

## ZMLUVA O DIELO

č. ISS 401/2021

uzatvorená podľa § 261 ods. 2 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov

### Článok I. Zmluvné strany

#### 1.1 Objednávateľ č. 1:

Názov: **Mesto Hlohovec**  
Sídlo: M. R. Štefánika č. 1, 920 01 Hlohovec  
Štát: Slovenská republika  
Zastúpený: Ing. Miroslav Kollár, primátor mesta  
IČO: 00 312 509  
DIČ: 2021279436  
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a. s.  
IBAN: SK75 5600 0000 0010 0354 9001  
SK83 5600 0000 0010 0354 7014  
BIC – kód banky: KOMASK2X  
Nie je platcom DPH  
Zástupca objednávateľa vo veciach  
a/ technických: Ing. Pavol Zlámala, t. č. +421 918 958 317  
[pavol.zlamala@hlohovec.sk](mailto:pavol.zlamala@hlohovec.sk),  
Ing. Igor Kováč, t. č. +421 333 817 980  
[igor.kovac@hlohovec.sk](mailto:igor.kovac@hlohovec.sk),  
Alexandra Miháliková, t. č. +421 333 815 517  
[alexandra.mihalikova@hlohovec.sk](mailto:alexandra.mihalikova@hlohovec.sk)  
b/ zmluvných: JUDr. Tomáš Piovarči, JUDr. Mária Petříková  
Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Ing. Martina Miklovičová

#### Objednávateľ č. 2:

Názov: **Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s. r. o.**  
Sídlo: Šafárikova 30, 920 01 Hlohovec  
Štát: Slovenská republika  
Zastúpený: Ing. Beatrix Kopcová, konateľka spoločnosti  
IČO: 36255556  
IČ DPH:  
DIČ: 2020173705  
Bankové spojenie : UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky  
IBAN : SK60 1111 0000 0012 9827 7006  
BIC : UNCRSKBX  
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 14263/T  
e-mail: [info@vshc.sk](mailto:info@vshc.sk)  
Platca DPH  
Zástupca objednávateľa vo veciach:  
a/ zmluvných: Ing. Beatrix Kopcová  
[beatrix.kopcova@vshc.sk](mailto:beatrix.kopcova@vshc.sk)  
b/ technických: Ing. Beatrix Kopcová  
[beatrix.kopcova@vshc.sk](mailto:beatrix.kopcova@vshc.sk)  
Ing. Marcel Balko, t. č. + 421 907 702 607  
[marcel.balko@vshc.sk](mailto:marcel.balko@vshc.sk)

(ďalej spolu Objednávateľ č. 1 a Objednávateľ č. 2 aj ako „Objednávateľ“)

## 1.2 Zhotoviteľ:

**Názov:** Ľubomír Kutan – TKO EKOPRES II  
**Sídlo:** Timravy 19, 920 01 Hlohovec  
**Zastúpený:** Ľubomír Kutan  
**IČO:** 34 303 120  
**DIČ:** 1020326538  
**IČ DPH:** SK1020326538  
**Zapísaný:** v Živnostenskom registri č. 203-2382 Okresného úradu Trnava  
**Zapísaný:** v Registri partnerov verejného sektora Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky číslo vložky: 7320  
  
**IBAN:** SK24 0200 0000 0063 9974 9212  
**Telefónne číslo:** 0905 851 319  
**E-mail:** lubomir.kutan@hlohovec.net  
**Zástupca zhotoviteľa vo veciach**  
**a) technických:** Zuzana Kutánová, Martin Kután  
**b) zmluvných:** Ľubomír Kutan  
**c) stavbyvedúci:** Ing. Patrik Meliš

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledkov vyhodnotenia ponúk formou elektronickej aukcie zo dňa 13.08.2021 postupom zadávania podlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác: „Rekonštrukcia ulice Jesenského spojená s 1. etapou rekonštrukcie verejného vodovodu“ v zmysle 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“).

**Názov diela:** Rekonštrukcia ulice Jesenského spojená s 1. etapou rekonštrukcie verejného vodovodu

**Miesto realizácie diela:**  
Ulica Jesenského, Hlohovec

**Investor:** Mesto Hlohovec  
a  
Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s.r.o.

**Dozor prevádzkovateľa verejného vodovodu (ďalej DPVV):** Ing. Marcel Balko

**Stavebný dozor (ďalej SD) :** Ing. Igor Kováč

**Osoba zodpovedná za vedenie diela zo strany zhotoviteľa (stavbyvedúci):**  
Ing. Patrik Meliš

## Článok II. Úvodné ustanovenia

- 2.1 Obchodné a zmluvné podmienky sa riadia slovenským právom a jednotlivé plnenia zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi právnymi predpismi.
- 2.2 Pre účely tejto zmluvy o dielo sa zmluva o dielo označuje ako „zmluva“, objednávateľ č. 1 a objednávateľ č. 2 spoločne sa označujú aj ako „objednávateľ“ a objednávateľ č. 1, objednávateľ č. 2 a zhotoviteľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“. Pokiaľ sa týkajú ustanovenia zmluvy objednávateľa č. 1 a / alebo objednávateľa č. 2 samostatne podľa stavieb uvedených v čl. III. ods. 3.3 tejto zmluvy, používa sa označenie „príslušný objednávateľ“. Pokiaľ sa ustanovenia zmluvy týkajú oboch

objednávateľov alebo všetkých stavieb rovnako, resp. sú pre oboch objednávateľov rovnaké, používa sa pre oboch objednávateľov rovnaké označenie „Objednávateľ“.

- 2.3 Táto Zmluva upravuje vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán pri realizácii diela podľa čl. III. tejto zmluvy.

### **Článok III. Predmet plnenia**

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo, predmet ktorého je určený v nasledujúcich ustanoveniach tohto článku.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje dokončené a v súlade s touto zmluvou riadne zhotovené dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť mu za jeho vykonanie cenu dohodnutú v čl. VI. tejto zmluvy, podľa platobných podmienok dojednaných v čl. VII. zmluvy.
- 3.3 Predmet je rekonštrukcia ulice Jesenského spočívajúca v prestavbe uvedenej cestnej komunikácie, osvetlenie priechodov pre chodcov vrátane výmeny káblového vedenia a rekonštrukcii verejného vodovodu vrátane výmeny poklopov.  
Predmet zmluvy pozostáva z realizácie stavebných prác na nasledovných objektoch:  
Stavba č. 1: Prestavba cestnej komunikácie Jesenského ul., Hlohovec  
Objekt: 1 – Komunikácia  
Stavba č. 2: Nasvietenie priechodov pre chodcov ul. Jesenského  
Objekt: SO 01 – Nasvietenie priechodov pre chodcov  
SO 02 – Výmena káblového vedenia  
Stavba č. 3: Rekonštrukcia verejného vodovodu, Hlohovec – Jesenského ulica – 1. etapa  
Objekt: SO 01 – Verejný vodovod  
SO 02 – Vodovodné prípojky,  
Objednávateľ 1 uhrádza všetky práce súvisiace s prestavbou cestnej komunikácie Jesenského ul., Hlohovec (príloha č. 1, 1 a) ako Stavby č. 1 a práce súvisiace s nasvietením priechodov pre chodcov (príloha č. 1, 1 b) ako Stavby č. 2. Pri uvedených stavbách je Objednávateľ č. 1 nositeľom záruk.  
Objednávateľ 2 uhrádza všetky práce súvisiace s rekonštrukciou verejného vodovodu, Hlohovec – Jesenského ulica – 1. etapa (príloha č. 1, 1 c) ako Stavba č. 3. Pri uvedenej stavebe je Objednávateľ č. 2 nositeľom záruk.

#### **3.3.1 Prestavba cestnej komunikácie Jesenského ul., Hlohovec**

**Súčasný stav:** Uličná cestná komunikácia je z dopravného hľadiska dvojpruhová obojsmerná obslužná komunikácia v celkovej šírke 9 m, po okrajoch lemovaná cestnými kamennými obrubníkmi. Povrch cesty je asfaltový, v t. č. po viacerých zásahoch a lokálnych vysprávkach poškodený a nerovný.

Chodníky sú z väčšej časti po nedávnej rekonštrukcii s povrchom z betónovej dlažby, časť pravostranného chodníka od križovatky s Pribinovou ulicou po križovatku s Radlinského ulicou je bez rekonštrukcie v pôvodnom stave s asfaltovým povrchom.

Z vozidlovej komunikácie sú cez chodník používané vjazdy do príľahlých nehnuteľností cez rôznym spôsobom upravované cestné obrubníky.

Odvodnenie povrchu plôch je priečnym a pozdĺžnym spádom cesty k jestvujúcim uličným vpustom a ich prostredníctvom prípojkami do jestvujúcej uličnej kanalizácie.

Pred križovatkou s Bernolákovou ulicou v smere staničenia vpravo je umiestnená autobusová zastávka MHD, bez súvislej nástupnej plochy, s vyznačením miesta pre autobus na ploche cesty vodorovným dopravným značením na jazdnom pruhu.

Uličná komunikácia je v celej dĺžke denne využívaná pre odstavovanie a parkovania osobných vozidiel po oboch okrajoch komunikácie.

Osvetlenie komunikácie je zabezpečené jestvujúcim verejným osvetlením na stožiaroch po pravej strane komunikácie.

V križovatkových priestoroch sú vyznačené priechody pre chodcov, bez povrchových prvkov pre nevidiacich a bez samostatného nasvietenia.

**Plánovaný stav:** Zadaním objednávateľa je prestavba uličných plôch v rozsahu obnovy krytu vozovky, prebudovania vjazdov do domov a dvorov, úprava nástupného priestoru existujúcej autobusovej zastávky. V medzikrižovatkovom úseku Pribinova - Radlinského zhotoviteľ prebuduje pravostranný chodník so zjednotením nového povrchu z betónovej dlažby rovnakého typu ako uličné chodníky.

V riešenom uličnom priestore zhotoviteľ upraví všetky priechody pre chodcov bezbariérovým spôsobom a aplikuje prvky pre nevidiacich a slabozrakých. Všetky priechody pre chodcov nasvieti špeciálnym osvetlením pre priechody (viď ods. 3.3.2 tohto článku).

Pri obnove krytu cestnej komunikácie zachová zhotoviteľ podkladové konštrukčné vrstvy, v potrebnom rozsahu zrovná kryt vozovky frézovaním v priemernej hrúbke 60 mm a doplní vyrovnávacou vrstvou ACL 11-II priemernej hrúbky 40 mm a novou obrusnou vrstvou ACo 11-I PmB 45/80-75 hr. 40 mm.

Konštrukcia obnovy krytu vozovky :

Asfaltový betón ACo 11-I, PmB 45/80-75	40 mm	STN 73 6121 (STN EN 13108-1)
Spojovací postrek asfaltový C50BP4 0,7 kg/m <sup>2</sup>		STN EN 12591
Asfaltový betón ACL 16-II, CA 50/70	40 mm	STN 73 6121 (STN EN 13108-1)
Spojovací postrek asfaltový C50B4 0,7 kg/m <sup>2</sup>		STN EN 12591
Spolu priemerne	80 mm	

Pri prestavbe vjazdov a časti vozovky pri odstraňovanom vzrastlom strome zhotoviteľ vybúra aj jestvujúce obrubníky so zásahom do konštrukcie cesty, v týchto miestach pri nových obrubníkoch obnoví konštrukciu novými vrstvami:

Asfaltový betón AC <sub>o</sub> 11-I, PmB 45/80-75	40 mm	STN 73 6121 (STN EN 13108-1)
Spojovací postrek asfaltový C50BP4 0,7 kg/m <sup>2</sup>		STN EN 12591
Asfaltový betón AC <sub>L</sub> 16-II, CA 50/70	80 mm	STN 73 6121 (STN EN 13108-1)
Spojovací postrek asfaltový C50BP4 0,7 kg/m <sup>2</sup>		STN EN 12591
Cementom stmelená zmes CBGM C <sub>8/10</sub>	min. 200 mm	STN 736124-1
spolu	min. 320 mm	

Konštrukcia prebudovaných vjazdov a nového chodníka:

Bet. dlažba DL60	60 mm	STN 73 6131-1
(typ ako je použitý v riešenom území)		
Lôžko z drveného kameniva 4/8	40 mm	STN 73 6131-1
Cementom stmelená zmes CBGM C <sub>5/6</sub>	150 mm	STN 736124-1
Štrkodrva UM ŠD 0/63, Gc	150 mm	STN 736126
spolu	400 mm	

Podložie treba zhuťniť na hodnotu  $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$ ;  $E_{def2}/E_{def1} < 2,4$

Povrchovú dažďovú vodu z vozovky a chodníkov zhotoviteľ odvodní pozdĺžnym a priečnym sklonom do existujúcich uličných vpustov. Jestvujúci systém odvodnenia ostane zachovaný. Vzhľadom na výmenu krytu vozovky zhotoviteľ upraví jestvujúce uličné vpusty, poklopy šachiet, šupátka IS a ostatné povrchové zariadenia do novej výškovej polohy.

Konštrukčné prvky zhotoviteľ realizuje v súlade s projektovou dokumentáciou.

**Ďalšie informácie sa nachádzajú v projektovej dokumentácii časť „Doprava“ vo výkresoch a v Súhrnnej technickej správe vypracovanej Ing. Igorom Arestom – projektantom dopravných stavieb, Staničná 41, Piešťany. Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa uvedenej projektovej dokumentácie a jej príloh.**

**Predmet diela sa zrealizuje na základe projektovej dokumentácie vypracovanej Ing. Igorom Arestom, projektantom dopravných stavieb, Staničná 41, Piešťany, číslo zákazky 1818, dátum zákazky 12/2018 s dátumom revízie 02/2021 vypracovanej spoločnosťou DOPRO s.r.o., Na Zongorke 7435/6, 911 01 Trenčín, zodpovedný**

**projektant: Ing. Juraj Čaňo. Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa uvedenej projektovej dokumentácie a jej príloh.** Dielo sa realizuje v súvislosti s uvedenou projektovou dokumentáciou ako aj v súlade s ďalšími dokumentami vypracovanými k predmetu diela, ktorými sú:

Spracovateľ a zodpovedný projektant:

- Technická správa (pôvodná dokumentácia: Ing. Igor Aresta, Staničná 41, Piešťany, zodpovedný projektant: Ing. Igor Aresta, revízia č. 01 - DOPRO s.r.o., Na Zongorke 7435/6, 911 01 Trenčín, zodpovedný projektant: Ing. Juraj Čaňo)

Predmet diela je vymedzený položkovým rozpočtom, ktorý tvorí neoddeliteľnú časť tejto zmluvy ako príloha č. 1, časť 1a.

### 3.3.2 Nasvietenie priechodov pre chodcov ul. Jesenského

Predmetom zmluvy je nasvetlenie šiestich priechodov pre chodcov. Súbežne s realizáciou nasvetlenia bude prebiehať aj výmena existujúceho vedenia verejného osvetlenia v zemi, ktoré je po dobe životnosti.

Zahájenie stavby je naviazané na celkovú rekonštrukciu Jesenského ulice. V priebehu výstavby prevádzkovateľ verejného osvetlenia bude realizovať výmenu existujúcich stožiarov verejného osvetlenia – nie je predmetom tejto zmluvy. Predmetnú výmenu bude vykonávať prevádzkovateľ verejného osvetlenia mesta Hlohovec v rámci bežnej údržby. Vzhľadom na technickú previazanosť objektov a postupné odpájanie a pripájanie jednotlivých prvkov do sústavy verejného osvetlenia ako aj nutnosť zabezpečenia funkčnosti existujúceho osvetlenia na Jesenského ulici počas celej doby realizácie prác je nutná úzka spolupráca zhotoviteľa realizačných prác s prevádzkovateľom verejného osvetlenia.

Parametre stavby:

- nová stožiare 11 kusov
- nové svietidlá 12 kusov
- novovybudované podzemné káblové trasy verejného osvetlenia (ďalej len VO) 143 m
- výmena existujúcich káblových trás VO 306 m

#### SO 01 Nasvietenie priechodov pre chodcov

Predmetom objektu SO 01 je nasvetlenie šiestich priechodov pre chodcov. Zhotoviteľ nasvieti priechody jedenástimi kusmi svietidiel 16000 lm s asymetrickou optikou DPR1 a jedným svietidlom 16000 lm s asymetrickou optikou DPL1. Svietidlá nainštaluje na jedenásť kusov 6 metrov vysokých oceľových stožiaroch STK 114/60/3PK12-I (PS1 až PS11) prostredníctvom 2 respektíve 3 m dlhých oceľových výložníkov. Do existujúcej sústavy VO mesta Hlohovec pripojí novopostavené osvetlenie priechodov pre chodcov káblom AYKY-J 4x25 v chráničke KOPOFLEX 63 mm (v telese komunikácie bude kábel AYKY-J 4x25 v chráničke KOPOFLEX 63 mm zatiahnutý ešte do chráničky HDPE 110).

