

Reg. č. objednávateľa: .....<sup>108/18</sup>

Reg. č. zhotoviteľa: .....

## Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov  
(ďalej iba „zmluva“)

### Článok I.

#### Zmluvné strany

**1. Objednávateľ:** Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Štatutárny zástupca: Ing. Radovan Foltinský, predseda predstavenstva

Ing. Vladimír Púčik, podpredseda predstavenstva

Osoba oprávnená konať v mene objednávateľa:

- vo veciach technických (technický dozor):

Ing. Jiří Kabát

- vo veciach zmluvných:

JUDr. Mgr. Michal Mrva, PhD., LL.M

- vo veciach personálnych:

Ing. Miroslav Palka, PhD.

IČO: 36 252 484

DIČ: 2020172264

IČ DPH: SK 2020172264

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK71 0200 0000 2700 0300 2212

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Telefón: 033/59 66 120

Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č.10263/T.

(ďalej ako „objednávateľ“)

a

**2. Zhotoviteľ:** Ing. Marián Sahul STAVEKO

Miesto podnikania: Benkova 13, 949 11 Nitra

zast. Ing. Marián Sahul – majiteľ

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Ing. Marián Sahul, ml.

- vo veciach zmluvných: Ing. Marián Sahul

IČO: 14410923

DIČ: 1020396982

IČ DPH: SK1020396982

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK85 5600 0000 0008 0415 3002

SWIFT (BIC): KOMASK2X

Zapísaný v živ. reg. vedenom OÚ Nitra, č. živ reg. 403-3112

(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

### Článok II.

#### Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoví a dodá dielo: „**Celoobecný vodovod v obci Cífer - 3. a 4. stavba**“. Realizácia tohto diela zahŕňa

*V rámci 3. stavby celoobecného vodovodu:*

- vybudovanie vodovodu DN100 PE100 v celkovej dĺžke 958 m, pozostávajúceho zo štyroch vetiev:

- \* vodovodnej vetvy „2“ DN100 PE100 na ulici Poľná cesta 3. časť v celkovej dĺžke 180 m. Na tejto vetve sa zrealizujú 2 ks vodovodných uzáverov a 2 ks hydrantov.
- \*\* vodovodnej vetvy „2-5.1“ DN100 PN100 na ulici M.R. Štefánika v celkovej dĺžke 180 m. Na tejto vetve sa zrealizujú 4 ks vodovodných uzáverov, 2 ks hydrantov a 10 ks navíťavacích pásov pre vodovodné prípojky
- \*\*\* vodovodnej vetvy „2-6“ DN100 PN100 v celkovej dĺžke 428 m. Na tejto vetve sa zrealizujú 1 ks vodovodného uzáveru, 3 ks hydrantov a 26 ks navíťavacích pásov pre vodovodné prípojky
- \*\*\*\* vodovodnej vetvy „2-8“ DN100 PN100 na ulici M.Sch.Trnavského a to od napojenia na križovatke s Moyzesovou ulicou po križovatku s ul. J. Palárika v celkovej dĺžke 170 m. Na tejto vetve sa zrealizuje 1 ks vodovodného uzáveru, 1 hydrant a 11 ks navíťavacích pásov pre vodovodné prípojky

#### ***V rámci 4. stavby celoobecného vodovodu:***

- vybudovanie vodovodu DN100 PE100 v celkovej dĺžke 611,5 m, pozostávajúceho z dvoch vetiev:

- \* vodovodnej vetvy „1-9“ DN100 PE100 ktorá začína napojením na šupátko na Hlbokej ulici prechádza ulicou Severná a končí napojením na šupátko na ul. M.R. Štefánika v celkovej dĺžke 520 m. Na tejto vetve sa zrealizuje 7 ks vodovodných uzáverov, 5 ks hydrantov a 29 navíťavacích pásov pre vodovodné prípojky.
- \*\* vodovodnej vetvy „1-9.1“ DN100 PE100 na ulici Severná v celkovej dĺžke 91,5 m. Na tejto vetve sa zrealizujú 2 ks vodovodných uzáverov, 2 ks hydrantov a 12 navíťavacích pásov pre vodovodné prípojky.

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. tejto zmluvy.
3. Rozsah diela a špecifikácia prác sú uvedené v :
  - a. Súťažných podkladoch prieskumu trhu, na základe výsledku ktorého sa uzatvára táto zmluva
  - b. Projektovej dokumentácii vyhotovenej Ing. Rudolfom Hasičkom „EKOSTA 2000 - ekologické stavby“, Saleziánska 15, 917 01 Trnava (ďalej tiež len „PD“).
  - c. Závaznej cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 28. júna 2018 (ďalej tiež len „cenová ponuka“), ktorá bola v procese obstarávania tovarov a služieb zo strany komisie zriadenej objednávatelom vyhodnotená ako ekonomicky najvýhodnejšia. Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy ako jej Príloha č. 1

(podklady uvedené v čl. II ods. 3 písm. a), b), c) ďalej tiež ako „východiskové podklady“).

4. Realizácia diela bola povolená na základe stavebného povolenia č G 2003/00999/ŽP-ŠVS/Ba vydaného Okresným úradom v Trnave, odbor životného prostredia, oddelenie starostlivosti o životné prostredie a územného plánovania zo dňa 24. februára 2003, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 27. marca 2003 (Stavba: Celoobecný vodovod Cífer - 3. stavba) a stavebného povolenia č G 2007/02518/ŠVS/Ba vydaného Obvodným úradom životného prostredia Trnava, odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody zo dňa 29. októbra 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 7. decembra 2007 (Stavba: Celoobecný vodovod Cífer - 4. stavba).
5. Popri samotných realizačných prácach dielo zahŕňa aj vytýčenie inžinierskych sietí, zabezpečenie všetkých potrebných súhlasov a povolení potrebných na realizáciu stavby, povolenia na rozkopávky, vypracovanie a schválenie projektu dočasného dopravného značenia na príslušnom správnom orgáne, a to s ohľadom na križovanie stavby so št. cestou II/06 113 a tiež aj vypracovanie a zabezpečenie schválenia projektu dočasného dopravného značenia v súvislosti s prácami na cestných komunikáciách na príslušnom správnom orgáne.

6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok výslovne súhlasí. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je plne oboznámený s východiskovými podkladmi k realizácii diela a že PD má na účely diela k dispozícii (nakoľko ju obdržal v rámci doručovaných súťažných podkladov) a vyhlasuje, že dielo zrealizuje v súlade s východiskovými podkladmi, inak nesie zodpovednosť v plnej výške za akúkoľvek spôsobenú škodu a náklady na prepracovanie diela.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc, predpisov pre výstavbu, technických noriem a v zmysle ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

### Článok III.

#### Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy v termíne **do 31. septembra 2018**, pričom začatie realizácie diela sa zhotoviteľ zaväzuje uskutočniť **do 10 dní** odo dňa platnosti tejto zmluvy.
2. Miestom plnenia je obec Cífer, k. ú Cífer. (bližšie vid'. opis v čl. II ods. 1 Zmluvy)
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom uvedeným v ods. 1 tohto článku, objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo od zhotoviteľa prevziať aj v tomto skoršom termíne.
4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym zhotovením a odovzdaním celého diela objednávateľovi - podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne a včas zhotoveného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. V protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela sa uvedú prípadné vady a nedorobky, ktoré má odovzdávané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. V prípade výskytu väd alebo nedorobkov je objednávateľ oprávnený odmietnuť prevzatie odovzdávaného diela až do ich odstránenia.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s príslušnou dokumentáciou (najmä PD) vzťahujúcou sa k realizácii diela sa riadne oboznámil pred uzatvorením tejto zmluvy a objednávateľ sa zhotoviteľovi zaväzuje poskytnúť súčinnosť nevyhnutne potrebnú na zrealizovanie diela.

### Článok IV.

#### Cena diela a platobné podmienky

1. Zmluvné strany dohodli na rozsah diela uvedený v článku II. Predmet plnenia, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhl. č. 87/1996 Z. z. v platnom znení, pevnú cenu zahŕňajúcu všetky náklady zhotoviteľa na zrealizovanie diela vrátane dopravných nákladov vo výške:

<b>Cena celého diela spolu bez DPH:</b>	<b>168.000,00 €</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>33.600,00 €</b>
<b>Cena celého diela spolu s DPH:</b>	<b>201.600,00 €</b>
<b>Slovom :</b> dvestojedentisícšesťsto Eur, 0 centov	

Prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela podľa bodu 1. tohto článku tejto zmluvy je konečná a nemenná, zahŕňajúca všetky náklady zhotoviteľa na splnenie povinností podľa čl. V ods. 1 zmluvy a jej navýšenie je možné iba na základe písomne uzatvoreného dodatku k tejto zmluve z dôvodu preukázateľne vykonaných navyše prác nad rámec východiskových podkladov k realizácii diela, odsúhlasených objednávateľom v takto uzatvorenom dodatku.
3. Zmluvné strany berú na vedomie prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). V prípade dodania tovarov alebo služieb

