

(1) 20/2021
29.10.2021

ZMLUVA O DIELO

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:	Združenie obcí Trniny
Štatutárny zástupca	Malé Vozokany 46, 951 82 Malé Vozokany
IČO:	Mgr. Jana Ďurčeková – predseda združenia
DIČ:	37 963 767
IBAN:	2022183922
	SK03 5600 0000 0022 8882 6002

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:	CEDIS s.r.o.
Štatutárny zástupca:	Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava
Bankové spojenie:	Ing. Jozef Miček, konateľ spoločnosti
IBAN:	Tatra banka, a.s.
IČO:	SK43 1100 0000 0029 4704 4224
IČ DPH:	50 607 383
Zapísaný v:	SK2120408675
	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
	Oddiel: Sro, Vložka č.: 122240/B
Tel.:	+421 232 609 931, +421 902 919 719
Fax:	-
e-mail:	cedis@cedissk.sk

Článok 2

Predmet zmluvy

2.1. Objednávateľ realizoval verejné obstarávanie na predmet zákazky

MALÉ VOZOKANY – ROZŠÍRENIE ČOV

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:

MALÉ VOZOKANY – ROZŠÍRENIE ČOV

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.

2.3. 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 5 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 objednávatel nárok na náhradu škody v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka. V prípade ak je zhotoviteľ v omeškaní o viac ako tri mesiace má objednávatel právo pre podstatné porušenie povinností zhotoviteľa od tejto zmluvy odstúpiť.
- 3.5. V prípade zastavenia prác z viny objednávatela 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, vzburá, 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 objednávatel 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 | 218 292,35 eur |
| 4.1.2. DPH | 43 658,47 eur |
| 4.1.3. cena diela spolu s DPH | 261 950,82 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 objednávatela
 - 4.3.3. nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom „Výkaze výmer“ zo strany zhotoviteľa, ak sa tieto podľa rozhodnutia objednávatela 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 objednávatel, môžu byť realizované výlučne na základe dohody objednávatela 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 navyšiac a celkovú cenu spolu,
 - 4.5.2.2 položkovite ocenený „Výkaz výmer“ prác navyšiac,
 - 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,
 - 4.6.2.6 ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky ...) objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu,
- 4.5.3. pre ocenenie „Výkazu výmer“ u prác navyšiac 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 navyšiac, budú tieto práce navyšiac 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 navyšiac, ktoré sú špecifikované v tomto dodatku k zmluve vo faktúre, zohľadňujúc právnu úpravu zakázaných dodatkov podľa zákona o verejnom obstarávaní,
- 4.5.6. V súpise 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 odpočítať 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 energií 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 prevzatím predmetu diela prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa,
- 6.4.4 prevzatie predmetu diela môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia,
- 6.4.5 zhotoviteľ je povinný najneskôr 15 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude plnenie podľa tejto zmluvy alebo jeho ucelená časť pripravená na odovzdanie,
- 6.4.6 zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdávaného plnenia podľa tejto zmluvy,
- 6.4.7 zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:
- 6.4.7.1 projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v čiernotlačí, vrátane odovzdania projektu skutočného vyhotovenia na digitálnom médiu CD,
- 6.4.7.2 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,
- 6.4.7.3 zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- 6.4.7.4 zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
- 6.4.7.5 zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- 6.4.7.6 doklady o vykonaných funkčných skúškach,
- 6.4.7.7 východiskové revízie správy elektrických zariadení,
- 6.4.7.8 stavebné denníky.
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre neukončenie preberacieho konania.
- 6.4.8 objednávateľ je povinný pripraviť na preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich

14

- 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,
- 6.4.9 objednávatel' 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 dojednaní mala byť už dokončená,
- 6.4.10 zápisnicu o prevzatí plnenia podľa tejto zmluvy spisuje objednávatel', ak nebolo dohodnuté inak,
- 6.4.11 ak objednávatel' 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,
- 6.4.12 zmluvné strany sa môžu dohodnúť na samostatnom odovzdaní a prevzatí len takých dokončených častí plnenia podľa tejto zmluvy, ktorých samostatné odovzдание 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 objednávatel'om 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 objednávatel' 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 objednávatel'ovi škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 7.4 Zhotoviteľ poskytuje objednávatel'ovi 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 množstvá v rámci na plnenie zmluvy sa zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.

Článok 8

Zmluvné pokuty

- 8.1. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávatel' 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, objednávatel' vyzve zhotoviteľa a zároveň určí primeranú lehotu na ich odstránenie. Ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť v lehote určenej objednávatel'om 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 objednávatel'om, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % z celkovej ceny diela** za každý deň omeškania.
- 8.4. V prípade omeškania objednávatel'a s úhradou ceny diela môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške **0,05 % za každý deň omeškania z nezaplátenej časti ceny diela**, najviac však do výšky sumy, s úhradou ktorej je objednávatel' 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 nezbaňuje 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 uznaným 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, požiadajú 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.
- 10.6 Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s oprávnením objednávateľa a oprávnených orgánov v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky a príslušného poskytovateľa pomoci vykonávať kontrolu a/alebo audit u zhotoviteľa, umožniť vstup do kontrolovaných objektov oprávnenej osobe objednávateľa a ostatným orgánom kontroly a auditu (najmä riadiaci orgán, sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom, certifikačný orgán, orgán auditu), poskytnúť vyžiadanú dokumentáciu od zhotoviteľa, zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany zhotoviteľa, prijatie nápravných opatrení a

definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.

Oprávnení kontrolní zamestnanci môžu vykonávať kontrolu Zhotoviteľa a to v rozsahu kontroly obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou Projektu počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu.

Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

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 pridelenia dotácie v plnej výške vysúťaženej celkovej zmluvnej ceny z Environmentálneho fondu a dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.

Malé Vozokany, dňa 29.10.2021

V Bratislave, dňa 26.10.2021.

Združenie obcí Trniny
so sídlom
v Malých Vozokanoch

[Signature]

[Signature]
CEDIS s.r.o.
Ing. Jozef Miček
konateľ spoločnosti

CEDIS s.r.o.
IČO: 47141004
Sídlo: Bratislava, Iľská 14
101 00
Tel: 02 68 11 3375

2000-2001
2002-2003
2004-2005

KRYCÍ LIST

Názov stavby **Malé Vozokany - rozšírenie ČOV**

Názov objektu

Názov časti

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ Združenie Trniny

Projektant

Zhotoviteľ CEDIS s.r.o., Vajnorska 100, 831 04 Bratislava

50607383

SK2120408675

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

8/2021

	Náklady na	Náklady celkom	
	Prevádzkové súbory	132 122,60	
	Stavebné objekty	73 850,42	
	Všeobecné položky	7 170,00	
	Rezerva 2,5% z nákladov na stavebné práce	5 149,33	
	Náklady spolu:	218 292,35	
	DPH - 20%	43 658,47	
	Náklady spolu s DPH:	261 950,82	

Projektant	Dátum a podpis 26.8.21	Pečiatka
Objednávateľ	Dátum a podpis	Pečiatka

VÝKAZ VÝMER

Stavba: **Malé Vozokany - rozšírenie ČOV**

Objekt:

Časť:

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Objednávateľ: Združenie Tr

Zhotoviteľ:

Dátum: 8/2021

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV			
Prevádzkové súbory			
PS 1 Mechanické predčistenie		24 336,90	
PS 2 Biologické čistenie		88 288,93	
PS 3 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a systém kontroly a riadenia		19 496,77	
Prevádzkové súbory SPOLU:		132 122,60	
Stavebné objekty			
SO 1 Objekt mechanického predčistenia		12 676,90	
- Objekt mechanického predčistenia	6 091,87		
- Šachty a potrubia	4 945,52		
- Stavebná elektroinštalácia a bleskozvod	1 639,51		
SO 2 Biologické čistenie		53 024,87	
- Architektúra	51 770,97		
- Stavebná elektroinštalácia a bleskozvod	1 253,90		
SO 3 Oplotenie		1 566,43	
SO 4 Terénne a sadové úpravy		6 582,22	
Stavebné objekty SPOLU:		73 850,42	
Všeobecné položky			
Realizačná projektová dokumentácia		3 150,00	
Geodetické práce			
- porealizačné zameranie stavby		300,00	
- geometrické plány			
Prevádzkový poriadok - doplnenie		600,00	
Odborné prehliadky, skúšky, revízie, úradná skúška		1 500,00	
Individuálne skúšky, komplexné skúšky, zaškolenie obsluhy		620,00	
Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby			
- stavebná časť		800,00	
- strojno-technologická časť			
- elektro-technologická časť			
Kompletná dokumentácia potrebná k odovzdaniu diela, kolaudácii stavby a uvedeniu do prevádzky		200,00	
Všeobecné položky SPOLU:		7 170,00	

	Náklady spolu		
Prevádzkové súbory		132 122,60	
Stavebné objekty		73 850,42	
Všeobecné položky		7 170,00	
	Náklady spolu:	213 143,02	

Poznámka:

V jednotkových cenách je zahrnuté:

- kompletačná činnosť
- režijné náklady
- náklady na dopravu
- náklady na zariadenie staveniska
- potrebné strojné vybavenie
- náklady na zabezpečenie bezpečnosti pri práci
- ostatné náklady potrebné pre realizáciu diela v súlade s projektovou dokumentáciou, ktoré nie sú vykázané samostatne

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Malé Vozokany - rozšírenie ČOV
 Objekt: **PS 1 Mechanické predčistenie**
 Časť:
 KS: 2223 Miestne kanalizácie

Objednávateľ: Združenie Tmir
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 8/2021

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedin.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
1.1	HJ - Hrablice pásové filtrované médium splašková a dažďová odpadová voda, Qh = 10 l/s, - zateplené s vyhrievaním - sklon 75° - šírka betónového žlabu - 500 mm - šírka medzier 6 mm, výšypná výška 1 200 mm od podlahy - materiál hrablíc korozii odolná ocel' (nerez), plast	ks	1,00	11 061,75	11 061,75
1.2	Riadiaci rozvádzač pre hrablice	ks	1,00	1 343,75	1 343,75
1.3	Nádoba na odpad, plastová objem 240 l	ks	2,00	40,70	81,40
1.4	Kontajnerová bunka prenosná 4,14x2,4x2,68 m pozostávajúca z ocelevej pozinkovanej konštrukcie, z opláštenia z tepelnoizolačných panelov, z okna, plastových dverí vrátane el. rozdávča, el. rozvodov, ventilátora, osvetlenia, bleskozvodu, vetracích mriežok, spojovacieho materiálu	ks	1,00	6 710,00	6 710,00
1.5	Ostatný materiál a konštrukcie nezahnuté v iných položkách. - nosné konštrukcie (konzoly, držiaky ...) - oporné a pomocné konštrukcie - materiál - ocel' tr. 17	kg	40,00	23,50	940,00
1.6	Montáž prevádzkového súboru, vrátane dopravy materiálu a pracovníkov a ostatných nákladov spojených s realizáciou prevádzkového súboru	hod	140	30,00	4 200,00
1.7	PS 1 Mechanické predčistenie			SPOLU:	24 336,90

