06	124,29
35	271	85724-3121	Montáž tvaroviek liat. odboč. potr. hrdl. otv. výk. DN 80	1,00	kus	38,80	38,80
36	MAT		Tvarovka prírubová s príř. odbočkou T DN 80/80	1,01	kus	148,08	149,56
37	271	87124-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 90	277,00	m	1,42	393,34
38	MAT		Rúrka tlaková HDPE-PE 100D 90X5,4 PN 10	277,00	m	5,54	1 534,58
39	MAT		MB objímka so zarážkou 612 687 d 90	26,39	kus	7,04	185,79
40	MAT		W - koleno elektrovarovkové 30 st. 615 272 d 90	3,05	kus	47,38	144,27
41	MAT		W - koleno elektrovarovkové 45 st. 615 272 d 90	1,02	kus	26,27	26,66
42	MAT		W - koleno elektrovarovkové 90 st. 615 272 d 90	2,03	kus	31,38	63,70
43	MAT		E - nákrúžok lemový 800266 d 90	3,05	kus	6,28	19,12
44	271	89124-1221	Montáž vodov. posúvačov v šachte s kolieskom DN 80	2,00	kus	24,19	48,38
45	MAT		Doskové šupátko DN 80 č. 3600	2,02	kus	369,19	745,76
46	271	89124-4121	Montáž kompenzátorov alebo mont. vložiek DN 80	1,00	kus	20,47	20,47
47	MAT	422 738620	Vložka montážna M 20-110-616 DN 80 PN16	1,01	kus	156,81	158,38
48	271	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	277,00	m	1,12	310,24
49	271	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	2,00	kus	311,00	622,00
50	271	89420-1151	Dno šachiet z betónu vodostavebného tr. B20 nad 20 cm	0,56	m3	193,93	109,18
51	271	89420-1251	Steny šachiet z betónu vodostavebného tr. B20 nad 20 cm	5,42	m3	177,11	960,11
52	271	89430-2152	Strop šachiet zo železobetónu vodostav tr. B20	0,47	m3	185,76	87,31
53	271	89450-2201	Debnenie stien šachiet pravouhlých obojstranné	35,80	m2	23,17	829,39
54	271	89450-3111	Debnenie doskových stropov šachiet	3,10	m2	21,50	66,74
55	271	89460-5112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10335	0,09	t	1 936,24	174,26



56	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	1,00 kus	39,31	39,31
57	MAT	552 431110	Poklop ťažký s rámom 700x700	1,00 kus	363,81	363,81
58	271	89920-1111	Osadenie mreží liatinových s rámom do 50 kg	1,00 kus	18,37	18,37
59	MAT	552 422150	Mreža kanálová s rámom 300x300	1,00 kus	60,92	60,92
60	271	89950-2211	Stupadlá liatinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	2,00 kus	26,25	52,50
61	271	89972-1121	Montáž vyhľadávacieho vodiča na potrubí z PVC DN nad 150	277,00 m	2,56	709,12
62	MAT		Kábel Al jadro AYKY 2Ax4	277,00 m	1,17	324,09

8 - RUROVE VEDENIA spolu:

**9 055,21**

9 - OSTATNE KONSTRUKCIE A PRÁCE

63	221	91973-5112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	554,00 m	5,66	3 135,64
64	221	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	378,83 t	2,45	928,12
65	221	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	7 576,50 t	0,53	4 015,55
66	244	97908-2220	Poplatok za skládku a recykláciu	378,83 t	12,00	4 545,90
67	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	696,24 t	18,92	13 172,77

9 - OSTATNE KONSTRUKCIE A PRÁCE spolu:

**25 797,98**

PRÁCE A DODAVKY HSV spolu:

**119 058,03**

PRÁCE A DODAVKY PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

68	711	71111-1001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	7,61 m2	0,36	2,74
69	711	71111-2001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. penetr.	24,75 m2	0,43	10,64
70	MAT	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRÁL sudy	0,01 t	3 261,17	26,09
71	711	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	15,22 m2	6,44	98,02
72	711	71114-2559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP zvislá	49,50 m2	6,98	345,48
73	MAT	628 331600	Pás ťažký asfaltový SKLOBIT E-PE	76,90 m2	10,46	804,35
74	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	155,45 %	3,20	497,45

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:

**1 784,77**

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

75	767	76783-1100	Montáž rebrikov, typ ŽV 4, 12	1,00 kus	92,30	92,30
76	MAT	553 470133	Rebrik oceľový pozinkovaný 196 cm	1,00 kus	615,31	615,31
77	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	84,31 %	1,11	93,58

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:

**801,19**

PRÁCE A DODAVKY PSV spolu:

**2 585,96**

PRÁCE A DODAVKY M

M23 - 157 Montáž potrubia

78	923	23003-2029	Montáž prírubových spojov 80	3,00 kus	4,48	13,44
79	MAT	286 3A5408	FL - príruha polypropylénová 800 301 d 90	1,00 kus	31,75	31,75

M23 - 157 Montáž potrubia spolu:

**45,19**

PRÁCE A DODAVKY M spolu:

**45,19**

Za rozpočet celkom

**121 689,18**

VRN (2,35%):