- v rámci realizácie diela, ktoré nepodliehajú preneseniu daňovej povinnosti, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi aj DPH.
4. V prípade zmeny sadzby DPH počas realizácie diela, bude táto účtovaná v zmysle právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných a účinných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia, pričom v prípade prenosu daňovej povinnosti podľa § 69 zákona o DPH, nie je zhotoviteľ oprávnený účtovať spolu s cenou diela aj DPH, ale ním vystavená faktúra musí obsahovať slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“, pričom objednávateľ ako platiteľ, ktorý je príjemcom plnenia, je v takomto prípade osobou povinnou platiť DPH. V prípade zmeny právnej úpravy týkajúcej sa povinnosti platiť DPH, sú zmluvné strany povinné postupovať podľa právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.
  5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu Zmluvy o dielo nie je dlžníkom správcu dane a neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona o DPH v znení neskorších predpisov a nie je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie DPH, vedenom Finančným riaditeľstvom SR a zverejnenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že bezodkladne po tom, ako bude mať vedomosť, že je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie DPH, túto skutočnosť písomne oznámi objednávateľovi.
  6. Objednávateľ je oprávnený zadržať z fakturovanej ceny diela bez DPH, príp. jej časti, sumu zodpovedajúcu sume DPH v prípade, ak u zhotoviteľa nastanú dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH v znení neskorších predpisov, alebo ak zhotoviteľ bude zverejnený v príslušnom zozname osôb na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) zákona o DPH vedenom Finančným riaditeľstvom SR, alebo ak bude daná dôvodná obava, že zhotoviteľ príslušnú DPH alebo jej časť v rozpore so zákonom o DPH nezaplatí. Objednávateľ je oprávnený takto zadržanú sumu použiť na úhradu neuhradenej DPH z faktúr vystavených zhotoviteľom objednávateľovi.
  7. Objednávateľ, ktorému bola podľa § 69b zákona o DPH ako ručiteľovi uložená rozhodnutím daňového úradu povinnosť uhradiť nezaplatenú DPH alebo jej časť za zhotoviteľa, alebo ak daňový úrad vydá rozhodnutie o tom, že použije na úhradu zhotoviteľom nezaplatenej DPH alebo jej časti nadmerný odpočet objednávateľa alebo jeho časť, je oprávnený požadovať od zhotoviteľa náhradu za takto uhradenú nezaplatenú DPH alebo jej časť.
  8. Ak sa naplnia podmienky podľa § 69 a 69b zákona o DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi všetky finančné náklady, ktoré v tejto súvislosti objednávateľovi vzniknú.
  9. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
  10. Platby budú realizované bezhotovostným spôsobom na základe faktúr priebežne vystavovaných zhotoviteľom na podklade skutočne vykonaného plnenia (súpisu vykonaných prác a dodávok) odsúhlaseného stavebným dozorom a technickým dozorom objednávateľa. Zhotoviteľ jej oprávnený vystaviť faktúru najviac raz za mesiac a súčet fakturovaných súm nesmie prevýšiť dohodnutú cenu diela podľa čl. IV ods. 1 Zmluvy.
  11. Konečnú faktúru sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť do 5 pracovných dní od protokolárneho odovzdania a prevzatia diela v súlade s čl. III ods. 4 Zmluvy.
  12. Prílohou konečnej faktúry je aj Protokol o odovzdaní a prevzatí riadne a včas zhotoveného diela podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Spolu s Protokolom sa objednávateľovi odovzdá aj súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa, pričom tento musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a prípadne aj fotodokumentáciu priebehu realizácie diela.
  13. Prílohou konečnej faktúry je tiež zápis o odovzdaní a prevzatí stavby, PD skutočného vyhotovenia, geodetické zameranie skutočného vyhotovenia stavby aj v digitálnej forme v systéme MICROSTATION s koncovkou \* DGN v systéme JTSK + CD, potvrdenia, rozhodnutia a iné doklady vydané počas realizácie diela ( rozkopávkové povolenie, záznam o odovzdaní rozkopávky, stavebný denník, fotodokumentáciu na CD a pod. ) certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, tlakové skúšky

- potrubia, dezinfekciu, preplach potrubia, hygienický rozbor vody, kladné porealizačné vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií, všetko v 4 vyhotoveniach.
14. Z ceny diela uvedenej v ods. 1 tohto článku Zmluvy o dielo je objednávateľ oprávnený zadržať čiastku vo výške 10% z celej zhotoviteľom fakturovanej ceny bez DPH. Polovica zo zadržanej čiastky bude zhotoviteľovi vyplatená po prevzatí celého diela podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne a včas zhotoveného diela, pri splnení podmienky, že dielo bude prevzaté bez väd a nedorobkov. V prípade, že v Protokole o odovzdaní a prevzatí riadne a včas zhotoveného diela budú uvedené drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatiu diela, vyplatí sa polovica z celej zadržanej čiastky až po ich odstránení, pričom objednávateľ je povinný túto zadržanú čiastku uhradiť na účet zhotoviteľa do 15 dní po podpísaní zápisu o ich odstránení oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. V prípade väd a nedorobkov odovzdávaného diela je však objednávateľ oprávnený odmietnuť prevzatie odovzdávaného diela až do doby ich odstránenia.
  15. Zvyšná časť zadržanej čiastky sa zhotoviteľovi vyplatí až po uplynutí záručnej doby podľa čl. VII ods. 2 Zmluvy, pokiaľ budú všetky v záručnej dobe objednávateľom reklamované vady zhotoviteľom odstránené.
  16. Faktúra s prílohami musí byť predložená objednávateľovi najmenej v troch vyhotoveniach.
  17. Zhotoviteľ je povinný predložiť rozpočet nákladov ako aj súpis vykonaných prác a dodávok prikladané ako podklady k jednotlivým účtovným dokladom aj v elektronickej forme (Microsoft Excel).
  18. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona č. 222/2004 Z. z. v platnom znení a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa ako aj ďalšie podklady – prílohy k faktúre ktoré sú uvedené v ods. 12 a 13 tohto článku tejto zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia, pričom musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 20 pred termínom jej splatnosti. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry na podateľni objednávateľa. V prípade, že vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať všetky náležitosti a podmienky uvedené v tejto zmluve, je to dôvod na odmietnutie faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Zhotoviteľ nemá za daných okolností právo fakturovať sankciu z omeškania úhrady faktúry. Nová lehota splatnosti v danom prípade začne plynúť až po doručení novej faktúry objednávateľovi.
  19. V prípade vrátenia faktúry je objednávateľ povinný písomne informovať zhotoviteľa o dôvodoch jej vrátenia, pričom zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú faktúru s novou lehotou splatnosti a prípadne aj doplniť požadované chýbajúce prílohy.
  20. V prípade, že pri realizácii diela nebude nutné zrealizovať všetky položky podľa východiskových podkladov k realizácii diela alebo bude postačovať ich vykonanie v menšom rozsahu, zhotoviteľ bude fakturovať objednávateľovi iba skutočne realizované práce a dodávky. Súpis týchto nevykonaných prác (plnení), odsúhlasených stavebným dozorom a technickým dozorom objednávateľa, predloží zhotoviteľ objednávateľovi ako prílohu ku konečnej faktúre podľa ods. 12 a 13 tohto článku tejto zmluvy.

## Článok V.

### Podmienky vykonania diela

1. Povinnosti zhotoviteľa:
  - a) Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo riadne, s náležitou odbornou starostlivosťou, v rámci dohodnutého rozsahu a dohodnutých termínov, v súlade s platnými normami, smernicami, predpismi pre výstavbu a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
  - b) Za riadenie prác, ktoré súvisia s realizáciou diela podľa článku II. ods. 1 tejto zmluvy, zodpovedá Ing. Marián Sahul, ml. (staveko1@staveko-smf.sk; sahum@sklapace.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať a odovzdávať objednávateľovi práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom tejto zmluvy.
  - c) Stavebný denník založí zhotoviteľ diela.



- d) Zhotoviteľ je povinný zaslať oznámenie na príslušný inšpektorát práce v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- e) Zhotoviteľ diela je povinný na pracovisku dodržiavať predpisy BOZP a PO v zmysle zákonov a vyhlášok platných na území SR, a to tak na úseku „Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ ako aj na úseku „Požiarnej ochrany“. V rámci plnenia uvedených povinností zhotoviteľ zodpovedá u svojich zamestnancov, vrátane pracovníkov subdodávateľských prác a činností pre zhotoviteľa, v celom rozsahu za plnenie povinností na úseku BOZP, ktoré vyplývajú zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a zo súvisiacich predpisov z danej oblasti (oboznamovanie - školenie, zdravotná starostlivosť, určenie rizík, odborná spôsobilosť, vybavenosť OOPP, kontrola dodržiavania zásad BP, pracovné úrazy, poskytovanie prvej pomoci, výstražné označenia, zábrany, zákazy fajčenia, požívania alkoholických nápojov a iné).
- f) Zhotoviteľ zabezpečí plnenie NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Zhotoviteľ pri svojej činnosti, bude v celom rozsahu dodržiavať a plniť ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších zmien a doplnení a ustanovenia vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších zmien a doplnení vrátane ustanovení súvisiacich predpisov pre danú oblasť a zabezpečí školenie svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov v rámci dotknutých predpisov.
- g) Zhotoviteľ zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku a všetkých metód výstavby a stavebných postupov. Zhotoviteľ sa zaväzuje po celú dobu realizácie diela udržiavať v mieste výkonu diela čistotu a poriadok a zabezpečiť bezpečnosť chodcov a motorových vozidiel, ako aj pravidelné čistenie znečistených komunikácií v dôsledku vykonávania prác na realizácii diela. V prípade nedodržania tohto ustanovenia sa zhotoviteľ zaväzuje vyplatiť náhradu škody poškodeným. Zhotoviteľ je tiež povinný zbytočne alebo nevhodne neobmedzovať pohodlie verejnosti, prístup a používanie ciest a chodníkov bez ohľadu na vlastnícke právo k nim. Zhotoviteľ tiež je povinný realizovať dielo tak, aby sa zabránilo poškodeniu ciest a chodníkov v dôsledku činnosti zhotoviteľa na zhotovovaní diela podľa čl. II zmluvy.
- h) Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky primerané kroky na ochranu životného prostredia (ako na stavenisku aj mimo neho) a na zamedzenie vzniku akýchkoľvek škôd a ohrozenia života a zdravia ľudí a majetku spôsobeného znečistením, hlukom alebo samotnými činnosťami zhotoviteľa na realizácii diela.
- i) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle príslušných vykonávacích predpisov a doložiť pri odovzďavacom a preberacom konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.
- j) Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť si na vlastné náklady všetky súhlasy, povolenia vrátane povolenia na zvláštne užívanie ciest, vstupy na pozemky, rozkopávkové povolenie, ako aj dočasné dopravné značenie potrebné k vykonaniu diela.
- k) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovení diela použije len materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- l) Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi porušením povinností pri realizovaní diela. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škodu, ktorú pri vykonávaní diela pre objednávateľa podľa ustanovení tejto zmluvy spôsobí svojim konaním tretím osobám.
- m) Zhotoviteľ sa zaväzuje nespevnené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.

