



OBEC VOLKOVCE

ZMLUVA O DIELO č. 53-1709/S/2021

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Článok 1

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Sídlo:	Obec Volkovce
Štatutárny zástupca	Hlavná 4, 951 87 Volkovce
IČO:	JUDr. Ondrej Kozolka – starosta obce
DIČ:	00 308 663
IBAN:	2021058776
	SK64 0200 0000 0000 3122 4162

1.2. Zhotoviteľ:

Sídlo:	ViOn, a.s.
Štatutárny zástupca:	Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce
Bankové spojenie:	Ing. Martin Ondrejka, predseda predstavenstva
IBAN:	VUB a.s., pobočka Levice
IČO:	SK59 0200 0000 0012 6017 2057
IČ DPH:	36 526 185
Zapísaný v:	SK2020146084
Tel.:	Obchodný register Okresného súdu Nitra, odd. Sa, vl.č.: 10044/N
Fax:	037/640 33 33
e-mail:	037/640 33 33
	vion.zm@vion.sk

Článok 2

Predmet zmluvy

2.1. Objednávateľ realizoval verejné obstarávanie na predmet zákazky:

OBYTNÁ ZÓNA VOLKOVCE – NA KONOPNISKÁCH

V rámci verejného obstarávania bol zhotoviteľ úspešným uchádzačom a na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky zhotoviteľa sa zmluvné strany v slobodnej vôli v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“).

2.2. Predmetom tejto zmluvy je realizácia diela:

OBYTNÁ ZÓNA VOLKOVCE – NA KONOPNISKÁCH

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch zabezpečí realizáciu diela podľa „Výkazu výmer“ oceneného zhotoviteľom, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy (Príloha č.1 zmluvy) a v kvalite projektovej dokumentácie stavby.

2.1. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria tieto prílohy :

a) Výkaz výmer spoločne s rekapituláciou ceny (ďalej len „príloha č. 1“);

Článok 3 **Čas plnenia**

3.1. Zmluvné strany dohodli nasledovné termíny:

3.1.1. začatie prác do 7 dní od prevzatia staveniska

3.1.2. **ukončenie prác: do 8 mesiacov od odovzdania a prevzatia staveniska**

Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v dvoch vyhotoveniach a aj jedenkrát v elektronickej podobe.

3.1.3. uvoľnenie staveniska do 30 dní po ukončení preberacieho konania k dielu.

3.2. Zmluvné termíny uvedené v bode 3.1 sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:

3.2.1. vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),

3.2.2. v prípade zmien a v rozsahu podľa pokynov objednávateľa,

3.2.3. vydania príkazov a zákazov orgánov verejnej správy, ak tieto neboli vyvolané/spôsobené konaním zhotoviteľa.

3.3. Predĺžené lehoty plnenia sa určia maximálne v preukázateľne nevyhnutnej dĺžke trvania okolností podľa bodu 3.2.

3.4. Ak je zhotoviteľ v omeškaní s plnením zmluvy podľa termínov v zmysle bodu 3.1., má objednávateľ nárok na náhradu škody v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka. V prípade ak je zhotoviteľ v omeškaní o viac ako tri mesiace má objednávateľ právo pre podstatné porušenie povinností zhotoviteľa od tejto zmluvy odstúpiť.

3.5. V prípade zastavenia prác z viny objednávateľa budú vykonané práce zúčtované podľa stupňa rozpracovanosti a podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

3.6. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).

3.7. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. Zmluvná strana, ktorá sa dozvie o existencii udalosti vyššej moci, je povinná o tom bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu. Ak udalosť vyššej moci trvá viac ako 60 dní odo dňa jej oznámenia druhej zmluvnej strane, má každá zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy.

3.8. Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto zmluvy považujú – vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzbura, revolúcia, povstanie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.

3.9. Za vyššiu moc sa však nepokladá bežne nepriaznivé počasie, nepokladajú sa ani okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

3.10. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistený opak tohto vyhlásenia, táto zmluva je od začiatku neplatná a v takom prípade je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **5 % z dohodnutej ceny diela** v zmysle článku 4. bodu 4.1. tejto zmluvy.

Článok 4 **Zmluvná cena**

- 4.1. Zmluvná cena je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“). Považuje sa za cenu maximálnu platnú počas doby trvania zmluvy okrem prípadov uvedených v bode 4.3. Cena celkom je uvedená v členení:
- | | |
|-------------------------------|----------------|
| 4.1.1. cena diela bez DPH | 319 646,93 eur |
| 4.1.2. DPH | 63 929,39 eur |
| 4.1.3. cena diela spolu s DPH | 383 576,32 eur |
- 4.2. Celková cena diela je stanovená na základe oceneného Výkazu výmer, ktorý spoločne s rekapituláciou ceny je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy ako príloha č. I. Výkaz výmer spoločne s rekapituláciou ceny sú ako nariadenie plnenia zmluvy pre zmluvné strany záväzné.
- 4.3. K zmene ceny, zohľadňujúc právnu úpravu zakázaných dodatkov podľa zákona o verejnom obstarávaní, môže dôjsť výlučne v prípade:
- 4.3.1. zmeny sadzby DPH,
 - 4.3.2. rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy zo strany objednávateľa
 - 4.3.3. nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom „Výkaze výmer“ zo strany zhotoviteľa, ak sa tieto podľa rozhodnutia objednávateľa ukážu v priebehu prác ako nepotrebné.
- 4.4. Práce nad rámec zmluvy (ďalej len „práca navyše“), ktorých potreba môže vzniknúť v priebehu realizácie diela a ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie diela, alebo ktorých vykonanie si vyžiada objednávateľ, môžu byť realizované výlučne na základe dohody objednávateľa so zhotoviteľom.
- 4.5. Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa tejto zmluvy bude nasledovný:
- 4.5.1. každá zmena vyvolaná objednávateľom oproti ocenenému „Výkazu výmer“, bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a v prípade potreby aj inými osobami.
 - 4.5.2. v prípade súhlasu zmluvných strán, prípadne iných zo zákona oprávnených osôb so zmenou predmetu plnenia tejto zmluvy, vypracuje zhotoviteľ návrh dodatku k tejto zmluve, ktorý bude obsahovať zmenu výkazu výmer ako prílohy č. 1. Takýto návrh dodatku k tejto zmluve bude obsahovať:
 - 4.5.2.1 rekapituláciu ceny, ktorá bude obsahovať cenu z prílohy č. 1, štruktúrovanú cenu práce navyše a celkovú cenu spolu,
 - 4.5.2.2 položkovite ocenený „Výkaz výmer“ prác navyše,
 - 4.5.2.3 položkovite odpočet ceny v rozsahu prác vykonaných v menšom rozsahu ako tieto vyplývajú z prílohy č. 1,
 - 4.5.2.4 sprievodnú správu,
 - 4.5.2.5 kópiu zápisov zo stavebného denníka,
 - 4.5.2.6 ďalšie náležitosti (zápisy, náčrty ...) objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu,
 - 4.5.3. pre ocenenie „Výkazu výmer“ u prác navyše bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
 - 4.5.3.1 pri položkách, ktoré sa vyskytovali vo Výkaze výmer, bude používať ceny z rozpočtu,
 - 4.5.3.2 pri položkách, ktoré sa vo Výkaze výmer nevyskytovali, predloží zhotoviteľ v prílohe k predmetnému dodatku kalkuláciu ceny,
 - 4.5.3.3 v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená alebo nedôjde k dohode o cene prác navyše, budú tieto práce navyše ocenené pomocou smerných orientačných cien, odporučených objednávateľovi cenníka CENKROS,
 - 4.5.3.4 práce vykonané v menšom rozsahu ako vyplýva z výkazu výmer budú odpočítavané v cenách podľa výkazu výmer,

4.5.4. zhotoviteľ bude predkladať návrhy dodatkov k tejto zmluve v súlade s vyššie uvedeným objednávateľovi na odsúhlasenie. Objednávateľ predložený návrh dodatku k tejto zmluve s predchádzajúcim súhlasom Riadiaceho orgánu odsúhlasí a podpíše, príp. vráti zhotoviteľovi neodsúhlasený s odôvodnením do 20 dní od obdržania predmetného návrhu dodatku k tejto zmluve.