**2 859,70**

**CELKOM bez DPH:**

**124 548,90**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : S0 08 ČS č. 1 Lipovec

HYDROEKOL

Prehľad rozpočtových nákladov v SK

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODAVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
1	001	11510-1203	Čerpanie vody do 10m do 2000 l/min	170,00	hod	6,69	1 137,30
2	001	11510-1303	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 2000/min	7,08	deň	5,45	38,60
3	001	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	5,00	m3	1,43	7,15
4	001	13130-1201	Hlbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	67,54	m3	77,68	5 246,51
5	001	13130-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 4	13,51	m3	3,63	49,03
6	001	15120-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	68,40	m2	12,63	863,89
7	001	15120-1211	Odstránenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m	68,40	m2	3,63	248,29
8	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	67,54	m3	6,77	457,25
9	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	19,63	m3	4,65	91,30
10	001	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	14,63	m3	11,22	164,19
11	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	19,63	m3	1,11	21,79
12	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	52,91	m3	4,74	250,77
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>							<b>8 576,07</b>
<b>2 - ZÁKLADY</b>							
13	271	21275-2112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom	19,00	m	5,23	99,37
14	002	27153-1111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 16-63 mm	7,36	m3	83,97	618,02
15	011	27332-1211	Základové dosky zo železobetónu tr. B 12,5-B 15	1,54	m3	127,71	196,67
16	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	9,00	m2	22,78	205,02
17	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	9,00	m2	4,39	39,51
18	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	0,01	t	2 618,72	15,71
19	011	27531-3311	Základové pätky z betónu prostého tr. B 10	0,11	m3	120,98	13,07
20	011	27535-1215	Debnenie základových pátiiek zhotovenie	0,90	m2	22,78	20,50
21	011	27535-1216	Debnenie základových pátiiek odstránenie	0,90	m2	4,39	3,95
22	015	27535-3102	Debnenie kotev. otv. v zákl. pátkách do 0,01m2 hl. do 0,5m	1,00	kus	22,79	22,79
<b>2 - ZÁKLADY spolu:</b>							<b>1 234,61</b>
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
23	015	38031-1421	Kompletné konštr. z bet. pros. tr. B 10 hr. nad 8 - 15 cm	1,20	m3	173,89	208,67
24	015	38032-6122	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 TO B 20 hr. 15- 30 cm	2,43	m3	217,38	528,23
25	015	38035-6231	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z betónu zhotov.	1,80	m2	58,54	105,37
26	015	38035-6232	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z betónu odstrán.	1,80	m2	9,93	17,87
27	015	38035-6241	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. zhot.	21,00	m2	82,64	1 735,44
28	015	38035-6242	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. odstr.	21,00	m2	12,66	265,86
29	012	38812-9230	Montáž prefabrik. kanály železobet. tvar U 5 t	3,00	kus	132,02	396,06
30	MAT		Šachtové dno IZX 432/828	1,01	kus	1 230,63	1 242,94
31	MAT		Šachtová skruž IZX 433/828	2,02	kus	1 046,04	2 113,00
32	012	38812-9720	Montáž prefabrik. kanála železobet. krycej dosiek 1 t	1,00	kus	32,05	32,05
33	MAT		Šachtová stropná doska IZX 434/828	1,01	kus	615,31	621,46
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>							<b>7 266,95</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
34	015	45481-1111	Osadenie prestupov z ocele. rúr do 60 cm	2,00	kus	47,02	94,04
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>							<b>94,04</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>							
35	221	59691-1212	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 8 cm sk. A do 300m2	42,00	m2	22,83	958,86
36	MAT	592 450130	Dlažba zámková HBB 13/824 100x100x8	42,42	m2	20,31	861,55
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu:</b>							<b>1 820,41</b>
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>							
37	015	61831-1611	Vytvarov. dna nádrží bet. V4 TO B20 zakrív. do 20cm	0,70	m3	760,65	532,46
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:</b>							<b>532,46</b>
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
38	271	89440-1111	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/80/9	1,00	kus	37,84	37,84
39	MAT		Vyrovnávací prstenec TBS DN 60-05	1,01	kus	10,46	10,56
40	271	89440-2211	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže rovné TBS 60/100/70/9	1,00	kus	37,84	37,84
41	MAT	592 246400	Kónus prechodový TBS 2-60 100x60X6	1,01	kus	59,85	60,45
42	271	89440-3011	Osadenie bet. dielcov stropov šachiet	6,00	kus	19,01	114,06
43	MAT	593 211026	Preklad železobetónový RZP 5/495 1190x140x250	6,00	kus	36,30	217,80
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:</b>							<b>478,55</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
44	221	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	30,00	m	11,28	338,40
45	MAT	592 173050	Obrubník záhonový ABO 5-20	60,60	kus	6,15	372,69
46	015	95317-1024	Osadenie poklopov liat. alebo ocele. nad 150kg	1,00	kus	40,72	40,72
47	MAT	552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	1,00	kus	166,14	166,14
48	015	95317-1031	Osadenie stupadiel	2,00	kus	3,03	6,06
49	MAT	552 437850	Stupadlo šachtové kapsové	2,00	kus	19,85	39,70
50	012	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky mont. výšky do 25 m	56,71	t	11,36	644,23
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>							<b>1 607,94</b>



**PRÁCE A DODÁVKY PSV**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						
51	711	71151-1101	Zhotov. izolácie nádrží a pod. za studena náterom asfalt. penetr.	4,47 m2	0,74	3,31
52	MAT	111 631000	Penetron	0,01 t	3 261,17	35,87
53	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	2,07 %	3,20	6,63
				711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:		<b>45,81</b>