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Malé Vozokany - rozšírenie ČOV

Objekt: PS 2 - Biologické čistenie

Časť:

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Objednávateľ: Združenie Tmir

Zhotoviteľ:

Dátum: 8/2021

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
2.1	RO - Rozdeľovacia nádržka s vekom vrátane nosnej konštrukcie, materiál: oc. tr. 17	kg	163,00	16,00	2 608,00
2.2	Potrubie z rozdeľovacej nádržky (nátok do reaktora), vrátane tvaroviek profil: DN125 materiál: PVC	bm	18,00	70,76	1 273,68
2.3	Armatury na potrubí z rozdeľovacej nádržky: - Klapka DN 125,	ks	3,00	128,00	384,00
2.4	Manipulačná lávka vrátane stabilizátorov a zábradlia z pozinkovanej ocele š=700 mm, dl = 3,6 m	kg	650,00	6,70	4 355,00
2.5	Zábradlie na betónovej lávke - dl = 8,4 m	kg	140,00	6,70	938,00
2.6	Pororošty materiál: sklolaminátový kompozit	m ²	2,80	330,00	924,00
2.7	Dosadzovací kužeľ sklolaminátový, priemeru v hladine 3,4 m zo 6 segmentov	ks	1,00	9 500,00	9 500,00
2.8	Predĺženie dosadzovacieho kužela	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
2.9	Nosná konštrukcia sklolaminátového kužela nad hladinou vrátane stabilizačnej časti - nosníky - 2 ks materiál: oceľ tr. 17	kg	210,00	16,00	3 360,00
2.10	Recirkulačná mamutka DN150 materiál: plast, oceľ tr.17	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
2.11	Mamutka pre odťah z hladiny DN100 materiál: plast, oceľ tr.17	ks	2,00	850,00	1 700,00
2.12	Odtokové žľaby 2 ks - materiál: oceľ tr.17	kg	138,00	16,00	2 208,00
2.13	Odtokové potrubie a tvarovky z PVC DN100 a DN150, vrátane tvaroviek	bm	8,00	92,30	738,40

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
2.14	PM c - Ponomé kalové miešadlo umiestnené v denitrifikačnej nádrži miešané médium: aktivačná zmes P= cca 0,9 kW, 3x400 V, 50 Hz, n= cca 710 ot/min Príslušenstvo: 10 m kábel vodiaca tyč 50x50x4 mm; 6 m; oceľ AISI 304) žeriav pre vodiacu tyč 50x50; nosnosť 70 kg; oceľ AISI 304 sieťový záves kábla - PVC vrátane držiakov kábla sonda prieniku kvapaliny do motora monitorovacia jednotka hmotnosť cca 60 kg Zabudovaná tepelná ochrana vinutia statora a sonda priesaku upchávkou	ks	1,00	3 553,34	3 553,34
2.15	Nosič miešadla - materiál: oceľ tr. 17	kg	60,00	16,00	960,00
2.16	P3 - Ponomé kalové čerpadlo s pätkovým kolenom, h = 5m, Q = 4,8 l/s, 400V - pätkové koleno, - horný držiak - sonda prieniku kvapaliny do motora - monitorovacia jednotka - vodiace tyče - materiál - oceľ tr. 17	ks	1	1 693,99	1 693,99
2.17	Potrubia od čerpadla P3 do kalojemu, vrátane tvaroviek a úchyto DN 50 materiál: plast	bm	24	45,75	1 098,00
2.18	DA c Dúchadlo pre dodávku vzduchu v aktivácii dúchadlo zapojené na frekv. menič 26-50 Hz (rozsah regulácie:35 až 50 Hz) Qpriem = 132 m ³ /h Δp=55 kPa (tlaková difirencia) dúchadlo je v protihlukovom kryte elektromotor s úpravou pre riadenie frekvenčným meničom Pmotora = cca 4,0 kW rozsah dodávky pre 1 dúchadlo: - dúchadlo, tlmič na saní s filtrom, tlmič na výtlaku, - združený rozbehový a poistný ventil, spätná klapka, pružné pripojenie výtlaku, elektromotor a prevod s	ks	1,00	5 478,00	5 478,00
2.19	Nosná konštrukcia pre osadenie dúchadla materiál: oceľ tr. 17	kg	120,00	16,00	1 920,00
2.20	Tlakomer vrátane držiaka a trojcestného tlakomerového kohúta	ks	1	90,00	90,00