- n) Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať projekt prenosného dopravného značenia a zabezpečiť jeho schválenie na príslušnom Okresnom úrade, odbore cestnej dopravy a pozemných komunikácií pred realizáciou prác pri štátnej ceste II/06 113. Zhotoviteľ je povinný minimalizovať obmedzenie cestnej premávky na štátnej ceste č. II/06 113 len na nevyhnutnú mieru.
- o) Drobné zmeny a doplnky vyplývajúce z operatívnych potrieb pri zabezpečovaní realizácie diela, ktoré sú v súlade s vymedzením právomoci zástupcov oboch zmluvných strán oprávnených konať vo veciach technických, budú realizované formou zápisov do stavebného denníka.
- p) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať právne predpisy na úseku ochrany pred nelegálnym zamestnávaním a nelegálnou prácou – najmä zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- q) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pokiaľ bude na účely realizácie diela zamestnávať štátneho príslušníka tretej krajiny, tak vo vzťahu k tejto osobe budú splnené podmienky ustanovené v §§ 21 a 23a ods. 1 a 2 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za dodržanie týchto podmienok aj u svojich subdodávateľov a je povinný priebežne kontrolovať dodržiavanie týchto predpisov vo vzťahu k nelegálnej práci a nelegálnemu zamestnávaniu aj u svojich subdodávateľov. V prípade porušenia uvádzaných povinností zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom nesie zhotoviteľ zodpovednosť za akúkoľvek škodu (najmä za sankcie a iné obdobné plnenia), ktorú nesplnením povinností podľa tohto písmena tohto odseku tohto článku Zmluvy objednávateľovi spôsobí.
- r) Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávanom a preberacom konaní staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov (zhotoviteľa aj subdodávateľov), ktorí sa budú podieľať na realizácii diela podľa čl. II Zmluvy. Zhotoviteľ je tiež povinný za seba a svojich subdodávateľov riadne preukázať, že u osôb, s ktorými majú založený pracovnoprávny vzťah na účely realizácie diela, boli splnené povinnosti zamestnávateľa na úseku prihlasovania zamestnancov do registra poistencov a sporiteľov starobného dôchodkového sporenia v lehotách podľa § 231 ods. 1 písm. b) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „registračná povinnosť“). V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči objednávateľovi je objednávateľ oprávnený odmietnuť odovzdanie staveniska. Ak zhotoviteľ riadne nepreukáže tieto skutočnosti ani v dodatočnej lehote 5 pracovných dní odo dňa neodovzdania staveniska, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť a postupovať podľa čl. IX Zmluvy. V prípade vzniku registračnej povinnosti zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov v priebehu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný preukázať jej splnenie najneskôr v deň, kedy sa dotknutý zamestnanec začne podieľať na realizácii diela podľa čl. II Zmluvy.

## 2. Práva a povinnosti objednávateľa:

- a) Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto realizácie diela v termíne do 5 dní od uzatvorenia tejto zmluvy. K prevzatiu staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa (e-mailom na adresu osoby oprávnenej konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických) minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Jiřího Kabáta (jiri.kabat@tavos.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia vážne škody a je oprávnený za objednávateľa preberať práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom tejto zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. p), q), r) Zmluvy (za seba a svojich subdodávateľov) je poverený Ing. Miroslav Palka, PhD. (palka@tavos.sk) - osoba oprávnená konať vo veciach personálnych
- d) Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať realizáciu diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa tejto zmluvy,

nevykonáva dielo podľa platných noriem alebo smerníc, prípadne realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP alebo predpismi pre výstavbu a inými všeobecne záväznými právnym predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v tejto zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhovie uvedeným požiadavkám objednávateľa, považuje sa jeho konanie za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 Obchodného zákonníka) a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.

- e) K predĺženiu termínu realizácie celého diela môže, okrem neposkytnutia súčinnosti objednávateľom, dôjsť len na základe pôsobenia vyššej moci, pričom za okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššiu moc) sa považuje najmä:
- a. vojna
  - b. epidémia
  - c. povodeň
  - d. štrajk
  - e. kroky vládnej administratívy (radikálna zmena legislatívy, zákaz výstavby v danom území...)
- f) V prípade pôsobenia vyššej moci, ktorá má vplyv na predĺženie termínu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi vzniknutú prekážku a jej dôsledky na plnenie zmluvných povinností. Musí tak urobiť v primeranej lehote po tom, čo sa o vzniku prekážky dozvedel alebo mal dozvedieť, v opačnom prípade zodpovednosť zhotoviteľa za náhradu škody nezaniká a objednávateľ si môže voči zhotoviteľovi náhradu škody nárokovať.

## **Článok VI. Vlastnícke právo**

1. Materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela podľa východiskových podkladov k realizácii diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí, ako aj cena za ich použitie je súčasťou dohodnutej ceny diela v čl. IV ods. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy.

## **Článok VII. Záručné podmienky**

1. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezplatného odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku 5 rokov (60 mesiacov). Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne a včas vykonaného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný touto zmluvou alebo neplní účel, pre ktorý bolo dielo zhotovené, prípadne svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému touto zmluvou o dielo.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi ako aj za vady, ktoré sa prejavujú v záručnej dobe.
5. Prípadné vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa písomne (listom na adresu zhotoviteľa uvedenú v článku I. tejto zmluvy), s opisom vady a prípadne aj fotodokumentáciou. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne (listom na adresu objednávateľa uvedenú v článku I. tejto zmluvy alebo e-mailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa vo veciach technických: jiri.kabat@tavos.sk) reagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.



6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľa a odstrániť ich v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa v súlade s ods. 5 tohto článku tejto zmluvy. V prípade, že odstránenie reklamovanej vady nie je v uvedenom termíne z objektívnych dôvodov možné, vykoná sa odstránenie vady v termíne určenom písomnou dohodou (aj e-mailom) zmluvných strán.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávateľ oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť, resp. súhlasí s tým, aby úhrada bola realizovaná zo zadržanej sumy.

### **Článok VIII. Sankcie**

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy za každý začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie celého diela podľa článku III. ods. 1 tejto zmluvy (je v omeškaní) z iného dôvodu než pôsobenie vyššej moci, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý začatý deň omeškania. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje zhotoviteľa povinnosti dokončiť dielo.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v stanovenej alebo dohodnutej lehote, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 400,-€ za každý začatý deň omeškania s odstraňovaním väd diela.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny diela.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej konaním alebo nekonaním zhotoviteľa.

### **Článok IX. Odstúpenie od zmluvy**

1. Ak zhotoviteľ neplní niektorú zo zmluvných povinností, objednávateľ je oprávnený písomným oznámením (aj e-mailom) vyzvať zhotoviteľa, aby svoje povinnosti riadne plnil a zanedbania dal do poriadku v primeranej lehote, prípadne v lehote určenej touto zmluvou.
2. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy o dielo odstúpiť len:
  - 2.1. v prípade, ak zhotoviteľ hoci aj z nedbanlivosti poruší túto zmluvu o dielo podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
    - 2.1.1. zhotoviteľ zanechá realizáciu diela a prejavuje úmysel v diele nepokračovať,
    - 2.1.2. ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví požiadavkám objednávateľa na odstránenie nezrovnalostí vzniknutých pri zhotovovaní diela.
    - 2.1.3. ak u zhotoviteľa dôjde k úpadku, alebo platobnej neschopnosti, zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, alebo bude vydané rozhodnutie o začatí konkurzu alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi, alebo ak voči nemu bude vedené exekučné konanie alebo ak nastane podobná skutočnosť, ktorá by mohla ovplyvniť ďalšie plnenie zmluvy;
    - 2.1.4. v prípade, ak zhotoviteľ porušil túto zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ je oprávnený od tejto zmluvy o dielo odstúpiť len:

- 3.1. v prípade, ak objednávateľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu o dielo podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje:
  - 3.1.1. ak objednávateľ neuhradí faktúru ani do dvoch kalendárnych mesiacov po uplynutí lehoty splatnosti,
  - 3.1.2. ak objednávateľ napriek písomnej výzve neposkytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k realizácii diela,
  - 3.1.3. ak objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať dielo;
- 3.2. v prípade, ak objednávateľ porušil túto zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v platnom znení.
4. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 pracovných dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia o odstúpení od zmluvy o dielo.
5. Potom čo oznámenie o odstúpení nadobudne platnosť, zhotoviteľ urýchlene :
  - 5.1. zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých, ku ktorým dal technický dozor pokyn na dokončenie z dôvodu ochrany života, majetku, bezpečnosti na diele a pod.;
  - 5.2. odovzdá všetku dokumentáciu zhotoviteľa, technologické zariadenia a materiály;
  - 5.3. odstráni zo staveniska celé vybavenie a materiály, okrem tých, ktoré sú potrebné k zaisteniu bezpečnosti a opustí stavenisko.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce z tejto zmluvy, okrem povinností zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa uvedených v tejto zmluve, na náhradu spôsobenej škody, na zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
  - 6.1. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté materiály od objednávateľa, náčrt so zakreslením skutočného stavu vykonaných prác a prípadné atesty, osvedčenia, certifikáty, záručné listy a pod., týkajúce sa zrealizovanej časti ZoD.
7. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

## **Článok X.**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v tejto zmluve o dielo sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov :
  - i. Zmluva,
  - ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
  - iii. Cenová ponuka a ostatné súťažné podklady.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. Zmenu obchodného mena, sídla, DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísiel, čísla faxu, e-mailovej adresy a mien kontaktných osôb (vrátane technického dozora) nie je potrebné vykonať dodatkom, postačuje jednostranné písomné oznámenie týchto skutočností doručené druhej zmluvnej strane, ktoré bude podpísané oprávnenými zástupcami konajúcej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú, že každú zmenu údajov uvedených v predchádzajúcej vete oznámia druhej zmluvnej strane do 10 dní, odkedy ku zmene došlo.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaráta deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane
7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že táto zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaju obsiahnutého v tejto zmluve.
8. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a je vyhotovená v 4 rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 3 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
9. Zmluvné strany potvrdzujú, že si túto zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1. Cenová ponuka.