## 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

54	767	76751-0111	Montáž kanálových krytov, osadenie	18,36 kg	1,40	25,70
55	767	76751-0192	Montáž kanálových krytov, za vyhotovenie rohu	4,00 kus	7,35	29,40
56	767	76783-3100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami	2,24 m	14,76	33,06
57	MAT	553 470133	Rebrík oceľový pozinkovaný 2,24 m	1,00 kus	861,44	861,44
58	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	1,05 kg	10,51	11,01
59	MAT	132 112320	Tyč oceľová kruhová 11373 D 10 mm	0,00 t	2 461,26	2,46
60	767	76799-5102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	5,17 kg	7,58	39,17
61	MAT	132 310280	Uholník rovnoramenný 11373 30x30x3 mm	0,01 t	2 461,26	12,31
62	767	76799-5103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg	13,19 kg	5,62	74,12
63	MAT	138 141250	Plech oceľ. hl. pozink. 10004.2 3,00 mm	0,01 t	3 076,57	40,00
64	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	123,23 %	1,11	136,78
				767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:		<b>1 265,45</b>

## PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

**1 311,26****PRÁCE A DODÁVKY M**

M21 - 155 Elektromontáže						
65	921	21001-0001	Montáž a dodávka kontajnera 2,00x2,00x2,83	1,00 súbor	10 460,35	10 460,35
				M21 - 155 Elektromontáže spolu:		<b>10 460,35</b>

## M23 - 157 Montáž potrubia

66	923	23020-0013	Montáž plynovodu 89 x 3,6	2,90 m	10,07	29,20
67	MAT	141 253910	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 89 mm hr.steny 3,6 mm	3,05 m	52,09	158,61
				M23 - 157 Montáž potrubia spolu:		<b>187,81</b>

## PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

**10 648,16****Za rozpočet celkom**

VRN (2,35%):

**33 570,45****788,91****CELKOM bez DPH:****34 359,40**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 10 - Oplotenie ČS 1 Lipovec

HYDROEKOL **Prehľad rozpočtových nákladov v Sk**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
1 - ZEMNÉ PRÁCE							
1	001	13310-1101	Hĺbenie šacht v horn. tr. 1-2 do 100 m3	1,553	m3	42,05	65,30
2	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	1,55	m3	4,65	7,22
3	001	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	1,55	m3	11,22	17,42
4	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	1,55	m3	1,11	1,72
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							<b>91,66</b>
2 - ZÁKLADY							
5	011	27531-3311	Základové pätky z betónu prostého tr. B 10	1,55	m3	120,98	187,88
6	015	27535-3102	Debnenie kotev. otv. v zákl. pátkách do 0,01m2 hl. do 0,5m	20,00	kus	22,79	455,80
2 - ZÁKLADY spolu:							<b>643,68</b>
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
7	015	33817-1122	Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. do 2,6 m so zabet.	20,00	kus	19,17	383,40
8	MAT		Vzpera D 48x1,5 V 250 cm	8,00	kus	61,53	492,24
9	MAT		Objímka pre stĺpik D 48	18,00	kus	6,15	110,70
10	MAT		Spinka pre stĺpik D 48	72,00	kus	0,37	26,64
11	MAT		Stĺpik D 48x1,5 V 250 cm	9,00	kus	92,30	830,70
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							<b>1 843,68</b>
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
12	015	99815-1111	Presun hmôt oplotenie, obj. zvláštne, rôzne murov. v. do 10m	6,52	t	29,90	194,86
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							<b>194,86</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							<b>2 773,88</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
13	767	76791-1120	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 1,6 m	18,00	m	2,24	40,32
14	MAT	158 411400	Drôt predpinací normálny 426441 d2,8	72,00	m	0,62	44,64
15	MAT		Pletivo poplastované V 180	25,00	m	38,42	960,50
16	767	76792-0230	Montáž vrat a vratok v oplotení na stĺpiky oceľové do 6 m2	1,00	kus	38,51	38,51
17	MAT		Bránka poplastovaná 300 x 150	1,00	kus	1 046,31	1 046,31
18	767	99876-7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,20	t	67,03	13,27
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							<b>2 143,55</b>
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							<b>2 143,55</b>
<b>Za rozpočet celkom</b>							<b>4 917,43</b>
VRN (2,35%):							<b>115,56</b>
<b>CELKOM bez DPH:</b>							<b>5 033,00</b>



Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 11 - NN prípojka k CS č. 1 Lipovec