Priechod č. 1 zhotoviteľ napojí z existujúceho stožiara VO č. 491. Priechod č. 2 a 3 napojí z existujúceho vzdušného izolovaného vedenia VO na Radlinského ulici cez poistkovú skrinku SPP osadenú na podpernom bode distribučnej siete vo výške 2,5 až 3 m. Zároveň na vzdušné izolované vedenie VO v mieste odbočenia doplní na krajné (fázové) vodiče zvodiče prepätia ACER SPB 0,280/10 S 100zž. Pripojovacie vodiče zvodičov prepätia zhotoviteľ pripojí na vodič AY 70 mm<sup>2</sup>, ktorý bude viesť po podpernom bode od skúšobnej svorky. Do skúšobnej svorky od uzemňovacieho pásika privedie drôt FeZn 10 mm chránený ochranným uholníkom. Priechod č. 4 zhotoviteľ napojí z existujúceho stožiara VO č. 501. Priechody č. 5 a 6 napojí z existujúceho stožiara VO č. 571, respektíve stožiar PS9 postaví do existujúcej trasy verejného osvetlenia počas výmeny káblového vedenia (SO 02 – Výmena káblového vedenia).

Prírubové stožiare zhotoviteľ upevní pomocou matíc na základové rošty ZR 2-12, pre ktoré v zemi vybuduje betónové základy. Súbežne s káblovým rozvodom uloží na dne výkopu uzemňovacia páska FeZn 30x4 mm vo vzdialenosti minimálne 10 cm od káblov. Stožiare pripojí na uzemňovaciu pásku prostredníctvom uzemňovacieho drôtu FeZn 10 mm cez

pripájajú svorku SP1. Spoj drôtu a pásky v zemi zrealizuje dvoma svorkami SR 03 a spoj páska páska dvoma svorkami SR 02. Všetky spoje uzemnenia v zemi opatrí protikoróznou páskou. Kábel ukončený zmrašťiteľnou káblou koncovkou RAYCHEM SKR 4 38/11 (4x4-4x35 mm<sup>2</sup>) bude prechádzať v chráničke cez betónový základ a bude ukončený na stožiarovej rozvodnici SR 721/E14/4xAL s krytom pre jeden okruh (stožiare PS1 až PS9 a PS11), respektíve na svorkovnici SR 722/E14/4xAL s krytom pre dva okruhy (stožiar PS10). Napojenie svetidla zo stožiarovej rozvodnice zrealizuje zhotoviteľ káblom CYKY-J 3x1,5. Každé svetidlo bude istené poistkou 10A E14.

Rozvody k priechodovým stožiarom VO uloží zhotoviteľ v chodníku v káblovej ryhe 0,5x0,6 m alebo v komunikácii v káblovej ryhe 0,5x1,2 m. V komunikácii v spoločnom výkope navyše uloží chráničky HDPE 110 – rezerva a HDPE 40/33 – rezerva.

**Priechodové stožiare zhotoviteľ osadí vo vzdialenosti 0 až 2 m pred priechodom pre chodcov v smere jazdy motorového vozidla a minimálne 0,5 m od obrubníka. Uhol X° u výložníka V2-OP-20-114-X°, ktorý bude inštalovaný na stožiar PS10 určí projektant po osadení stožiara vzhľadom k polohe priechodov pre chodcov – k osadeniu prizvať projektanta.**

#### SO 02 Výmena káblového vedenia

Súbežne s realizáciou objektu SO 01 Nasvietenie prechodov pre chodcov zrealizuje zhotoviteľ aj výmenu existujúceho vedenia VO v zemi, ktoré je po dobe životnosti. Nové káblové vedenie AYKY-J 4x25 v chráničke typu KOPOFLEX 63 uloží v rozsahu od ulice Radlinského po ulicu Bernolákova (od priechodového stožiara č. PS3 po stožiar VO č. 571). Súbežne s vedením verejného osvetlenia v spoločnej káblovej ryhe uloží zhotoviteľ uzemňovací pásik FeZn 30x4, chránička typu KOPOFLEX 110 – rezerva a HDPE 40/33 – rezerva.

Súčasne s realizáciou prác na uvedených objektoch bude prebiehať aj výmena existujúcich stožiarov VO (nie je predmetom tejto PD). Počas výmeny stožiarov je nutné preložiť stožiare VO č. 572 a 571, tak ako je to zobrazené vo výkresovej časti PD. Predmetnú výmenu bude vykonávať prevádzkovateľ verejného osvetlenia mesta Hlohovec v rámci bežnej údržby.

Mesto Hlohovec v roku 2017 dokončilo kompletnú modernizáciu VO v meste, ktoré sa dnes skladá z výlučne typovo unifikovaných LED svetidiel so systémom riadenia CityTouch, plne kompatibilných s riadiacim systémom rozvádzačov VO. Z toho dôvodu všetky prvky, ktoré zhotoviteľ zabuduje do sústavy VO v rámci tejto stavby musia spĺňať požiadavky prevádzkovateľa verejného osvetlenia.

**Predmet diela sa zrealizuje na základe projektovej dokumentácie vypracovanej O.S.V.O. comp, a.s., Strojnícka 18, 080 01 Prešov, dátum zákazky 12/2020, zodpovedný projektant: Ing. Richardom Gáborom. Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa uvedenej projektovej dokumentácie a jej príloh. Dielo sa realizuje v súvislosti s uvedenou projektovou dokumentáciou ako aj v súlade s ďalšími dokumentami vypracovanými k predmetu diela, ktorými sú:**

#### Spracovateľ a zodpovedný projektant:

- Technická správa (O.S.V.O. comp, a.s., Strojnícka 18, 080 01 Prešov, vypracoval: Ing. Richard Gábor, zodpovedný projektant)
- Súhrnná technická správa (O.S.V.O. comp, a.s., Strojnícka 18, 080 01 Prešov, vypracoval: Ing. Richard Gábor, zodpovedný projektant)

Predmet diela je vymedzený položkovým rozpočtom, ktorý tvorí neoddeliteľnú časť tejto zmluvy ako príloha č. 1, časť 1b.

### 3.3.3 Rekonštrukcia verejného vodovodu, Hlohovec – Jesenského ulica – 1. etapa

Predmetom zmluvy sú stavebné práce na rekonštrukcii a zároveň prekládky verejného vodovodu na Jesenského ulici v Hlohovci z dôvodu jeho vysokej poruchovosti v zmysle projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval Ing. Ľuboš Jakubec – PROKRING, Rezedová 1449/1, 821 01 Bratislava – Ružinov, číslo zákazky: 033/19 s dátum vypracovania 10/2019.

S rekonštrukciou a prekládkou verejného vodovodu zhotoviteľ zrekonštruje vodovodné prípojky v rozsahu od napojenia na verejný vodovod po jestvujúcu vodomernú šachtu, resp. pivnicu, kde sa zrealizuje aj kompletná výmena vodomernej zostavy.

#### SO-01 Verejný vodovod

Pôvodné vodovodné potrubie DN250 zhotoviteľ nahradí novým kvalitným potrubím z materiálu tvárna liatina tlakovej triedy C40 v celkovej dĺžke 412,30 m.

Začiatok úpravy bude na križovatke ulíc SNP a Jesenského ulica. Tu zhotoviteľ prekladaný vodovod pripojí na jestvujúci vodovod DN250, trasovaný na ulici SNP. Pripojenie vykoná vyrezaním potrebného úseku potrubia a jeho nahradením z potrebných armatúr z tvárnej liatiny. Vo všetkých smeroch zhotoviteľ osadí sekčné uzávery so zemnými súpravami. Hneď za odbočením z vodovodu DN250 osadí na rekonštruovanom potrubí podzemný hydrant H1 (DN80).

V staničení km 0,056 0 zhotoviteľ prepojí vodovod na Jesenského ulici na existujúci vodovod DN100 (výhľadový DN DN150) na Bernolákovej ulici. Pripojenie týchto vodovodov vykoná pomocou liatinových armatúr DN150 a DN250. Vo všetkých smeroch osadí sekčné uzávery a v smere pokračovania navrhovaného vodovodu osadí podzemný hydrant H2 (DN80).

V staničení km 0,154 3 zhotoviteľ pripojí zhotoviteľ vodovod na Jesenského ulici na existujúci vodovod DN80 (výhľadový DN200) na Hurbanovej ulici. Pripojenie týchto vodovodov vykoná pomocou liatinových armatúr DN200 a DN250. Pred prepojom a na prepoji osadí sekčné uzávery a v smere pokračovania vodovodu osadí podzemný hydrant H3 (DN80).

V staničení km 0,168 7 zhotoviteľ prepojí vodovod na Jesenského ulici na existujúci vodovod DN80 na Rozmarínovej ulici. Pripojenie týchto vodovodov vykoná pomocou liatinových armatúr DN80 a DN250. Vo všetkých smeroch osadí sekčné uzávery a v smere pokračovania navrhovaného vodovodu osadí podzemný hydrant H4 (DN80).

V staničení km 0,270 0 a 0,280 8 zhotoviteľ prepojí vodovod na Jesenského ulici na existujúci vodovod DN80 (výhľadový DN150) na Radlinského ulici. Pripojenie týchto vodovodov vykoná pomocou liatinových armatúr DN150 a DN250. Pri prepoji č. 4 osadí uzávery pred prepojom a na prepoji a pri prepoji č. 5 osadí vo všetkých smeroch sekčné uzávery a v smere pokračovania navrhovaného vodovodu osadí podzemný hydrant H5 a H6 (DN80).

Na konci úpravy na Pribinovej ulici - zhotoviteľ prepojí vodovod DN250 na jestvujúci vodovod v bode križovania Jesenského – Pribinova- Starý Rínek. Z časového hľadiska sú dve možnosti realizovania tohto prepoju.

Odpojené konce jestvujúceho vodovodu DN 80 ~ DN 150 ~ DN 200 ~ DN 250 budú po ich odstavení zabetónované prostým betón do hĺbky 0,50 m z dôvodu úplnej odstávky tohto znefunkčneného potrubia. Spolu sa teda zabetónuje 10 koncov potrubí.

Zhotoviteľ je povinný v čase neprítomnosti pracovníkov na stavenisku (s výkopmi na rekonštrukciu verejného vodovodu) zabezpečiť prekrytie týchto výkopov, pričom tie musia byť zakryté alebo na hrane inak zabezpečené proti pádu.

#### SO-O2 Vodovodné prípojky

Vodovodné prípojky zhotoviteľ zrekonštruje v celom rozsahu od napojenia na prekladaný verejný vodovod až po vodomernú šachtu resp. pivnicu. V rámci šachty vymení aj komplet celú vodomernú zostavu vrátane stenového držiaku (pri domových prípojkách zostava pre vodomer Q3=4). Prestup do šachty resp. pivnice po výmene potrubia prípojky vodotesne utesní trvale pružným tmelom, resp. iným materiálom podľa uváženia zhotoviteľa vzhľadom na skutkový stav. Na verejný vodovod prípojku napojí dodatočným navítaním pomocou navíťavacieho pásu HOD typ 508 DN250/1" resp. DN250/1 1/4", 1 1/2" a 2". Za navíťavacím pásom inštaluje hlavný uzáver prípojky so zemnou súpravou. Materiál potrubia prípojky bude LDPE RC PE100 D32x4,4 mm resp. 63x8,6 mm, 40x5,5 mm a 50x6,9 mm celkovej dĺžky 185,1 m.

Vodovodné prípojky zhotoviteľ vybaví vyhľadávacím vodičom s pripojením na vyhľadávací vodič verejného vodovodu a s pripojením na vodivé armatúry.

V záujmovom území nebol robený inžiniersko-geologický prieskum, kde by sa stanovila hladina podzemnej vody. Na odvodnenie ryhy, v prípade výskytu podzemnej vody zhotoviteľ použije rúrková drenáž, ktorú po uložení potrubia do ryhy zasype a stane sa nefunkčnou. Pri výstavbe pod hladinou podzemnej vody musí zhotoviteľ postupovať proti sklonu potrubia.

**Predmet diela sa zrealizuje na základe projektovej dokumentácie vypracovanej Ing. Ľubošom Jakubcom – PROKRING, Rezedová 1449/1, 821 01 Bratislava – Ružinov, číslo zákazky: 033/19. Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa uvedenej projektovej dokumentácie a jej príloh.** Dielo sa realizuje v súvislosti s uvedenou projektovou dokumentáciou ako aj v súlade s ďalšími dokumentami vypracovanými k predmetu diela, ktorými sú:

Spracovateľ a zodpovedný projektant:

- Technická správa (Ing. Ľubošom Jakubcom – PROKRING, Rezedová 1449/1, 821 01 Bratislava – Ružinov, vypracoval: Ing. Ľubošom Jakubcom, zodpovedný projektant)
- Technická správa - Projekt organizácie výstavby (Ing. Ľubošom Jakubcom – PROKRING, Rezedová 1449/1, 821 01 Bratislava – Ružinov, vypracoval: Ing. Ľubošom Jakubcom, zodpovedný projektant)
- Projekt požiarnej ochrany (vypracovala: Ing. Marcela Javoreková, špecialista požiarnej ochrany)

Predmet diela je vymedzený položkovým rozpočtom, ktorý tvorí neoddeliteľnú časť tejto zmluvy ako príloha č. 1, časť 1c.

- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny na diele oproti navrhnutému technickému riešeniu diela musia byť odsúhlasené štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas. Za kvalitu a včasnosť vykonania diela zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto zmluvy a v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

#### **Článok IV. Podmienky vykonania diela**

- 4.1 Zhotoviteľ zhotoví pre objednávateľa na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo v rozsahu podľa článku III. zmluvy. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu diela objednávateľovi formou písomného protokolu podľa čl. VIII. bod 8.1 tejto zmluvy.
- 4.2 Počas realizácie diela je bezpodmienečne nutné dodržať všetky platné normy a technologické predpisy súvisiace so stavebnými prácami vyplývajúce z projektovej dokumentácie a z ďalších dokumentov vypracovaných k predmetu diela. Taktiež je nutné dodržať aj všetky platné bezpečnostné smernice, predpisy a vyhlášky. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zmluvy zrealizovať a odovzdať v súlade s platnými normami, technologickými postupmi a predpismi výrobcov zakotvených v príslušných dotknutých prevádzkových a technologických predpisoch ako aj v súlade s projektovou dokumentáciou vypracovanou k dielu. Ďalej sa zaväzuje pri realizovaní predmetu diela rešpektovať podmienky stavebného povolenia resp. podmienky dotknutých orgánov štátnej správy.
- 4.3 Dielo bude dokončené v čo najkratšom čase pri dodržaní platných bezpečnostných a technologických noriem.
- 4.4 Objednávateľ požaduje, aby na zabezpečenie prác boli použité certifikované materiály.
- 4.5 V prípade použitia alternatívnych materiálov oproti projektovej dokumentácii, objednávateľ požaduje ich vhodnosť dokladovať písomným stanoviskom projektanta.
- 4.6 Zhotoviteľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných objednávateľovi.
- 4.7 Nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s platnými právnymi predpismi a normami. Zhotoviteľ musí zohľadniť predpisy upravujúce nakladanie s látkami škodiacimi podzemným a povrchovým vodám tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu. Po skončení prác upraví terén do pôvodného stavu.