4.5.5. dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny plnenia podľa tejto zmluvy, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny prác navyše, ktoré sú špecifikované v tomto dodatku k zmluve vo faktúre, zohľadňujúc právnu úpravu zakázaných dodatkov podľa zákona o verejnom obstarávaní,

4.5.6. V súpis vykonaných prác k faktúre bude zhotoviteľ na samostatných listoch uvádzať práce podľa pôvodného rozpočtu a samostatne práce podľa dodatkov k zmluve s označením čísla dodatku.

Článok 5

Platobné podmienky

5.1 Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:

5.1.1. Práce budú fakturované na základe overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác mesačne, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.

5.1.2. Overenie vykonaných prác vykoná stavebný dozor objednávateľa do 3. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.1.3. Splatnosť faktúr je do 30 dní.

5.2 Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä so zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a predloží objednávateľovi v 2 originálnych výtlačkoch vrátane všetkých príloh faktúry, okrem CD/ DVD s fotodokumentáciou, ktorá je predkladaná len v 1 origináli. Okrem náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- číslo faktúry resp. daňového dokladu
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa (názov, právna forma, sídlo, informácia o zápise), peňažný ústav, číslo účtu v súlade s údajmi uvedenými na tejto zmluve
- IČO a IČ DPH zhotoviteľa, IČO a DIČ objednávateľa
- miesto a názov diela,
- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia
- zdaniteľné obdobie
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry
- fakturovanú celkovú účtovanú čiastku bez DPH, DPH a spolu s DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch – všetky sumy budú uvedené s presnosťou na dve desatinné miesta.
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
- faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, zisťovací protokol, súpis vykonaných prác, rekapituláciu a CD/DVD s fotodokumentáciou zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác v počte minimálne 10 digitálnych fotografií. Súpis prác a dodávok, bude vyhotovený podľa bodov 5.1.1. - 5.1.2. Súpis prác bude vyhotovený v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy a bude obsahovať názvy objektov, položiek, jednotkové ceny, množstvá, rozmery, sumy zrealizovaných položiek.

5.2.1 Dielo musí byť realizované výlučne v súlade so schváleným projektom a v súlade s oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou č. 1 tejto zmluvy. Na základe tohto ustanovenia je zhotoviteľ

oprávnený fakturovať výlučne skutočne zrealizované práce, ktoré sú v súlade so schváleným projektom a oceneným výkazom výmer, ktorý je prílohou tejto zmluvy.

5.2.2 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky a nespĺňa náležitosti ustanovení čl. 5.1 a 5.2. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

5.2.3 V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, faktúra za dodávku bude uhradená do výšky 95 % fakturovanej ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 30 dní po podpísaní zápisnice o odstránení väd a nedorobkov.

5.2.4 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.2.5 Faktúru za vykonané dielo, zohľadňujúc bod 5.1.1 tejto zmluvy, predloží zhotoviteľ ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela.

5.2.6 Zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade finančnej neschopnosti Objednávateľ je oprávnený uhradiť faktúru subdodávateľom a tieto je povinný zhotoviteľ odpočítat z celkovej ceny diela.

5.2.7 Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam subdodávateľov v prílohe tejto zmluvy. Ďalej je zhotoviteľ povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi v priebehu realizácie prác.

Článok 6

Dodacie podmienky

6.1 Odovzdanie staveniska:

6.1.1 objednávateľ je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu trvania stavby a dobu potrebnú na vypratanie staveniska. Poplatky, pokuty a majetkové sankcie za dlhší než dohodnutý čas užívania uhrádza zhotoviteľ za celú dobu, v ktorej je v omeškaní,

6.1.2 pri zriadení, usporiadaní, vybavení a likvidácii staveniska sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všetky príslušné všeobecne záväzné právne predpisy (najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášku 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, zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch) a osobitných zmluvných, technických a dodacích podmienok, pokiaľ boli v zmluve uplatnené,

6.1.3 zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu prevádzkových, sociálnych a výrobných zariadení staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.

6.2 Realizácia:

6.2.1 zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa na stavenisku ani iných osôb pohybujúcich sa mimo staveniska,

6.2.2 vytyčovanie a iné meračské práce potrebné pre vykonávanie predmetu diela zabezpečuje zhotoviteľ, ako súčasť dodávky,

6.2.3 zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, odbery energie z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska,

6.2.4 zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením,

6.2.5 zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady,

- 6.2.6 pri odovzdaní plnenia podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dodávku riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať,
- 6.2.7 po termíne odovzdania a prevzatia stavby – plnenia podľa tejto zmluvy, môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, výrobné zariadenia a materiál potrebný na odstránenie väd a nedorobkov, s ktorými objednávateľ plnenie podľa tejto zmluvy prevzal. Po odstránení väd a nedorobkov je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko do 30 dní a upraviť stavenisko tak, ako mu to ukladá zmluva a dokumentácia (ďalej PD), stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie pre zariadenie staveniska,
- 6.2.8 zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s plnením podľa tejto zmluvy na vlastné náklady, na vlastnú zodpovednosť a vlastné nebezpečenstvo podľa zmluvy, pričom sa zaväzuje dodržiavať všetky príslušné všeobecne záväzné právne predpisy, technické špecifikácie, a technické predpisy a všeobecné technické požiadavky kvality stavieb. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,
- 6.2.9 objednávateľ, alebo ním poverená osoba pri realizácii predmetu obstarávania podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor. Za tým účelom zhotoviteľ zabezpečí osobe vykonávajúcej stavebný dozor prístup na pracoviská, dielne a sklady, kde zhotoviteľ realizuje plnenie podľa tejto zmluvy a ich súčastí alebo sa skladuje materiál potrebný na plnenie podľa tejto zmluvy. Na vyžiadanie musia byť osobe vykonávajúcej stavebný dozor predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s plnením podľa tejto zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty. S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ zaobchádzať dôverne,
- 6.2.10 stavebný dozor je oprávnený po písomnom súhlase objednávateľa nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tovarov, kvality a rozsahu prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané. Zhotoviteľ je na základe takéhoto nariadenia stavebného dozoru povinný:
- 6.2.10.1. zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v zmluve,
 - 6.2.10.2. nevykonať práce, ktoré stavebný dozor na nevykonanie určí,
 - 6.2.10.3. zmeniť druh alebo kvalitu prác,
 - 6.2.10.4. zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela,
 - 6.2.10.5. zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich častí.
- Tieto zmeny nie sú v žiadnom prípade dôvodom na odstúpenie od zmluvy a budú ocenené v súlade so zmluvou. Pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobou, za ktorú je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady,
- 6.2.11 zhotoviteľ nevykoná zmeny plnenia podľa tejto zmluvy bez príkazu stavebného dozoru. Za zmenu plnenia podľa tejto zmluvy sa v zmysle tohto odseku nepovažujú práce, ktorých množstvo sa nezhoduje s množstvom uvedeným v popise prác,
- 6.2.12 ak považuje zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí zhotoviteľ na opätovné požiadanie stavebného dozoru vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom, alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené viac náklady, tie potom znáša objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu časového sklzu,
- 6.2.13 objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát mesačne.
- 6.2.14 objednávateľ ak môže, poskytne zhotoviteľovi na požiadanie k použitiu alebo spoločnému používaniu:

6.2.14.1. skladové priestory a plochy pre zariadenie staveniska v dohodnutom rozsahu,

6.2.14.2. vybudované prípojky pre vodu, kanalizáciu a energiu, ku ktorým má vlastnícke, dispozičné alebo iné práva.