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedin.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
2.21	Potrubie rozvodu vzduchu v strojovni dúchadiel - demontáž pôvodného rozvodu vzduchu - dosávka nového rozvodu vzduchu - potrubie DN 80 - mat: oceľ tr.17	bm	6	150,40	902,40
2.22	Potrubie rozvodu vzduchu v strojovni dúchadiel - demontáž pôvodného rozvodu vzduchu - dosávka nového rozvodu vzduchu - potrubie DN 50 - mat: oceľ tr.17	bm	2	112,00	224,00
2.23	Potrubie prívodu vzduchu na reaktor vrátane tvaroviek (odbočky), prírub, prírubových spojov, konzol a úchyto, DN 80 materiál: oceľ tr.17	bm	26	150,40	3 910,40
2.24	Potrubia vzduchu k mamutkám z PVC DN 5/4"	bm	8	50,80	406,40
2.25	Armatúry rozvodu vzduchu k mamutkám Guľový uzáver DN 5/4" mat: oceľ tr.17	ks	3	25,84	77,52
2.26	Armatúry hlavného rozvodu vzduchu v strojovni dúchadiel Guľový uzáver DN 50 - mat: oceľ tr.17	ks	4	51,80	207,20
2.27	Armatúry rozvodu vzduchu - zvody prevzdušňovacieho systému Guľový uzáver DN 6/4" mat: oceľ tr.17	ks	8	45,80	366,40
2.28	Zvody prevzdušňovacieho systému vrátane držiakov mat: PVC DN40	ks	8	198,40	1 587,20
2.29	Prevzdušňovací systém vrátane perforovanej membrány a držiakov - potrubie PVC DN 50 - perforovaná membrána PE	bm	60	166,80	10 008,00
2.30	Kotviaci a spojovací materiál	kg	138	21,50	2 967,00
2.31	Nosné konštrukcie: - mamutiek - žľabov a odtokového potrubia z reaktorov - od čerpadla v bioreaktore (P3) - rozvodu vzduchu v duchární a na reaktor materiál: oceľ tr.17	kg	260	16,00	4 160,00
2.32	Ostatné konštrukcie nezahnuté v iných položkách. Např: oporné a pomocné konštrukcie materiál - koroziiuizdomá oceľ (nerez)	kg	50,00	16,00	800,00
2.33	Výrobnomontážna dokumentácia	hod	120,00	25,00	3 000,00
2.34	Montáž prevádzkového súboru	hod	760,00	19,00	14 440,00

Por. Č.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
2.35	PS 2 Biologické čistenie			SPOLU:	88 288,93

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Malé Vozokany - rozšírenie ČOV

Objekt: PS 3 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a SKR

Časť:

KS: 2223 Miestne kanalizácie

Objednávateľ: Združenie Tr

Zhotoviteľ:

Dátum: 8/2021

Por. čís.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
3.1	Hardvérové riešenia				
3.2	RMT2 (1 pole) - NN rozvadzacova skrina rozmery pola 600x800x300 mm + Montážny panel Výroba rozvádzača RMT2. Rozvádzač dodať kompletný, vrátane prístrojovej náplne, technologického panela, označovacích štítkov, drobného montážneho materiálu, spojovacieho a pomocného materiálu podľa	ks	1	3 650,00	3 650,00
3.3	Osadenie a pripojenie elektrorozvádzača RMT2- dodávka, montáž, oživenie a uvedenie do prevádzky podľa platnej legislatívy	ks	1	750,00	750,00
3.4	DS-Deblokačná skrinka, nástenná skrinka s výzbrojou, vrátane montáže	ks	3	274,30	822,90
3.5	Optická kyslíková sonda, ponomá, vrátanie príslušenstva a montáže (QIC301, QIC302)	ks	1	5 261,00	5 261,00
3.6	Kontrolér pre digitálne sondy, dvojkanálový, vr. karty pre komunikáciu s PLC, vrátanie príslušenstva a montáže	ks	1	2 733,00	2 733,00
3.7	Frekvenčný menič 400V, výkon 5,5 kW umiestnený vo vlastnej skrinke IP66, vrátane montáže	ks	1	1 091,00	1 091,00
3.8	Softvérové riešenia				
3.9	Naprogramovanie frekvenčného meniča	ks	1	150,00	150,00
3.10	Naprogramovanie algoritmov riadenia technológie	ks	1	760,00	760,00
3.11	Testovanie systému, užívateľská dokumentácia	ks	1	640,00	640,00
3.12	Káblové rozvody a elektromontážny materiál				
3.13	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-J, 5x4, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	5	3,98	19,90
3.14	Kábel plastový s medeným jadrom ZYSLCY-J 4x2,5, tienový, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	15	4,01	60,15
3.15	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-J, 5x1,5, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	40	1,98	79,20
3.16	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-J, 5x2,5, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	20,00	2,83	56,60
3.17	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY-J, 7x1,5, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	40,00	2,56	102,40

Por. čís.	Skrátený popis	Merná jedn.	Množ.	Jednotk. cena	Náklady celkom
					Dodávka
3.18	Kábel plastový s medeným jadrom JEFY 4x1,0, vrátanie uloženia, ukončenia a pripojenia	m	60,00	1,39	83,40
3.19	Pozinkovaný káblový žľab 62x50, vrátanie veka, oblúkov, spojovacieho a nosného materiálu a montáže	m	30,00	29,20	876,00
3.20	PVC žlab 40X40 vrátanie spojovacieho a nosného materiálu a montáže	m	12,00	15,23	182,76
3.21	Plastová elektroinštalčná rúrka od DN20 do DN32, ohýbná, vrátanie spojovacieho a nosného materiálu a montáže	m	20,00	2,74	54,80
3.22	Pomocný inštalčný, spojovací materiál, káblové štítky, zmršťovacie bužírky, dutinky a pod.	kpl.	1,00	41,66	41,66
3.23	Ochranné pospájanie - vodič CYY 6mm ² , zelenožltý, vrátanie pripojenia	m	20,00	1,60	32,00
3.24	Ostatné práce/materiál				
3.25	Doprava na stavbu, obstarávacie a zabezpečovacie náklady	súb.	1,00	970,00	970,00
3.26	Pomontážne kontroly, funkčné skúšky, oživenie s technológiou, zápisy a skúšobné protokoly zo skúšok	súb.	1,00	930,00	930,00
3.27	Zaškolenie obsluhy - elektrotechnológia	súb.	1,00	150,00	150,00
3.28	PS 3 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a systém kontroly a riadenia			SPOLU:	19 496,77

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 8/2021

Stavba : Malé Vozokany-rozšírenie ČOV
Objekt : SO 1 Objekt mechanického predčistenia