- 4.8 Ak zhotoviteľ pri realizácii diela použije k zhotoveniu diela látky v množstve, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie, musí s nimi zaobchádzať tak, aby k ohrozeniu životného prostredia nedošlo. Aj napriek tomu musí mať zhotoviteľ pre takéto prípady pripravený havarijný plán, ktorý je povinný na požiadanie objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vykonať všetky potrebné kroky na ochranu životného prostredia na pracovisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku verejnosti alebo nepriaznivým účinkom, ktoré sú dôsledkom emisných škodlivín, prachu, hluku alebo ďalších nepriaznivých vplyvov pri vykonávaní jeho prác.
- 4.9 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci vlastných zamestnancov najmä podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a takisto sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ako aj ďalšie bezpečnostné predpisy. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela, jeho dokončovania a odstraňovania prípadných väd diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku, udržiavať stavenisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb.
- 4.10 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité výrobky pri realizácii diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. stavebných výrobkoch v platnom znení.
- 4.11 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie protipožiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
- 4.12 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť zneškodnenie alebo zhodnotenie vzniknutých odpadov v dôsledku jeho činnosti na povolenom zariadení na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie vzniknutých odpadov, ako aj viesť evidenciu o týchto odpadoch. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť zneškodnenie alebo zhodnotenie vzniknutých odpadov na takomto zariadení, a to na vlastné náklady.
- 4.13 Zhotoviteľ musí zabezpečiť pešiu obsluhu jednotlivých objektov počas trvania prác. Obmedziť pešiu dostupnosť objektov môže zhotoviteľ len na čas nevyhnutný k uskutočneniu prác. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť v čase neprítomnosti pracovníkov na stavenisku prejazdnosť vozidiel záchranných zložiek, a zároveň zabezpečiť prejazdnosť staveniska každý pondelok v čase od 7 hod. do 8 hod. z dôvodu zabezpečenia vývozu odpadu v danej lokalite. Rovnako je povinný v čase neprítomnosti pracovníkov na stavenisku zabezpečiť **prekrytie výkopov** (aj tých, ktoré vedú k nehnuteľnostiam), pričom tie musia byť zakryté alebo na hrane inak zabezpečené proti pádu.
- 4.14 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť skúšky hutnenia podľa technických predpisov v minimálnom počte 24, z toho v každej etape minimálne 6 meraní. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť objednávateľovi vykonať vlastné kontrolné merania.
- 4.15 Vzhľadom na technickú a prevádzkovú previazanosť verejného vodovodu so zvyšnou časťou tejto infraštruktúry a postupné odpájanie a pripájanie jednotlivých vetiev naväzujúcich ulíc i príľahlých nehnuteľností, ako aj nutnosť zabezpečenia funkčnosti existujúceho zásobovania obyvateľov pitnou vodou na Jesenského ulici počas celej doby realizácie prác (realizácie diela/časti diela) je zhotoviteľ povinný úzko spolupracovať s prevádzkovateľom verejného vodovodu (objedávateľom č. 2).
- 4.16 Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vykonať kontrolu a dohľad pri úprave povrchu výkopových prác (zhutňovanie materiálu, betónovanie cesty/chodníka, kladenie dlažby) v prípade, že ich vykonáva iná osoba ako zhotoviteľ. V prípade nevykonania takéhoto dohľadu

a neuvedenie o tom osobitného záznamu, má sa za to, že prípadnú škodu spôsobil zhotoviteľ sám.

- 4.17 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie diela, alebo akejkolvek jej časti, materiálov alebo zariadenia počas obdobia, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto stratu a napraviť škodu tak, aby dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam zmluvy.
- 4.18 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie zástupcu objednávateľa mu predložiť v písomnej forme všeobecný popis postupov a metód, ktoré bude používať pri realizácii diela a kópiu všetkých výkresov, technicko-kvalitatívnych podmienok, certifikátov a ďalších dokumentov, ktoré sú nevyhnutné k posúdeniu vhodnosti a primeranosti postupu zhotoviteľa. Predloženie všeobecných postupov a ostatných dokumentov uvedených v tomto bode objednávateľovi nezbavuje zhotoviteľa žiadnych povinností a zodpovednosti podľa zmluvy.
- 4.19 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inej osobe. Zhotoviteľ zodpovedá za celú činnosť pri vykonávaní diela a za porušenie zodpovednosti alebo zanedbanie povinnosti svojich subdodávateľov pri realizácii časti diela.
- 4.20 Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s vyhotovením a dokončením diela podľa zmluvy a s odstránením prípadných väd na stavbe zamestnávať:
- a) len takých technikov, ktorí majú kvalifikáciu a prax vo svojom odbore a takých majstrov a predákov, ktorí sú kompetentní vykonávať odborný dozor pri vykonávaní prác;
  - b) kvalifikovaných, vyučených a nevyučených robotníkov, ktorí sú potrební pre riadne a včasné splnenie záväzkov zhotoviteľa podľa zmluvy.
- 4.21 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si na svoje náklady v potrebnom rozsahu dodávku elektriny, vody a ďalších energetických médií na miesto realizácie diela, ako aj všetky potrebné zariadenia a uhradiť všetky s uvedeným súvisiace náklady (vrátane príslušných poplatkov).
- 4.22 Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác skontrolovať projektovú dokumentáciu vypracovanú k dielu. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné vady a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.
- 4.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade prerušenia dodávky vody vyvolanej činnosťou zhotoviteľa, doba prerušenia dodávky nepresiahne 10 hodín. Potrebu prerušenia dodávky vody je zhotoviteľ povinný oznámiť DPVV ako aj SD najneskôr 15 pracovných dní vopred.
- 4.24 Objednávateľ si vyhradzuje právo realizácie ostrých prepojení. Realizáciou prác a dodávkou materiálu ostrých prepojení objednávateľom, nevzniká zhotoviteľovi právo na fakturáciu súvisiacich položiek rozpočtu.
- 4.25 Obsluhu a práce na elektrickom zariadení (EZ) zhotoviteľ vykoná iba prostredníctvom pracovníkov s odbornou spôsobilosťou podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia. Zhotoviteľ je povinný, pred uvedením vyhradeného technického zariadenia elektrického do prevádzky, vykonať odbornú prehliadku a odbornú skúšku podľa tejto vyhlášky MPSVaR 508/2009 Z. z. Pri montáži je nutné dodržať všetky platné predpisy o bezpečnosti práce, rozvody a inštalácia musia vyhovovať platným predpisom a normám. Zásahy a opravy na elektrických zariadeniach a rozvodoch môžu vykonávať iba osoby kvalifikované – znalé a určené na tieto činnosti.
- Zhotoviteľ je povinný, pred uvedením vyhradeného technického zariadenia elektrického do prevádzky, vykonať odbornú prehliadku a odbornú skúšku podľa tejto vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.

- 4.26 Zhotoviteľ vykoná na novom vodovodnom potrubí tlakové skúšky na vodotesnosť v súlade s STN 75 5911 Tlakové skúšky vodovodného a závlahového potrubia a STN EN 805.
- 4.27 Stavba sa nachádza v území s hustou sieťou nadzemných i podzemných inžinierskych sietí. Zhotoviteľ preto musí pri križovaní a súbahu inžinierskych sietí dodržať STN 73 6005. V rámci zemných prác sa zaväzuje v miestach inžinierskych sietí realizovať ručný výkop.
- 4.28 Stavenisko
- 4.28.1 Stavenisko je priestor vymedzený projektovou dokumentáciou overenou v stavebnom konaní na realizáciu predmetu zmluvy.
- 4.28.2 Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektovou dokumentáciou.
- 4.28.3 Zhotoviteľ predloží pred odovzdaním staveniska objednávatelom harmonogram prác, ktorý musí byť odsúhlasený zástupcom objednávateľa vo veciach technických. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať termíny vykonávania diela určené v harmonograme prác.
- 4.28.4 Zabezpečenie vytýčenia podzemných vedení a súhlasov správcov podzemných a nadzemných inžinierskych sietí k realizácii prác si zabezpečí zhotoviteľ priamo sám na svoje náklady a nebezpečenstvo.
- 4.28.5 Ďalšie vytýčenie a iné meračské a geodetické práce, potrebné pre vykonanie predmetu zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ odborne spôsobilými osobami, pričom zodpovedá za:
- a) presné vytýčenie všetkých objektov stavby vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom stavby;
  - b) správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenie všetkých objektov stavby a za ich zákres do dokumentácie počas realizácie prác;
  - c) zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov v súvislosti s vyššie uvedenou zodpovednosťou za vytyčovací práce.
- 4.28.6 Zhotoviteľ je povinný starostlivo chrániť a udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovací kolíky a ďalšie predmety (pomôcky) použité pre vytýčenie stavby.
- 4.28.7 Ak sa v priebehu realizácie diela zistí akákoľvek chyba v polohe, výškach, rozmeroch alebo umiestnení ktorejkoľvek časti diela je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady takéto závady odstrániť. Ak takáto chyba vznikne použitím nesprávnych údajov, ktoré zhotoviteľovi odovzdal písomne objednávateľ má zhotoviteľ právo na úhradu preukázateľne vynaložených navyše nákladov spojených s odstránením závadného stavu.
- 4.28.8 Kontrola vytýčenia, alebo ktorejkoľvek osi alebo výšky, ktoré vykoná objednávateľ nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytyčovacích prác.
- 4.28.9 Pred začatím realizácie predmetu zmluvy a v súvislosti s odovzdaním staveniska, resp. i počas realizácie diela zhotoviteľ vyhotoví záznam a fotodokumentáciu o pôvodnom stave komunikácií, povrchu územia, základov na stavenisku, hraničných kameňov, odvodňovacích objektov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí, ako aj okolitých stavieb, ktorý vždy odovzdá aj SD. Ak tak zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave pred začatím prác na stavbe platí za rozhodujúce stanovisko objednávateľa.
- 4.28.10 Pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé inžinierske siete, ako vodovod, kanalizácia, plyn, telekomunikačné zariadenia, elektrické zariadenia, plynové potrubia a pod., je zhotoviteľ povinný sa oboznámiť s umiestnením všetkých existujúcich sietí na stavenisku a pred začatím prác požiadať vlastníkov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu – vytýčenie. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho subdodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť k plnej spokojnosti SD a

DPVV, do doby ním určenej na ich odstránenie. Odstránenie potvrdia svojím podpisom SD a DPVV v Stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia a splniť všetky oprávnené požiadavky oprávnených orgánov, vlastníkov a prevádzkovateľov podzemných vedení a zariadení súvisiace s ich odstránením, prípadnou prekládkou a znovuzriadením všetkých inžinierskych sietí. Náklady na tieto práce znáša zhotoviteľ.

- 4.28.11 Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku a prístupových komunikáciách udržiavať čistotu a priebežne odstraňovať nečistoty vzniknuté výkonom jeho prác.
- 4.28.12 Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy. Jednu sadu projektu je zhotoviteľ povinný uchovávať na stavenisku. Táto sada musí byť k dispozícii na stavbe v každom čase pre použitie a vykonávanie kontroly zástupcami objednávateľa vo veciach technických a každou ďalšou osobou uvedenou v zmluve.
- 4.28.13 Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie diela a odstránenie prípadných väd diela musí zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali v neprimerane alebo nevhodne do:
  - a) vymoženosti/ pohodlia verejnosti;
  - b) prístupov, možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/ pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve objednávateľa alebo inej osoby.
- 4.28.14 Škody spôsobené realizáciou predmetného diela nad rozsah staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
- 4.28.15 Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť, alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách obstaráva ich zhotoviteľ, ktorý zodpovedá i za ich umiestnenie a udržiavanie.
- 4.28.16 Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu ciest umožňujúcich spojenie so staveniskom alebo vedúcim k stavenisku dopravou zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho subdodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na stavenisko a zo staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia zhotoviteľa bola vykonávaná tak, aby nevznikali zbytočné škody na týchto cestách. Vzniknuté závady a poškodenia je zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
- 4.28.17 Zhotoviteľ je povinný stavenisko v prípade potreby oplotiť alebo inak vhodne zabezpečiť. Ryhy musia byť zapažené pažením proti zosunutiu stien ryhy a padaniu kameňov.
- 4.28.18 Najneskôr k termínu odovzdávania a prevzatia diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko vypratať a upraviť ho do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. do pôvodného stavu.
- 4.28.19 Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa kolaudačného konania.

#### 4.29 Kontrola diela

- 4.29.1 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly objednávateľa súvisiacej s vykonaním diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami objednávateľa a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi, je oprávnený požadovať ich odstránenie. Ak zhotoviteľ tak neurobí ani v primeranej lehote, ktorú mu objednávateľ na odstránenie nedostatkov poskytne, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť. Právo objednávateľa na náhradu škody v plnej výške a zmluvnú pokutu tým nie je dotknuté. Nevykonanie kontroly vykonávania diela zo strany objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.
- 4.29.2 Objednávateľ požaduje pri realizácii diela kontrolu plnenia minimálne 1x týždenne za prítomnosti zhotoviteľa - zodpovednej osoby. Stretnutia bude organizovať zhotoviteľ s miestom stretnutia na stavenisku. Kontrolných dní sa zúčastnia zástupcovia objednávateľa vo veciach technických a nimi prizvané osoby, zhotoviteľ a určení

subdodávateľa. Zápis z kontrolného dňa zaisťuje objednávateľ. Závery z kontrolných dní sú pre obe strany záväzné, nemôžu však samé o sebe meniť alebo doplňovať ustanovenia tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas vykonávania diela, teda aj mimo kontrolných dní, prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov, prípadne stavebného dozoru, DPVV alebo autorského dozoru projektanta kontrolovať postup a kvalitu prác na diele.

- 4.29.3 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá alebo uvedená mimo dohľad bez súhlasu SD a DPVV. Zhotoviteľ musí umožniť DPVV skontrolovať a premerať akúkoľvek časť diela, ktorá má byť zakrytá alebo sa stane neprístupná.
- 4.29.4 Zmeny diela oproti projektovej dokumentácii musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a odsúhlasené objednávateľom a zhotoviteľom formou písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 4.29.5 Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 2 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v prácach.

Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že tieto práce neboli riadne vykonané, zhotoviteľ je povinný uhradiť toto ich odkrytie na svoje náklady.

#### 4.30 Stavebný denník

- 4.30.1 Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona odo dňa odovzdania staveniska do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
- 4.30.2 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť na stavbe trvale prístupný a uložený tak, aby nedochádzalo k poškodeniu zápisov v denníku, napr. poveternostnými vplyvmi a pod. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie tejto zmluvy. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanoviská. Zmluvné strany sa dohodli, že zápisy v denníku musia byť určité a zrozumiteľné, a za tým účelom sa zápisy v denníku nesmú prepisovať alebo škrtiť a zároveň sa nesmú z denníka vytrhávať číslované stránky, ktoré sú určené na to, aby v denníku zostali. V prípade, ak je nevyhnutné zápis v denníku prepísať alebo doplniť, takýto zápis musí byť podpísaný, datovaný a musí byť uvedený účel prepísania alebo doplnenia zápisu zástupcom objednávateľa pre veci technické a stavbyvedúcim. Za objednávateľa sú oprávnení do denníku zapisovať a do neho nazerať zástupcovia objednávateľa pre veci technické, prípadne stavebný dozor objednávateľa, dozor prevádzkovateľa verejného vodovodu a osoba poverená výkonom štátneho stavebného dohľadu. Zápisy do neho robí Zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
- 4.30.3 Zmeny diela oproti projektovej dokumentácii musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a odsúhlasené objednávateľom a zhotoviteľom formou písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán. V prípade použitia alternatívnych výrobkov oproti projektovej dokumentácii, objednávateľ požaduje ich vhodnosť dokladovať písomným stanoviskom projektanta.
- 4.30.4 V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:  
Denný zápis:
  - dátum (mesiac, rok, názov dňa);
  - údaje o počasí;
  - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, zmennosť;
  - pracovníci a ich počty;
  - mechanizmy a ich počty;
  - časový postup prác na stavbe;

- rozpis prác v rozsahu;
- zapísaním všetky práce, ktoré sa na stavbe v ten deň vykonali;
- zapísaním údajov o dĺžke výkopov s uvedením, v ktorom km sa pracovalo, koľko bolo v ten deň vykopané, údajov zo zamerania hĺbky a šírky ryhy, množstve vykopanej zeminu v m<sup>3</sup>;
- zapísaním údajov o všetkých materiáloch, ktoré boli v ten deň na stavbe zabudované (druh, kusy, dĺžka);
- v prípade čerpania vody budú zaznamenané údaje o počte hodín čerpania vody;
- križovania s podzemnými sieťami musia byť pred ich zásypom odsúhlasené so správcami sietí a podpísané správcami sietí do denníka.

Ostatné údaje, napr.:

- vyjadrenie SD a DPVV k zápisom zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak;
- vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku;
- záznamy z vykonávaného autorského dozoru projektanta;
- požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak;
- prerušenie stavebných prác s odôvodnením;
- záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác;
- zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu, tlakových skúškach, skúškach tesnosti a pod.);
- odsúhlasené zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie;
- zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom a projektantom;
- požiadavky SD a DPVV na odstránenie nedostatkov v priebehu vykonávania diela;
- škody na stavbe;
- zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.

#### 4.31 Stavebný dozor, dozor prevádzkovateľa verejného vodovodu a stavbyvedúci

4.31.1 Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo prostredníctvom stavbyvedúceho uvedeného v článku I. bod 1.2 tejto zmluvy. Stavbyvedúcim je osoba, ktorou zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok technickej a odbornej spôsobilosti v rámci verejného obstarávania realizovaného k predmetu tejto zmluvy. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho počas realizácie prác bude nový stavbyvedúci spĺňať rovnaké podmienky v rámci technickej a odbornej spôsobilosti ako spĺňal pôvodný stavbyvedúci. Zmenu osoby stavbyvedúceho je možné vykonať iba po predošlom odsúhlasení objednávateľom.

4.31.2 Zmeny v osobách SD, DPVV a stavbyvedúceho sú si zmluvné strany povinné oznámiť písomne a zapísať do stavebného denníka. Pre túto zmenu sa nevyžaduje uzatvorenie dodatku k zmluve.