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

6.2.15 materiály, stavebné diela a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi alebo vyhláseniami o zhode v zmysle zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ. Objednávateľ môže na odstránenie väd stanoviť termín primeraný ich rozsahu. Objednávateľ má v prípade nedodržania termínu odstránenia väd zhotoviteľom právo na odstúpenie od zmluvy. Prípadné uplatňovanie zmluvných pokút sa riadi touto zmluvou,

6.2.16 zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu plnenia podľa tejto zmluvy,

6.2.17 zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa a robiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých závad a odchýlok od dokumentácie,

6.2.18 žiadna časť plnenia podľa tejto zmluvy nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred oznámi stavebnému dozoru, že časť diela bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. Ak stavebný dozor nevykoná kontrolu do 2 pracovných dní od upozornenia zhotoviteľa, je zhotoviteľ oprávnený príslušnú časť diela zakryť. V prípade, že ju stavebný dozor napriek upozorneniu zhotoviteľa nevykoná, je objednávateľ povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ sa takéto odkrytie za účelom kontroly vyžaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ,

6.2.19 stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na realizáciu plnení podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.

6.3 Stavebný denník:

6.3.1 zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to v origináli a dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Ďalšiu kópiu stavebného denníku odoberá stavebný dozor,

6.3.2 do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác,

6.3.3 záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca a ich predstavený. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam projektant, stavebný dozor objednávateľa, jeho predstavený, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy,

6.3.4 denné záznamy sa píše do stavebného denníka - knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných

záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta,

- 6.3.5 stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na realizáciu plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku. Pritom musí rešpektovať technologický postup prác,
- 6.3.6 pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na svoje vlastné náklady,
- 6.3.7 ak stavbyvedúci do troch pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom,
- 6.3.8 ak stavebný dozor do troch pracovných dní od doručenia stavebného denníka nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.

6.4 Odovzdanie:

- 6.4.1 dielo sa považuje za dodané ak je urobené protokolárne odovzdanie a prevzatie,
- 6.4.2 dielo nemožno preberať po ucelených častiach, resp. etapách,
- 6.4.3 prevzatie predmetu diela môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia,
- 6.4.4 zhotoviteľ je povinný najneskôr 15 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude plnenie podľa tejto zmluvy alebo jeho ucelená časť pripravená na odovzdanie,
- 6.4.5 zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdávaného plnenia podľa tejto zmluvy,
- 6.4.6 zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:
 - 6.4.6.1 projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v čiernotlači, vrátane odovzdania projektu skutočného vyhotovenia na digitálnom médiu CD,
 - 6.4.6.2 zoznam strojov, zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku ale s overeným prekladom do slovenského jazyka,
 - 6.4.6.3 zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - 6.4.6.4 zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
 - 6.4.6.5 zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
 - 6.4.6.6 doklady o vykonaných funkčných skúškach,
 - 6.4.6.7 východiskové revízne správy elektrických zariadení,
 - 6.4.6.8 stavebné denníky.

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

- 6.4.7 objednávateľ je povinný pripraviť na preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich porovnaním s dokladmi zhotoviteľa sa zabezpečilo kvalitné, úplné a rýchle uskutočnenie tohto konania, a to v písomnej forme a v prípade potreby aj na elektronických médiách,
- 6.4.8 objednávateľ nie je povinný prevziať dokončenú časť plnenia podľa tejto zmluvy, ak nebola z dôvodov na strane zhotoviteľa odovzdaná iná časť plnenia podľa tejto zmluvy, ktorá podľa dojednania mala byť už dokončená,
- 6.4.9 zápisnicu o prevzatí plnenia podľa tejto zmluvy spisuje objednávateľ, ak nebolo dohodnuté inak,
- 6.4.10 ak objednávateľ odmietne plnenie podľa tejto zmluvy alebo jeho časť prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení vytýkaných väd a nedostatkov sa opakuje konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnej zápisnici,
- 6.4.11 zmluvné strany sa môžu dohodnúť na samostatnom odovzdaní a prevzatí len takých dokončených častí plnenia podľa tejto zmluvy, ktorých samostatné odovzdanie a prevzatie sa predpokladá v projektovej dokumentácii.

6.5 Osobitné technické podmienky:

- 6.5.1 zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky v zmysle zákona č. 133/2013 Z.z. a zákona č. 264/1999 Z.z. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené objednávateľom písomnou formou,

- 6.5.2 nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami,
- 6.5.3 nesmú byť pripustené do prevádzky stroje a mechanizácia s neplatnou revíziou, ktoré svojim technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam pre ich prevádzku.
- 6.5.4 Majetok prechádza do vlastníctva obce aj čiastkovým prebratím diela po podpísaní preberacieho protokolu.

Článok 7

Zodpovednosť za vady a záruky

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenie podľa tejto zmluvy má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 7.2 Ak objednávateľ prevezme plnenie podľa tejto zmluvy s vadami, či už zjavnými alebo skrytými, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie vady.
- 7.3 Ak sa vyskytne vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť plnenia podľa tejto zmluvy a táto je zavinená zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 7.4 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku 60 mesiacov na stavebnú časť a na technologické dodávky záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov, resp. v prípade poskytnutia dlhšej záruky dodávateľom, platí dlhšia záručná doba od protokolárneho odovzdania a prevzatia stavby.
- 7.5 Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvo v rámci na plnenie zmluvy sa zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.

Článok 8

Zmluvné pokuty

- 8.1. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávateľ dielo v súlade s článkom 8 tejto zmluvy prevezme aj s vadami a nedorobkami, alebo pri vzniku vady diela resp. jeho časti v záručnej dobe, objednávateľ vyzve zhotoviteľa a zároveň určí primeranú lehotu na ich odstránenie. Ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť v lehote určenej objednávateľom podľa predchádzajúcej vety, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu nasledovne:
 - **v prípade nedodržania termínu dokončenia stavby 0,05 % z celkovej ceny diela bez DPH** za každý deň omeškania
 - **0,05 % z celkovej ceny diela bez DPH** za každý deň až do dňa odstránenia vady, pri vade brániacej užívaniu celého diela,
 - **0,05 % z ceny príslušného objektu bez DPH** za každý deň až do dňa odstránenia vady alebo jeho časti, pokiaľ zhotoviteľ vadu neodstráni vo vzájomne písomne dohodnutej lehote. "
- 8.2. Posúdenie predmetnej vady alebo nedorobku sa uskutoční **do 7 dní** od jej vzniku a jej Oprávnené nárokovanie a uplatnenie zmluvných pokút môže nastať až po ich posúdení.
- 8.3. Ak zhotoviteľ neuvoľní stavenisko do 3 pracovných dní po výzve objednávateľom, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % z celkovej ceny diela** za každý deň omeškania.
- 8.4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške **0,05 % za každý deň omeškania z nezaplatenej časti ceny diela**, najviac však do výšky sumy, s úhradou ktorej je objednávateľ v omeškaní.
- 8.5. Zmluvné pokuty musia byť vyúčtované písomne, inak sú neplatné.
- 8.6. Zmluvná pokuta je splatná v plnom rozsahu **do 15 dní od prvej písomnej výzvy** objednávateľa, resp. zhotoviteľa a bude splnená pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa.
- 8.7. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia diela, zabezpečeného zmluvnou pokutou v zmysle tejto zmluvy.

- 8.8. Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo objednávateľa na **náhradu škody** spôsobenej vadami diela, omeškaním dokončenia a splnenia diela alebo nesplnením technických a technologických garantovaných parametrov podľa projektovej dokumentácie a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku objednávateľa, ktoré spôsobí zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.
- 8.9. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že všetky zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve, t.j. ich právny dôvod aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a s obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednania o zmluvných pokutách.

Článok 9

Hierarchia dokumentov, riešenie sporov

- 9.1 Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy prioritu majú:
- 9.1.1. súťažné podklady,
 - 9.1.2. zmluva,
 - 9.1.3. ponuka (vrátane návrhu ceny),
 - 9.1.4. technické špecifikácie prác,
 - 9.1.5. všeobecné technické podmienky.
- 9.2 Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorej názor sa ukázal ako nesprávny.
- 9.3 Spory medzi zmluvnými stranami sa budú prednostne riešiť vzájomným rokovaním. V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 9.4 Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť práce.
- 9.5 Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR.