VÝKAZ VÝMER

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Hĺbenie jam nezapaž. v hom. tr. 3 do 100 m3	17,342	m3	8,48	147,06
2	Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	17,342	m3	14,65	254,06
3	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m hom. tr. 1-4	34,684	m3	1,39	48,21
4	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m hom. tr. 1-4	4,432	m3	1,63	7,22
5	Nakladanie výkopku do 100 m3 v hom. tr. 1-4	4,432	m3	5,58	24,73
6	Zásyp zhutnený jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	21,774	m3	3,20	69,68
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					550,96
2 - ZÁKLADY					
7	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	3,000	m2	0,22	0,66
8	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	0,384	m3	31,66	12,16
2 - ZÁKLADY spolu:					12,82
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
9	Kompletné konštr. z betónu prostého tr. C 16/20 hr. 80-150 mm	0,384	m3	95,45	36,65
10	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. tr. V 4 T 50 C 25/30 hr. 150-300 mm	4,863	m3	102,35	497,73
11	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	34,900	m2	26,00	907,40
12	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	34,900	m2	4,00	139,60
13	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	0,729	t	1 331,00	970,30
14	Výstuž kompletných konštrukcií zo zváraných sietí	0,125	t	1 331,00	166,38
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					2 718,06
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
15	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.do 200 mm	12,143	m2	4,97	60,35
16	Osadenie prestupov z ocel. rúr do 600 mm	1,000	kus	31,55	31,55
17	Konštrukcia z nerez	75,900	kg	23,06	1 750,25
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					1 842,15
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
18	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm	2,998	m3	129,49	388,21
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:					388,21
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
19	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	3,250	m3	1,74	5,66
20	Voda pitná pre všetkých odberateľov len vodné	3,250	m3	1,10	3,58
21	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	1,250	m2	2,21	2,76
22	Vyčistenie nádrží, čistiamí, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	3,000	m2	1,20	3,60
23	Osadenie roštov z kompozitu vrátane rámov	1,000	kus	31,50	31,50
24	Poklop z kompozitu včetně osadzov.rámu plný 1000/1000	1,403	m2	239,74	336,36
25	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	30,167	t	3,00	90,50
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					473,96
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					5 986,16
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
783 - Nátery					
26	Nátery betónových konštrukcií základným a 1x ochranným náterom	20,850	m2	5,07	105,71

VÝKAZ VÝMER

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
---------------	--	--------------------	------------------	--------------------	-------

783 - Nátery spolu:

105,71

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

105,71

Za rozpočet celkom

6 091,87

VÝKAZ VÝMER

Stavba: MALÉ VOZOKANY - ROZŠÍRENIE ČOV

Objekt: SO-1 časť KANALIZÁCIA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: MALÉ VOZOKANY

Spracoval:

Dátum: 8/2021

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

Práce a dodávky HSV

4 945,52

Zemné práce

2 407,87

1	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,920	7,10	113,03
2	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	15,920	0,70	11,14
3	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	17,600	34,77	611,95
4	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	17,600	0,70	12,32
5	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	48,000	3,10	148,80
6	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	20,000	4,80	96,00
7	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	48,000	1,50	72,00
8	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	20,000	2,30	46,00
9	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	33,520	28,96	970,74
10	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	13,440	3,32	44,62
11	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	13,440	3,29	44,22
12	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	13,440	6,69	89,91
13	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,440	0,75	10,08
14	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,080	3,20	64,26
15	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,600	13,00	72,80

Vodorovné konštrukcie

269,54

16	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,749	29,90	231,70
17	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,234	96,60	22,60
18	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,500	10,16	15,24

Rúrové vedenie

2 268,11

19	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia korugovaného DN 300	m	20,000	2,04	40,80
20	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 330,7, dĺ. 3 m, SN8, PIPELIFE	ks	1,169	81,58	95,37
21	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 330,7, dĺ. 6 m, SN8, PIPELIFE	ks	0,334	163,20	54,51
22	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 300	ks	1,000	5,56	5,56

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	Zátka vnútorná PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	12,04	12,04
24	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	20,000	2,40	48,00
25	Doska zákrytová TZK-Q 200/120 - 800 PS pre kanalizačnú šachtu DN 800 OZ, rozmer 1000x800x230 mm	ks	1,010	134,00	135,34
26	Kónus TBR-Q 500/1000x800/120 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 800 OZ, rozmer 1000x800x500 mm	ks	2,020	50,62	102,25
27	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 80/25/9 pre kanalizačnú šachtu DN 800, rozmer 800x250x90 mm	ks	9,090	27,22	247,43
28	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skrúž TBS	ks	11,000	17,77	195,47
29	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	8,24	8,24
30	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	33,12	99,36
31	Betónové kanal.dno pre šachtu DN800, výška 750mm	ks	3,000	237,00	711,00
32	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	32,91	98,73
33	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	3,000	22,07	66,21
34	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3,000	110,00	330,00
35	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	20,000	0,89	17,80