4.31.3 Zmluvné strany zodpovedajú za to, že funkciu stavbyvedúceho a SD budú vykonávať len osoby, ktoré majú odbornú spôsobilosť na výkon takýchto funkcií.

4.31.4 Zhotoviteľ je povinný umožniť SD a DPVV, najmä:

- oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje;
- vykonávať kontrolu dodržiavania podmienok stavebného povolenia, ostatných rozhodnutí vydaných pre stavbu a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby;
- vykonávať kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje;
- vykonávať kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy;
- vykonávať kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými;
- vykonávať kontrolu dokladov zhotoviteľa, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty výrobkov a materiálov, atesty, protokoly a pod.) pred ich zabudovaním, vykonávať sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení;

- vykonávať kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií;
- vykonávať kontrolu odstraňovania väd a nedorobkov;
- vykonávať ostatné oprávnenia za objednávateľa uvedené v ostatných ustanoveniach zmluvy.

- 4.31.5 SD je okrem oprávnení uvedených v iných ustanoveniach zmluvy oprávnený vydať zhotoviteľovi písomný príkaz zaznamenaný v stavebnom denníku na:
- a) odstránenie akýchkoľvek materiálov zo stavby, ktoré nie je dodané podľa podmienok dohodnutých v zmluve;
  - b) výmenu materiálov a ich nahradenie správnymi a vhodnými;
  - c) odstránenie a nové vykonanie prác, bez ohľadu na výsledky predchádzajúcich skúšok, alebo realizovaných čiastkových platieb za akékoľvek vykonané práce, ktoré vzhľadom na:
    - materiály, technologické alebo odborné postupy;
    - projektovú dokumentáciu, dokumentáciu zhotoviteľa alebo takú, za ktorú je on zodpovedný, nie sú v súlade so zmluvou.

## Článok V. Termín plnenia

- 5.1 Termín plnenia predmetu zákazky v zmysle čl. III tejto zmluvy je nasledovný:
- 5.1.1 Termín začatia realizácie diela:  
- dňom protokolárneho prevzatia staveniska zhotoviteľom na základe výzvy objednávateľa.
- 5.1.2 Termín dokončenia realizácie diela:  
- do **100 kalendárnych dní** odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska zhotoviteľom na základe výzvy objednávateľa.
- 5.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred určeným termínom, zaväzuje sa príslušný objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 5.3 Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje osobitnou písomnou formou vyzvať objednávateľa k prevzatíu riadne ukončeného diela. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 5.4 V prípade nepriaznivých klimatických podmienok (dážď, mráz), ktoré by znemožnili uskutočnenie prác z dôvodu nemožnosti postupu určeným technologickým postupom, sa termín dokončenia realizácie časti diela predĺži o dni, počas ktorých nebolo možné práce vykonávať. O tejto skutočnosti zhotoviteľ bezodkladne písomne oboznámi objednávateľa. (vyžaduje sa formou elektronickej komunikácie na adresy zástupcov zhotoviteľa [igor.kovac@hlohovec.sk](mailto:igor.kovac@hlohovec.sk), [alexandra.mihalikova@hlohovec.sk](mailto:alexandra.mihalikova@hlohovec.sk), [pavol.zlamala@hlohovec.sk](mailto:pavol.zlamala@hlohovec.sk), [marcel.balko@vshc.sk](mailto:marcel.balko@vshc.sk), [beatrice.kopcova@vshc.sk](mailto:beatrice.kopcova@vshc.sk)). V opačnom prípade sa termín o tieto dni nepredĺži. Túto skutočnosť je zhotoviteľ povinný zaznamenať do Stavebného denníka podľa článku IV. ods. 4.28 zmluvy.
- Zhotoviteľ zabezpečí stavbu pred prerušením prác tak, aby na diele nevznikli škody počas doby prerušenia prác.

## Článok VI. Cena za dielo

- 6.1 Celková cena za dielo, v eurách, je zostavená na základe rozpočtov, ktoré sú záväzné a úplné, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa tento zákon vykonáva a sú špecifikované ako záväzné a maximálne. Zmena dojednanej ceny za dielo je prípustná

len na základe písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.

6.2 Ceny za za dielo podľa čl. III. a ďalších článkov tejto zmluvy predstavujú:

Cena za Stavbu č. 1 pod názvom Prestavba cestnej komunikácie Jesenského ul., Hlohovec

Cena bez DPH: 258.571,11

DPH 20%: 51.714,22

Cena vrátane DPH: 310.285,33

slovom: Tristodesaťtisícdivestoosemdesiatpäť EUR tridsaťtri centov vrátane DPH

Cena za Stavbu č. 2 pod názvom Nasvietenie priechodov pre chodcov ul. Jesenského

Cena bez DPH: 59.483,85

DPH 20%: 11.896,77

Cena vrátane DPH: 71.380,62

slovom: Sedemdesiatjedentisícristoosemdesiat EUR šesťdesatdva centov vrátane DPH

Cena za Stavbu č. 3 pod názvom Rekonštrukcia verejného vodovodu, Hlohovec – Jesenského ulica – 1. etapa

Cena bez DPH: 293.070,04

DPH 20%: 58.614,01

Cena vrátane DPH: 351.684,05

slovom: Tristopäťdesiatjedentisícšesťstoosemdesiatštyri EUR päť centov vrátane DPH

Objednávateľ 1 uhrádza všetky práce súvisiace so Stavbou č. 1 (príloha č. 1, 1 a) a Stavbou č. 2 (príloha č. 1, 1 b).

Objednávateľ 2 uhrádza všetky práce súvisiace s Stavbou č. 3 (príloha č. 1, 1 c)

Celková cena za dodanie diela podľa čl. III a nasl. tejto Zmluvy teda predstavuje:

Cena bez DPH: 611.125,00 eur

DPH 20%: 122.225,00 eur

Cena vrátane DPH: 733.350,00 eur

slovom: Sedemstotridaťtristopäťdesiat EUR vrátane DPH.

- 6.3 Vo vyššie uvedených cenách sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa spojené so splnením záväzkov podľa zmluvy, vrátane nákladov na zariadenie, prevádzku a vypratanie staveniska ako aj dopravného značenia, na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, všetky priame náklady súvisiace s predmetom diela, odvoz a poplatok za skládku vybraných hmôt, stavebnej sute alebo za recykláciu vybraných hmôt, náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného prostredia a likvidácie odpadov, práce a materiály potrebné na zabezpečenie výkopov vrátane pochôdzneho/prejazdného prekrytia, taktiež všetky realizované práce, náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii diela. V cenách sú zahrnuté aj náklady na vypracovanie revízných správ, realizáciu tlakových skúšok, skúšok hutnenia, vytýčenie podzemných vedení a zariadení správcami sietí a overovanie výškových bodov pre nivelačné správne vedenie vodovodu, náklady na vypracovanie fotodokumentácie (na CD) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení, náklady súvisiace s vypracovaním projektu skutočného vyhotovenia a odovzdaním kompletných príslušných dokumentov, ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie predmetu zmluvy v súlade s právnymi záväzkami a predpismi.

- 6.4 Jednotkové ceny uvedené v položkovom rozpočte – príloha č. 1 (zahrňuje tri položkové



rozpočty) tejto zmluvy sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie diela. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.

- 6.5 Ak sa počas vykonávania diela vyskytne potreba vykonania naviac prác, zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5 pracovných dní od momentu, keď sa o potrebe takých prác dozvedel písomným listom doručeným do podateľne príslušného objednávateľa (u objednávateľa č. 1 pre Stavbu č. 1 a č. 2 iba do podateľne objednávateľa č. 1 a u objednávateľa č. 2 pre Stavbu č. 3 do podateľne objednávateľa č. 1 a ako aj objednávateľa č. 2) alebo k rukám zástupcov príslušného objednávateľa vo veciach technických (u objednávateľa č. 1 pre Stavbu č. 1 a č. 2 iba k rukám zástupcov objednávateľa č. 1 vo veciach technických a u objednávateľa č. 2 pre Stavbu č. 3 k rukám zástupcov objednávateľa č. 1 ako aj objednávateľa č. 2 vo veciach technických) pre oznámiť rozsah a charakter naviac prác so súpisom naviac prác a ich predbežným ocenením.
- 6.6 K zmene môže dôjsť:
- 6.6.1 v prípade zmeny množstiev vykonaných prác z dôvodu premerania zástupcom príslušného objednávateľa vo veciach technických a SD;
- 6.6.2 v prípade akejkolvek zmeny technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy alebo doplňujúcich prác nevyhnutných na zhotovenie diela, nariadeného alebo schváleného príslušným objednávateľom a SD;
- 6.6.3 v prípade výskytu nepredvídateľných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie diela;
- 6.6.4 v prípade rozdielu medzi výkazom výmer/rozpočtom a projektovou dokumentáciou uvedenou v čl. III. ods. 3.3 tejto zmluvy;
- 6.6.5 v prípade doplňujúcich podmienok správcov inžinierskych sietí, vyplývajúcich z ich stanovísk alebo z prípadných nových skutočností zistených pri realizácii stavby;
- 6.6.6 pri zmene zákonnej sadzby DPH.
- 6.7 Postup úpravy zmluvnej ceny v dôsledku ods. 6.6.2, 6.6.3, 6.6.4 a 6.6.5 tohto článku bude nasledovný:
- 6.7.1 Každá zmena (okrem zmien rozpočtu vyvolaných premeraním vykonaných prác príslušným zástupcom objednávateľa vo veciach technických) bude zapísaná v Stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa prípadne inými účastníkmi výstavby (napr. projektantom a pod.).
- 6.7.2 V prípade súhlasu zástupcov objednávateľa vo veciach technických (pre Stavbu č. 3 objednávateľa č. 1 ako aj objednávateľa č. 2 a pre Stavbu č. 1 a č. 2 iba objednávateľa č. 1) a SD so zmenou, vypracuje zhotoviteľ rozpočet zmeny, ktorý bude obsahovať najmä:
- a) rekapituláciu ceny / cien časti / častí projektovej dokumentácie uvedenej v čl. III. ods. 3.3 tejto zmluvy, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu / cien spolu,
  - b) rekapituláciu celkovej zmluvnej ceny,
  - c) položkovito ocenený výkaz výmer naviac prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
  - d) položkovitý odpočet ceny menej prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
  - e) sprievodnú správu,
  - f) kópiu zápisov zo Stavebného, resp. montážneho denníka,
  - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrty a podobne), objasňujúce predmet zmeny.
- 6.7.3 V prípade uplatnenia ods. 6.6.2 a 6.6.3 tohto článku zmluvy, súčasťou zmeny bude aj technická dokumentácia (napr. zmena projektovej dokumentácie, zmena technického riešenia, opis nepredvídateľných podmienok, opis doplňujúcich prác a pod.), na základe ktorej sa upravuje rozpočet projektu.
- 6.8 Ako podklad pre stanovenie ceny / cien zmien budú použité jednotkové ceny a sadzby za rovnaké práce alebo práce podobného charakteru uvedené v položkovom rozpočte stavby - príloha č. 1 tejto zmluvy (časti a, b, c). V prípade, že nebude možné použiť tieto položky, zhotoviteľ navrhne nové položky podľa aktuálneho cenníka CENEKON a predloží ich zástupcom objednávateľa vo veciach technických (pre Stavbu č. 3 objednávateľa č. 1

spoločne s objednávateľom č. 2 a pre Stavbu č. 1 a č. 2 objednávateľa č. 1) na predbežné odsúhlasenie spolu:

- 6.8.1 s kalkuláciou ceny každej novej položky na základe ekonomicky oprávnených nákladov podľa aktuálneho cenníka CENEKON;
- 6.8.2 s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu uvedeného v prílohe č. 1 tejto zmluvy (t. j. jeho príslušnej časti).
- 6.9 Zhotoviteľ bude predkladať zmeny zástupcom objednávateľa vo veciach technických (pre Stavbu č. 3 objednávateľa č. 1 spoločne s objednávateľom č. 2 a pre Stavbu č. 1 a č. 2 objednávateľa č. 1) a SD na odsúhlasenie, pričom ten tieto odsúhlasí, prípadne vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 5 (piatich) dní od ich obdržania. Prípadná zmena rozpočtu vyvolaná zmenou alebo premeraním vykonaných prác odsúhlasená zo strany zástupcov objednávateľa vo veciach technických (pre Stavbu č. 3 objednávateľa č. 1 spoločne s objednávateľom č. 2 a pre Stavbu č. 1 a č. 2 objednávateľa č. 1) a SDi zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu zmluvnej ceny podľa ods. 6.2 tohto článku.
- 6.10 Zhotoviteľ berie na vedomie, že každý návrh zmeny rozpočtu alebo dodatku k tejto zmluve bude podliehať posudzovaniu zo strany objednávateľa z hľadiska súladu so zákonom o verejnom obstarávaní. Akákoľvek zmena zmluvy, pri ktorej sú v zmysle ustanovení § 18 zákona o verejnom obstarávaní splnené podmienky pre uzatvorenie dodatku k tejto zmluve, podlieha povinnosti zmluvných strán uzatvoriť písomný a číslovaný dodatok k tejto zmluve podpísaný oprávnenými zástupcami všetkých zmluvných strán. Zhotoviteľ nie je pred uzatvorením takéhoto dodatku oprávnený zmenu realizovať.

## **Článok VII. Platobné podmienky**

- 7.1 Za vykonané práce má povinnosť zhotoviteľ vystaviť jedenkrát mesačne faktúru a túto doručiť dokonca nasledujúceho mesiaca príslušnému objednávateľovi, po písomnom odsúhlasení vykonaných prác v príslušnom kalendárnom mesiaci zástupcom príslušného objednávateľa vo veciach technických a SD. . Okrem náležitostí uvedených v zmluve bude faktúra v súpise vykonaných prác a dodávok obsahovať jednotlivé výmery a jednotkové ceny. Výmery musia byť schválené zástupcami zhotoviteľa a príslušného objednávateľa vo veciach technických a SD , najneskôr v lehote troch dní od ich obdržania. Po odsúhlasení je faktúra splatná do 30 dní od jej doručenia príslušnému objednávateľovi. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry sú prílohy podľa ods. 7.3.1 tohto článku.
- 7.2 Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok.
- 7.3 Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia na adresu uvedenú v článku I. ods. 1.1 zmluvy ako adresa pre zasielanie korešpondencie nasledovne:

faktúra ohľadom prác ráce realizovaných v súvislosti s rozpočtom v prílohe č. 1, časť 1 a a 1 b za Stavbu č. 1 a č. 2 bude zasielaná na adresu objednávateľa č. 1 a faktúra ohľadom prác realizovaných v súvislosti s rozpočtom v prílohe č. 1, časť 1 c za Stavbu č. 3 bude zasielaná na adresu objednávateľa č. 2.
- 7.3.1 Príloha k faktúre : rozpis vykonaných prác podpísaný zástupcami zhotoviteľa a príslušného objednávateľa vo veciach technických a SD s uvedením rozsahu a jednotkovej ceny;  
: doklad o množstve zneškodnenia alebo zhodnotenia vzniknutých odpadov z tejto činnosti.
- 7.4 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať najmä tieto údaje:
  - meno / názov a adresu sídla, miesta podnikania prípadne prevádzkarne platiteľa, ktorý dodáva tovar alebo službu, a jeho identifikačné číslo pre daň, číslo účtu a IBAN,

- názov a adresu sídla príslušného príjemcu tovaru alebo služby (objednávateľa č. 1 a / alebo objednávateľa č. 2) a jeho identifikačné číslo pre daň, ak mu je pridelené,
- číslo uzatvorenej zmluvy, na základe ktorej sa fakturuje a názov diela,
- poradové číslo faktúry,
- dátum, kedy bol tovar alebo služba dodaná,
- dátum vyhotovenia faktúry,
- dátum splatnosti faktúry,
- množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby,
- základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene v eur,
- uplatnenú sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane (príp. uvedenie prenosu daňovej povinnosti),
- výšku dane spolu v EUR, ktorá sa má zaplatiť,
- vyčíslenú sumu 10% z fakturovanej ceny bez DPH, ktorá predstavuje príslušným objednávateľom zadržanú sumu v EUR,
- sumu k úhrade po odpočítaní 10%-nej zadržanej sumy v EUR,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

- 7.5 Celkové doučtovanie za zhotovené dielo/časť diela zhotoviteľ vykoná po ukončení diela/časti diela konečnou faktúrou, pričom príslušný objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať zhotoviteľovi sumu vo výške 10% z ceny za dielo bez DPH dojednanej v tejto zmluve v čl. VI. ods. 6.2 do doby protokolárneho odovzdania diela/časti diela príslušnému objednávateľovi za účelom odstránenia prípadných väd alebo nedorobkov zistených pri preberaní diela/časti diela príslušným objednávateľom, ktoré budú zapísané v preberacom protokole. Právo na zadržania 10%-ného zádržného majú obaja objednávateľia – objednávateľ č. 1 a objednávateľ č. 2, a to z každej došlej faktúry od zhotoviteľa. Príslušný objednávateľ uhradí zadržanú 10%-nú sumu z ceny za dielo/časť diela bez DPH na základe písomnej žiadosti zhotoviteľa o uvoľnení zádržného a to po protokolárnom prevzatí diela/časti diela príslušným objednávateľom, po odstránení prípadných väd alebo nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela) a po odovzdaní nevyhnutných dokladov uvedených v tejto zmluve. Príslušný objednávateľ do 30 dní po prevzatí diela/časti diela bez väd a nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela), uhradí zadržanú 10%-nú sumu z ceny za dielo/časť diela bez DPH.
- 7.6 Príslušný objednávateľ je oprávnený vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie faktúru, ak nebude obsahovať príslušné náležitosti a prílohy uvedené v zmluve alebo stanovené príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom od doručenia prepracovanej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti. V tomto prípade tento objednávateľ nie je v omeškaní s platbou faktúry.
- 7.7 Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu príslušného objednávateľa. Platby budú zasielané na účet zhotoviteľa uvedený na faktúre, pod variabilným symbolom (VS) a konštantným symbolom (KS) uvedenými na faktúre.