HYDROEKOL **Prehľad rozpočtových nákladov v Sk**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>							
M21 - 155 Elektromontáže							
1		APV elektro	Skrinka HASMA SPS3/S na stĺp 50A poistky	1,00	ks	45,20	45,20
2		APV elektro	Elektromerový rozvádzač HASMA RE 2.0 FE L W 25A	1,00	ks	350,00	350,00
3		APV elektro	Kábel AYKY-J 4x16 na stĺpe	7,00	m	5,00	35,00
4		APV elektro	Ochranná rúra na stĺpe FXKV50	5,00	m	3,00	15,00
5		APV elektro	Kábel AYKY-J 4x16 v zemi	8,00	m	5,00	40,00
6		APV elektro	Kábel CYKY-J 5x10 v zemi	28,00	m	14,00	392,00
7		APV elektro	Výstražná fólia	20,00	m	0,60	12,00
8		APV elektro	Ochranná rúra na stĺpe FXKVR 50 IEC	10,00	m	5,00	50,00
9		APV elektro	Pásovina FeZn 30x4	40,00	kg	3,00	120,00
10		APV elektro	drobný upevňovací a označovaci materiál	1,00	sada	20,00	20,00
11		APV elektro	zaistenie a manipulácia s vedením	1,00	ks	20,00	20,00
12		APV elektro	revízia OPaOS	1,00	ks	100,00	100,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu:							<b>1 199,20</b>
13 M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon							
14	946	46003-0071	Búranie živých povrchov do 5 cm	8,00	m2	5,00	40,00
15	946	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	32,00	m	2,05	65,60
16	946	46005-0602	Jama - stožiar, základ, kotva ..., ručne, zemina tr 3-4	0,40	m3	50,00	20,00
17	946	46008-0002	Betónový základ z prostého betónu do debnenia	0,40	m3	189,00	75,60
18	946	46020-0304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	20,00	m	24,00	480,00
19	946	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zemina	20,00	m	1,95	39,00
20	946	46042-0385	Zriadenie kábl. lôžka, piesok, bet dosky 50x20x4cm v smere	20,00	m	2,00	40,00
21	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	20,00	m	0,50	10,00
22	946	46056-0304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	20,00	m	6,20	124,00
23	946	46060-0001	Odvoz zeminy do 1km	5,00	m3	8,50	42,50
24	946	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	10,00	m2	3,20	32,00
25	946	46065-0015	Podkladová vrstva cesty, štrkopiesok	2,00	m3	42,00	84,00
26	MAT	283 000200	Fólia červená v m	20,00	m	0,20	4,00
27	MAT	581 523200	Piesok zlievarenský prany T2S-jemný	1,00	t	30,00	30,00
28	MAT	589 320050	B10 cem. portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	0,40	m3	120,00	48,00
29	MAT	592 655310	Doska betónová 50 x 20 x 4 cm	20,00	kus	4,00	80,00
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:							<b>1 214,70</b>
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							<b>2 413,90</b>
30			Poplatok za pripojenie pre SSE				<b>150,00</b>
<b>Celkom bez DPH:</b>							<b>2 563,90</b>

Odberateľ:  
 Projektant:  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
 Objekt : SO 12 - Vodovodná prípojka k ČS 1 Lipovec

HYDROEKOL **Prehľad rozpočtových nákladov v Sk**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
1	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m <sup>2</sup>	4,800	m <sup>2</sup>	1,24	5,95
2	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m <sup>2</sup>	4,800	m <sup>2</sup>	3,03	14,54
3	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, do 200 m <sup>2</sup>	12,800	m <sup>2</sup>	3,56	45,57
4	001	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	14,000	m <sup>3</sup>	1,43	20,02
5	001	13230-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m <sup>3</sup>	11,500	m <sup>3</sup>	91,09	1 047,54
6	001	13230-1109	Priplatok za lepiovosť horniny tr.4	2,300	m <sup>3</sup>	20,91	48,09
7	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	11,500	m <sup>3</sup>	6,77	77,86
8	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	4,500	m <sup>3</sup>	4,65	20,93
9	001	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m <sup>3</sup> v horn. tr. 1-4	4,500	m <sup>3</sup>	11,22	50,49
10	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	4,500	m <sup>3</sup>	1,11	5,00
11	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	7,000	m <sup>3</sup>	4,74	33,18
12	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	3,150	m <sup>3</sup>	25,13	79,16
13	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	3,180	m <sup>3</sup>	34,46	109,65
14	231	18040-1211	Založenie lúčneho trávniku výsevom v rovine	70,000	m <sup>2</sup>	0,48	33,60
15	MAT	005 722300	Osivo lipnica lúčna	2,160	kg	9,23	19,96
16	231	18111-4711	Odstránenie kameňov do 15 kg vyzbieraním	1,050	m <sup>3</sup>	12,31	12,93
17	001	18130-1103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m <sup>2</sup> hr. do 20 cm	70,000	m <sup>2</sup>	5,40	378,00
18	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +10 cm v rovine	70,000	m <sup>2</sup>	1,53	107,10
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							<b>2 109,57</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
19	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	1,350	m <sup>3</sup>	63,50	85,73
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							<b>85,73</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>							
20	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	0,960	m <sup>3</sup>	65,03	62,43
21	221	56690-3111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým drveným	1,800	t	40,86	73,55
22	221	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	2,150	t	107,80	231,77
23	221	57295-2111	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 5 cm	12,800	m <sup>2</sup>	20,73	265,34
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							<b>633,09</b>
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
24	271	87116-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetyl. DN 32	15,000	m	3,52	52,80
25	MAT		Rúrka tlaková HDPE-PE 80 D 40x3,0 PN 10	15,230	m	2,40	36,54
26	271	87917-2199	Prípl. za montáž vodov. prípojok DN 32-80	1,000	kus	11,68	11,68
27	271	89126-9111	Montáž navrtáv. pásov na potr. azc. liat. ocel. plas. DN 100	1,000	kus	77,57	77,57
28	MAT		Pásky navrtávacie H 513 DN 80-400 G 5/4"	1,010	kus	127,68	128,96
29	MAT		Súprava zemná ventilová Y 1021 DN 32	1,010	kus	44,92	45,37
30	271	89223-3111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	15,000	m	5,14	77,10
31	271	89224-1111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	15,000	m	1,12	16,80
32	271	89237-2111	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 300	2,000	kus	311,00	622,00
33	271	89940-1111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	1,000	kus	28,01	28,01
34	MAT	422 914020	Príklop Y4510-ventilový	1,000	kus	26,46	26,46
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							<b>1 123,29</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
35	221	91973-5113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	16,000	m	8,96	143,36
36	221	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	7,120	t	2,45	17,44
37	221	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	177,930	t	0,53	94,30
38	244	97908-2220	Poplatok za skládku a recykláciu	7,120	t	12,00	85,40
39	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	14,950	t	18,92	282,82
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							<b>623,32</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							<b>4 575,00</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
<b>722 - Vnútny vodovod</b>							
40	721	72226-0922	Opr. spätná montáž závitových vodomeroch G 3/4	1,000	kus	4,84	4,84
41	MAT	31911201C	Typ 147 redukčná dvojité vsuvka D 32 X 1"	1,000	kus	17,97	17,97
42	MAT	388 201005	Vodomerná súprava č. 101.24	1,000	kus	123,06	123,06
43	MAT	388 214450	Vodomer na studenú užitk. vodu VM3-5V/1	1,000	kus	166,87	166,87
44	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	67,840	%	0,86	58,34
722 - Vnútny vodovod spolu:							<b>371,08</b>
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							<b>371,08</b>
<b>Za rozpočet celkom</b>							<b>4 946,08</b>
VRN (2,35%):							116,23
<b>CELKOM bez DPH:</b>							<b>5 062,30</b>



Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 19 - Stoková sieť Lipovec

HYDROEKOL Prehľad rozpočtových nákladov v Sk

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
1	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	802,872	m2	1,24	995,56
2	221	11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2	53,676	m2	2,01	107,89
3	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, do 200 m2	53,676	m2	1,98	106,28
4	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	802,872	m2	3,03	2 432,70
5	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 15 cm, do 200 m2	227,304	m2	3,56	809,20
6	221	11310-7146	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 30 cm, do 200 m2	98,406	m2	5,92	582,56
7	221	11310-7212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, nad 200 m2	1 784,251	m2	1,23	2 194,63
8	221	11310-7223	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, nad 200 m2	1 784,251	m2	3,03	5 406,28
9	221	11310-7243	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 15 cm, nad 200 m2	4 397,135	m2	3,56	15 653,80
10	001	11510-1203	Čerpanie vody do 10m do 2000 l/min	1 156,680	hod	6,69	7 738,19
11	001	11510-1303	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 2000/min	48,195	deň	5,45	262,66
12	001	11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	52,290	m	24,59	1 285,81
13	001	11900-1412	Dočasné zaist. potrubia bet. žeb. kam. azc. DN do 500 mm	5,670	m	30,42	172,48
14	001	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	7,560	m	18,69	141,30
15	001	12000-1101	Priplatok za sťažnú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	286,874	m3	24,51	7 031,29
16	001	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	204,120	m3	1,43	291,89
17	001	13230-1204	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 10000 m3	5 500,484	m3	9,28	51 044,49
18	001	13230-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	1 100,097	m3	3,43	3 773,33
19	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	11 366,453	m2	7,62	86 612,37
20	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	11 366,453	m2	4,26	48 421,09
21	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	5 500,484	m3	6,77	37 238,28
22	001	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	2 226,918	m3	6,13	13 651,01
23	001	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	2 226,918	m3	2,88	6 413,52
24	001	17110-3101	Zemné hrádzky melioračných kanálov z horn. tr. 1-4	12,010	m3	11,70	140,52
25	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	2 226,918	m3	1,11	2 471,88
26	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	5 551,644	m3	4,74	26 314,79
27	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	1 418,972	m3	25,13	35 658,77
28	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	1 433,162	m3	34,46	49 386,76
29	231	18040-2111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	1 020,600	m2	1,17	1 194,10
30	MAT	005 722300	Osivo lípica lúčna	31,537	kg	9,23	291,09
31	231	18111-4711	Odstránenie kameňov do 15 kg vyzbieraním	15,309	m3	12,31	188,45
32	001	18130-1103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	459,900	m2	5,40	2 483,46
33	001	18130-1113	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	560,700	m2	0,96	538,27
34	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +10 cm v rovine	1 020,600	m2	1,53	1 561,52
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							<b>412 596,22</b>
<b>2 - ZAKLADY</b>							
35	271	21275-2112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obšypom	2 210,000	m	5,23	11 558,30
2 - ZAKLADY spolu:							<b>11 558,30</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
36	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	397,800	m3	63,50	25 260,30
37	271	45231-1121	Podkladné dosky z betónu tr. B 10 v otv. výk. pod potrubie	17,626	m3	142,51	2 511,88
38	271	45235-1101	Debnenie podkl. dosák a sedl. lôžok pod potrubie v otv. výk.	45,176	m2	22,95	1 036,79
39	271	45238-6111	Vyrovn. prstence pod poklopy betón B 7,5 otv. výk. v. do 10cm	61,000	kus	26,36	1 607,96
40	015	45479-1111	Osadenie plastických prestupov pre telesá vodné	141,000	kus	17,97	2 533,77
41	MAT	286 508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	1,000	kus	11,08	11,08
42	MAT	286 508440	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 200mm	1,000	kus	14,77	14,77
43	MAT	286 508450	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 315mm	2,000	kus	18,46	36,92
44	MAT	286 508452	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová korugovaná DN 300	137,000	kus	18,46	2 529,02
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							<b>35 542,49</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>							
45	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	504,014	m3	65,03	32 776,03
46	221	56690-3111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým drveným	897,369	t	40,86	36 666,50
47	221	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	768,582	t	107,80	82 853,14
48	221	57295-2111	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 5 cm	4 965,843	m2	20,73	102 941,93
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							<b>255 237,60</b>
<b>8 - RÚROVE VEDENIA</b>							
49	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	2 210,000	m	3,00	6 630,00
50	MAT	286 111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová korugovaná DN 300x6000	402,588	kus	196,90	79 269,58
51	271	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	2 210,000	m	3,72	8 221,20
52	271	89441-1121	Zhot. šachiet z bet. dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 300	63,000	kus	330,17	20 800,71
53	MAT	273 186100	Tesnenie gumové E1000	141,000	kus	10,46	1 474,86
54	MAT	592 246400	Kónus prechodový TBS 2-60 100x60X6	61,000	kus	59,85	3 650,85
55	MAT		Šachtové dno h 880 mm TBS 100/88 DN 300/1	9,000	kus	241,02	2 169,18
56	MAT		Šachtové dno h 880 mm TBS 100/88 DN 300/2	47,000	kus	265,20	12 464,40
57	MAT		Šachtové dno h 880 mm TBS 100/88 DN 300/3	7,000	kus	307,66	2 153,62
58	MAT		Šachtová skruž rovná TBH DN 100/100	64,000	kus	96,60	6 182,40
59	MAT		Šachtová skruž rovná TBH DN 100/50	6,000	kus	55,38	332,28
60	MAT		Šachtová skruž rovná TBH DN 100/25	8,000	kus	43,07	344,56
61	MAT		Vyrovňavací prstenec TBS DN 60-05	6,000	kus	10,46	62,76