Celkom

4 945,52

VÝKAZ VÝMER							
Stavba: Malé Vozokany - rozšírenie ČOV							
Objekt: Stavebná elektroinštalácia a bleskozvod							
					Objednávateľ: Združenie T		
					Zhotoviteľ:		
					Dátum: 8/2021		
KS: 2223 Miestne kanalizácie							
Por.	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná	Množstvo	Montáž	Montáž	Dodávka	Dodávka
číslo	výkaz-výmer	jednotka	výmera	jedn.cena	celkom	jedn.cena	celkom
1 - Elektroinštalácia							
1	Krabica inštalačná vč. Zapojenia	ks	1,00	16,38	16,38	5,68	5,68
2	Odvíčkovanie a zavičkovanie krabíc	m	1,00	0,24	0,24		
3	Kábel CYK-J 3x1,5	m	15,00	0,74	11,10	0,72	10,80
4	CKY-J 5x6	m	15,00	0,96	14,40	4,50	67,50
5	Ukončenie vodičov v rozvádzači						
6	do 2,5	ks	3,00	0,85	2,55		
7	detto do 6	ks	10,00	0,85	8,50		
8	Jednopolový vypínač povrchový Radenie 1	ks	1,00	4,32	4,32	3,41	3,41
9	Ochranné pospojovanie Cy 16, zel./žl.	m	10,00	1,06	10,60	2,29	22,90
10	Svietidlo "E" žiarivkové stropné 2x36W, IP65	ks	1,00	5,90	5,90	40,34	40,34
11	2x36W, IP65	ks	1,00	5,90	5,90	40,34	40,34
12	Zásuvkový rozvádzač istený tp SCAME 632.122-011/4 2x230V/16A + 1x400V/32A	ks	1,00	17,10	17,10	64,11	64,11
13	Istič 3x32A osadený v exist.rozvádzači	ks	1,00	4,67	4,67	21,85	21,85
14	Podružný materiál z ceny dodávky	ks	1,00	16,20	16,20		
15	SPOLU:				117,86		276,93
2 - ZEMNE PRÁCE							
17	Výkop ryhy 35 x 80 cm	m	1,00	21,00	21,00		
18	Zriadenie káblového lôžka so zatehlovaním v smere kábla	m	1,00	30,00	30,00		
19	Výstražná fólia PVC š.33cm, červená	m	2,00	2,00	4,00		
20	Zásyp ryhy 35 x 80	m	1,00	5,00	5,00		
21	2 - ZEMNE PRÁCE spolu :				60,00		
3 - BLESKOZVOD							
23	Zvodové vedenie FeZn ? 8mm	m	25,00	2,64	66,00	2,98	74,50
24	Zvodové vedenie FeZn ? 10mm	m	35,00	2,64	92,40	2,98	104,30
25	Uzemňovací pásik FeZn 30x4mm	m	20,00	2,64	52,80	3,32	66,40
26	Bleskozvodné svorky						
27	SZ - Skušobná svorka	ks	2,00	2,59	5,18	1,44	2,88
28	SR 03 - Uzemňovacia svorka	ks	12,00	2,59	31,08	0,95	11,40
29	SP1 - Pripojovacia svorka	ks	6,00	2,59	15,54	0,65	3,90
30	SK - Krížová svorka	ks	6,00	2,59	15,54	0,86	5,16
31	Tyč. zemnič FeZn ?28/2000mm	ks	4,00	6,78	27,12	17,87	71,48
32	Podpery vedenia liatinové PV23	ks	32,00	2,59	82,88	0,63	20,16
33	OU - Ochranný uholník	ks	2,00	1,44	2,88	6,32	12,64
34	DUz - Držiak OU	ks	4,00	2,59	10,36	0,92	3,68
35	Označenie zvodov štítkami	ks	2,00	0,24	0,48	0,18	0,36
36	Podružný materiál z ceny dodávky	ks	1,00			15,60	15,60
37	3 - Bleskozvod spolu :				402,26		392,46

Por.	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná	Množstvo	Montáž	Montáž	Dodávka	Dodávka
číslo	výkaz-výmer	ednotka	výmera	jedn.cena	celkom	jedn.cena	celkom
38	4 - Zemné práce						
39	Výkop ryhy 35 x 70 cm	m	15,00	21,00	315,00		
40	Zásyp ryhy 35 x 70	m	15,00	5,00	75,00		
41	4 - ZEMNE PRÁCE - Bleskozvod spolu :				390,00		
42	Spolu :				970,12		669,39
43	Rozpočet celkom :						1 639,51

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 8/2021

Stavba :Malé Vozokany-rozšírenie ČOV
Objekt :SO 2 Biologické čistenie

VÝKAZ VÝMER

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Hĺbenie jām nezapaž. v hom. tr. 3 do 100 m3	212,706	m3	8,48	1 803,75
2	Zásyp zhutnený jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	44,468	m3	3,20	142,30
3	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	32,633	m3	13,00	424,23
4	Obsyp objektu príplatok za prehodenie sypaniny	32,633	m3	13,00	424,23
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					2 794,51
2 - ZÁKLADY					
5	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	42,240	m2	0,22	9,29
6	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	8,832	m3	31,66	279,62
2 - ZÁKLADY spolu:					288,91
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
7	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MC	0,864	m3	148,81	128,57
8	Murivo nosné z tehál POROTHERM 38 P+D P8 MVC 2,5	14,712	m3	196,76	2 894,73
9	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 105 cm	10,000	kus	5,59	55,90
10	Preklady keramické POROTHERM 238/80/1250 mm	10,000	kus	19,64	196,40
11	Kompletné konštr. z betónu prostého tr. C 16/20 hr. 80-150 mm	8,928	m3	95,45	852,18
12	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. tr. V 4 T 50 C 25/30 hr. 150-300 mm	69,576	m3	102,35	7 121,10
13	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, zhotovenie	211,190	m2	26,00	5 490,94
14	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, odstránenie	211,190	m2	4,00	844,76
15	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	10,436	t	1 331,00	13 890,32
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					31 474,90
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
16	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	1,800	m3	102,35	184,23
17	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	9,000	m2	11,35	102,15
18	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	9,000	m2	3,99	35,91
19	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	0,216	t	1 331,00	287,50
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					609,79
5 - KOMUNIKÁCIE					
20	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	17,525	m2	8,81	154,40
21	Doska obkladová TBM 2-50 50x50x10	71,000	kus	5,75	408,25
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:					562,65
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
22	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí hladká Baumit	54,420	m2	9,65	525,15
23	Omietka vonk. stien zo suchých zmesí hrubá+prednástreč nezatretá Baumit MCS35	42,790	m2	8,67	370,99
24	Omietka vonk. stien Baumit Granopor štrukt. ryh. hr. 2 mm+farba	42,790	m2	12,96	554,56
25	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm	4,700	m2	14,61	68,67
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:					1 519,37