## **Článok VIII.**

### **Odovzdanie a prevzatie diela**

- 8.1 O odovzdaní a prevzatí diela/časti diela spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý bude obsahovať zhodnotenie prác, súpis prípadných zistených väd, dohodnuté lehoty na ich

odstránenie a vyhlásenie príslušného objednávateľa a SD, že dielo/časť diela preberá, ako i ďalšie skutočnosti, ktoré sa pri tomto konaní dohodnú. Ak nedôjde k dohode o prevzatí diela, uvedú sa v zápise stanoviská príslušného objednávateľa, SDi zhotoviteľa a zdôvodnenie neprevzatia diela. Stavbu č. 1 a č. 2 preberá zástupca vo veciach technických objednávateľa č. 1 a SD a Stavbu č. 3 preberá zástupca vo veciach technických objednávateľa č. 2 a SD.

8.2 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ príslušnému objednávateľovi dokumentáciu stavby v štyroch vyhotoveniach. Dokumentácia stavby pozostáva

- dokumentáciu skutočného vyhotovenia príslušnej stavby,
- zoznam dodávok a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela / časti diela a pre všetky dodávky a zariadenia: osvedčenie o akosti a kompletnosti, certifikáty, atesty o kvalite, vyhlásenia o parametroch, doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami záručné listy, návody na montáž, obsluhu a údržbu od materiálových súčastí použitých na diele v slovenskom jazyku,
- revízne správy,
- správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok, vrátane 1. úradnej skúšky u vyhradených technických zariadení ak sa na stavbe mali vykonať (bez závad);
- výsledky meraní a skúšok a pod. – všetky platné ku dňu odovzdania diela / časti diela (skúšky hutnenia, odborné skúšky elektrických zariadení, protokoly o tlakových skúškach), pasпорty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení – ak sa na stavbe mali vykonať;
- osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými;
- doklad o zaškolení obsluhy prevádzkovateľa,
- doklady o spätnom odovzdaní a prevzatí výstavbou dotknutých inžinierskych sietí a pozemkov dočasného záberu, potvrdené vlastníckmi alebo správcami inžinierskych sietí a vlastníckmi, resp. užívateľom pozemkov;
- doklady o uložení stavebných odpadov na riadenú skládku,
- príslušné časti stavebného denníka,
- plán užívania verejnej práce príslušnej stavby,
- vypracovanú fotodokumentáciu (4x na CD) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení,
- doklad o vytýčení priestorovej polohy stavby, ak je to potrebné v zmysle zákona,
- porealizačné zameranie (vyhotovené podľa Technologického predpisu pre tvorbu a aktualizáciu digitálnej technickej mapy mesta Hlohovec (DTMH) - Technologický predpis na tvorbu a aktualizáciu DTMH), v súradnicovom systéme S-JTSK.)
- overený geometrický plán v 1x v listinnom vyhotovení aj v digitálnej forme.
- overený geometrický plán pre účely zriadenia vecného bremena verejného vodovodu 1x v listinnom vyhotovení aj v digitálnej forme.

V opačnom prípade má dielo / časť diela vady brániace riadnemu užívaniu diela / časti diela.

8.3 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol príslušný objednávateľ dielo alebo jeho časť riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať a upraviť do termínu odovzdania diela alebo jeho časti.

8.4 Dielo má vady, ak

- nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve, resp. objednávke podľa tejto zmluvy,
- vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
- sú vady a nedostatky v predložených dokladoch, alebo
- má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.

8.5 Ak pri preberaní diela / časti diela príslušný objednávateľ zistí, že dielo / časť diela má vady brániace riadnemu užívaniu, dielo / časť diela neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis

o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo / časť diela po odstránení týchto väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy.

- 8.6 Dielo/časť diela sa považuje za ukončené dňom podpísania preberacieho protokolu zhotoviteľom a príslušným objednávateľom. Dielo / časť diela je vo vlastníctve príslušného objednávateľa od začiatku a veci, ktoré zhotoviteľ použije na výstavbu diela / časti diela sa stávajú vlastníctvom príslušného objednávateľa dňom ich zabudovania do veci diela / časti diela. Nebezpečenstvo škody prechádza na príslušného objednávateľa až dňom odovzdania diela. Stavba č. 1 a č. 2 bude vlastníctvom objednávateľa č. 1 a Stavba č. 3 objednávateľa č. 2.
- 8.7 Zmluvné strany sa dohodli, že odovzdanie a prevzatie ukončených prác, sa uskutoční najneskôr do piatich pracovných dní od ich ukončenia. O odovzdaní a prevzatí diela / časti diela spíšu zmluvné strany protokol, resp. protokoly (ak sa prevzatie diela / časti diela uskutoční osobitne pre objednávateľa č. 1 a osobitne pre objednávateľa č. 2).

## **Článok IX.**

### **Záručná doba – zodpovednosť za vady**

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je vykonaný podľa podmienok dojednaných v tejto zmluve, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené tretím osobám, ktoré vznikli v súvislosti s činnosťou zhotoviteľa pri vykonávaní diela.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo alebo jeho časť má v čase jeho odovzdania a prevzatia príslušným objednávateľom. Za vady, ktoré vznikli po odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 9.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela / časti diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých príslušným objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil príslušného objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 9.4 Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela / časti diela, resp. poškodenia živelnou pohromou.
- 9.5 Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela / časti diela príslušným objednávateľom. Dielo / časť diela bude počas záručnej doby spôsobilé / spôsobilá na zmluvný účel a zachová si dohodnuté vlastnosti.
- 9.6 Zhotoviteľ poskytuje príslušnému objednávateľovi na zhotovené dielo (časť diela) záruku nasledovne:
- stavebné práce 60 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia zhotoveného diela / časti diela príslušným objednávateľom
  - zvislé dopravné značenie 60 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia zhotoveného diela / časti diela príslušným objednávateľom
  - vodorovné dopravné značenie 12 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia zhotoveného diela / časti diela príslušným objednávateľom
  - verejné osvetlenie 60 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia zhotoveného diela / časti diela príslušným objednávateľom
- 9.7 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela / časti diela, že počas záručnej doby má príslušný objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady diela / časti diela.
- 9.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela / časti diela do 7 dní od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie príslušného objednávateľa, prípadne vady odstrániť v čo

najkratšom technicky možnom čase, nepresahujúcom vyššie uvedenú lehotu 7 dní. Pri havárii verejného vodovodu, t. j. časti diela (Stavba č. 3), pri ktorej bude prichádzať k nekontrolovanému úniku vody, je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 48 hodín od nahlásenia oprávnenej reklamácie vady časti diela, vadu časti diela odstrániť.

- 9.9 Ak sa ukáže, že vada diela / časti diela počas záručnej doby je neodstrániteľná do 7 dní od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti za vadnú časť diela náhradné bezvadné plnenie.
- 9.10 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela/časti diela uplatní bezodkladne po jej zistení, písomnou formou, do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy, okrem havárie verejného vodovodu, pričom túto vadu objednávateľ č. 2 nahlási telefonicky na tel. č. 0905 851 319 a zároveň zaslaním e-mailovej správy na e-mailovú adresu [lubomir.kutan@hlohovec.net](mailto:lubomir.kutan@hlohovec.net).
- 9.11 Ak zhotoviteľ napriek písomnej výzve príslušného objednávateľa neposkytne riadne vykonávanie diela / časti diela podľa čl. III., čl. IV. a čl. V. tejto zmluvy, alebo neodstráni vadu diela / časti diela v súlade s termínmi dojednanými v tomto článku ods. 9.8 a 9.9 tejto zmluvy, príslušný objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa zabezpečiť si náhradné plnenie. Zhotoviteľ je povinný uhradiť náklady príslušného objednávateľa a na úhradu nákladov zhotoviteľom podľa tohto odseku sa primerane použijú ustanovenia čl. VI. tejto zmluvy. Právo príslušného objednávateľa na uplatnenie si sankcií podľa tejto zmluvy týmto nie je dotknuté.

## **Článok X. Sankcie**

- 10.1 Ak zhotoviteľ bezdôvodne neprevezme stavenisko na základe výzvy objednávateľa alebo nenastúpi na zhotovenie diela alebo jeho časti v termíne podľa čl. V. ods. 5.1.1 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi č. 1 diela zmluvnú pokutu vo 200,00 EUR (slovom: dvesto EUR) za každý deň omeškania a objednávateľovi č. 2 diela zmluvnú pokutu vo 200,00 EUR (slovom: dvesto EUR) za každý deň omeškania.
- 10.2 Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo / časť diela riadne vykonané podľa čl. III. tejto zmluvy v súlade s termínmi dojednanými v čl. IV. ods. 4.1 zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi č. 1 zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR (slovom: dvesto EUR) za každý deň omeškania s odovzdaním diela a objednávateľovi č. 2 zmluvnú pokutu vo 200,00 EUR (slovom: dvesto EUR) za každý deň omeškania.
- 10.3 Príslušný objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu riadne vystavenej a doručenej faktúry v sadzbe určenej podľa § 369a Obchodného zákonníka v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.4 Ak zhotoviteľ neodstráni vadu v termíne podľa čl. IX. ods. 9.8 a 9.9 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi č. 1 zmluvnú pokutu vo výške 400,00 EUR (slovom: Štyristo EUR) za každý deň omeškania a objednávateľovi č. 2 zmluvnú pokutu vo 400,00 EUR (slovom: Štyristo EUR) za každý deň omeškania.
- 10.5 Ak zhotoviteľ vopred neoznámí objednávateľovi zamýšľanú zmenu subdodávateľa podľa podmienok uvedených v čl. XIII. ods. 13.2 alebo 13.3 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi č. 1 zmluvnú pokutu vo výške 300,00 EUR (slovom: Tristo EUR) a objednávateľovi č. 2 zmluvnú pokutu vo 300,00 EUR (slovom: Tristo EUR). Ak zhotoviteľ a jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) podľa podmienok uvedených v čl. XIII. ods. 13.3 tejto zmluvy po celú dobu trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi náhradu škody, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 10.6 Zmluvná pokuta, ktorá je príjmom príslušného objednávateľa, je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia sankčnej faktúry zhotoviteľovi.

- 10.7 Príslušný objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj náhradu škody spôsobenú porušením ktorejkoľvek z povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.
- 10.8 Zmluvné strany sa dohodli, že na úhradu prípadných škôd, ktoré môžu vzniknúť z jedného či viac porušení zmluvných povinností zhotoviteľa pri realizácii tejto zmluvy, vzťahujú sa ust. §§ 373 – 386 Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 10.9 Zhotoviteľ je povinný plniť ktorúkoľvek povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, a to aj po zaplatení zmluvnej pokuty príslušnému objednávateľovi, okrem prípadu uplatnenia postupu podľa článku IX. ods. 9.11 tejto zmluvy príslušným objednávateľom.

## **Článok XI.**

### **Zánik zmluvy, odstúpenie od zmluvy**

- 11.1 V prípade zániku zmluvy (riadne vykonanie diela, odstúpenie od zmluvy, zrušenie zmluvy dohodou a podobne) zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do 2 pracovných dní opustí stavenisko.
- 11.2 Zhotoviteľ nesmie z vlastného podnetu zastaviť práce na diele / časti diela alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú nevykonaním diela / časti diela, pričom sa toto považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 11.3 Objednávateľ (spoločne objednávateľ č. 1 a objednávateľ č. 2 po vzájomnej dohode) môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, ktoré sú podstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa:
- a) ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote troch dní odo dňa, v ktorom bol zhotoviteľ vyzvaný objednávateľom na prevzatie staveniska,
  - b) ak zhotoviteľ do 7 dní od prevzatia staveniska nezačne s vykonávaním prác na diele,
  - c) z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom v rozpore s touto zmluvou na minimálne 5 pracovných dní,
  - d) prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. V. ods. 5.1.2 tejto zmluvy o 30 kalendárnych dní,
  - e) ak zhotoviteľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora,
  - f) ak zhotoviteľ vykonáva dielo / časť diela v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi a na žiadosť SD o odstránenie nedostatkov tieto v primeranej lehote neostráni.
- Objednávateľ je oprávnený odstúpiť v lehote 3 mesiacov odo dňa, kedy sa o dôvode odstúpenia dozvedel.
- 11.4 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, ktoré sú podstatným porušením zmluvy zo strany príslušného objednávateľa:
- a) ak príslušný objednávateľ bude meškať s poskytnutím spolupôsobenia podľa tejto zmluvy dlhšie ako 10 dní,
  - b) v prípade omeškania úhrad faktúr o viac ako 60 dní, má zhotoviteľ právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 11.5 Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej strane (stranám) písomne – doporučeným listom do vlastných rúk. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane (stranám).
- 11.6 V prípade prerušenia alebo pozastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa, je zhotoviteľ oprávnený požadovať predĺženie termínu ukončenia diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.
- 11.7 Túto zmluvu je možné ukončiť aj dohodou všetkých zmluvných strán.

## **Článok XII. Vyššia moc**

- 12.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický útok, núdzový stav podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu, mimoriadne situácie vyhlásené podľa zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, atď.
- 12.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane (stranám).

## **Článok XIII. Ostatné ustanovenia**

- 13.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy sú mu známi subdodávatelia uvedení v prílohe č. 2 tejto zmluvy, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zmluvy (okrem dodávateľov tovaru).
- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov ktoréhokoľvek zo subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy, a to do 7 pracovných dní odo dňa účinnosti takej zmeny.
- 13.3 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, potom je zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom sa subdodávateľ začne podieľať na plnení predmetu tejto zmluvy, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak je objednávateľ s novým subdodávateľom v obchodnom, súdnom alebo inom spore, ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 13.4 V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa čl. XIII. ods. 13.2 a 13.3 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi sankciu uvedenú v čl. X. ods. 10.5 zmluvy. Odvolaním subdodávateľa nevzniká zhotoviteľovi nárok na zmenu dokončenia diela ani nárok na zmenu ceny diela.



- 13.5 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme právnych úkonov. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy si budú zmluvné strany doručovať na adresy uvedené v čl. I. tejto zmluvy. Ak sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane ako zásielka neprevzatá, bude sa považovať za doručenie dňom, keď bola takto vrátená. V záujme predísť zbytočným komplikáciám pri doručovaní písomností, zaväzujú sa zmluvné strany informovať sa navzájom o akejkoľvek zmene niektorého z identifikačných údajov. Zmluvné strany sa dohodli, že právne úkony súvisiace s týmto zmluvným vzťahom je možné doručovať aj prostredníctvom elektronických schránok Zmluvných strán v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente).
- 13.6 Osobné údaje dotknutých osôb (zástupcov zmluvných strán uvedených v tejto zmluve) sa spracúvajú v súlade s NARIADENÍM EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Informácie o spracúvaní osobných údajov prevádzkovateľom (objednávateľom č. 1) sú plne k dispozícii na webovom sídle [www.osobnyudaj.sk/informovanie](http://www.osobnyudaj.sk/informovanie) a (objednávateľom č. 2) na <https://vshc.sk/ochrana-osobnych-udajov/>.
- 13.7 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je oprávnená hociktorá zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd.
- 13.8 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené ako zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu dotknutej osoby, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, to neplatí ak ide o plnenie povinností objednávateľa v zmysle zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
- 13.9 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel), a to v lehote najneskôr ku dňu podpísania tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie diela. Rozpočet musí byť vypracovaný na najnižšiu možnú úroveň položiek, t. j. na úroveň zodpovedajúcu položkám výkaz-výmer.
- 13.10 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného, konkurzného alebo správneho konania voči zhotoviteľovi, o vstupe zhotoviteľa do likvidácie a jej ukončení, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb, prípadne iných kontrolných orgánov, o zmene subdodávateľov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít zmluvy a/alebo na povahu a účel zmluvy.