Článok 10

Ostatné práva a povinnosti

- 10.1 Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa plnenia zmluvy tretím osobám a zachová mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto zmluvy.
- 10.2 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa previesť záväzky zo zmluvy alebo postúpiť pohľadávku voči objednávateľovi na tretiu osobu.
- 10.3 Obidve zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona.
- 10.4 Zhotoviteľ umožní Európskej komisii, Európskemu úradu boja proti podvodom a Európskemu dvoru audítorov, aby prostredníctvom kontroly dokumentov na mieste preverili realizáciu plnenia zmluvy, a aby v prípade potreby na základe podporných dokumentov vykonali úplnú kontrolu účtovnej uzávierky, účtovných dokladov, a všetkých ostatných dokumentov vzťahujúcich sa na financovanie plnenia zmluvy.
- 10.5 Zhotoviteľ je oprávnený zabezpečiť stavebné práce aj prostredníctvom subdodávateľov. Za zabezpečenie stavebných prác prostredníctvom subdodávateľov má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby práce vykonával sám. Zhotoviteľ je povinný do 15 dní od uzavretia zmluvy, resp. 15 dní pred

plánovaným nasadením subdodávateľa na realizáciu diela, písomne oznámiť objednávateľovi presnú identifikáciu subdodávateľov, prostredníctvom ktorých bude uskutočňovať stavebné práce.

Článok 11

Ukončenie zmluvy

- 11.1 Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy.
- 11.2 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.
- 11.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 11.4 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie povinností zhotoviteľa aj v prípade, že zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, alebo čiastkového termínu dohodnutého v zmluve a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.
- 11.5 Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poslať kalkuláciu vzniknutých navyšných nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od zmluvy najneskôr 14 dní po vyúčtovaní s náhradným zhotoviteľom.
- 11.6 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne prehlásiť, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
- 11.7 Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

Článok 12

Záverečné ustanovenia

- 12.1 Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka.
- 12.2 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 12.3 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 20 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
- 12.4 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží objednávateľ a dve zhotoviteľ.
- 12.5 Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami, účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.

Volkovce, dňa 21.9.2021

V Zlatých Moravciach, dňa 21.9.2021

JUDr. Ondrej Kozolka
Starosta obce



(24)

ViOn
akciová spoločnosť

Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 185 IČ DPH: SK2020146084

Ing. Martin Ondrejka
Predseda predstavenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby
Názov objektu

OBYTNÁ ZÓNA VOLKOVCE - NA KOPANISKÁCH

JKSO

EČO

Miesto

Volkovce

IČO

IČ DPH

Objednávateľ
Projektant
Zhotoviteľ
Spracoval

Obec Volkovce

Ing. Peter Žiak

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž		11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		319 646,93	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady				E Prípochy a odpochy			
Datum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				26 Dodávky zadávateľa			
Objednávateľ				24 DF 20,00 % z 319 646,93				27 Kľúčová doložka			
Datum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				28 Zvýhodnenie + -			
Zhotoviteľ				319 646,93							
Datum a podpis				63 929,39							
				383 576,32							

Pečiatka

Pečiatka

Továrenská 64, 938 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 185 IČ DPH: SK2020146084

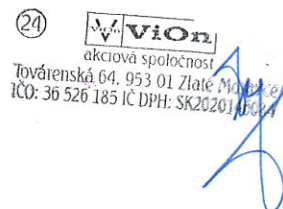
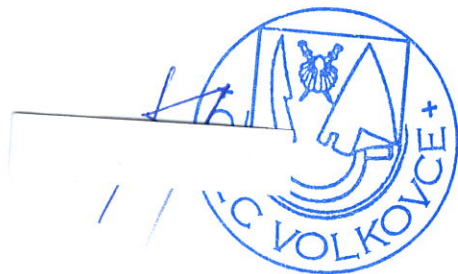
OBYTNÁ ZÓNA VOLKOVCE - NA KOPANISKÁCH

Investor: Obec VOLKOVCE

Miesto : VOLKOVCE

REKAPITULÁCIA

SO201 Komunikácie a codníky	121586,47
SO 301 VEREJNÝ VODOVOD A PRÍPOJKY	42367,73
SO 401 VEREJNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA A PRÍPOJKY	49183,22
SO-501 STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD A PRIPOJOVACIE PLYNOVODY	19408,09
SO 601 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA	68866,32
SO703/1 VEREJNÉ OSVETLENIE	18235,10
Súčet	319646,93
DPH 20%	63929,39
SPOLU	383576,32



ZADANIE

Stavba: SO201 Komunikácie a codníky

Objekt:

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		1	Zemné práce				
1		R pol	Vytýčenie inžinierskych sietí	ks	3,000	100,00	300,00
2	221	R pol	Búranie betónového múrika oplotenia, vrátane základu	m3	21,450	32,00	686,40
3		R pol	Rozobratie oplotenia s betónovými stĺpkami vrátane odvozu	m	80,000	9,00	720,00
4	221	113107142	Odstranenie krytu asfaltového v ploche, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	321,340	3,00	964,02
5	221	113107113R	Odstranenie krytu v ploche z kameniva razeňného, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	321,340	1,00	321,34
6	221	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	824,830	2,00	1649,66
7	221	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zarezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	247,449	0,77	190,54
8	221	162501102	vodorovne premiestnenie vykoppku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	824,830	3,00	2474,49
9	221	162501105	vodorovne premiestnenie vykoppku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4124,150	0,20	824,83
10	221	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	824,830	0,30	247,45
11	221	171209002	Recyklácia - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1319,728	2,00	2639,46
12		181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2301,000	0,40	920,40
13		5	Komunikácie				
14		564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	438,500	1,30	570,05
15		564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1971,000	4,00	7884,00
16		564752114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného ver. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 180 mm	m2	1532,500	5,00	7662,50
17		567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	1532,500	9,00	13792,50
18		567124112	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 120 mm	m2	438,500	8,00	3508,00
19		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve do 1 kg/m2	m2	1532,500	0,90	1379,25
20		577164431	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	1532,500	15,20	23294,00
21		577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1532,500	12,10	18543,25
22		596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm vrátane lôžka hr. 30 mm	m2	438,500	10,00	4385,00
23		5921952470	Dlažba betónová hr. 6 cm,	m2	460,425	9,00	4143,83
24		R pol	Prídlažba d+m 50/20/8cm	ks	12,000	3,50	42,00
25		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
26	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	31,00	279,00
27	404	4044777001	Stĺpik Zn D60 mm	ks	9,000	31,50	283,50
28	404	4044777006	Viečko stĺpika, D 60 mm	ks	9,000	1,20	10,80
29	404	4044777004	Objímka, D 60 mm	ks	18,000	3,50	63,00
30	404	4044741116	Dopravná značka zákaz zastavenia, Zn / Heliexnost - trieda 1, typ podľa PD	ks	9,000	75,00	675,00
31	R	914001115	Prenájom dopravných značiek pre dočasné dopravné značenie	deň	15,000	30,00	450,00
32	221	916561111	Osadenie zahonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	324,000	3,00	972,00
33	592	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm sivý	ks	340,200	1,90	646,38
34	221	917862111	Osadenie chodníka obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	636,000	10,50	6678,00
35	592	5921954390	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm	ks	654,150	5,00	3270,75
36		592195441.2	Obrubník cestný, nábehový 100x20x15 cm	ks	13,000	4,50	58,50
37	221	918101111	Ložko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	56,160	65,00	3650,40

38	221	919731114	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.nad 150 do 250 mm	m	12,000	10,00	120,00
39	221	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	12,000	12,00	144,00
40		R pol	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary s. 12,5 cm	m	320,000	0,70	224,00
41		R pol	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, vodiace pásiky s. 25 cm	m	640,000	0,95	608,00
42		R pol	Priplatok za reflexnú úpravu balotinovú, deliace čiaryš. 12,5 cm	m	320,000	0,10	32,00
43		R pol	Priplatok za reflexnú úpravu balotinovú, vodiace pásiky s. 25 cm	m	640,000	0,12	76,80
44		R pol	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky	m	960,000	0,38	364,80
45		979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	80,970	3,00	242,91
46		979084215	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 3 km	t	80,970	5,00	404,85
47	001	171209002	Recyklácia -betón a kamenivo (17 05) ostatné	t	278,280	3,00	834,84
48		R pol	Rezanie asfaltového krytu hr 100 mm	m	65,000	5,00	325,00
49	013	979089012	Recyklácia - stavebná suť a bitúmeny	t	80,978	5,00	404,89
50		99	Presun hmôt HSV				
51	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytím asfaltovým akékoľvek dĺžky objektu	t	2416,050	1,50	3624,08
			Cena celkom				121 586,470