VÝKAZ VÝMER

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
26	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	146,700	m3	1,74	255,26
27	Voda pitná pre všetkých odberateľov len vodné	146,700	m3	1,10	161,37
28	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	76,300	m2	1,60	122,08
29	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1051	76,300	m2	1,57	119,79
30	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	76,300	m2	1,01	77,06
31	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	32,600	m2	5,34	174,08
32	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	44,160	m2	2,46	108,63
33	Vyčistenie nádrží, čistiarí, žlabov, kanálov v. do 3,5 m	44,160	m2	1,20	52,99
34	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	2,000	kus	0,41	0,82
35	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 1 m2	2,160	m2	8,91	19,25
36	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	407,747	t	3,00	1 223,24
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					2 314,57
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					39 564,70
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
37	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	7,520	m2	0,23	1,73
38	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,002	t	1 942,00	3,88
39	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	7,520	m2	4,15	31,21
40	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	8,648	m2	2,36	20,41
41	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	0,039	t	31,46	1,23
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:					58,46
712 - Povlakové krytiny					
42	Montáž asfaltových šindlov na strechy jednoduché do 30° lepením	57,344	m2	10,66	611,29
43	Pás asfaltový šindel Klasik	61,824	m2	9,00	556,42
44	Úprava asf. šindlov pri hrebeni do 30°	5,120	m	4,59	23,50
45	Úprava asf. šindlov pri odkvape do 30°	10,240	m	5,34	54,68
46	Úprava asf. šindlov pri závetr. lište do 30°	10,400	m	6,14	63,86
47	Montáž asfaltových šindlov do 30° natavenie podkladného pásu v celej ploche	57,344	m2	9,30	533,30
48	Pás asfaltovaný LHP 380/SH S40	57,344	m2	3,22	184,65
49	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	0,706	t	28,66	20,23
712 - Povlakové krytiny spolu:					2 047,93
762 - Konštrukcie tesárske					
50	Krov sedlový, sklon 45°, šírka pôdorysu 6m, bez debnenia a latovania	53,248	m2 ZP	113,00	6 017,02
51	Montáž kotevných želez	32,000	kus	2,17	69,44
52	Prvky kov.kotev., styk.a iné pre výr.a mont.dokonč.výr - do 1 kg	32,000	kg	9,00	288,00
53	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	1,485	m3	29,15	43,29
54	Montáž záklopu z dosiek hrubých, zapustený na zraz	59,392	m2	3,75	222,72
55	Doska SM neopracovaná 138-50x170-240	1,485	m3	252,42	374,84
56	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z dosiek hobľovaných na zraz	19,656	m2	4,21	82,75
57	Rezivo ihl.neomiet.stred. -hobľované dosky	0,472	m3	300,00	141,60
58	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov	0,472	m3	3,70	1,75
59	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	2,901	t	48,88	141,80
762 - Konštrukcie tesárske spolu:					7 383,21
764 - Konštrukcie klampiarske					

VÝKAZ VÝMER

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
60	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	10,400	m	24,69	256,78
61	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	2,000	kus	24,61	49,22
62	Klamp. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 330	1,900	m	15,75	29,93
63	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	5,700	m	20,20	115,14
64	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,051	t	65,72	3,35
	764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				454,42
	766 - Konštrukcie stolárske				
65	Okno drev. EURO IV 68 jednokrídlové otváracie-sklopné OS 900/1200mm	2,000	kus	319,61	639,22
66	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	0,086	t	29,99	2,58
	766 - Konštrukcie stolárske spolu:				641,80
	783 - Nátery				
67	Nátery tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom 3x lakovanie	19,656	m2	3,37	66,24
68	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	38,362	m2	3,28	125,83
69	Nátery betónových konštrukcií základným a 1x ochranným náterom	20,680	m2	5,07	104,85
70	Nátery bet.povrchov Xypexom	177,950	m2	6,67	1 186,93
	783 - Nátery spolu:				1 483,85
	784 - Maľby				
71	Pačok 2x váp. mliekom s obrús. a presádr. v miest. do 3,8m	54,420	m2	0,66	35,92
72	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. v miest. do 5m	54,420	m2	1,85	100,68
	784 - Maľby spolu:				136,60
	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				12 206,27
	Za rozpočet celkom				51 770,97