#### **Článok XIV. Záverečné ustanovenia**

- 14.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu objednávateľom i zhotoviteľom a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa č. 1 v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 14.2 Zmluvu možno zmeniť alebo doplniť len formou písomných vzostupne číslovaných dodatkov, a to po predchádzajúcej dohode zmluvných strán v súlade s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 14.3 Právne vzťahy, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich predpisov.

- 14.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:  
Príloha č. 1 Položkový rozpočet stavby  
Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov/vyhlásenie zhotoviteľa
- 14.5 Táto zmluva je vyhotovená v desiatich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ č. 1 obdrží štyri vyhotovenia, objednávateľ č. 2 obdrží štyri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, prečítali ju, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju vlastnoručne podpísali na to oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

V Hlohovci dňa 10. 09. 2021

V Hlohovci dňa 06. 09. 2021

.....  
za objednávateľa č. 1:  
Mesto Hlohovec  
v. r. Ing. Miroslav Kollár, primátor

.....  
za zhotoviteľa  
v. r. Ľubomír Kutan – TKO EKOPRES II

V Hlohovci dňa 13. 09. 2021

.....  
za objednávateľa č. 2:  
Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s. r. o.  
v. r. Ing. Beatrix Kopcová

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba cestnej komunikácie Jesenského ul., Hlohovec

Objekt:

**1 - Komunikácia**

JKSO:

Miesto: Hlohovec

Objednávateľ: Mesto Hlohovec

Zhotoviteľ: **Ľubomír Kutan - TKO EKOPRES II**

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 25.08.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO: 34 303 120

IČ DPH: SK 102032

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Materiál				22 239,35
Montáž				236 331,76
<b>Cena bez DPH</b>				<b>258 571,11</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	258 571,11	20,00%	51 714,22	
zákl. prenesená	0,00	20,00%	0,00	
zniž. prenesená	0,00	20,00%	0,00	
nulová	0,00	0,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>310 285,33</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba cestnej komunikácie Jesenského ul., Hlohovec

Objekt:

**1 - Komunikácia**

Miesto: Hlohovec

Dátum: 25.08.2021

Objednávateľ: Mesto Hlohovec

Projektant:

Zhotoviteľ: **Ľubomír Kutáček**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Materiál [EUR]

Montáž [EUR]

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 239,35**

**236 331,76**

**258 571,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

21 131,90

235 318,48

256 450,38

1 - Zemné práce

25,00

37 873,88

37 898,88

5 - Komunikácie

13 844,00

136 858,00

150 702,00

8 - Rúrové vedenie

0,00

5 800,00

5 800,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 262,90

51 463,65

58 726,55

99 - Presun hmôt HSV

0,00

3 322,95

3 322,95

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 107,45

1 013,28

2 120,73

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 107,45

1 013,28

2 120,73

## ROZPOČET

Stavba:

## Prestavba cestnej komunikácie Jesenského ul., Hlohovec

Objekt:

## 1 - Komunikácia

Miesto: Hlohovec

Dátum:

25.08.2021

Objednávateľ: Mesto Hloh

Projektant:

Zhotovitel':

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								258 571,112
D	HSV	Práce a dodávky HSV						256 450,382
D	1	Zemné práce						37 898,880
1	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	5,000		20,000	100,000
2	K	112201102	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	5,000		20,000	100,000
3	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	8,000		2,000	16,000
4	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	1 309,000		3,000	3 927,000
5	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	8,000		25,000	200,000
6	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	972,000		4,000	3 888,000
7	K	113107243.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	75,000		3,000	225,000
8	K	113153420	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 100 mm 0,254 t	m2	3 586,000		3,000	10 758,000
9	K	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	297,000		3,000	891,000
10	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	663,000		2,000	1 326,000
11	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 856,000		5,000	9 280,000
12	K	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	2,000		5,000	10,000
13	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	12,000		7,000	84,000
14	K	122201109	Odkopávka a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	12,000		1,000	12,000
15	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	198,000		5,000	990,000
16	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	59,400		1,000	59,400
vv					198,0*0,3		59,400	0,000
17	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000		6,000	6,000
18	K	162401422	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	7,000		0,600	4,200
19	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	212,000		4,000	848,000
vv					12,0+2,0+198,0		212,000	
20	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - 7km	m3	212,000		0,500	106,000
21	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000		20,000	20,000
22	K	162501422	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	7,000		0,500	3,500
23	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pŕhov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000		20,000	20,000
24	K	162601422	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pŕhov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	7,000		0,700	4,900
25	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	212,000		1,500	318,000
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	381,600		10,000	3 816,000
vv					212,0*1,8		381,600	0,000
27	K	180402111	Založenie trávnikaparkového výsevom v rovine do 1:5	m2	66,000		1,000	66,000
28	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2,000	10,000		20,000
29	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	663,000		0,600	397,800
30	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	66,000		4,000	264,000
31	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	66,000		2,000	132,000
32	K	185802111	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 rašelinou	t	0,120		9,000	1,080
33	M	1031120000	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	0,125	40,000		5,000
D 5				Komunikácie				150 702,000
34	K	564851111	Podklad zo šktrkdrviny FR.0-32mm vrátane rozšírenia podkladu s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm (826x1,2+75)	m2	567,000		6,000	3 402,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	826,000		15,000	12 390,000
36	K	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	75,000		20,000	1 500,000
37	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	6 620,000		1,000	6 620,000
38	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, PmB 45/80-75 po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 160,000		20,000	63 200,000
39	K	577134341	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, ca 50/70 po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 985,000		10,000	29 850,000
40	K	577164331.SR	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, ca 50/70 po zhutnení hr. 80 mm	m2	75,000		15,000	1 125,000
41	K	596811341.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	55,000		11,000	605,000
42	M	5921953170	Bet. prídlážba, 50x25x8 cm,	m2	55,000	10,000		550,000
43	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	1 626,000		11,000	17 886,000
44	M	5922902300	Bet. dlažba s fázou 20/16, 5/6 cm, sivá	m2	1 174,000	10,000		11 740,000
45	M	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená	m2	19,000	18,000		342,000
46	M	5921952010	Dlažba pre nevidiacich 20x20x6 cm, červená, s výstupkami	m2	44,000	18,000		792,000
47	K	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100 mm	m	140,000		2,000	280,000
48	M	2353201300	Asfaltová páska tesniaca 40x8mm/10m	m	140,000	3,000		420,000
D 8								5 800,000
49	K	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	30,000		80,000	2 400,000
50	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	12,000		80,000	960,000
51	K	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	61,000		40,000	2 440,000
D 9						0,000	0,000	58 726,554
52	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami	m	14,000		30,000	420,000
53	M	5534667300	Zábradlie cestné oceľ. horizontálna výplň, výška do 120 cm, s náterom, kotvenie do bet. pätiiek	m	14,000	100,000		1 400,000
54	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	439,000		1,000	439,000
55	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	439,000		1,000	439,000
56	K	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	108,000		10,000	1 080,000
57	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	108,000		10,000	1 080,000
58	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	439,000		0,500	219,500
59	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	108,000		1,000	108,000
60	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	111,000		6,000	666,000
61	M	5921954660	Bet. obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	113,000	2,500		282,500
VV					111,0*1,01			112,110
VV					113			113,000
62	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojatého do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	210,000		10,000	2 100,000
63	M	583810001300.S	Obrubník kamenný rovný dl. 1000mm	m	42,000	60,000		2 520,000
64	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š.do 400 mm	m	15,000		21,000	315,000
65	M	592170002400.S r	Kasselský obrubník 350/435/1000mm	ks	16,000	90,000		1 440,000
66	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	452,000		4,000	1 808,000
67	K	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	3,000		5,000	15,000
68	K	966006133	Odstránenie značky, stĺpik, obetónované, -0,03700t	ks	13,000		10,000	130,000
69	K	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	13,000		5,000	65,000
70	K	979024441.S	Očistenie vybúraných obrubníkov z akéhokoľvek lôžka pre ďalšie použitie	m	168,000		3,000	504,000
71	K	979071121.S	Očistenie vybúraných dlažbových kociek ZD, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým pre ďalšie použitie	m2	366,000		3,000	1 098,000
72	K	966077141	Prekládka stĺpa VO, odstránenie, osadenie, komplet	ks	1,000		100,000	100,000
73	K	914435111	Preloženie zvislých dopr. značiek na stĺpiku, komplet - 0,05500t	ks	5,000		20,000	100,000
74	K	338171122	Osadenie stĺpika dopravnej značky, so zabetónovaním	ks	7,000		20,000	140,000
75	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 3,5 bm	ks	7,000	27,000		189,000
76	M	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	7,000	0,200		1,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	17,000		30,000	510,000
78	M	4044789520	Dopravné značenie zvislé - 200	ks	5,000	60,000		300,000
79	M	4044783650	Dopravné značenie zvislé - 300	ks	12,000	60,000		720,000
80	M	4044781640	Označník autobusovej zastávky	ks	1,000	60,000		60,000
81	K	936104211	Osadenie odpadkového koša do betonovej pätky	ks	1,000		100,000	100,000
82	M	5538168062	Kôš na odpadky 45l, ocelové telo, uzamykateľné dvierka z agátového dreva	ks	1,000	350,000		350,000
83	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 521,945		1,800	2 739,501
84	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	13 697,505		0,500	6 848,753
VV		1521,945*9 'Přepočítané koeficientom množstva			13 697,505			
85	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	550,945		20,000	11 018,900
VV		1521,945-971,0			550,945			
86	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	971,000		20,000	19 420,000
VV		36,456+23,7+910,844			971,000			
D		99	Presun hmôt HSV					3 322,948
87	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 661,474		2,000	3 322,948
D		PSV	Práce a dodávky PSV					2 120,730
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti					2 120,730
88	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej 321,0*0,6	m2	192,600		5,000	963,000
89	M	6288000640	Nopová fólia proti zemnej vlhkosti, výška nopu 8 mm	m2	221,490	5,000		1 107,450
VV		192,6*1,15			221,490			
90	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	10,056		5,000	50,280

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 10022021

**Stavba:** Nasvietenie priechodov pre chodcov ul. Jesenského

JKSO:  
Miesto: Hlohovec

Objednávateľ:  
Mesto Hlohovec

Zhotoviteľ: **Ľubomír Kutan - TKO EKOPRES II**

Projektant:  
O.S.V.O. comp, a.s.

Spracovateľ:  
Ing. Richard Gábor

Poznámka:

KS:  
Dátum: 25.8.2021

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 34 303 1  
IČ DPH: SK 1

IČO: 36460141  
IČ DPH: SK2020011950

IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>59 483,85</b>
---------------------	------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižená	20,00%	<b>59 483,85</b>	<b>11 896,77</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>71 380,62</b>
-------------------	----------	------------	------------------

<b>Projektant</b>	<b>Spracovateľ</b>
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

<b>Objednávateľ</b>	<b>Zhotoviteľ</b>
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	10022021		
Stavba:	Nasvietenie priechodov pre chodcov ul. Jesenského		
Miesto:	Hlohovec	Dátum:	25.08.2021
Objednávateľ:	Mesto Hlohovec	Projektant:	O.S.V.O. comp, a.s.
Zhotoviteľ:	Ľubomír Kut	Spracovateľ:	Ing. Richard Gábor

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		59 483,85	71 380,62
SO 01	Nasvietenie priechodov pre chodcov	37 874,69	45 449,63
SO 02	Výmena káblového vedenia	21 609,16	25 930,99

## ROZPOČET

Stavba:

## Nasvietenie priechodov pre chodcov ul. Jesenského

Objekt:

## SO 01 - Nasvietenie priechodov pre chodcov

Miesto: Hlohovec

Dátum: 25.08.2021

Objednávateľ: Mesto Hlohovec

Projektant: O.S.V.O. comp. a.s.

**Zhotovitel': L'ubomír Kuta**

Spracovateľ: Inq. Richard Gábor

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

### Náklady z rozpočtu

**37 874,690**

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

9 005,822

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

1 478.050

1	K	113106612.S	Rozobranie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	21,000	4,000	84,000
2	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	58,550	21,000	1 229,550
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	47,000	3,500	164,500

D	5	Komunikácie
---	---	-------------

3 605.500

4	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	58,550	20,000	1 171,000
5	K	572953112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	47,000	27,000	1 269,000
6	K	572991122.S	Ošetrovanie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šírky nad 20 do 30 mm	m	196,000	4,500	882,000
7	K	596211002.S	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	21,000	13,500	283,500

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie
---	---	-------------------------------------

3 922.272

8	K	919735115.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 200 do 250 mm	m	196,000	10,500	2 058,000
9	K	979071131.S	Očistenie vybúraných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	21,000	4,000	84,000
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	54,000	12,468	673,272
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	54,000	0,500	27,000
12	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	44,000	20,000	880,000
13	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	10,000	20,000	200,000

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

26 618,868

D	21-M	Elektromontáže
---	------	----------------

20 602,113

14	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	190,000	1,000	190,000
15	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, D 63, KOPOS	m	190,000	1,300	247,000
18	K	210010159.S	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 40 uložená voľne	m	90,000	1,200	108,000
19	M	286130074300.S	Káblová chránička s vnútornou lubrikačnou vrstvou pre zníženie trenia D 40/33 mm, HDPE	m	90,000	1,300	117,000
20	K	210010164.S	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 110 uložená voľne	m	170,000	2,200	374,000
21	M	345710006260	Chránička Pevná KSXS DN110	m	170,000	6,500	1 105,000
70	K	210010170.S	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 50 uložená pevne	m	3,000	1,700	5,100
71	M	345710002500	Rúrka tuhá pancierová PVC-U, UPRM D 50	m	3,000	3,200	9,600
74	K	210040390.S	Montáž svorky prepichovacej	ks	7,000	9,600	67,200
75	M	354310010000.S	Zvodič prepätia ACER SPB 0,280/10 S 100zž	ks	3,000	30,000	90,000
76	M	354310010100.S	Svorka odbočovacia prepichovacia 5212/3BL, 16-120/16-120 mm2	ks	1,000	4,500	4,500
83	M	354310009800.S	Svorka odbočovacia prepichovacia 5209/3, 16-120/1,5-10 mm2	ks	3,000	4,500	13,500
84	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	72,000	1,000	72,000
85	K	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	23,000	7,200	165,600
87	M	345810007500.S	Teplom zmraziteľná rozdeľovacia hlava SKR 4 38/11 (4x4-35mm2)	ks	23,000	3,400	78,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	210194041.S	Skriňa prípojková plastová SPP 0 jeden odberateľ 3 x 63 A pre vonkajšie práce	ks	1,000	12,000	12,000
68	M	357110014410.S	Skrinka prípojková SPP 2 C IV P20 3xPN000 1odberateľ energetický zámok	ks	1,000	45,000	45,000
69	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,000	3,500	3,500
41	K	210201810.S	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	12,000	19,000	228,000
42	M	348370001300.S	Svetidlo 5700K 16000lm LED	ks	11,000	440,000	4 840,000
43	M	348370001400.S	Svetidlo 5700K 16000lm LED	ks	1,000	440,000	440,000
48	K	210201863.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	11,000	41,000	451,000
49	M	348370003600.S	STK 114/60/3PK12-I	ks	11,000	450,000	4 950,000
44	K	210201871.S	Montáž základového roštu pre uličné svetidlá 5-12m	ks	11,000	17,600	193,600
45	M	348370004600.S	Rošt základový ZR 2-12	ks	11,000	69,000	759,000
50	K	210204042.S	Príplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	11,000	72,000	792,000
51	K	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	10,000	34,000	340,000
52	M	316770000800	Výložník V1T-OP-20-114	ks	6,000	89,000	534,000
53	M	316770000900.S	Výložník V1T-OP-30-114	ks	4,000	109,000	436,000
54	K	210204105.S	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	40,000	40,000
55	M	316770002200.S	V2-OP-114-X°	ks	1,000	340,000	340,000
56	K	210204201.S	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	10,000	21,000	210,000
57	M	348370004900.S	Svorkovnica stožiarová SR 721/E14/4AI s krytom	ks	10,000	21,900	219,000
58	K	210204202.S	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	1,000	21,000	21,000
59	M	348370005000.S	Svorkovnica stožiarová SR 722/E14/4AI s krytom	ks	1,000	27,000	27,000
22	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	140,000	2,000	280,000
23	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	140,000	3,000	420,000
24	M	247710004800.S	Páska protikorózna na ochranu spojov	ks	5,000	11,000	55,000
60	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	40,000	1,500	60,000
61	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	25,000	2,700	67,500
62	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	11,000	1,700	18,700
63	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	11,000	1,000	11,000
79	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000	2,800	2,800
80	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	1,000	1,500	1,500
25	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	22,000	2,700	59,400
26	M	354410001000.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	ks	22,000	1,000	22,000
81	K	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	1,000	11,000	11,000
82	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	1,000	5,000	5,000
27	K	210220662.S	Svorka nerez 1.4301 odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	15,000	2,700	40,500
28	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	15,000	1,000	15,000
72	K	210252271.S	Montáž pásky nerezovej bandimex	ks	6,000	3,500	21,000
73	M	369160000300.S	Objímka na stožiar - páska nerezová vrátane spony	ks	6,000	2,000	12,000
46	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	144,000	0,500	72,000
47	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	144,000	0,800	115,200
77	K	210901074.S	Vodič hliníkový silový, uložený pevne H07V-A-R (AY) 450/750 V 1x70	m	10,000	1,800	18,000
78	M	341110032200.S	Vodič hliníkový H07V-A-R 70 mm2	m	10,000	2,000	20,000
29	K	210902241.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	200,000	1,500	300,000
30	M	341110030500.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	200,000	2,500	500,000
31	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	200,000	1,200	240,000
88	K	PM	Podružný materiál	%	166,129	3,000	498,387
90	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	208,326	1,000	208,326