62	MAT	Vyrovnávací prstenec TBS DN 60-10	2,000 kus	14,77	29,54
63	MAT	Vyrovnávací prstenec TBS DN 60-15	13,000 kus	18,46	239,98
64	MAT	Zákrytová doska TZD 100/30-65	2,000 kus	61,53	123,06
65	271 89621-1211	Spádisko kanal. bet. jedn. kruhové dno čadič DN 300	1,000 kus	1 483,41	1 483,41
66	271 89910-4111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg	63,000 kus	47,61	2 999,43
67	MAT 552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	63,000 kus	166,14	10 466,82
8 - RUROVÉ VEDENIA spolu:					<b>159 098,64</b>
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
68	221 91973-5111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	4 254,642 m	4,44	18 890,61
69	221 97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	3 357,723 t	2,45	8 226,42
70	221 97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	67 154,462 t	0,53	35 591,86
71	244 97908-2222	Poplatok za skládku a recykláciu	3 357,723 t	12,00	40 292,68
72	271 99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	6 971,109 t	18,92	131 893,38
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					<b>234 894,95</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					<b>1 108 928,20</b>
<b>Za rozpočet celkom</b>					<b>1 108 928,20</b>
VRN (2,35%):					26 059,81
<b>CELKOM bez DPH:</b>					<b>1 134 988,00</b>



PS 05, PS 09 ČS č.1 Lipovec PRS+MaR a napoj na dispečing

Náklady v €uro

	M.j.	Množ.	Dodávka	Montáž
REKAPITULÁCIA				
Časť 1 - Prístroje a zariadenia MaR			5780	829
Časť 2 - Elektroinštalácia, MaR, TPRS + PRS			1954,64	429,84
Časť 3 - Elektrorozvádzač DX...			5178,21	0
Dodávka spolu (1-3)				12912,85
Montáž spolu (1-3)				1258,84
Oživenie, komplexné odskúšanie, uvedenie do prevádzky				500
Revízia				150
Dokumentácia skutočného vyhotovenia				700
Overenie konštrukčnej dokumentácie a prvá úradná skúška (TI)				300
Spolu:				15821,69

PS 05, PS 09 ČS č.1 Lipovec PRS+MaR+ ASRTP a napojenie na dispečing celkom:	15821,69
Cenová úroveň 02 / 2023 bez DPH	

1. Prístroje a zariadenia	Jednotková cena	Množstvo	Jednotka	Dodávka	Montáž
				Dodávka	Montáž
Procesná stanica MicroLogix 1400 1766-L32BXB, 1x1762-IQ16, 1x1762-IF4, 1766-MM1 2711R-T4T, 1761-CBL-AP00, 1761-CBL-PM02		1 ks		1450	1450
dtto montáž		1 ks			300
Telemetria - vysielačka CDA70, anténa, drž		1 ks		200	200
dtto montáž, oživenie		1 ks			40
Vytvorenie aplikačného SW - procesná úro		1 ks		500	500
Vytvorenie aplikačného SW - dispečing ( viz		1 ks		700	700
Projekt rozšírenia rádiovkej siete včítane tele		1 ks		350	350
Oživenie SW, komplexné odskúšanie, uved		1 ks		350	350
Magnetický kontakt prejazdový SA220		1 ks		25	25
detto montáž		2 ks			7
Bezpečnostný spínač bezdotykový 440N-Z2		2 ks		116	232
detto montáž		2 ks			25
Snímač teploty priestorový PTP11, IP65		1 ks		206	206
detto montáž		1 ks			45
Zvuková a svetelná signalizácia - siréna OS so zabudovaným akumulátorom		1 ks		105	105
dtto montáž		1 ks			25
Operačno-pamäťová jednotka DEK 2404		1 ks		300	300
dtto montáž		1 ks			65

DEK - Dotyková plocha CZ-2-S	1 ks	22		22	
dtto montáž	1 ks		10		10
Naprogramovanie relé DEK 2404, uvedenie	1 ks	100		100	
Meranie hladiny ultrazvuk EchoTrek SGP-3f	1 ks	950		950	
dtto montáž	1 ks		200		200
Snímače hladiny - NLP 115 - kábel 15m vč.	4 ks	55		220	
dtto montáž	4 ks		15		60
Držiak nerez pre snímače hladiny	2 ks	35		70	
dtto montáž	2 ks		10		20
Prístroje a zariadenia MaR				5780	829