ROZPOČET

Stavba:

OBYTNÁ ZÓNA VOLKOVCE - NA KONOPNISKÁCH

Objekt:

20210202_01 - SO 301 VEREJNÝ VODOVOD A PRÍPOJKY

Miesto: obec VOLKOVCE

Dátum:

Objednávateľ: obec VOLKOVCE

Projektant: Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Timotej Čápek

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

Náklady z rozpočtu

42 367,734

D HSV

Práce a dodávky HSV

41 235,173

D 1

Zemné práce

21 561,082

4	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,513	30,258	76,038
5	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	2,513	13,708	34,448
138	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	103,875	4,680	486,135
184	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	103,875	0,766	79,568
281	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	321,607	7,530	2 421,701
9	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	321,607	0,744	239,276
10	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	572,310	3,289	1 882,328
11	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	572,310	1,792	1 025,580
12	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	2,513	29,627	74,453
13	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	348,551	5,093	1 775,170
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	348,551	0,792	276,052
15	M	P01000001	Poplatok za skládku	t	592,537	3,000	1 777,611
16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	79,444	2,885	229,196
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	196,145	3,106	609,226
18	M	5834374400	Kamenivo drvené hrubé 32-63 b	t	333,447	13,159	4 387,829
19	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	79,782	12,341	984,590
20	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	135,629	9,457	1 282,643
21	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	79,782	6,213	495,686

D 2

Zakladanie

3 423,552

308	K	270328136	Konštrukcie základové z betónu železového s výstužou, hmot. nad 90 kg/m3 tr. C25/30	m3	28,271	120,658	3 411,122
309	K	564841111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 120 mm	m2	3,707	3,353	12,430

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 206,740

24	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	26,547	28,707	762,085
25	K	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	2,470	96,037	237,211
26	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	20,280	10,229	207,444

D 8

Rúrové vedenie

15 631,670

30	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	9,172	45,860
31	M	3199107217	Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80	ks	2,000	37,000	74,000
33	M	3199101120	Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- FF-kus DN 80/200	ks	3,000	33,000	99,000
290	K	857263121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	3,000	21,418	64,254
342	M	319440007700	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 100, PN16, D 110 mm, neistené proti posunu pre PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	2,000	52,000	104,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
311	M	3199107319	Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- T-kus DN 100-100	ks	1,000	47,000	47,000
39	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	55,500	0,102	5,661
107	M	2861130700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 32x 3 nav	m	55,500	0,900	49,950
314	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm	m	210,500	1,322	278,281
315	M	2861131300	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 110x10 x L	m	210,500	9,000	1 894,500
43	K	891211110	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 25	ks	10,000	19,510	195,100
44	M	4229126153	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2"	ks	10,000	23,000	230,000
45	M	4222520209	Posúvač domovej prípojky DN 1"-32	ks	10,000	75,908	759,080
46	M	3199104176	Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- tvarovka ISO vnútorný závit D 32-1"	ks	10,000	9,270	92,700
57	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	17,621	35,242
58	M	4222520019	Posúvač s prírubami typ A DN 80	ks	2,000	77,000	154,000
59	M	4229126114	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80	ks	2,000	27,000	54,000
335	K	891261221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	3,000	17,159	51,477
336	M	4222520010.1	Posúvač s prírubami typ A DN 100 PN 16	ks	3,000	89,000	267,000
337	M	5519081200	Koliesko ručné V 4240 D 60	ks	3,000	10,000	30,000
297	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	10,000	34,785	347,850
296	M	4227531001	Navrtávaci pás HACOM DN 100-1" voda HAWLE	ks	10,000	102,000	1 020,000
47	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	8,061	16,122
298	M	4227365071	Hydrant podzemný plnoprietokový teleskopický DN 80/1.25	ks	2,000	550,000	1 100,000
300	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	55,500	0,492	27,306
299	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	210,500	0,495	104,198
301	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	55,500	2,263	125,597
302	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	210,500	3,320	698,860
279	K	8932521112	D+M vodomerná šachta s rozmermi 1200 x 900 x 1800 vrátane vstupného komínu a liatinového poklopu D600	sub	10,000	650,000	6 500,000
54	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	35,698	71,396
55	M	4229150018	Poklop uličný "tuhý" hydrantový	ks	2,000	45,000	90,000
56	M	3199106317	Podkladová doska pre podz. hydranty	ks	2,000	14,841	29,682
60	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	15,000	17,376	260,640
61	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	15,000	19,000	285,000
62	M	4222520203	Podkladová doska pre posúvače	ks	15,000	4,978	74,670
63	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	174,622	349,244
D 99 Presun hmôt HSV							2 835,681
343	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	945,227	3,000	2 835,681
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							146,370
251	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6. ventilov G 1	ks	10,000	1,637	16,370
255	M	5517400560N03	Ventil mosadzny priamy K-83 T 1"	ks	10,000	13,000	130,000
D M Práce a dodávky M							986,191
D 23-M Montáže potrubia							861,035
72	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	12,000	3,277	39,324
73	M	3410702100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AY 6 tmavomodrý	m	268,000	0,500	134,000
217	K	230203058	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 110	ks	25,000	7,797	194,925
218	M	2861699910	Elektrotvarovky FRIALEN objímka so zarážkou mb pe 100 sdr 11 dn 110	ks	25,000	7,000	175,000
221	K	230204172	Montáž BB90° oblúk s dlhými ramenami PE100 SDR11 D110mm	ks	2,000	1,104	2,208
222	M	2861684450	Elektrotvarovky FRIALEN oblúk 90° s dlhými ramenami bb 90° pe 100 sdr 11 d 110	ks	2,000	26,000	52,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
323	K	2302041721	Montáž BB45° oblúk s dlhými ramenami PE100 SDR11 D110mm	ks	2,000	1,180	2,360
344	M	286530007400	Oblúk 45° s dlhými ramenami BB 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	2,000	25,000	50,000
325	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80	ks	1,000	6,778	6,778
326	M	2861672100	Elektrotvarovky FRIALEN T-kus prírubový FLT PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	1,000	65,000	65,000
327	K	230204193	Montáž nákrážku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	4,720	9,440
328	M	2861673300	Elektrotvarovky FRIALEN lemový nákrážok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	65,000	130,000
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							125,156
92	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	268,000	0,367	98,356
93	M	2830010600	Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m, Campri	m	268,000	0,100	26,800

ROZPOČET

Stavba:

OBYTNÁ ZÓNA VOLKOVCE - NA KONOPNISKÁCH

Objekt:

20210202_02 - SO 401 VEREJNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA A PRÍPOJKY

Miesto:

obec VOLKOVCE

Dátum:

2. 2. 2021

Objednávateľ:

obec VOLKOVCE

Projektant:

Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Timotej Čápek

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

Náklady z rozpočtu

49 183,218

D HSV

Práce a dodávky HSV

48 080,262

D 1

Zemné práce

19 971,250

1	K	130201001	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	3,369	30,258	101,939
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	3,369	13,708	46,182
226	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	431,243	7,530	3 247,260
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť hornin v 3	m3	431,243	0,744	320,845
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	663,240	3,289	2 181,396
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	663,240	1,792	1 188,526
61	K	151301102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	35,860	13,673	490,314
62	K	151301112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	35,860	3,635	130,351
7	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	3,369	29,627	99,813
8	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	333,708	5,093	1 699,575
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	333,708	0,792	264,297
11	M	P01000001	Poplatok za skládku	t	567,304	3,000	1 701,912
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	100,904	2,885	291,108
13	K	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 10000 m3	m3	206,072	2,262	466,135
14	M	5834374400	Kamenivo drvené hrubé 32-63 b	t	350,322	13,159	4 609,887
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	90,431	12,341	1 116,009
16	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	153,733	9,457	1 453,853
17	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	90,431	6,213	561,848

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 459,459

18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	35,820	28,707	1 028,285
41	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,399	6,399
227	M	5922470201	Vyrovnávací prstenec TBW 625/40	ks	1,000	14,852	14,852
215	K	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	2,250	96,037	216,083
216	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	18,950	10,229	193,840