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

6 016,755

64	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	11,000	69,000	759,000
65	K	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	11,000	55,000	605,000
66	M	589310004700.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-0,4-Dmax 22 - S1 z cementu portlandského	m3	11,000	95,000	1 045,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	460200144.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	53,000	10,000	530,000
33	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	10,000	12,500	125,000
34	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	80,000	25,000	2 000,000
35	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	143,000	0,500	71,500
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	143,000	0,100	14,300
37	K	460560144.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	53,000	2,100	111,300
38	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	10,000	2,800	28,000
39	K	460560304.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	80,000	5,800	464,000
40	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	76,500	2,700	206,550
89	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	57,105	1,000	57,105

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 250,000

91	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	25,000	500,000
92	K	HZS000211.S	Montážna plošina MP16	hod	20,000	25,000	500,000
93	K	HZS000212.S	Doprava	kpl	1,000	500,000	500,000
94	K	HZS000311.S	Dokumentácia skutočnej realizácie stavby vrátane geodetického zamerania	kpl	1,000	750,000	750,000

# ROZPOČET

Stavba:

Nasvietenie priechodov pre chodcov ul. Jesenského

Objekt:

**SO 02 - Výmena káblového vedenia**

Miesto: Hlohovec

Dátum: 25.08.2021

Objednávateľ: Mesto Hlohovec

Projektant: O.S.V.O. comp, a.s.

Zhotoviteľ: **Lubomír Kuta**

Spracovateľ: Ing. Richard Gábor

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

## Náklady z rozpočtu

**21 609,155**

D HSV Práce a dodávky HSV 9 431,656

D 1 Zemné práce 2 724,500

30	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	143,000	4,000	572,000
33	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	100,000	21,000	2 100,000
29	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	15,000	3,500	52,500

D 5 Komunikácie 4 641,500

34	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	100,000	20,000	2 000,000
35	K	572953112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	15,000	27,000	405,000
36	K	572991122.S	Ošetrovanie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šírky nad 20 do 30 mm	m	68,000	4,500	306,000
31	K	596211002.S	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	143,000	13,500	1 930,500

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 065,656

28	K	919735115.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	10,000	10,500	105,000
32	K	979071131.S	Očistenie vybúraných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	143,000	4,000	572,000
39	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	42,000	12,468	523,656
40	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10,000	0,500	5,000
37	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	42,000	20,000	840,000
38	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	1,000	20,000	20,000

D M Práce a dodávky M 11 677,499

D 21-M Elektromontáže 6 847,920

3	K	210010124.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	382,000	1,000	382,000
4	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, D 63, KOPOS	m	382,000	1,300	496,600
5	K	210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	305,000	1,200	366,000
6	M	345710006000	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09110 BA, D 110, KOPOS	m	305,000	2,500	762,500
7	K	210010159.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	305,000	1,200	366,000
8	M	286130074300.S	Káblková chránička s vnútornou lubrikačnou vrstvou pre zníženie trenia D 40/33 mm, HDPE	m	305,000	1,300	396,500
9	K	210010164.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	27,000	2,200	59,400
10	M	345710006260	Chránička Pevná KSXS DN110	m	27,000	6,500	175,500
13	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	306,000	1,800	550,800
14	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	306,000	3,000	918,000
15	M	247710004800.S	Páska protikoročná na ochranu spojov	ks	5,000	11,000	55,000
18	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	20,000	2,700	54,000
19	M	354410001000.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	ks	20,000	1,000	20,000
16	K	210220662.S	Svorka nerez 1.4301 odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	30,000	2,600	78,000
17	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	30,000	1,000	30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	210902241.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	382,000	1,500	573,000
2	M	341110030500.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	382,000	2,500	955,000
20	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	382,000	1,200	458,400
41	K	PM	Podružný materiál	%	30,962	3,000	92,886
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	58,334	1,000	58,334

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				4 829,579
25	K	460200144.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	251,000	10,000	2 510,000
21	K	460200164.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	35,000	12,500	437,500
23	K	460200304.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	25,000	500,000
11	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	306,000	0,500	153,000
12	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	306,000	0,100	30,600
26	K	460560144.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	251,000	2,100	527,100
22	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	35,000	2,800	98,000
24	K	460560304.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	5,800	116,000
27	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	153,000	2,700	413,100
42	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	44,279	1,000	44,279

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				500,000
44	K	HZS000311.S	Dokumentácia skutočnej realizácie stavby vrátane geodetického zamerania	kpl	1,000	500,000	500,000

Investor : Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s.r.o. Šafárikova 30, 920 01 Hlohovec  
Projektant : Ing. Ľuboš Jakubec - PROKRING, Bratislava  
Dodávateľ : Ľubomír Kutan - TKO EKOPRES II

Spracoval : Ing. Pilátová Eva  
JKSO :  
Dátum : 25.8. 2021

**Stavba :** REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO VODOVODU, HLOHOVEC - JESENSKÉHO ULICA - 1. etapa

**Objekt :** Rekupitulácia

1	SO-01	Verejný vodovod	250 576,85	€	bez DPH
2	SO-02	Vodovodné prípojky	39 189,19	€	bez DPH
3		Výmena poklopov	3 304,00	€	bez DPH

---

<b>SPOLU bez DPH</b>	<b>293 070,04</b>	<b>€</b>	<b>bez DPH</b>
----------------------	-------------------	----------	----------------

<b>20% DPH</b>	<b>58 614,01</b>	<b>€</b>	<b>len DPH</b>
----------------	------------------	----------	----------------

<b>SPOLU s DPH</b>	<b>351 684,05</b>	<b>€</b>	<b>s DPH</b>
--------------------	-------------------	----------	--------------

[illegible]



Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		1 - Z E M N Ě P R Á C E									
1.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	713,56	m3	10,00	7 135,60					
		Výkaz 703,97 m3									
		27,20 x 1,0 x 1,70 = + 46,24 m3									
		napojenie, odpojenie									
		7 x 2 x 2 x 1,7 + 10 x 2 x 2 x 1,7 = + 115,60 m3									
		menej vozovka									
		412,3x1,0 x 0,3 + 27,2x1,0x0,3+2x2x0,3x17 = - 152,25 m3									
		spolu : 713,56 m3									
2.	132201209	Prír. za lep. tr. 3	214,07	m3	1,00	214,07					
		713,56 x 0,30									
3.	151101101	Zriadenie paženia príložné do 2 m	1 647,65	m2	4,00	6 590,60		0,001	1,648		
		Výkaz 1 323,97 m2									
		27,20 x 1,7 x 2 = + 92,48 m2									
		1,7 x 2 x 4 x 17 = + 231,20 m2									
		spolu : 1 647,65 m2									
4.	151101111	Odstránenie paženia	1 647,65	m2	2,50	4 119,13					
5.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do1 000 m3	288,90	m3	4,00	1 155,60					
		Výkop 713,56 m3									
		menej obsyp									
		412,3 x 1,0 x 0,65 + 27,20 x 1,0 x 0,55 = - 282,96 m3									
		2 x 2 x 0,65 x 7 + 2 x 2 x 0,55 x 10 = - 40,20 m3									
		menej vozovka - štrkodryva									
		412,3 x 1,0 x 0,20 +27,20 x 1 x 0,20 + 2 x 2 x 0,20 x 17 = - 101,50 m3									
		spolu : 288,90 m3									
6.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia	272,41	m3	14,60	3 977,19					
		Z pol. č. 5 323,16 m3									
		menej lôžko = - 50,75 m3									
		- potrubie 3,14 x0,125x0,125x414 = - 20,31 m3									
		3,14 x 0,10 x0,10 x 12 = - 0,38 m3									
		spolu : 272,41 m3									
7.	P.C.	Dodávka štrkop. Fr. 8 - 16 mm	272,41	m3	12,00	3 268,92		1,670	454,925		
8.	P.C.	Dodávka štrkodryv na zásypy pod cestou	288,90	m3	12,00	3 466,80		1,670	482,463		
9.	120001101	Sťažený výkop	107,03	m3	14,40	1 541,23					
		713,56 x 0,15									
10.	119001411	Dočasné zaistenie potrubia	50,00	m	12,75	637,50					
11.	119001422	Detto, káblov	50,00	m	9,90	495,00					
12.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3000 m do 1000 m3	713,56	m3	3,00	2 140,68					
13.	162501123	Prirážka za ďalší km	13 557,64	m3	0,29	3 931,72					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		713,56 x 19									
14.	171201202	Uloženie na skládku	713,56	m3	0,65	463,81					
15.	P.C.	Poplatok za uskladnenie (výkopová zemina)	713,56	m3	10,00	7 135,60					
16.	115101200	Čerpanie vody	720,00	hod	3,89	2 800,80					
17.	115101300	Pohotovosť	30,00	deň	3,44	103,20					
18.	KP	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	2,00	m	75,00	150,00					
19.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie	0,46	km	500,00	228,00					
20.	113107242	Odstránenie krytu z asfaltu hr. 100 mm	683,30	m2	2,00	1 366,60				0,181	123,677
21.	113307232	Odstránenie podkladu z bet. hr. 200mm	683,30	m2	5,00	3 416,50				0,500	341,650
		Z e m n é p r á c e s p o l u :				54 338,54			1,648		465,327
									937,388		
		21 - Ú P R A V A P O D L O Ž I A									
1.	212752127	Trativody z drenážnych trubiek DN 100 ( 50% dl.)	206,15	m	10,00	2 061,50		0,252	51,950		
		Ú p r a v a p o d l o ž i a s p o l u :				2 061,50			51,950		
		45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E									
1.	45231 - 1141	Bloky, dosky podkladné z bet. C 16/20	6,15	m3	85,00	522,75		2,192	13,481		
		0,7 x 0,5 x 0,6 x 14+0,15 x 0,30 x 0,15 x 22 +									
		+ 0,5 x 0,5 x 0,6 x 7 + 0,92 x 0,55 x 0,30 x 7 +									
		0,5 x 0,5 x 0,2 x 19 = 6,15 m3									
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	42,42	m2	13,80	585,40		0,005	0,212		
		( 0,7 + 0,5 ) x 0,6 x 2x 12 + ( 0,15 + 0,3 ) x 0,15 x 2 x 22 +									
		0,5 x 0,6 x 4 x 7 + ( 0,92 + 0,55 ) x 2 x 0,3 x 7 +									
		0,5 x 0,2 x 4 x 19 = 42,42 m2									
3.	451573111	Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku	50,75	m3	35,70	1 811,78		1,890	95,918		
		412,3 x 1,0 x 0,10 + 27,20 x 1,0 x 0,1 + 2x2x0,1x17 = 50,75 m3									
		P o d k l a d n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				2 919,92			13,693		
									95,918		
		V O Z O V K Y									
1.	564761111	Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm	507,50	m2	7,30	3 704,75		0,386	195,90		
		412,3 x 1,0 + 27,20 x 1,0 + 2 x 2 x 17 = 507,50 m2									
2.	582136113/P	Podklad z bet. hr. 180 mm vystužený	683,30	m2	18,60	12 709,38		0,500	341,65		
3.	582136119/P	Prir. za ďalších 10 mm hr.	1 366,60	m2	0,70	956,62		0,025	34,17		
4.	919716111	Oceľová výstuž zo zvar. sietí KARI	5,12	t	1 042,00	5 339,99		1,027	5,26		
5.	577144271	Asfaltobet. AC 11 O, II, ( ABS II) - 50 mm	683,30	m2	12,60	8 609,58		0,130	88,83		
	miestne komun.	412,3 x 1,4 + 27,2 x 1,4 + 2 x 2 x 17 = 683,30 m2									
6.	573211111	Postrek živичný spojovací	683,30	m2	0,50	341,65		0,001	0,68		
7.	577144471	Obaľované kamenivo AC 22 P, II, 50 mm	683,30	m2	11,00	7 516,30		0,130	88,83		

Por.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo	Merná	Jednotková	Konštrukcie	Špecifikovaný	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
číslo		výkaz-výmer	výmera	jednotka	cena €	a práce €	materiál	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		Vozovky spolu:				39 178,27			755,31		
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	851241121	Montáž potrubia liat. hrdlové DN 80 PN10	6,00	m	5,70	34,20					
2.	851311121	Montáž potrubia liat. hrdlové DN 150 PN10	24,00	m	7,91	189,84					
3.	851351121	Montáž potrubia liat. hrdlové DN 200 PN10	12,00	m	9,31	111,72					
4.	851361121	Montáž potrubia liat. hrdlové DN 250 PN10	414,00	m	10,00	4 140,00					
5.	552	Liat. rúra NATURAL hrdlová DN 80 C40	6,00	m	27,00	162,00		0,013	0,078		
6.	552	Liat. rúra NATURAL hrdlová DN 150 C40	24,00	m	50,00	1 200,00		0,024	0,578		
7.	552	Liat. rúra NATURAL hrdlová DN 200 C40	12,00	m	64,00	768,00		0,034	0,406		
8.	552	Liat. rúra NATURAL hrdlová DN 250 C40	414,00	m	82,00	33 948,00		0,045	18,423		
9.	552	Zámkový spoj STANDART Vi DN 80	8,00	ks	34,00	272,00					
10.	552	Zámkový spoj STANDART Vi DN 150	7,00	ks	47,00	329,00					
11.	552	Zámkový spoj STANDART Vi DN 200	4,00	ks	68,00	272,00		0,001	0,004		
12.	552	Zámkový spoj STANDART Vi DN 250	67,00	ks	105,00	7 035,00		0,001	0,067		
13.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN 80	6,00	m	0,65	3,90					
14.	892351111	Tlakové skúšky potrubia DN 150	24,00	m	0,87	20,88					
15.	892351111	Tlakové skúšky potrubia DN 200	12,00	m	0,90	10,80					
16.	892381111	Tlakové skúšky potrubia DN 250	414,00	m	1,10	455,40					
17.	892372111	Zabezpečenie koncov	3,00	ks	160,00	480,00		0,016	0,048		
18.	892273111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 80	6,00	m	4,46	26,76					
19.	892353111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 150	24,00	m	8,75	210,00					
20.	892353111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 200	12,00	m	8,90	106,80					
21.	892383111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 250	414,00	m	13,13	5 435,82					
22.	KP	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho kábla	460,00	m	1,50	690,00					
		vrátane vývodov CYKY 2Ax6mm				0,00					
23.	KP	Osadenie a dodávka výstražnej fólie	440,00	m	1,00	440,00					
24.	857242121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	11,00	ks	20,65	227,15		0,004	0,044		
25.	857262121	Detto, DN 100	1,00	ks	22,39	22,39		0,004	0,004		
26.	857312121	Detto, DN 150	13,00	ks	30,86	401,18		0,009	0,117		
27.	857352121	Detto, DN 200	4,00	ks	38,09	152,36		0,009	0,036		
28.	857352121	Detto, DN 250	26,00	ks	41,00	1 066,00		0,013	0,338		
29.	857314121	Detto, odbočných DN 250	14,00	ks	35,45	496,30		0,014	0,196		
30.	KPL	Prírubové tesnenie	1,00	kpl	1 300,00	1 300,00					
31.	852241121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	7,00	ks	28,20	197,40		0,004	0,028		
32.	552	Tvarovka "T" 250/80	8,00	ks	390,00	3 120,00		0,068	0,544		
33.	552	Tvarovka "T" 250/150	3,00	ks	425,00	1 275,00		0,072	0,216		
34.	552	Tvarovka "T" 250/200	1,00	ks	435,00	435,00		0,077	0,077		
35.	552	Tvarovka "T" 250/250	2,00	ks	460,00	920,00		0,088	0,176		
36.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	7,00	ks	105,00	735,00		0,013	0,091		
37.	552	FFR DN 150/80	2,00	ks	65,00	130,00		0,013	0,026		
38.	552	FFR DN 150/100	1,00	ks	65,00	65,00		0,014	0,014		
39.	552	FFR DN 200/80	1,00	ks	105,00	105,00		0,019	0,019		
40.	552	FFR DN 250/150	2,00	ks	190,00	380,00		0,031	0,062		
41.	552	Tvarovka "E" 80	2,00	ks	55,00	110,00		0,007	0,014		