V Piešťanoch, dňa 23.08.2018

V ....., dňa 21.8.18

za objednávateľa:  
Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

za zhotoviteľa:  
Ing. Marián Sahuľ STAVEKO

ing. Radovan Foltinský  
predseda predstavenstva a.s.

Ing. Marián Sahuľ  
majiteľ

Ing. Vladimír Púčik  
podpredseda predstavenstva a.s.

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ  
akciová spoločnosť  
Priemyselná 10  
921 79 Piešťany  
-1-2-

**STAVEKO**  
Ing. Marián Sahuľ STAVEKO  
BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020996989  
ŽR SR Nitra, reg. č. : 403 - 9112

**Príloha č. 1**

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: C i f e r Celobecný vodovod, 3.a 4.stavba  
 Objednávateľ: TAVOS  
 Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Dátum: 28. 6. 2018  
 Projektant:  
 Spracoval: Krnelo

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2018	C i f e r Celobecný vodovod, 3.a 4.stavba	168 000,00	33 600,00	201 600,00
A	SO 01 Vodovodná sieť, 3.stavba	80 065,33	16 013,07	96 078,40
3	Veľva 2 - Poľná ul. - 3.časť, DN100 - 180 m	8 590,78	1 738,16	10 428,94
5	Veľva 2 - 5.1 - ul.M.R.Štefánika, DN100 - 180 m	16 127,66	3 225,53	19 353,19
6	Veľva 2 - 6 - ul.M.R.Štefánika, DN100 - 428 m	37 871,32	7 574,26	45 445,58
7	Veľva 2 - 8 - ul.M.Sch. Trnavského, DN100 - 170 m	17 065,57	3 413,11	20 478,68
03	SO 02a Dopr.značenie na komunikáciách pre 3.stavbu	310,00	62,00	372,00
B	SO 01 Vodovodná sieť, 4.stavba	87 934,67	17 586,93	105 521,60
12	Veľva 1 - 9 - ul.Severá, DN100 - 520 m	71 313,44	14 263,89	85 583,33
13	Veľva 1 - 9.1 - ul.Severá, DN100 - 91,5 m	16 537,72	3 307,54	19 845,26
04	SO 02b Dopr.značenie na komunikáciách pre 4.stavbu	77,51	15,50	93,01
Celkom		168 000,00	33 600,00	201 600,00

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Sahul STAVEKO  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14-410 923, ČDPH: SKI 020395992  
 ZR, SR, Nitra, reg. č. : 403 / 3112 (08)

## ROZPOČET

Stavba: Cífer Celooberný vodovod, 3.a 4.stavba

Objekt: SO 01 Vodovodná sieť, 3.stavba

Časť: Vetva 2 - Poľná ul. - 3.časť, DN100 -180 m

Objednávateľ: TAVOS

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Cífer

Spracoval: Kmet'o

Dátum: 28. 6. 2018

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

### HSV Práce a dodávky HSV

**8 690,78**

#### 1 Zemné práce

**3 562,34**

1	132101202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 1 a 2 nad 100 do 1000 m3	m3	201,600	2,80	564,48
2	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	540,000	0,60	324,00
3	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	540,000	0,20	108,00
4	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	m3	100,800	1,00	100,80
5	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m, s naložením a vyložením	m3	63,840	2,60	165,98
6	171201299	Poplatok za uloženie zemin na skládke odpadu	t	121,296	7,00	849,07
7	174100001	Zásyp vykopanou zeminou so zhutnením na 92% PS nad 100 do 1000 m3	m3	137,760	3,00	413,28
8	174100002	Zásyp štrkodrvou so zhutnením na 98% PS do 100 m3	m3	17,220	3,00	51,66
9	5834532305	Kamenivo ťažené hrubé drvené fr.0- 63, štrkodrva	m3	17,220	14,40	247,97
10	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	37,800	6,00	226,80
11	5833118351	Kamenivo ťažené drobné 0-20 mm	m3	37,800	13,50	510,30

#### 4 Vodorovné konštrukcie

**342,02**

12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 0 - 4 mm	m3	8,820	21,00	185,22
13	452313131	Podkladné konštr.v otv.výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. - (zn. II) C12/15	m3	0,940	65,00	61,10
14	452353101	Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia	m2	8,700	11,00	95,70

#### 8 Rúrové vedenie

**2 844,50**

15	857242121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	kus	6,000	17,00	102,00
16	5525572000	Koleno prírubové s pátkou D 80 mm	kus	2,000	29,00	58,00
17	5525212000	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺžky 100 mm	ks	4,000	24,00	96,00
18	891241111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	kus	2,000	17,00	34,00
19	4222362610	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 80 mm GGG40	kus	2,000	74,00	148,00
20	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm, teleskopická typ AT, Rd 1,2-1,8m	kus	2,000	34,00	68,00
21	891247111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie hydrantov podzemných (bez osadenia poklopov) DN 80, včítane drenáže	kus	2,000	16,00	32,00
22	4227371041	Hydrant podzemný PN-16 DN 80/1500 GGG40 - 280 V	kus	2,000	412,00	824,00
23	4227371041a	Odvodiňovacia sada k hydrantu + drenážny blok	kus	2,000	75,00	150,00
24	4229040000	Kľuč k podzemnému hydrantu S 27,5	kus	1,000	24,00	24,00

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Sahul STAVEKO  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982  
 ŽR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	180,000	0,40	72,00
26	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	180,000	2,20	396,00
27	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	kus	2,000	38,00	76,00
28	899401112	Osadenie pokloпов liatinových posúvačových	kus	4,000	15,00	60,00
29	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	kus	2,000	16,00	32,00
30	4229135200a	Poklop šupátkový pre ukotvenie vyhľadávacieho vodiča Y 4504 - NV	kus	2,000	23,00	46,00
31	899401113	Osadenie pokloпов liatinových hydrantových	kus	2,000	28,00	56,00
32	4229135220	Poklop Y 4522 - hydrantový	kus	2,000	41,00	82,00
33	899713111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	kus	4,000	18,00	72,00
34	5539010150	Stĺpik pre orientačnú tabuľku vrátane povrchovej úpravy a pätky	ks	4,000	38,00	152,00
35	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí HDPE DN do 150 mm CY 6 mm <sup>2</sup>	m	190,000	1,10	209,00
36	899725111	Výstražná PE fólia š.33 cm, modrá s nápisom	m	185,000	0,30	55,50

**8 Rúrové vedenie HDPE 1 660,00**

37	8-1.01	Montáž HDPE tlakového potrubia D110	m	180,000	1,10	198,00
38	8-1.02	HDPE tlakové potrubie PE100 s modrým pásikom, D110x6,6 mm, SDR17, PN10	m	180,000	5,50	990,00
39	8-1.03	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, jednoosových	ks	8,000	6,00	48,00
40	8-1.04	HDPE el.tvarovka - koleno W110/45° - SDR11	ks	2,000	23,00	46,00
41	8-1.05	HDPE el.tvarovka - objímka so zarážkou MB110 - SDR11	ks	1,000	8,00	8,00
42	8-1.06	HDPE el.tvarovka - presuvná objímka AM110 - SDR11	ks	1,000	16,00	16,00
43	8-1.07	HDPE el.tvarovka - lemový nákrúžok E110 - SDR11	ks	2,000	8,00	16,00
44	8-1.08	Polypropylénová príruha s oceľ.jadrom FL110 - SDR11	ks	2,000	16,00	32,00
45	8-1.09	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, odbočných	ks	2,000	8,00	16,00
46	8-1.10	HDPE odbočka - prírubový T-kus FLT 110/80 - SDR11	ks	2,000	145,00	290,00

**99 Presun hmôt HSV 281,92**

47	998225111	Presun hmôt pre pozernú komunikáciu	t	112,766	2,50	281,92
----	-----------	-------------------------------------	---	---------	------	--------

**Celkom**

**8 690,78**

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Sahu STAVEKO  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14.410 923 IČ DPH: SKI020396982  
 ZR SR Nitra, reg. č. : 403 - 3112 (08)

## ROZPOČET

Stavba: Cífer Celooberčný vodovod, 3.a 4.stavba  
 Objekt: SO 01 Vodovodná sieť, 3.stavba  
 Časť: Vetva 2 - 5.1 - ul.M.R.Štefánika, DN100 - 180 m

Objednávateľ: TAVOS  
 Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra  
 Miesto: Cífer

Spracoval: Kmeťo  
 Dátum: 28. 6. 2018

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

**HSV Práce a dodávky HSV 16 127,66**

**1 Zemné práce 5 886,42**

1	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t	m <sup>2</sup>	23,310	2,40	55,94
2	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> živých, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m <sup>2</sup>	23,310	2,30	53,61
3	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m <sup>2</sup> živých, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	23,310	3,50	81,59
4	119001401	Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceleového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm	m	3,500	9,00	31,50
5	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm	m	7,000	9,50	66,50
6	119001421	Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne uložených káblov a to do 3 káblov	m	1,400	7,00	9,80
7	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m <sup>3</sup>	10,500	9,00	94,50
8	132101202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 1 a 2 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , hl.do 1,63m	m <sup>3</sup>	189,406	2,80	530,34
9	141100501	Podvŕňavanie cesty DN 150	m	14,000	185,00	2 590,00
10	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 1,5 m	m <sup>2</sup>	453,000	0,50	226,50
11	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 1,5 m	m <sup>2</sup>	453,000	0,20	90,60
12	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	m <sup>3</sup>	94,703	1,00	94,70
13	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	m <sup>3</sup>	49,833	2,60	129,57
14	171201299	Poplatok za uloženie zeminy na skládke odpadu, do 100 m <sup>3</sup>	t	94,683	7,00	662,78
15	174100002	Zásyp štrkodrvou so zhutnením na 98% PS do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,553	3,00	22,66
16	5834532305	Kamenivo ťažené hrubé drvené fr.0- 63, štrkodrava	m <sup>3</sup>	7,553	14,40	108,76
17	174100001	Zásyp vykopanou zeminou so zhutnením na 92% PS nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	139,573	3,00	418,72
18	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	31,710	6,00	190,26
19	5833118351	Kamenivo ťažené drobné 0-20 mm	m <sup>3</sup>	31,710	13,50	428,09