D 8

Rúrové vedenie

23 978,206

186	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	9,172	9,172
187	M	3199107217	Spojovacie prostriedky vodárenských armatúr-Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80	ks	1,000	58,512	58,512
224	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	55,000	0,102	5,610
225	M	2861130800	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 40x 3.7mm nav	m	55,000	1,543	84,865
184	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	202,500	0,898	181,845
185	M	2861131200	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 90x 8.2mm nav	m	202,500	5,317	1 076,693

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	8713131213	Napojenie kanalizačného potrubia na existujúcu kanalizačné potrubie	sub	1,000	250,000	250,000
182	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	3,000	0,854	2,562
183	M	2861102900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x3000mm	ks	1,000	26,554	26,554
188	K	8912111111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 32	ks	10,000	19,510	195,100
189	M	4229126153	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2"	ks	10,000	23,445	234,450
212	M	4222520225	Posúvač DN 5/4" domovej prípojky voda HAWLE	ks	10,000	95,494	954,940
214	M	3199104125	Tvarovka liatinová ISO T-kus so závitovým výstupom, D 40-1 1/4", PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 650004011416 HAWLE	ks	10,000	29,265	292,650
199	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	17,621	17,621
200	M	4222520019	Posúvač s prírubami typ A DN 80	ks	1,000	158,591	158,591
201	M	4229126114	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80	ks	1,000	33,323	33,323
192	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	8,061	8,061
193	M	4227365072	Hydrant podzemný plnoprietokový teleskopický DN 80/1.50	ks	1,000	1 323,656	1 323,656
194	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	10,000	34,419	344,190
195	M	4227531070	Navrtávací pás D 90-1" voda	ks	10,000	29,931	299,310
205	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	202,500	0,492	99,630
217	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	3,000	1,637	4,911
166	K	893871003S2	U+M Domova čerpacia stanica- sachta DN 600 s odnom bez otvorov, vrátane ponorného kalového čerpadla (vretenové) s výkonom 0,5 l/s a dopr. výškou 50m, plavákové spínače, reťaz, potrubie, armatúry, spojovací materiál	sub	10,000	1 700,000	17 000,000
45	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	1,000	19,341	19,341
48	M	592247017001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000/90 s poplastovanou stupačkou	ks	1,000	130,721	130,721
49	K	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	1,000	39,401	39,401
50	M	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	1,000	113,165	113,165
51	K	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová TZP	ks	1,000	57,405	57,405
53	M	5922470251	Sachtové kanalizačné dno DN 1000 H 600 s otvorom DN 200	ks	1,000	255,000	255,000
54	K	8991031111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	20,550	20,550
55	M	55242142001	Poklop D400	ks	1,000	69,298	69,298
202	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	11,000	17,376	191,136
203	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	11,000	21,633	237,963
204	M	4222520203	Podkladová doska pre posúvače	ks	11,000	4,978	54,758
196	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	35,698	35,698
197	M	4229150018	Poklop uličný "tuhý" hydrantový	ks	1,000	76,683	76,683
198	M	3199106317	Podkladová doska pre podz. hydranty	ks	1,000	14,841	14,841
D 99 Presun hmôt HSV							2 671,347
218	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	890,449	3,000	2 671,347
D M Práce a dodávky M							1 102,956
D 23-M Montáže potrubia							948,444
206	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,277	6,554
207	M	3410702100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AY 6 tmavomodrý	m	258,000	0,652	168,216
208	K	230203057	Montáž objímky MB so zádržkou PE 100 SDR 11 D 90	ks	22,000	6,930	152,460
209	M	2861699908	Elektrotvarovky FRIALEN objímka so zádržkou mb pe 100 sdr 11 dn 90	ks	22,000	12,944	284,768
221	K	230204171	Montáž BB90° oblúk s dlhými ramenami PE100 SDR11 D90mm	ks	1,000	0,973	0,973
222	M	2861684461	Elektrotvarovky FRIALEN oblúk 90° s dlhými ramenami bb 90° pe 100 sdr 11 d 90	ks	1,000	83,166	83,166
219	K	2302041725N	Montáž BB45° oblúk s dlhými ramenami PE100 SDR11 D90mm	ks	2,000	1,098	2,196
223	M	2861684411	Elektrotvarovky FRIALEN oblúk 45° s dlhými ramenami bb 45° pe 100 sdr 11 d 90	ks	2,000	79,106	158,212

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
210	K	230204192	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	4,124	4,124
211	M	2861673200	Elektrotvarovky FRIALEN lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	87,775	87,775
D 46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				154,512
39	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	261,000	0,367	95,787
40	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZACIA, 1 kotúč=500m, Campri	m	261,000	0,225	58,725

ROZPOČET

Stavba:

OBYTNÁ ZÓNA VOLKOVCE - NA KONOPNISKÁCH

Objekt:

20210202_03 - SO 601 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Miesto:

obec VOLKOVCE

Dátum: 2. 2. 2021

Objednávateľ:

obec VOLKOVCE

Projektant: Ing. Timotej Čápek

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Timotej Čápek

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

Náklady z rozpočtu

68 866,322

D HSV

Práce a dodávky HSV

68 766,384

D 1

Zemné práce

37 896,544

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	3,622	30,258	109,594
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	3,622	13,708	49,650
201	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	267,383	4,680	1 251,352
202	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	267,383	0,766	204,815
160	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	545,908	7,530	4 110,687
4	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	545,908	0,744	406,156
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	165,520	3,289	544,395
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	165,520	1,792	296,612
61	K	151301102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	634,910	13,673	8 681,124
62	K	151301112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 4 m	m2	634,910	3,635	2 307,898
7	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	3,622	29,627	107,309
8	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	648,059	5,093	3 300,564
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	648,059	0,792	513,263
11	M	P01000001	Poplatok za skládku	t	1 101,700	3,000	3 305,100
12	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	173,180	2,885	499,624
13	K	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 10000 m3	m3	315,341	2,262	713,301
14	M	5834374400	Kamenivo drvené hrubé 32-63 b	t	536,080	13,159	7 054,277
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	128,233	12,341	1 582,523
16	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 b	t	217,996	9,457	2 061,588
17	K	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	128,233	6,213	796,712

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 219,032

18	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	38,137	28,707	1 094,799
41	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	7,000	6,399	44,793
43	M	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	1,000	11,040	11,040
44	M	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	1,000	11,760	11,760
203	M	5922470211	Vyrovnávací prstenec TBW 625/120	ks	1,000	13,440	13,440
204	M	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60	ks	4,000	10,800	43,200

D 8

Rúrové vedenie

25 053,092

211	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	27,000	0,691	18,657
212	M	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x5000mm	ks	4,000	35,000	140,000
213	M	2861102800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x2000mm	ks	1,000	16,000	16,000
214	M	2861102700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x1000mm	ks	4,000	9,093	36,372
215	M	2861102600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x 500mm	ks	2,000	5,230	10,460