Por.		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo	Merná	Jednotková	Konštrukcie	Špecifikovaný	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
číslo			výkaz-výmer	výmera	jednotka	cena €	a práce €	materiál	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
42.		552	Tvarovka "E" 150	6,00	ks	105,00	630,00		0,016	0,096		
43.		552	Tvarovka "E" 200	2,00	ks	145,00	290,00		0,019	0,038		
44.		552	Tvarovka "E" 250	12,00	ks	235,00	2 820,00		0,030	0,360		
45.		552	FF DN 80 dl'. 1000 mm	7,00	ks	105,00	735,00		0,018	0,126		
46.		552	E - prírubový adaptér s istením pre potrubie z LT DN80 - AVK Series 633 Supa Maxi (prípustná alternatíva Viking Jonson UltraGrip)	1,00	ks	165,00	165,00		0,018	0,018		
47.		552	E - prírubový adaptér s istením pre potrubie z LT DN100 - AVK Series 633 Supa Maxi (prípustná alternatíva Viking Jonson UltraGrip)	1,00	ks	195,00	195,00		0,018	0,018		
48.		552	E - prírubový adaptér s istením pre potrubie z LT DN150 - AVK Series 633 Supa Maxi (prípustná alternatíva Viking Jonson UltraGrip)	2,00	ks	285,00	570,00		0,022	0,044		
49.		552	E - prírubový adaptér s istením pre potrubie z LT DN250 - AVK Series 633 Supa Maxi (prípustná alternatíva Viking Jonson UltraGrip)	2,00	ks	555,00	1 110,00		0,021	0,042		
50.		552	Hrdlové koleno DN 80 11 st.	1,00	ks	70,00	70,00		0,007	0,007		
51.		552	Hrdlové koleno DN 150 30 st.	2,00	ks	140,00	280,00		0,018	0,036		
52.		552	Hrdlové koleno DN 200 30 st.	1,00	ks	225,00	225,00		0,029	0,029		
53.		552	Hrdlové koleno DN 250 22st.	2,00	ks	370,00	740,00		0,026	0,052		
54.		552	Hrdlové koleno DN 250 30 st.	3,00	ks	380,00	1 140,00		0,032	0,096		
55.		552	Hrdlové koleno DN 250 45 st.	3,00	ks	395,00	1 185,00		0,036	0,108		
56.		891241111	Montáž uzáverov do zeme DN 80	4,00	ks	22,42	89,68		0,001	0,004		
57.		891311111	Detto, do zeme DN 150	3,00	ks	33,74	101,22		0,003	0,009		
58.		891351111	Detto, do zeme DN 200	1,00	ks	44,53	44,53		0,003	0,003		
59.		891361111	Detto, do zeme DN 250	14,00	ks	60,44	846,16		0,005	0,070		
60.		891247111	Montáž podzem. hydrantu DN 80	7,00	ks	10,25	71,75		0,001	0,007		
61.		899401112	Montáž poklopov uzáverových	26,00	ks	20,92	543,92		0,118	3,068		
62.		899401113	Montáž poklopov hydrantových	7,00	ks	41,76	292,32		0,316	2,212		
63.		422	Vodovodný uzáver do zeme DN 80 - AVK Series 06/30 (prípustná alternatíva Hawle 4000E3)	4,00	ks	110,00	440,00		0,019	0,076		
			vrátane zemnej súpravy teleskopickej				0,00					
64.		422	Detto, DN 150	3,00	ks	165,00	495,00		0,046	0,138		
65.		422	Detto, DN 200	1,00	ks	100,36	100,36		0,070	0,070		
66.		422	Detto, DN 250	14,00	ks	580,00	8 120,00		0,100	1,400		
67.		422	Hydrant podzemný DN 80 - AVK Series 35/31 K7, PN 16, krytie 1,0 m (prípustná alternatíva Hawle MB1)	7,00	m	235,00	1 645,00		0,036	0,249		
68.		422	Poklop uzáverový	26,00	ks	22,00	572,00		0,016	0,416		
69.		422	Poklop hydrantový	7,00	ks	37,00	259,00		0,032	0,224		
70.		KP	Prepoj potrubia - komplet	7,00	ks	80,00	560,00					
71.		KP	Odpojenie jestv. potr. - zabet. do hl'. 0,50 m	10,00	ks	15,00	150,00					
			Potrubné vedenie spolu:				91 965,84			30,622		
			9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									

[illegible]

Investor : Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s.r.o. Šafárikova 30, 920 01 Hlohovec  
 Projektant : Ing. Ľuboš Jakubec - PROKRING, Bratislava  
 Dodávateľ : Ľubomír Kután - TKO EKOPRES II

Spracoval : Ing. Pilátová Eva  
 JKSO :  
 Dátum : 25.8. 2021

**Stavba :** REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO VODOVODU, HLOHOVEC - JESENSKÉHO ULICA - 1. etapa

**Objekt :** SO 02 Vodovodné prípojky

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

#### REKAPITULÁCIA

		HSV									
1.	1	Zemné práce				12 733,36		0,629	178,055		
2.	45	Podkladné konštrukcie				396,63			20,998		
3.	5	Vozovky				5 706,16			111,398		
4.	8	Potrubné vedenie				14 545,76		2,235			
5.	9	Ostatné konštrukcie a práce				4 896,30					
								2,865	310,451		
6.	99827 - 6101	Presun hmôt	2,86	t	20,00	57,29					
7.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	310,45	t	1,50	465,68					

**Z R N** - HSV + PSV spolu : **38 801,17 €**

**Iné náklady ( GZS )** 1,00 % **388,01 €**

**N á k l a d y b e z D P H** **39 189,19 €**

**DPH** 20,00 % **7 837,84 €**

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1 - Z E M N É P R Á C E												
1.		132201102	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 š. do 600 mm 185,10 x 0,60 x 1,7 = 188,80 m3	173,56	m3	10,00	1 735,60					
		menej vozovka	73,40 x 0,60 x 0,3 + 37,5 x 0,6 x 0,09 = - 15,24 m3 spolu : 173,56 m3									
2.		132201109	Prir. za lep. tr. 3 173,56 x 0,30	52,07	m3	1,00	52,07					
3.		151101101	Zriadenie paženia príložné do 2 m 185,1 x 1,7 x 2	629,34	m2	4,00	2 517,36		0,001	0,629		
4.		151101111	Odstránenie paženia	629,34	m2	2,50	1 573,35					
5.		174101002	Zásyp rýh so zhutnením do1 000 m3 Výkop 173,56 m3 menej obsyp 185,1 x 0,6 x 0,425 = - 47,20 m3 menej vozovka - štrkodry 73,4 x 0,60 x 0,20 = - 8,81 m3 spolu : 117,55 m3	117,55	m3	4,00	470,20					
6.		17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č. 5 47,20 m3 menej lôžko = - 11,11 m3 spolu : 36,09 m3	36,09	m3	14,60	526,91					
7.		P.C.	Dodávka štrkop. Fr. 8 - 16 mm	36,09	m3	12,00	433,08		1,670	60,270		
8.		P.C.	Dodávka štrkodrvy na zásypy pod cestou, chod. ( 60 %) zásypu	70,53	m3	12,00	846,36		1,670	117,785		
9.		120001101	Sťažený výkop 173,56 x 0,15	26,03	m3	14,40	374,83					
10.		119001411	Dočasné zaistenie potrubia	15,00	m	12,75	191,25					
11.		119001422	Detto, káblov	15,00	m	9,90	148,50					
12.		162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3000 m do 1000 m3 173,56 + ( 117,55 x 0,40 )	220,58	m3	3,00	661,74					
13.		162501123	Prirážka za ďalší km ( 173,56 - 47,02 ) = 126,54 x 19	2 404,26	m3	0,29	697,24					
14.		171201202	Uloženie na skládku	126,54	m3	0,65	82,25					
15.		P.C.	Poplatok za uskladnenie	126,54	m3	10,00	1 265,40					
16.		167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3	47,02	m3	6,70	315,03					
17.		P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie	0,19	km	500,00	92,55					
18.		113107242	Odstránenie krytu z asfaltu hr. 100 mm	110,58	m2	2,00	221,16			0,181	20,015	
19.		113307232	Odstránenie podkladu z bet. hr. 200mm	88,08	m2	6,00	528,48			0,500	44,040	
Z e m n é p r á c e s p o l u :							12 733,36			0,629	64,055	
									178,055			

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE												
1.	451573111		Lôžko pod potrubie z piesku, štrkopiesku 185,1 x 0,60 x 0,10	11,11	m3	35,70	396,63		1,890	20,998		
			Podkladné konštrukcie spolu:				396,63			20,998		
VOZOVKY												
1.	564761111		Podklad zo štrkodrvy hr. 200 mm 110,1x 2/3 x 1,20 = 88,08m2	88,08	m2	7,30	642,98		0,386	34,00		
2.	582136113/P		Podklad z bet. hr. 180 mm vystužený	88,08	m2	18,60	1 638,29		0,500	44,04		
3.	582136119/P		Prir. za ďalších 10 mm hr.	176,16	m2	0,70	123,31		0,025	4,40		
4.	919716111		Oceľová výstuž zo zvar. sietí KARI	0,66	t	1 042,00	688,35		1,027	0,68		
5.	577134271		Asfaltobet. AC 11 O, II, ( ABS II) - 40 mm chodník ( 75/2) x 0,60 = 22,5 m2	22,50	m2	10,30	231,75		0,104	2,34		
6.	577144271		Asfaltobet. AC 11 O, II, ( ABS II) - 50 mm cesta 110,1x 2/3 x 1,20 = 88,08m2	88,08	m2	12,60	1 109,81		0,130	11,45		
7.	573211111		Postrek živичný spojovací	110,58	m2	0,50	55,29		0,001	0,11		
8.	577144471		Obaľované kamenivo AC 22 P, II, 50 mm cesta + chodník	110,58	m2	11,00	1 216,38		0,130	14,38		
			Vozovky spolu:				5 706,16			111,40		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE												
1.	871171168		Montáž potrubia LDPE DN 25 PN 10	167,90	m	0,50	83,95					
2.	871181170		Montáž potrubia LDPE DN 32 PN 10	5,70	m	0,60	3,42					
3.	871211172		Montáž potrubia LDPE DN 40 PN 10	5,70	m	0,70	3,99					
4.	871221174		Montáž potrubia LDPE DN 50 PN 10	5,80	m	0,75	4,35					
5.	891369111		Montáž navrtávacích pásov na potrubí DN 250 s ventilom	27,00	ks	50,50	1 363,50					
6.	286		Potrubie LDPE 32 x 4,4	167,90	m	1,20	201,48					
7.	286		Potrubie LDPE 40 x 5,5	5,70	m	1,70	9,69		0,001	0,006		
8.	286		Potrubie LDPE 50 x 6,9	5,70	m	2,70	15,39		0,001	0,006		
9.	286		Potrubie LDPE 63 x 8,6	5,80	m	4,20	24,36		0,002	0,009		
10.	422		Navrtávací pás pre potrubie LT DN 250/1" - VAG HOD M514 (prípustné alternatívy VAG HOD K508 + spojka Isiflo alebo Gebo QA alebo Hawle 3500 + 3120 + spojka Isiflo 32-1" alebo Gebo QA) vrátane dolnej objímky, uzáveru, zem. súpravy a poklopu	24,00	ks	115,00	2 760,00		0,020	0,480		



Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
11.	422	Navrtávací pás pre potrubie LT DN 250/11/4" - VAG HOD M514 (prípustné alternatívy VAG HOD K508 + spojka Isiflo alebo Gebo QA alebo Hawle 3500 + 3120 + spojka Isiflo alebo Gebo QA)) vrátane dolnej objímky, uzáveru, zem. súpravy a poklopu	1,00	ks	145,00	145,00		0,020	0,020		
12.	422	Navrtávací pás pre potrubie LT DN 250/11/2" - VAG HOD M514 (prípustné alternatívy VAG HOD K508 + spojka Isiflo alebo Gebo QA alebo Hawle 3500 + 3120 + spojka Isiflo alebo Gebo QA) vrátane dolnej objímky, uzáveru, zem. súpravy a poklopu	1,00	ks	170,00	170,00		0,024	0,024		
13.	422	Navrtávací pás pre potrubie LT DN 250/2" - VAG HOD M514 (prípustné alternatívy VAG HOD K508 + spojka Isiflo alebo Gebo QA alebo Hawle 3500 + 3120 + spojka Isiflo alebo Gebo QA) vrátane dolnej objímky, uzáveru, zem. súpravy a poklopu	1,00	ks	180,00	180,00		0,025	0,025		
14.	892241111	Tlakové skúšky potrubia DN 80	185,10	m	0,70	129,57					
15.	"R"	Zabezpečenie koncov	27,00	ks	63,00	1 701,00					
16.	892233111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 40 - 70	185,10	m	3,10	573,81		0,009	1,666		
17.	KP	Osadenie a dodávka vyhládavacieho kábla vrátane vývodov CYKY 2Ax6mm	266,10	m	1,50	399,15					
18.	KP	Osadenie a dodávka výstražnej fólie	185,10	m	1,00	185,10					
19.	KP	Vodomerová zostava 3/4" na konzole s uchytením	25,00	ks	138,00	3 450,00					
20.	KP	- spojka PE, guľový uzáver, filter, šroubenie vodomera pevné, detto teleskopické, spätná klapka, guľový uzáver s odvodnením - DN 25 Vodomerová zostava 1" na konzole s uchytením	2,00	ks	140,00	280,00					
21.	KP	- spojka PE, guľový uzáver, filter, šroubenie vodomera pevné, detto teleskopické, spätná klapka, guľový uzáver s odvodnením - DN 40/50 Napojenie potrubia do jestv. Šácht, suterénu - vybúranie otvorov, napojenie potrubia, vodotesné zaistenie potrubia v mieste prestupu Potrubné vedenie spolu:	27,00	ks	106,00	2 862,00					
						14 545,76			2,235		
1.	979082213	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE Odvoz suti do 1 km	64,05	t	1,54	98,64					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	979082219	Prir. za ďalší km 75,30 x 21	1 345,15	t	0,34	457,35					
3.	P.C	Poplatok za skládku (asfalty)	20,01	t	20,00	400,30					
4.	P.C.	Poplatok za skládku (sut')	44,04	t	18,00	792,72					
5.	919735112	Rezanie podkladu a krytu vozovky asfaltovej hr. 100 mm 73,4 x 2 + 37,5 x 2	221,80	m	3,60	798,48					
6.	919735124	Rezanie podkladu a krytu vozovky bet. hr. 200 mm 73,4 x 2	146,80	m	16,00	2 348,80					
		Ostatné konštrukcie spolu:				4 896,30					

# ROZPOČET

Stavba:

**Výmena poklopov na ul. Jesenského (popri rekonštrukcii cesty)**

Miesto: ul. Jesenského

Dátum: 25.08.2021

Objednávateľ: Vodárenská spoločnosť Hlohovec, s.r.o.

Projektant:

Zhotoviteľ: Ľubomír Kutan - TKO EKOPRES II

Spracovateľ:

Ing. Marcel  
Balko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>3 304,00</b>
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 304,00
	D	4	Vodorovné konštrukcie				644,00
1	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	14,000	30,00	420,00
2	M	M002	Vyrovňavací prstenec 100	ks	14,000	16,00	224,00
	D	8	Rúrové vedenie			0,00	2 380,00
3	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	14,000	50,00	700,00
4	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	14,000	120,00	1 680,00
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				280,00
5	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	14,000	20,00	280,00

## Zoznam subdodávateľov

p. č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme diela (%)
1.	O.S.V.O.COMP, a.s. Strojnícka 18 080 01 Prešov IČO: 36 460 141	Ing. Peter Bindas Vihorlatská 20, Prešov nar. 11.09.1965	Nasvietenie priechodov pre chodcov a výmena káblového vedenia	5 %
2.	Aarsleff Hulín s.r.o. Mierová 0/23, 920 01 Hlohovec IČO: 31 430 473	Peter Hulín Hollého 32, 920 01 Hlohovec nar. 14.09.1984	Verejný vodovod a vodovodné prípojky	20 %

v Hlohovci dňa 06. 09. 2021

.....  
za zhotoviteľa  
v. r. Ľubomír Kután – TKO EKOPRES II