2. Elektroinštalácia, M Jednotkova cena Mnozstvo Jednotka Dodávka Montáž  
Dodávka Montáž

Kábel CYKY-J 5x10 - prívod je v dodávke Prípojky NN

Kábel CYKY-J 3x1,5	30 m	0,9	0,2	27	6
Kábel JYTY-O 2x1	45 m	0,88	0,19	39,6	8,55
Kábel JYTY-O 4x1	40 m	1,6	0,35	64	14
Ochranná rúrka plastová ohybná	15 m	2	0,44	30	6,6
Ochranná rúrka plastová pevná	24 m	2	0,44	48	10,56
Ochranná hadica kopoflex 110 mm v zemi	12 m	2,5	0,55	30	6,6
Prechodová svorkovnicova krabica DK200,	4 ks	5	1,1	20	4,4
Gelbox pre káble, s gélom, pre série 221, m	12 ks	14	3,08	168	36,96
Svorka krabicová WAGO s páčkou CAGE C	24 ks	3	0,66	72	15,84
Stožiar galvanizovaný, hliníkový na betónov	1 ks	500	110	500	110
Svietidlo RSMDLF3030W, 4000K, IP65, 220	1 ks	300	66	300	66
Svietidlo LV1224 do šachty a kiosku	2 ks	45	9,9	90	19,8
Striedavý prepínač č.6, 10A, 230V, na povrc	2 ks	10	2,2	20	4,4
Označovací štítok na kábel	30 ks	0,5	0,11	15	3,3
Anténny kábel	10 m	1	0,22	10	2,2
Iskrisko ISG-A100 Saltek - ku anténnemu di	1 ks	165	36,3	165	36,3
Ekvipotenciálna prípojnic	3 ks	7,5	1,65	22,5	4,95
Vodič CYA 6 mm2 zelenožltý	50 m	1,09	0,24	54,5	12
Vodič CYA 25 mm2 zelenožltý	12 m	4,37	0,96	52,44	11,52
Drôt uzemňovací FeZn Ø10 mm	8 m	2	0,44	16	3,52
Vedenie uzemňovacie FeZn 30x4 mm	18 m	2,5	0,55	45	9,9
Zemniaca tyč 2 m	4 ks	27	5,94	108	23,76
Skúšobná svorka SZ	4 ks	1,9	0,42	7,6	1,68
Osadenie skrine elektrorozvádzača	1 sada	50	11	50	11
Bez zemných prác					

Elektroinštalácia, MaR, TPRS + PRS 1954,64 429,84

Časť 3 - Elektrorozvá Jednotkova cena Mnozstvo Jednotka Dodávka Montáž  
Dodávka Montáž

Oceľoplechový rozvádzač nástenný RITTAL	1 ks	429		429	
Konzola na upevnenie	1 ks	35		35	
Príslušenstvo skrine:	1 ks	50		50	
Náplň:					
Prívodné svorky WDU 35	5 ks	10		50	
Prep. s nul. polohou, uzamyk. 4-pól, 32A, če	1 ks	25		25	



Sada pre zostavenie hlavného vypínača T0,	1 ks	25	25
Poistkový odpínač 3 pólový OPV14 vč. 3 ks	1 ks	28	28
Tlačidlo núdz. vypnutia, typ M22-PV/K01	1 ks	32	32
Relé na kontrolu napätia	1 ks	25,9	25,9
Prívodka 32A	1 ks	7,69	7,69
Zásuvka 3P+N+PE 16A	1 ks	5,5	5,5
Zásuvka 1+N+PE 16A s viečkom	1 ks	3,5	3,5
temperovanie skrine rozvádzača	1 ks	75	75
regulátor teploty - termostat	1 ks	58	58
Svietidlo 8W do rozvádzača - univerzálne	1 ks	42	42
Magnetický kontakt na dvere rozvádzača	1 ks	3,2	3,2
Troj pólový bezpečnostný stýkač 100S-C30k	2 ks	56	112
Bezpečnostné relé MSR127.1RT, 24V DC	1 ks	72	72
Motorový istič PKZM0-6,3	2 ks	55	110
Pomocný kontakt NHI11	2 ks	12,8	25,6
Prúdový chránič dRCM-25/4/003-G/A+	2 ks	182	364
Pomocný kontakt Z-HK	2 ks	17,8	35,6
Stýkač DILM17-10 24V DC	2 ks	114	228
DILA-XHI20	2 ks	11,14	22,28
Vyhodnocovacie relé NIV 101A	2 ks	165	330

Jednotková cena      Množstvo      Jednotka      Dodávka      Montáž  
Dodávka      Montáž

Prepät'ová ochrana DA-275-DF16-S	1 ks	128,4	128,4
Prepät'ová ochrana B+C+D (PO I 4 R EWS)	1 ks	66	66
Oddeľovacia tlmivka RTO	2 ks	27,72	55,44
prepät'ová ochrana, typ HX-090 N50 F/M	1 ks	105	105
prúdový chránič dRCM-40/4/003-G/A+	1 ks	189	189
Istič PL7-B6/1	7 ks	8,4	58,8
Istič PL7-B10/1	3 ks	6,8	20,4
Istič PL7-C6/1	1 ks	8,4	8,4
Istič PL7-C10/1	2 ks	8,1	16,2
Istič PL7-C16/1	1 ks	8,1	8,1
Istič PL7-B6/3	1 ks	32,3	32,3
Istič PL7-C25/3	1 ks	31,9	31,9
Istič PL7-C16/3	1 ks	26,6	26,6
Zásuvka 230V na DIN lištu, typ Z-SD230-B	1 ks	13,9	13,9
Jednosmerný zdroj PRO ECO 240W 24V 1C	1 ks	154	154
Záložná riadiaca jednotka CP DC UPS 24V	1 ks	400	400
Napájací zdroj ALFATRONIX PV3i	1 ks	85	85
Akumulátor 12V, 17Ah LC-XD1217PG	2 ks	98	196
Poistková svorka - odpínač pre trubičkové p	19 ks	2,5	47,5
Pomocné relé 24V DC 2P	10 ks	7	70
Pomocné relé 24V DC 4P	1 ks	7,5	7,5
Pomocné relé 12V DC 2P	1 ks	13	13
Signálka 230V AC	2 ks	5,5	11
Signálka 24V DC	9 ks	5,5	49,5
Ovládacie tlačidlo	8 ks	12	96
Prepínač ovládacích obvodov 3 polohy	4 ks	25	100
Prepínač ovládacích obvodov 2 polohy	2 ks	22	44