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
205	K	8713731221	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 250	m	186,500	1,364	254,386
206	M	2861103800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x5000mm	ks	29,000	60,000	1 740,000
207	M	2861103700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x3000mm	ks	7,000	38,000	266,000
208	M	2861103600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x2000mm	ks	6,000	27,000	162,000
209	M	2861103500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x1000mm	ks	9,000	16,000	144,000
184	K	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 250	ks	4,000	5,215	20,860
183	M	2862105200	Odbočka kanalizačná PVC D 250/200 mm	ks	4,000	21,000	84,000
79	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	27,000	1,637	44,199
210	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	186,500	2,021	376,917
218	K	8933621111R	Dodávka + osadenie filtračnej prepážky do šachty DN1000	ks	1,000	375,000	375,000
219	K	8933621112R	Dodávka + osadenie vsakovací systém VS zo vsakovacích blokov EKODREN DB60 288ks (4,8m x 7,2m x 1,8m), vr. geotextília Profi, klipy	ks	1,000	8 000,000	8 000,000
45	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	9,000	19,341	174,069
56	M	592247015001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/250/90 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	30,000	60,000
192	M	592247017001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000/90 s poplastovanou stupačkou	ks	1,000	70,000	70,000
193	M	592247016001S	Skruž betónová rovná TBS 1000/500/90 s poplastovanou stupačkou	ks	6,000	45,000	270,000
220	K	8944011110	Dodávka + osadenie ORL 30l/s s odokom do 0,1 mg/l/NEL, vrátane 3x vstupného komin (prechodová skruž, rovná skruž) a 3x liatinového poklopu D400 fí600	ks	1,000	7 567,500	7 567,500
49	K	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	7,000	39,401	275,807
50	M	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625/90 s poplastovanou stupačkou	ks	7,000	45,000	315,000
51	K	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová TZP	ks	7,000	57,405	401,835
83	M	5922470290	Každý ďalší otvor DN 200 do dna	ks	2,000	25,000	50,000
216	M	5922470300	Každý ďalší otvor DN 300 do dna	ks	6,000	45,000	270,000
196	M	5922470241	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 600 s otvorom DN 250	ks	7,000	250,000	1 750,000
125	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	6,000	49,209	295,254
126	M	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 6-50, priemer 50cm	ks	6,000	47,000	282,000
127	M	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 10-50, priemer 50cm	ks	6,000	12,000	72,000
128	M	5922386000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 13-50, priemer 50cm	ks	6,000	9,000	54,000
54	K	8991031111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	7,000	20,550	143,850
55	M	55242142001	Poklop D400	ks	7,000	81,000	567,000
158	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	6,000	24,321	145,926
159	M	5524213800	Mreža kanálová liatinová	ks	6,000	100,000	600,000
D 99 Presun hmôt HSV							4 597,716
217	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 532,572	3,000	4 597,716
D M Práce a dodávky M							99,938
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							99,938
39	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	214,000	0,367	78,538
40	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZACIA, 1 kotúč=500m, Campri	m	214,000	0,100	21,400

OBYTNÁ ZÓNA VOLKOVCE - NA KONOPNISKÁCH

SO-501 STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD A PRIPOJOVACIE PLYNOVODY

ČP	TV	Typ polož kv	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				
	D		1	Zemné práce				
1	K	HSV	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	107,40	18,03	1936,42
2	K	HSV	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	107,40	7,82	839,87
3	K	HSV	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	5,34	48,89	261,07
4	K	HSV	133201109	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet v hornine 3	m3	5,34	5,009	26,75
5	K	HSV	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	10,50	4,44	46,62
6	K	HSV	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	10,50	2,78	29,19
7	K	HSV	174101102	Zásyp šachty a rýh sypaninou v so zhutnením	m3	98,86	16,44	1625,26
8	K	HSV	175101102	Podsyp a obsyp potrubia pieskom so zhutnením	m3	27,76	22,660	629,04
9	K	HSV	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	172,00	1,64	282,08
10	K	M	5833725100	Štrkopiesok 0-63 B	m	1,80	22,82	41,08
11	K	M	5834415400	Štrkodrava	t	2,80	19,57	54,80
	D		4	Vodorovné konštrukcie				
12	K	HSV	451572111	Lôžko a obsyp potrubia v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-2 mm	m3	13,80	46,28	638,66
	D		8	Rúrové vedenie				
13	K	HSV	899713111	Orientačná tabuľka OTM na oplatení	kpl	3,00	6,82	20,46
14	K	M	92404	Dodávka a montáž-menžeta tesniaca typ "C" 32x50	kpl	10,00	30,65	306,50
	D		5	Komunikácie				
15	K	HSV	91973-5112	Rezanie živichých krytov 5-10 cm	m	39,00	6,80	265,20
16	K	HSV	11310-7123	Odstránenie kameniva hr. drveného do 30 cm	m2	11,00	2,5	27,50
17	K	HSV	11310-7242	Odstránenie živichých krytov hr. Do 10 cm	m2	11,00	7	77,00
18	K	HSV	56690-1124	Vyspravenie podkladov po prekopoch štrkopieskom	m2	11,00	8,44	92,84
19	K	HSV	56690-4515	Vyspravenie podkladov po prekopoch živichými zmesami hr. do 10 cm	m2	11,00	12,46	137,06
20	K	HSV	56690-5121	Vyspravenie podkladov po prekopoch podkladný Betónom hr. do 10 cm	m2	11,00	9,95	109,45
21	K	HSV	97908-4216	Vodorovná doprava vubur hmôt, sucho do 5 km	t	7,48	5	37,40
22	K	HSV	97908-4219	Príplatok za každých 5 km 7,48 x 3 = 22,44	t	22,44	0,8	17,95
23	K	HSV	97908-7213	Nakladanie vybúraných hmôt	t	7,48	3	22,44

			PSV	Práce a dodávky PSV				
			723	Vnútrotný plynovod				
24	K	PSV	5516050035	Kohút guľový plyn G 1"FF, páka	ks	10,00	14,60	146,00
25	M	PSV	3194190800	Zátka čierna G 1" č. 290	ks	10,00	1,98	19,80
26	M	PSV	723239103	Montáž armatúr závitových G1	ks	20,00	4,90	98,00
	D		M	Práce a dodávky M				
	D		21-M	Elektromontáže				
27		M-nos	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	10,00	10,88	108,80
28	K	HSV	899721111	Vyhľadávací vodič CE 4mm2 s polyetyl. izol. do zeme a plyným CU jadrom	m	250,00	0,98	245,00
29	K	M	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,00	0,92	9,20
30	K	M	210101443	Spojka na spájanie signalizačného vodiča SVCZ 4P priama	ks	3,00	1,60	4,80
31	K	M	210101444	Spojka na spájanie signalizačného vodiča SVCZ 4Y odbočná	ks	10,00	2,50	25,00
32	M	M	14722	Samolepiaca páska 301 ALU, š=50mm, 60 m kotúč	ks	20,00	7,68	153,60
33	M	M-nos	3450334700	Autozásuvka, 7 pólová12V, DIN/ISO 1724	ks	10,00	11,50	115,00
34	K	M	8997211111	Montáž vyhľadavacieho vodiča na potrubie	m	250	0,24	60,00
	D		23-M	Montáže potrubia				
35	M	M-nos	2861300930	Rúra HDPE na plyn PE 100 RC SDR 11 d 32x3,0 mm, zo zvitku, dĺ. 100 m,	m	67,50	1,74	117,45
36	M	M-nos	2861300950	Rúra HDPE na plyn PE 100 RC SDR 11 d 50x4,6 mm, zo zvitku, dĺ. 100 m,	m	138	4,20	579,60
37	M	M-nos	2861300960	Ochranná rúra HDPE na plyn PE 100 RC SDR 11, d 63x5,8 mm, tyč , dĺ. 6 m,	m	46,00	6,45	296,70
38	K	M	230180009	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 3,0	m	67,50	1,89	127,58
39	K	M	230180018	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 50 x 4.6	m	138,00	2,66	367,08
40	K	M	230200009	Nasunutie potrubnej sekcie do ochrannej rúry do D 32	m	46,00	16,94	779,24
41	M	M	902206	Manžeta tesniaca na ukončenie ochrannej rúry - model "C" d32xd50	ks	10,00	30,65	306,50
42	M	M	612664	Presuvná objímka PE100 SDR11 d50 UB	ks	1,00	6,46	6,46
43	M	M	612682	Objímka so zarážkou PE100 SDR11 d32 MB	ks	10,00	4,04	40,40
44	M	M	612684	Objímka so zarážkou PE100 SDR11 d50 MB	ks	1,00	6,46	6,46
45	M	M	612097	Eltv. koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 d 50 FRIALEN	ks	1,00	18,25	18,25
46	M	M	615080	Prípojková navrhavacia armatúra s extra dlhou odbočkou PE 100 SDR 11 d50/32 DAA FRIALEN	ks	10,00	37,34	373,40
47	M	M	612093	Eltv. koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 d 32 FRIALEN	ks	10,00	12,20	122,00
48	M	M	612029	Elektrotvarovkové klenuté dno PE 100 SDR 11 d50 MV FRIALEN	ks	1,000	14,60	14,60
49	M	M	612580	Prechodka PE/ocel' PE 100 SDR 11 d32/G1 USTN FRIALEN	ks	10,00	41,70	417,00
50	K	M	230170001	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom do 0,6 Mpa d32	úsek	10,00	14,66	146,60
51	K	M	230170002	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom do 0,6 Mpa d32	úsek	1,00	86,48	86,48