**4 Vodorovné konštrukcie 448,97**

20	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku 0 - 4 mm	m <sup>3</sup>	10,570	21,00	221,97
21	452313131	Podkladné konštr.v otv.výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. (zn. II) C12/15	m <sup>3</sup>	1,360	65,00	88,40
22	452353101	Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia	m <sup>2</sup>	12,600	11,00	138,60

**5 Komunikácie 1 307,69**

23	564861111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	23,310	4,90	114,22
----	-----------	--	----------------	--------	------	--------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	565193011	Podklad z drveného kameniva obalošaného asfaltom typ OM hr.200 mm	m2	23,310	39,00	909,09
25	577141212	Betón asfalt. v pruhu šír. do 3 m tr. II. jemnozr.(ABJ), strednozr. (ABS) a hrubozr. (ABH) hr. 50 mm	m2	23,310	12,20	284,38

**8 Rúrové vedenie**

**6 146,50**

26	857242121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	kus	6,000	17,00	102,00
27	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	kus	2,000	29,00	58,00
28	5525212000	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺžky 100 mm	ks	4,000	24,00	96,00
29	857313121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	2,000	27,00	54,00
30	5525533600	Tvarovka liatinová prírubová s prírubovou odbočkou D 150/100	ks	2,000	89,00	178,00
31	871251111b	Montáž tvaroviek z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 160 mm	ks	6,000	22,00	132,00
32	2862300400.	PVC-U tvarovka UNPL 160	kus	2,000	26,00	52,00
33	2862302100	PVC-U tvarovka ENPL 160	kus	2,000	38,00	76,00
34	2862302500	PVC-U tvarovka FNPL DN 160	kus	2,000	45,00	90,00
35	891241111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	kus	2,000	17,00	34,00
36	4222362610	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 80 mm GGG40	kus	2,000	74,00	148,00
37	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm, teleskopická typ AT Rd 1,2-1,8m	kus	2,000	34,00	68,00
38	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	19,00	38,00
39	4222362610a	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 100 mm GGG40	kus	2,000	88,00	176,00
40	4229123000a	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm, teleskopická typ AT Rd 1,2-1,8m	kus	2,000	35,00	70,00
41	891247111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie hydrantov podzemných (bez osadenia poklopov) DN 80	kus	2,000	16,00	32,00
42	4227371041	Hydrant podzemný PN-16 DN 80/1500 GGG40 - 280 V	kus	2,000	412,00	824,00
43	4227371041a	Odvodňovacia sada k hydrantu + drenážny blok	kus	2,000	75,00	150,00
44	4229040000	Kľúč k podzemnému hydrantu S 27,5	kus	1,000	24,00	24,00
45	891269111	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr azbest., liat., ocel., plast. DN 100	kus	10,000	36,00	360,00
46	4229102200	Navrtávací pás na potr. DN100 s posúvačom - HOD/typ 516 100/1"	kus	10,000	125,00	1 250,00
47	4229126220	Súprava zemná ventilová teleskopická BT DN25, Rd=1,2-1,8 m	kus	10,000	30,00	300,00
48	552455050	Oporný blok B2, bet. C12/15	ks	10,000	11,00	110,00
49	552455055	Oporný blok B3, bet. C12/15	ks	10,000	13,00	130,00
50	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	180,000	0,40	72,00
51	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	180,000	2,20	396,00
52	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	kus	2,000	38,00	76,00
53	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	kus	10,000	10,00	100,00
54	4229135230	Poklop Y 4510 - ventilový	kus	10,000	10,00	100,00
55	899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	6,000	15,00	90,00
56	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	kus	4,000	16,00	64,00
57	4229135200a	Poklop šupátkový pre ukotvenie vyhládavacieho vodiča Y 4504 - NV	kus	2,000	23,00	46,00
58	4229135200b	Šupátkový T-kľúč	kus	1,000	24,00	24,00
59	899401113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	2,000	28,00	56,00
60	4229135220	Poklop Y 4522 - hydrantový	kus	2,000	41,00	82,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
61	899713111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	kus	4,000	18,00	72,00
62	5539010150	Stĺpik pre orientačnú tabuľku vrátane povrchovej úpravy a pätky	ks	4,000	38,00	152,00
63	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí HDPE DN do 150 mm CY 6 mm <sup>2</sup>	m	190,000	1,10	209,00
64	899725111	Výstražná PE fólia š.33 cm, modrá s nápisom	m	185,000	0,30	55,50

### 8-1 Rúrové vedenie HDPE

**1 710,00**

65	8-1.01	Montáž HDPE tlakového potrubia D110	m	180,000	1,10	198,00
66	8-1.02	HDPE tlakové potrubie PE100 s modrým pásikom, D110x6,6 mm, SDR17, PN10	m	180,000	5,50	990,00
67	8-1.03	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, Jednoosových	ks	10,000	6,00	60,00
68	8-1.04	HDPE el.tvarovka - koleno W110/45° - SDR11	ks	4,000	23,00	92,00
69	8-1.05	HDPE el.tvarovka - objímka so zarážkou MB110 - SDR11	ks	2,000	8,00	16,00
70	8-1.07	HDPE el.tvarovka - lemový nákrúžok E110 - SDR11	ks	2,000	8,00	16,00
71	8-1.08	Polypropylénová príruha s oceľ.jadrom FL110 - SDR11	ks	2,000	16,00	32,00
72	8-1.09	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, odbočných	ks	2,000	8,00	16,00
73	8-1.10	HDPE odbočka - prírubový T-kus FLT 110/80 - SDR11	ks	2,000	145,00	290,00

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**350,31**

74	919735112	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	26,000	2,60	67,60
75	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	18,974	1,40	26,56
76	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	189,740	0,30	56,92
77	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,974	1,50	28,46
78	979087299	Poplatok za uloženie sute na skládke odpadu	t	18,974	9,00	170,77

### 99 Presun hmôt HSV

**277,77**

79	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu	t	111,108	2,50	277,77
----	-----------	-------------------------------------	---	---------	------	--------

**Celkom**

**16 127,66**

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Sahul STAVEKO  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982  
 ŽR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112 (®)

## ROZPOČET

Stavba: Cífer Celooobecný vodovod, 3.a 4.stavba  
 Objekt: SO 01 Vodovodná sieť, 3.stavba  
 Časť: Vetva 2 - 6 - ul.M.R.Štefánika, DN100 - 428 m

Objednávateľ: TAVOS

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Cífer

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 28. 6. 2018

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

**HSV Práce a dodávky HSV 37 871,32**

**1 Zemné práce 19 654,13**

1	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t	m <sup>2</sup>	24,000	2,40	57,60
2	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> živých, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m <sup>2</sup>	24,000	2,30	55,20
3	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m <sup>2</sup> živých, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	24,000	3,50	84,00
4	119001401	Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm	m	0,700	9,00	6,30
5	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm	m	12,600	9,50	119,70
6	119001421	Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. trať z voľne uložených káblov a to do 3 káblov	m	2,800	7,00	19,60
7	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m <sup>3</sup>	16,247	9,00	146,22
8	132101202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 1 a 2 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	401,520	2,80	1 124,26
9	141100501	Podvrtávanie cesty a spevnených plôch DN 150	m	68,000	185,00	12 580,00
10	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	1 080,000	0,60	648,00
11	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	1 080,000	0,20	216,00
12	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	m <sup>3</sup>	200,760	1,00	200,76
13	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m, s naložením a vyložením	m <sup>3</sup>	114,576	2,60	297,90
14	171201299	Poplatok za uloženie zeminy na skládke odpadu	t	217,694	7,00	1 523,86
15	174100002	Zásyp štrkodrvou so zhrutnením na 98% PS do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,776	3,00	41,33
16	5834532305	Kamenivo ťažené hrubé drvené fr.0- 63, štrkodrava	m <sup>3</sup>	13,776	14,40	198,37
17	174100001	Zásyp vykopanou zemínou so zhrutnením na 92% PS nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	286,944	3,00	860,83
18	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	75,600	6,00	453,60
19	5833118351	Kamenivo ťažené drobné 0-20 mm	m <sup>3</sup>	75,600	13,50	1 020,60

**4 Vodorovné konštrukcie 816,89**

20	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku 0-4 mm	m <sup>3</sup>	25,200	21,00	529,20
21	452313131	Podkladné konštr. v otv. výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. - (zn. II) C12/15	m <sup>3</sup>	1,720	65,00	111,80
22	452353101	Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia	m <sup>2</sup>	15,990	11,00	175,89

**5 Komunikácie 1 346,40**

23	564861111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhrutnením po zhrutnení hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	24,000	4,90	117,60
----	-----------	--	----------------	--------	------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	565193011	Podklad z drveného kameniva obalovaného asfaltom typ OM hr.200 mm	m2	24,000	39,00	936,00
25	577141212	Betón asfalt. v pruhu šír. do 3 m tr. II. jemnozr.(ABJ), strednozr.(ABS) a hrubozr. (ABH) hr. 50 mm	m2	24,000	12,20	292,80