Žlaby, lišty, jednožilové vodiče, štitky, svorky a ostatný pomocný materiál v	1 sada	100	100	
Elektrorozvádzač DX- materiál výroba rozvádzača		850	850	
Časť 3 - Elektrorozvádzač DX ... bez DPH			5178,21	0



Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum:

Stavba : Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia  
Objekt : SO 19 - Stoková sieť Lipovec  
Cast' : SO 19/A - Stoková sieť Lipovec - kanalizačné prípojky

HYDROEKOL **Prehľad rozpočtových nákladov v Sk**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODAVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRACE</b>							
1	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	128,238	m2	1,24	159,02
2	221	11310-7123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	128,238	m2	3,03	388,56
3	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 15 cm, do 200 m2	186,528	m2	3,56	664,04
4	001	13230-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 1000 m3	207,746	m3	33,17	6 890,93
5	001	13230-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	41,549	m3	3,43	142,51
6	001	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	512,952	m2	7,62	3 908,69
7	001	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	512,952	m2	4,26	2 185,18
8	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	207,746	m3	5,17	1 074,05
9	001	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	106,566	m3	4,65	495,53
10	001	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	106,566	m3	2,88	306,91
11	001	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	106,566	m3	1,11	118,29
12	001	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	101,949	m3	4,74	483,24
13	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	86,561	m3	25,13	2 175,28
14	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	87,426	m3	34,46	3 012,70
1 - ZEMNE PRACE spolu:							<b>22 004,93</b>
<b>4 - VODOROVNE KONSTRUKCIE</b>							
15	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	19,140	m3	63,50	1 215,39
4 - VODOROVNE KONSTRUKCIE spolu:							<b>1 215,39</b>
<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>							
16	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	25,648	m3	65,03	1 667,89
17	221	56690-3111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom hrubým drveným	48,090	t	40,86	1 964,96
18	221	56690-4111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	31,337	t	107,80	3 378,13
19	221	57295-2111	Opravenie krytov po prekopoch asf. betónom hr. do 5 cm	186,528	m2	20,73	3 866,73
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							<b>10 877,71</b>
<b>8 - RÜROVE VEDENIA</b>							
20	271	83126-3195	Prípl. za zhotovenie kanaliz. prípojky DN100-300	116,000	kus	41,72	4 839,52
21	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	116,000	m	1,00	116,00
22	MAT	286 111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	25,358	kus	43,07	1 092,15
23	271	87731-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	116,000	kus	5,94	689,04
24	MAT	286 509020	Oblúk kanalizačný PVC d 160mm 45°	126,788	kus	3,63	460,24
25	271	87737-3121	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN300	116,000	kus	8,21	952,36
26	MAT	286 507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm - korugovaná	126,788	kus	35,07	4 446,46
27	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	116,000	m	2,97	344,52
8 - RÜROVE VEDENIA spolu:							<b>12 940,29</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE</b>							
28	221	91973-5113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	233,160	m	8,96	2 089,11
29	221	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	141,015	t	2,45	345,49
30	221	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	2 820,308	t	0,53	1 494,76
31	244	97908-2222	Poplatok za skládku a recykláciu	141,015	t	12,00	1 692,18
32	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	334,654	t	18,92	6 331,65
9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE spolu:							<b>11 953,19</b>
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu:							<b>58 991,51</b>
<b>Za rozpočet celkom</b>							<b>58 991,51</b>
VRN (2,35%):							<b>1 386,30</b>
<b>CELKOM bez DPH:</b>							<b>60 377,80</b>





### Príloha č.3: Zoznam subdodávateľov

Práca určená pre subdodávateľa	Objekty stavby (SO)	Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
Dodávky a montáže prístrojov a zariadení MaR; dodávky a montáže elektroinštalácie, MaR, TPRS + PRS; dodávky a montáže elektrorozvádzača DX	PS 05, PS 09 - MaR 1, PRS 1	<p><b>TRELLIS a.s.</b>                      Ing. Roman Rebroš                      Pod čerešňami 471/5,                      911 01 Trenčín                      22.01.1970</p>	5,00 %
Dodávky a montáže elektrickej prípojky k čerpacej stanici ČS č.1 Lipovec	SO 11 - NN prípojka k ČS č. 1 Lipovec		

ŽILINA, 21.6.2023

.....  
 Ing. Miroslav Žák  
 predseda predstavenstva TuCon, a. s.

.....  
 Ing. Ľubomír Gaňa  
 člen predstavenstva TuCon, a. s.

**TuCon, a.s.**  
 K cintorínu 63, 010 04 Žilina-Bánová, SK  
 IČO: 44 802 030   
 IČ DPH: SK2022842921

*[Handwritten mark]*