52	K	M	230170011	Skúška tesnosti potrubia d32	m	67,50	0,68	45,90
53	K	M	230170012	Skúška tesnosti potrubia d50	m	138	1,22	168,36
54	K	M	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP d32	ks	30	6,46	193,80
55	K	M	230180068	Montáž rúrových dielov PE, PP d50	ks	14	9,84	137,76
56	K	M	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 D32	m	67,50	2,86	193,05
57	K	M	230230017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 D50	m	138,00	3,42	471,96
58	K	M	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	205,50	0,62	127,41
	D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				
59	K	M	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 30 cm	m	155,00	0,48	74,40
60	M	M-nos	2830002000	Fólia žltá s potlačou POZOR PLYN, šírka 30 cm	m	155,00	0,95	147,25
61	K	K-nos	548230220	Orientačná tabuľka OTM 105 x 100	ks	3,00	3,68	11,04
62			89971-1111	Montáž orientačnej tabuľky na oplatení	ks	3,00	2,24	6,72
	D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				
63	K	HZS	HZS000112	Pripojenie plynovodu D50/D50 pracovníkmi SPP, 3 pracovníci (3x8=24hod.)	hod	24,000	40,000	960,00
64	K	HZS	HZS000114	Skúšanie + vypracovanie revíznych správ + spracovanie technicko právnej dokumentácie + odovzdanie plynovodu	hod	52,00	22,40	1164,80
	D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				
	D		VRN01	Zmluvné požiadavky				
65	K	VRN	000100041	Finančná rezerva bez rozlíšenia	eur	1,000	250	250,00
	D		VRN03	Geodetické práce				
66	K	VRN	000300021	Geodetické práce - vykonávanie v priebehu výstavby - porozmery zameranie plynovodu v otvorenom výkope + výkresy skutočného vyhotovenia	eur	1,000	860,00	860,00
	D		VRN10	Inžinierska činnosť				
67	K	VRN	001000012	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1	1600,00	1600,00
68	K	VRN	001000013	Technická inšpekcia - účasť pri tlakových skúškach + posúdenie projektovej dokumentácie	eur	1,000	680,00	680,00
SÚČET							19408,09	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VEREJNE OSVETLENIE VOLKOVCE-OBEC-IBA KABEL
Objekt:

2021-05-04-VO-VOLKOV - Obytná zóna Volkovce Na Konopiskách - VO,

JKSO: 828 72
Miesto: VOLKOVCE

KS: 2224
Dátum: 4. 5. 2021

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatné náklady

Cena bez DPH

0,00

0,00

18 235,10

DPH základná
znižovaná
zákl. prenesená
zniž. prenesená
nulová

Základ dane
18 235,10

Sadzba dane
20,00%
20,00%
20,00%
20,00%
0,00%

Výška dane
3 647,02
0,00
0,00
0,00
0,00

Cena s DPH

v EUR

21 882,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

kladoch
leliteľnú

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: VEREJNE OSVETLENIE VOLKOVCE-OBEC-IBA KABEL
Objekt: 2021-05-04-VO-VOLKOV - Obytná zóna Volkovce Na Konopiskách - VO,
Miesto: VOLKOVCE
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:
Kód dielu - Popis
Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	
OST - Ostatné	
M - Práce a dodávky M	
20-M - Energetik	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	0,00

2) Ostatné náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 235,10
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: VEREJNE OSVETLENIE VOLKOVCE-OBEC-IBA KABEL
Objekt: 2021-05-04-VO-VOLKOV - Obytná zóna Volkovce Na Konopiskách - VO,
Miesto: VOLKOVCE
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

44/N

sti
ymi

dkladoch
ldeliteľnú

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
1	D	M	Práce a dodávky M				
2	D	20-M	Energetik				
3	K	210201430	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	2,000	4,830	9,660
4	K	210201430-D	Demontáž - Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp LED	ks	10,000	2,930	29,300
5	K	210201441	Montáž výložníka pre parkové a záhradné svetidlá	ks	2,000	3,630	7,260
6	K	210201441-D	Demontáž výložníka pre parkové a záhradné svetidlá	ks	10,000	2,160	21,600
7	K	210260001-D	Demontáž - Kotviacej objímky	ks	5,000	2,100	10,500
8	D	21-M	Elektromontáže			0	0,000
9	K	210010064	Rúrka elektroinštalácia oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne- V CELEJ DĺŽKE NA STĽPE	m	8,000	1,550	12,400
10	M	3450720100	Rúrka pancierová 6029	m	8,000	2,680	21,440
11	K	210040392	Montáž svorky prepichovacej 5210/3 Al (hl.ved.6 - 70 mm2 odb. 4-35 mm2)	ks	2,000	9,440	18,880
12	M	3450001060	Svorka prepichovacia pre odbočenie holých vodičov 5214/3BL č.mater. 0001200103438	ks	2,000	3,910	7,820
13	K	210040410	Očistenie jestvujúceho izolátora	ks	9,000	0,520	4,680
14	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	4,000	1,780	7,120
15	M	354310012900.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 16 AL 617055	ks	4,000	0,770	3,080

16	K	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	4,000	3,660	14,640
17	M	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	4,000	1,360	5,440
18	K	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vr.popisu lepený	kus	14,000	0,170	2,380
19	M	3543807100	Páska samolepiaca SI-1 čierna M 16	ks	14,000	3,150	44,100
20	K	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	26,000	1,020	26,520
21	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	28,028	1,100	30,830
22	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2- uzemnenie RE-Hagara,041-844,041-843	m	418,000	0,950	397,100
23	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	491,570	1,530	752,100
24	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	kus	14,000	1,970	27,580
25	M	3544199600	Svorka SR 03 vod d 6-12 mm	Kus	26,000	1,060	27,560
26	M	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	13,000	0,780	10,140
27	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	0,000	0,400	0,000
28	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	0,000	1,110	0,000
29	K	210901069	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	483,000	0,560	270,480
30	M	000000000A11A E415	AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový ČSN, STN	m	552,080	1,820	1 004,790
31	K	210901069-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	10,000	0,320	3,200
32	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	536,000	0,210	112,560
33	R pol		D+M Ocelový stožiar SAL-6 anodizovaný	ks	13,000	437,100	5 682,300
34	R pol		D Svetidlo mini Luma BGP702 9ks svietidiel dodá objednávateľ	ks	4,000	321,300	1 285,200
35			M Svetidlo mini Luma BGP702	ks	13,000	5,600	72,800
36	R pol		D+M Stožiarová svorkovnica	ks	13,000	27,550	358,150
37	R pol		D+M Prefabrikovaný základ B-50	ks	13,000	67,200	873,600
38	R pol		D+M CYKY3Cx1,5	m	96,000	1,120	107,520
39	D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach			0	0,000
40	K	460010011	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	KM	0,418	51,150	21,380
41	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar..(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	13,200	32,040	422,930
42	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	m3	2,800	8,300	23,240
43	K	460120061-1	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	11,200	9,030	101,140
44	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	294,800	4,190	1 235,210
45	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	7,000	10,040	70,280
46	K	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky hr. vrstvy 10 cm	m	301,800	4,870	1 469,770
47	M	5831214500	Drvína vápencová zmes 0-4	t	207,780	9,520	1 978,070
48	K	460420501	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zásypu.	kus	10,000	6,750	67,500
49	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	301,800	0,410	123,740
50	M	2830002000	Fólia červená v m	M	301,800	0,410	123,740
51	K	460520001	Drevený poklop	m	5,000	12,200	61,000
52	M	6051271100	Dosky a fošne 12x12*400*600	m3	0,080	202,440	16,200
53	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	301,800	1,690	510,040
54	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	10,563	5,310	56,090
55	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	10,563	0,390	4,120
56	K	HZS-001	Revízie	hod	16,000	12,940	207,040
57	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	16,000	13,460	215,360
58	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	10,560	21,120
59	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu	hod	2,000	12,540	25,080
60	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	2,000	12,670	25,340
61	K	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	193,980	193,980

ladoch
liteľnú