8

## Rúrové vedenie

11 202,32

26	857242121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	kus	9,000	17,00	153,00
27	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	kus	3,000	29,00	87,00
28	5525212000	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺžky 100 mm	ks	6,000	24,00	144,00
29	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	20,00	20,00
30	5525531600	Tvarovka liatinová prírubová s prírubovou odbočkou D 100/100	ks	1,000	49,00	49,00
31	871251111a	Montáž tvaroviekí z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	ks	3,000	15,00	45,00
32	2862300400	PVC-U tvarovka UNPL 110	kus	1,000	14,30	14,30
33	2862302100	PVC-U tvarovka ENPL 110	kus	1,000	22,00	22,00
34	2862302500	PVC-U tvarovka FNPL DN 100	kus	1,000	18,00	18,00
35	891241111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	kus	3,000	17,00	51,00
36	4222362610	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 80 mm GGG40	kus	3,030	74,00	224,22
37	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm, teleskopická typ AT Rd 1,2-1,8m	kus	3,000	34,00	102,00
38	891247111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie hydrantov podzemných (bez osadenia poklopov) DN 80, vrátane drenáže	kus	3,000	16,00	48,00
39	4227371041	Hydrant podzemný PN-16 DN 80/1500 GGG40 - 280 V	kus	3,000	412,00	1 236,00
40	a	Odvodňovacia sada k hydrantu + drenážny blok	kus	3,000	75,00	225,00
41	4229040000	Kľuč k podzemnému hydrantu S 27,5	kus	2,000	24,00	48,00
42	891261111	Montáž posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	kus	1,000	19,00	19,00
43	4222362710	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 100 mm GGG40	kus	1,000	88,00	88,00
44	4229124000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm, teleskopická typ AT Rd 1,2-1,8m	kus	1,000	35,00	35,00
45	891269111	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr azbest., liat., ocel., plast. DN 100	kus	26,000	36,00	936,00
46	4229102200	Navrtavací pás na potr. DN100 s posúvačom - HOD/typ 516 100/1"	kus	26,000	125,00	3 250,00
47	4229126220	Súprava zemná ventilová teleskopická BT DN25, Rd=1,2-1,8 m	kus	26,000	30,00	780,00
48	552455050	Oporný blok B2, bet. C12/15	ks	26,000	11,00	286,00
49	552455055	Oporný blok B3, bet. C12/15	ks	26,000	13,00	338,00
50	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	428,000	0,40	171,20
51	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	428,000	2,20	941,60
52	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	kus	2,000	38,00	76,00
53	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	kus	26,000	10,00	260,00
54	4229135230	Poklop Y 4510 - ventilový	kus	26,000	10,00	260,00
55	899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	6,000	15,00	90,00
56	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	kus	4,000	16,00	64,00
57	4229135200 a	Poklop šupátkový pre ukotvenie vyhľadávacieho vodiča Y 4504 - NV	kus	2,000	23,00	46,00
58	899401113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	3,000	28,00	84,00
59	4229135220	Poklop Y 4522 - hydrantový	kus	3,000	41,00	123,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	899712111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	kus	1,000	6,00	6,00
61	899713111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	kus	4,000	18,00	72,00
62	5539010150	Stĺpik pre orientačnú tabuľku vrátane povrchovej úpravy a pätky	ks	4,000	38,00	152,00
63	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí HDPE DN do 150 mm CY 6 mm <sup>2</sup>	m	460,000	1,10	506,00
64	899725111	Výstražná PE fólia š.33 cm, modrá s nápisom	m	440,000	0,30	132,00

#### 8-1 Rúrové vedenie HDPE

**3 868,80**

65	8-1.01	Montáž HDPE tlakového potrubia D110	m	428,000	1,10	470,80
66	8-1.02	HDPE tlakové potrubie PE100 s modrým pásikom, D110x6,6 mm, SDR17, PN10	m	428,000	5,50	2 354,00
67	8-1.03	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, jednoosových	ks	18,000	6,00	108,00
68	8-1.11	HDPE el.tvarovka - koleno WS110/11° - SDR11	ks	7,000	49,00	343,00
69	8-1.04	HDPE el.tvarovka - koleno W110/45° - SDR11	ks	2,000	23,00	46,00
70	8-1.05	HDPE el.tvarovka - objímka so zádržkou MB110 - SDR11	ks	5,000	8,00	40,00
71	8-1.07	HDPE el.tvarovka - lemový nákrúžok E110 - SDR11	ks	2,000	8,00	16,00
72	8-1.08	Polypropylénová príruha s ocel.jadrom FL110 - SDR11	ks	2,000	16,00	32,00
73	8-1.09	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, odbočných	ks	3,000	8,00	24,00
74	8-1.10	HDPE odbočka - prírubový T-kus FLT 110/80 - SDR11	ks	3,000	145,00	435,00

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**415,88**

75	919735112	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	48,000	2,60	124,80
76	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	19,536	1,40	27,35
77	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	195,360	0,30	58,61
78	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	19,536	1,50	29,30
79	979087299	Poplatok za uloženie sute na skládke odpadu	t	19,536	9,00	175,82

#### 99 Presun hmôt HSV

**566,90**

80	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu	t	226,761	2,50	566,90
----	-----------	-------------------------------------	---	---------	------	--------

**Celkom**

**37 871,32**

**STAVEKU**  
 Ing. Marián Sahul STAVEKU  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982  
 ŽR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112

## ROZPOČET

Stavba: Cífer Celooberný vodovod, 3.a 4.stavba  
 Objekt: SO 01 Vodovodná sieť, 3.stavba  
 Časť: Vetva 2 - 8 - ul.M.Sch.Trnavského, DN100 - 170 m

Objednávateľ: TAVOS

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahuľ STAVEKO - Nitra

Miesto: Cífer

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 28. 6. 2018

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

### HSV Práce a dodávky HSV

**17 065,57**

#### 1 Zemné práce

**8 772,29**

1	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t	m2	18,000	2,40	43,20
2	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 živých, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	18,000	2,30	41,40
3	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živých, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	18,000	3,50	63,00
4	119001401	Dočasné zaistenie podzemného potrubia ocelového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm	m	1,400	9,00	12,60
5	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo želbetón., DN do 200 mm	m	3,500	9,50	33,25
6	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	5,194	9,00	46,75
7	132101202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 1 a 2 nad 100 do 1000 m3	m3	171,899	2,80	481,32
8	141100501	Podvíťavanie cesty DN 150	m	31,000	185,00	5 735,00
9	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	417,000	0,60	250,20
10	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	417,000	0,20	83,40
11	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	m3	85,950	1,00	85,95
12	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m, s naložením a vyložením	m3	49,126	2,60	127,73
13	171201299	Poplatok za uloženie zeminy na skládke odpadu	t	93,339	7,00	653,37
14	174100002	Zásyp štrkodrvou so zhutnením na 98% PS do 100 m3	m3	10,206	3,00	30,62
15	5834532305	Kamenivo ťažené hrubé drvené fr.0- 63, štrkodrava	m3	10,206	14,40	146,97
16	174100001	Zásyp vykopanou zeminou so zhutnením na 92% PS nad 100 do 1000 m3	m3	122,773	3,00	368,32
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	29,190	6,00	175,14
18	5833118351	Kamenivo ťažené drobné 0-20 mm	m3	29,190	13,50	394,07

#### 4 Vodorovné konštrukcie

**348,78**

19	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku 0-4 mm	m3	9,730	21,00	204,33
20	452313131	Podkladné konštr.v otv.výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. - (zn. II) C12/15	m3	0,860	65,00	55,90
21	452353101	Debniecie blokov v otvorenom výkope pre potrubia	m2	8,050	11,00	88,55

#### 5 Komunikácie

**1 009,80**

22	564861111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	18,000	4,90	88,20
23	565193011	Podklad z drveného kameniva obalovaného asfaltom typ OM hr.200 mm	m2	18,000	39,00	702,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	577141212	Betón asfalt. v pruhu šír. do 3 m tr. II. jemnozr.(ABJ), strednozr. (ABS) a hrubozr. (ABH) hr. 50 mm	m2	18,000	12,20	219,60

8

## Rúrové vedenie

4 845,00

25	857242121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	kus	3,000	17,00	51,00
26	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	s	1,000	29,00	29,00
27	5525212000	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺžky 100 mm	ks	2,000	24,00	48,00
28	857262121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 100	kus	5,000	19,00	95,00
29	5525572200	Koleno prírubové s pätkou D 100 mm	s	2,000	42,00	84,00
30	5525530300	Tvarovka prírubová TP-kus 100/300 mm	s	2,000	33,00	66,00
31	5525530400	Tvarovka prírubová TP-kus 100/1000 mm	s	1,000	75,00	75,00
32	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	25,00	25,00
33	5524153003	Prechod liatinový 100/150 mm	ks	1,000	42,00	42,00
34	891241111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	kus	1,000	17,00	17,00
35	4222362610	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 80 mm GGG40	s	1,000	74,00	74,00
36	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm, teleskopická typ AT Rd 1,2-1,8m	ku s	1,000	34,00	34,00
37	891247111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie hydrantov podzemných (bez osadenia poklopov) DN 80, včítane drenáže	kus	1,000	16,00	16,00
38	4227371041	Hydrant podzemný PN-16 DN 80/1500 GGG40 - 280 V	s	1,000	412,00	412,00
39	4227371041a	Odvodňovacia sada k hydrantu + drenážny blok	s	1,000	75,00	75,00
40	891269111	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr azbest., liat., ocel., plast. DN 100	kus	11,000	36,00	396,00
41	4229102200	Navrtávač pás na potr. DN100 s posúvačom - HOD/typ 516 100/1"	ku s	11,000	125,00	1 375,00
42	4229126220	Súprava zemná ventilová teleskopická BT DN25, Rd=1,2-1,8 m	ku s	11,000	30,00	330,00
43	552455050	Oporný blok B2, bet. C12/15	ks	11,000	11,00	121,00
44	552455055	Oporný blok B3, bet. C12/15	ks	11,000	13,00	143,00
45	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	170,000	0,40	68,00
46	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	170,000	2,20	374,00
47	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	kus	2,000	38,00	76,00
48	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	kus	11,000	10,00	110,00
49	4229135230	Poklop Y 4510 - ventilový	s	11,000	10,00	110,00
50	899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	3,000	15,00	45,00
51	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	s	1,000	16,00	16,00
52	4229135200a	Poklop šupátkový pre ukotvenie vyhládavacieho vodiča Y 4504 - NV	ku s	2,000	23,00	46,00
53	899401113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	1,000	28,00	28,00
54	4229135220	Poklop Y 4522 - hydrantový	s	1,000	41,00	41,00
55	899713111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	kus	3,000	18,00	54,00
56	5539010150	Stĺpik pre orientačnú tabuľku vrátane povrchovej úpravy a pätky	ks	3,000	38,00	114,00
57	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí HDPE DN do 150 mm CY 6 mm <sup>2</sup>	m	183,000	1,10	201,30
58	899725111	Výstražná PE fólia š.33 cm, modrá s nápisom	m	179,000	0,30	53,70

8-1

## Rúrové vedenie HDPE

1 557,00

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Sahul STAVEKO  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982  
 ŽR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112 08

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
59	8-1.01	Montáž HDPE tlakového potrubia D110	m	170,000	1,10	187,00
60	8-1.02	HDPE tlakové potrubie PE100 s modrým pásikom, D110x6,6 mm, SDR17, PN10	m	170,000	5,50	935,00
61	8-1.03	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, jednoosových	ks	11,000	6,00	66,00
62	8-1.11	HDPE el.tvarovka - koleno WS110/11° - SDR11	ks	2,000	49,00	98,00
63	8-1.04	HDPE el.tvarovka - koleno W110/45° - SDR11	ks	2,000	23,00	46,00
64	8-1.05	HDPE el.tvarovka - objímka so zarážkou MB110 - SDR11	ks	3,000	8,00	24,00
65	8-1.07	HDPE el.tvarovka - lemový nákrúžok E110 - SDR11	ks	2,000	8,00	16,00
66	8-1.08	Polypropylénová príruha s oceľ.jadrom FL110 - SDR11	ks	2,000	16,00	32,00
67	8-1.09	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, odbočných	ks	1,000	8,00	8,00
68	8-1.10	HDPE odbočka - prírubový T-kus FLT 110/80 - SDR11	ks	1,000	145,00	145,00

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 265,12**

69	919735112	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	18,000	2,60	46,80
70	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14,652	1,40	20,51
71	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	146,520	0,30	43,96
72	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,652	1,50	21,98
73	979087299	Poplatok za uloženie sute na skládke odpadu	t	14,652	9,00	131,87

**99 Presun hmôt HSV 267,58**

74	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu	t	107,033	2,50	267,58
----	-----------	-------------------------------------	---	---------	------	--------

**Celkom**

**17 065,57**

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Sahal STAVEKO  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396082  
 ŽR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112 08



## ROZPOČET

Stavba: C í f e r Celooberný vodovod, 3.a 4.stavba

Objekt: SO 01 Vodovodná sieť, 3.stavba

Časť: SO 02a Dopr.značenie na komunikáciách pre 3.stavbu

Objednávateľ: TAVOS

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Cífer

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 28. 6. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>310,00</b>
	<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>310,00</b>
1	901010501a	Dodávka, prenájom a demontáž dočasného dopravného značenia	celok	1,000	310,00	310,00
		<b>Celkom</b>				<b>310,00</b>

**STAVEKO**  
Ing. Marián Sahul STAVEKO  
BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982  
ŽR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112 08

## ROZPOČET

**Stavba:** Cífer Celooobecný vodovod, 3.a 4.stavba  
**Objekt:** SO 01 Vodovodná sieť, 4.stavba  
**Časť:** Vetva 1 - 9 - ul.Severná, DN100 - 520 m

Objednávateľ: TAVOS

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Cífer

Spracoval: Kmet'o

Dátum: 28. 6. 2018

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

### HSV Práce a dodávky HSV

**71 319,44**

#### 1 Zemné práce

**20 647,93**

1	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t	m <sup>2</sup>	394,000	2,40	945,60
2	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m <sup>2</sup> živíčných, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m <sup>2</sup>	394,000	2,30	906,20
3	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m <sup>2</sup> živíčných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	394,000	3,50	1 379,00
4	119001401	Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceleového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm	m	9,100	9,00	81,90
5	119001421	Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne uložených káblov a to do 3 káblov	m	2,800	7,00	19,60
6	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m <sup>3</sup>	9,394	9,00	84,55
7	132101202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 1 a 2 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	598,698	2,80	1 676,35
8	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	1 560,000	0,60	936,00
9	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	1 560,000	0,20	312,00
10	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	m <sup>3</sup>	299,349	1,00	299,35
11	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m, s naložením a vyložením	m <sup>3</sup>	401,930	2,60	1 045,02
12	171201299	Poplatok za uloženie zeminy na skládke odpadu	t	763,667	7,00	5 345,67
13	174100001	Zásyp vykopanou zeminou so zhutnením na 92% PS nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	342,378	3,00	1 027,13
14	174100003	Zásyp štrkodrvou so zhutnením na 98% PS nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	256,331	3,00	768,99
15	5834532305	Kamenivo ťažené hrubé drvené fr. 0- 63, štrkodrva	m <sup>3</sup>	256,331	14,40	3 691,17
16	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	109,200	6,00	655,20
17	5833118351	Kamenivo ťažené drobné 0-20 mm	m <sup>3</sup>	109,200	13,50	1 474,20

#### 4 Vodorovné konštrukcie

**1 166,02**

18	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku 0-4 mm	m <sup>3</sup>	36,400	21,00	764,40
19	452313131	Podkladné konštr.v otv.výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. - (zn. II) C12/15	m <sup>3</sup>	2,410	65,00	156,65
20	452353101	Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia	m <sup>2</sup>	22,270	11,00	244,97

#### 5 Komunikácie

**22 103,40**

21	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	394,000	4,90	1 930,60
22	565193011	Podklad z drveného kameniva obalovaného asfaltom typ OM hr.200 mm	m <sup>2</sup>	394,000	39,00	15 366,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	577141212	Betón asfalt. v pruhu šír. do 3 m tr. II. jemnozr.(ABJ), strednozr. (ABS) a hrubozr. (ABH) hr. 50 mm	m2	394,000	12,20	4 806,80

8

## Rúrové vedenie

14 164,76

24	857242121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	kus	8,000	17,00	136,00
25	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	kus	5,000	29,00	145,00
26	5525212000	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺžky 100 mm	ks	2,000	24,00	48,00
27	5525212005	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺžky 200 mm	ks	1,000	31,00	31,00
28	857264121	Montáž liatin. tvaroviek odbočných z rúr prírubových DN 100	kus	1,000	20,00	20,00
29	5525531600	Tvarovka prír. s príř. odb. D 100/100	kus	1,000	49,00	49,00
30	857312121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 150	kus	1,000	25,00	25,00
31	5525558200	Prechod prírubový D 150/100	kus	1,000	65,00	65,00
32	891241111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	kus	5,000	17,00	85,00
33	4222362610	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 80 mm GGG40	kus	5,000	74,00	370,00
34	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm, teleskopická, typ AT Rd 1,2-1,8m	kus	5,000	34,00	170,00
35	891247111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie hydrantov podzemných (bez osadenia poklopov) DN 80, včítane drenáže	kus	5,000	16,00	80,00
36	4227371041	Hydrant podzemný PN-16 DN 80/1500 GGG40 - 280 V	kus	5,000	412,00	2 060,00
37	4227371041a	Odvodňovacia sada k hydrantu + drenážny blok	kus	5,000	75,00	375,00
38	4229040000	Kľuč k podzemnému hydrantu S 27,5	kus	3,000	24,00	72,00
39	891261111	Montáž posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	kus	2,000	19,00	38,00
40	4222362710	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 100 mm GGG40	kus	2,020	88,00	177,76
41	4229124000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm, teleskopická, typ AT Rd 1,2-1,8m	kus	2,000	35,00	70,00
42	4229135200b	Šupátkový T-klúč	kus	3,000	24,00	72,00
43	891269111	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr azbest., liat., oceľ., plast. DN 100	kus	29,000	36,00	1 044,00
44	4229102200	Navrtávací pás na potr. DN100 s posúvačom - HOD/typ 516 100/1"	kus	29,000	125,00	3 625,00
45	4229126220	Súprava zemná ventilová teleskopická BT DN25, RD=1,2-1,8 m	kus	29,000	30,00	870,00
46	552455050	Oporný blok B2, bet. C12/15	ks	29,000	11,00	319,00
47	552455055	Oporný blok B3, bet. C12/15	ks	29,000	13,00	377,00
48	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	520,000	0,40	208,00
49	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	520,000	2,20	1 144,00
50	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	kus	2,000	38,00	76,00
51	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	kus	29,000	10,00	290,00
52	4229135230	Poklop Y 4510 - ventilový	kus	29,000	10,00	290,00
53	899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	10,000	15,00	150,00
54	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	kus	7,000	16,00	112,00
55	4229135200a	Poklop šupátkový pre ukotvenie vyhľadávacieho vodiča Y 4504 - NV	kus	3,000	23,00	69,00
56	899401113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	5,000	28,00	140,00
57	4229135220	Poklop Y 4522 - hydrantový	kus	5,000	41,00	205,00
58	899712111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	kus	2,000	6,00	12,00
59	899713111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	kus	7,000	18,00	126,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	5539010150	Stĺpik pre orientačnú tabuľku vrátane povrchovej úpravy a pätky	ks	7,000	38,00	266,00
61	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí HDPE DN do 150 mm, CY 6 mm <sup>2</sup>	m	540,000	1,10	594,00
62	899725111	Výstražná PE fólia š.33 cm, modrá s nápisom	m	530,000	0,30	159,00

**8-1 Rúrové vedenie HDPE**

**4 572,00**

63	8-1.01	Montáž HDPE tlakového potrubia D110	m	520,000	1,10	572,00
64	8-1.02	HDPE tlakové potrubie PE100 s modrým pásikom, D110x6,6 mm, SDR17, PN10	m	520,000	5,50	2 860,00
65	8-1.03	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, jednoosových	ks	16,000	6,00	96,00
66	8-1.11	HDPE el.tvarovka - koleno WS110/11° - SDR11	ks	2,000	49,00	98,00
67	8-1.12	HDPE el.tvarovka - koleno W110/30° - SDR11	ks	1,000	45,00	45,00
68	8-1.05	HDPE el.tvarovka - objímka so zádržkou MB110 - SDR11	ks	5,000	8,00	40,00
69	8-1.07	HDPE el.tvarovka - lemový nákrúžok E110 - SDR11	ks	4,000	8,00	32,00
70	8-1.08	Polypropylénová príruha s oceľ.jadrom FL110 - SDR11	ks	4,000	16,00	64,00
71	8-1.09	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, odbočných	ks	5,000	8,00	40,00
72	8-1.10	HDPE odbočka - prírubový T-kus FLT 110/80 - SDR11	ks	5,000	145,00	725,00

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

**5 946,06**

73	919735112	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	449,000	2,60	1 167,40
74	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	320,716	1,40	449,00
75	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3 207,160	0,30	962,15
76	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	320,716	1,50	481,07
77	979087299	Poplatok za uloženie suty na skládke odpadu	t	320,716	9,00	2 886,44

**99 Presun hmôt HSV**

**2 719,27**

78	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu	t	1 087,708	2,50	2 719,27
----	-----------	-------------------------------------	---	-----------	------	----------

**Celkom**

**71 319,44**

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Sabul STAVEKO  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14 410 925 IČ DPH: SK1020396982  
 ZR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112 08

## ROZPOČET

Stavba: Cífer Celooberný vodovod, 3.a 4.stavba

Objekt: SO 01 Vodovodná sieť, 4.stavba

Časť: Vetva 1 - 9.1 - ul.Severná, DN100 - 91,5 m

Objednávateľ: TAVOS

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Cífer

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 28. 6. 2018

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

### HSV Práce a dodávky HSV

**16 537,72**

#### 1 Zemné práce

**3 922,50**

1	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t	m2	82,800	2,40	198,72
2	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 živičných, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	82,800	2,30	190,44
3	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	82,800	3,50	289,80
4	119001401	Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm	m	3,500	9,00	31,50
5	119001421	Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. trať z voľne uložených káblov a to do 3 káblov	m	1,400	7,00	9,80
6	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	4,900	9,00	44,10
7	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	103,441	2,80	289,63
8	151101101	Zriadenie paženía a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	274,500	0,60	164,70
9	151101111	Odstránenie paženía a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	274,500	0,20	54,90
10	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	m3	51,721	1,00	51,72
11	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m, s naložením a vyložením	m3	77,821	2,60	202,33
12	171201299	Poplatok za uloženie zeminy na skládke odpadu	t	147,860	7,00	1 035,02
13	174100004	Zásyp vykopanou zemínou so zhutnením na 92% PS do 100 m3	m3	25,620	3,00	76,86
14	174100002	Zásyp štrkodrvou so zhutnením na 98% PS do 100 m3	m3	52,201	3,00	156,60
15	5834532305	Kamenivo ťažené hrubé drvené fr.0- 63, štrkodrava	m3	52,201	14,40	751,69
16	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	19,215	6,00	115,29
17	5833118351	Kamenivo ťažené drobné 0-20 mm	m3	19,215	13,50	259,40

#### 4 Vodorovné konštrukcie

**249,10**

18	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku 0-4 mm	m3	6,405	21,00	134,51
19	452313131	Podkladné konštr.v otv.výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. - (zn. II) C12/15	m3	0,690	65,00	44,85
20	452353101	Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia	m2	6,340	11,00	69,74

#### 5 Komunikácie

**4 645,08**

21	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	82,800	4,90	405,72
22	565193011	Podklad z drveného kameniva obaľovaného asfaltom typ OM hr.200 mm	m2	82,800	39,00	3 229,20
23	577141212	Betón asfalt. v pruhu šír. do 3 m tr. II. jemnozr.(ABJ), strednozr. (ABS) a hrubozr. (ABH) hr. 50 mm	m2	82,800	12,20	1 010,16

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

**8 Rúrové vedenie**

**5 115,20**

24	857242121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	kus	4,000	17,00	68,00
25	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	kus	2,000	29,00	58,00
26	5525212000	Rúra liatinová tlaková prírubová D 80 dĺžky 100 mm	ks	2,000	24,00	48,00
27	857262121	Montáž liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 100	kus	1,000	19,00	19,00
28	5525556400	Prechod prírubový FFR 100/80	kus	1,000	29,00	29,00
29	891241111	Montáž vodovodných posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	kus	1,000	17,00	17,00
30	4222362610	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 80 mm GGG40	kus	1,000	74,00	74,00
31	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm teleskopická, typ AT Rd=1,2-1,8 m	kus	1,000	34,00	34,00
32	891247111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie hydrantov podzemných (bez osadenia poklopov) DN 80, vrátane drenáže	kus	2,000	16,00	32,00
33	4227371041	Hydrant podzemný PN-16 DN 80/1500, GGG40 - 280 V	kus	2,000	412,00	824,00
34	4227371041a	Odvodňovacia sada k hydrantu + drenážny blok	kus	2,000	75,00	150,00
35	891261111	Montáž posúvačov s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	kus	1,000	19,00	19,00
36	4222362710	Posúvač vodárenský EKO JMA, PN 10, D 100 mm GGG40	kus	1,000	88,00	88,00
37	4229124000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm teleskopická, Rd=1,2-1,8 m	kus	1,000	35,00	35,00
38	891269111	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr azbest., liat., ocel., plast. DN 100	kus	12,000	36,00	432,00
39	4229102200	Navrtávací pás na potr. DN100 s posúvačom-HOD/typ 516 100/1"	kus	12,000	125,00	1 500,00
40	4229126220	Súprava zemná ventilová teleskopická BT DN25, Rd=1,2-1,8 m	kus	12,000	30,00	360,00
41	552455050	Oporný blok B2, bet. C12/15	ks	12,000	11,00	132,00
42	552455055	Oporný blok B3, bet. C12/15	ks	12,000	13,00	156,00
43	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	91,500	0,40	36,60
44	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	91,500	2,20	201,30
45	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	kus	2,000	38,00	76,00
46	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	kus	12,000	10,00	120,00
47	4229135230	Poklop Y 4510 - ventilový	kus	12,000	10,00	120,00
48	899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	3,000	15,00	45,00
49	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	kus	2,000	16,00	32,00
50	4229135200a	Poklop šupátkový pre ukotvenie vyhľadávacieho vodiča Y 4504 - NV	kus	1,000	23,00	23,00
51	899401113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	2,000	28,00	56,00
52	4229135220	Poklop Y 4522 - hydrantový	kus	2,000	41,00	82,00
53	899713111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	kus	2,000	18,00	36,00
54	5539010150	Stĺpik pre orientačnú tabuľku vrátane povrchovej úpravy a pätky	ks	2,000	38,00	76,00
55	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí HDPE DN do 150 mm CY 6 mm2	m	98,000	1,10	107,80
56	899725111	Výstražná PE fólia š.33 cm, modrá s nápisom	m	95,000	0,30	28,50

**8-1 Rúrové vedenie HDPE**

**856,90**

57	8-1.01	Montáž HDPE tlakového potrubia D110	m	91,500	1,10	100,65
----	--------	-------------------------------------	---	--------	------	--------

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Šahaj STAVEKO  
 BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982  
 ŽR SR Nitra, reg. č.: 403 - 3112 08

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
58	8-1.02	HDPE tlakové potrubie PE100 s modrým pásikom, D110x6,6 mm, SDR17, PN10	m	91,500	5,50	503,25
59	8-1.03	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, jednoosových	ks	6,000	6,00	36,00
60	8-1.05	HDPE el.tvarovka - objímka so zarážkou MB110 - SDR11	ks	2,000	8,00	16,00
61	8-1.07	HDPE el.tvarovka - lemový nákrúžok E110 - SDR11	ks	2,000	8,00	16,00
62	8-1.08	Polypropylénová príruha s ocel.jadrom FL110 - SDR11	ks	2,000	16,00	32,00
63	8-1.09	Montáž HDPE elektrotvaroviek D110 mm, odbočných	ks	1,000	8,00	8,00
64	8-1.10	HDPE odbočka - prírubový T-kus FLT 110/80 - SDR11	ks	1,000	145,00	145,00

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 243,45**

65	919735112	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	92,000	2,60	239,20
66	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	67,399	1,40	94,36
67	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	673,990	0,30	202,20
68	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	67,399	1,50	101,10
69	979087299	Poplatok za uloženie sute na skládke odpadu	t	67,399	9,00	606,59

**99 Presun hmôt HSV 505,49**

70	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu	t	202,195	2,50	505,49
----	-----------	-------------------------------------	---	---------	------	--------

**Celkom**

**16 537,72**

**STAVEKO**  
 Ing. Marián Sahul STAVEKO  
 BENKOVÁ 13, 949 11 NITRA  
 IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982  
 ZR SR Nitra, reg. č. : 403 - 3112 08

## ROZPOČET

Stavba: Cífer Celoobecný vodovod, 3.a 4.stavba

Objekt: SO 01 Vodovodná sieť, 4.stavba

Časť: SO 02b Dopr.značenie na komunikáciách pre 4.stavbu

Objednávateľ: TAVOS

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Cífer

Spracoval: Kmeťo

Dátum: 28. 6. 2018

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

**HSV Práce a dodávky HSV 77,51**

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 77,51**

1	901010501b	Dodávka, prenájom a demontáž dočasného dopravného značenia	celok	1,000	77,51	77,51
---	------------	--	-------	-------	-------	-------

**Celkom 77,51**

  
**STAVEKO**  
Ing. Marián Sahul STAVEKO  
BENKOVA 13, 949 11 NITRA  
IČO: 14 410 923 IČ DPH: SK1020396982  
ŽR SR Nitra, reg. č. : 403 - 3112 08