VÝKAZ VÝMER							
Stavba: Malé Vozokany - rozšírenie ČOV							
Objekt: Stavebná elektroinštalácia a bleskozvod				Objednávateľ: Združenie Tr			
				Zhotoviteľ:			
				Dátum: 8/2021			
KS: 2223 Miestne kanalizácie							
Por.	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Merná	Množstvo	Montáž	Montáž	Dodávka	Dodávka
číslo	výkaz-výmer	jednotka	výmera	jedn.cena	celkom	jedn.cena	celkom
	1 - Elektroinštalácia						
1	Kábel CYK-J 3x1,5	m	15,00	0,74	11,10	0,72	10,80
2	Ochranné pospojovanie Cy 16, zel./žl.	m	10,00	1,06	10,60	2,29	22,90
3	Svietidlo "E" žiarivkové stropné 2x36W, IP65	ks	1,00	5,90	5,90	40,34	40,34
4	Podružný materiál z ceny dodávky	ks	1,00			74,04	74,04
5	SPOLU:				27,60		148,08
6	2 - BLESKOZVOD						
7	Zvodové vedenie FeZn ? 8mm	m	25,00	2,64	66,00	2,98	74,50
8	Zvodové vedenie FeZn ? 10mm	m	30,00	2,64	79,20	2,98	89,40
9	Uzemňovací pásik FeZn 30x4mm	m	30,00	2,64	79,20	3,32	99,60
10	Bleskozvodné svorky						
11	SZ - Skušobná svorka	ks	2,00	2,59	5,18	1,44	2,88
12	SR 03 - Uzemňovacia svorka	ks	12,00	2,59	31,08	0,95	11,40
51	SO - Svorka k pripojeniu odkvapových žlabov	ks	2,00	2,59	5,18	1,24	2,48
52	SS - Spojovacia svorka	ks	6,00	2,59	15,54	0,59	3,54
53	Tyč. zemnič FeZn ?28/2000mm	ks	4,00	6,78	27,12	17,87	71,48
54	OU - Ochranný uholník	ks	2,00	1,44	2,88	6,32	12,64
55	DUz - Držiak OU	ks	4,00	2,59	10,36	0,92	3,68
56	Podpery vedenia na svahu PV11	ks	12,00	2,59	31,08	1,89	22,68
58	Podpery vedenia na hrebeň PV14	ks	12,00	2,59	31,08	1,05	12,60
60	Označenie zvodov štítkami	ks	2,00	0,24	0,48	0,18	0,36
61	Podružný materiál z ceny dodávky	ks	1,00			26,60	26,60
74	2 - Bleskozvod spolu :				384,38		433,84
75							
76	3 - Zemné práce						
77	Výkop ryhy 35 x 70 cm	m	10,00	21,00	210,00		
78	Zásyp ryhy 35 x 70	m	10,00	5,00	50,00		
	3 - ZEMNÉ PRÁCE - Bleskozvod spolu :				260,00		
	Spolu :				671,98		581,92
	Rozpočet celkom :						1 253,90

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 8/2021

Stavba : Malé Vozokany-rozšírenie ČOV
Objekt : SO-03 Oplotenie

VÝKAZ VÝMER

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE					
1	Hĺbenie šachiet v hom. tr. 3 do 100 m3	2,143	m3	34,77	74,51
2	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m hom. tr. 1-4	2,143	m3	1,63	3,49
3	Násypy nez hutnené	2,143	m3	0,83	1,78
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					79,78
2 - ZÁKLADY					
4	Základové pätky z betónu prostého tr. C25/30	2,115	m3	105,78	223,72
2 - ZÁKLADY spolu:					223,72
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
5	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľ. do 2 m so zabetónovaním bet. tr. C 25/30	30,000	kus	10,51	315,30
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					315,30
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
6	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	1,017	m3	64,71	65,81
7	Rozobratie plotov v. do 250 cm z tyčí, lát, dosiek, plechu alebo drôt. pletiva	22,650	m	3,86	87,43
8	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	2,034	t	10,56	21,48
9	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	20,340	t	0,36	7,32
10	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	2,034	t	12,00	24,41
11	Presun hmôt pre oplotenie, obj. zvlášťne pre chov živoč., rôzne monol. v. do 3 m	7,586	t	4,50	34,14
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					240,59
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					859,39
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
12	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m	30,650	m	2,40	73,56
13	Pletivo FLUIDEX 524, výš.200 cm, bal.25 m - GT600007	1,226	kus	103,47	126,85
14	Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,9/100 - FT100039	0,920	kus	15,21	13,99
15	Montáž napínacieho drôtu	91,950	m	0,40	36,78
16	Priháčkovanie strojového pletiva k napínaciemu drôtu	91,950	m	1,49	137,01
17	Stĺpik UNIVERS, výš.2,50 m, priem.48 mm - PR400204	22,000	kus	10,56	232,32
18	Rúrka pre vzperu / BE UNIVERS, výš.3,00 m, priem.48 mm - PR401203	8,000	kus	9,60	76,80
19	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,219	t	44,41	9,73
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:					707,04
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:					707,04
Za rozpočet celkom		1 566,43			1 566,43

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 8/2021

Stavba :Malé Vozokany-rozšírenie ČOV
Objekt :SO-04 Terénne a sadové úpravy

VÝKAZ VÝMER

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
1	Odstránenie krovin a stromov s koreňmi do 1000 m2	250,000	m2	1,35	337,50
2	Zabženie parkového trávniku výševom v rovine	250,000	m2	0,79	197,50
3	Zmes trávna parková okrasná	8,750	kg	7,06	61,78
4	Úprava pláne v zárezoch v hom. tr. 1-4 bez zhutnenia	250,000	m2	0,24	60,00
5	Rozprestretie omice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 25 cm	250,000	m2	3,60	900,00
6	Prevrstvenie omice na skládke	62,500	m3	7,68	480,00
7	Plášná úprava terénu, nerovnosti do +-150 mm vo svahu 1:5-1:2	250,000	m2	1,89	472,50
8	Svahovanie násypu	150,000	m2	1,16	174,00
9	Výkop jamiek v výmenou pôdy do 100%, objemu 0,125-0,40 m3 v rovine	4,000	kus	20,44	81,76
10	Výkop jamiek v výmenou pôdy do 100%, objemu 1-2 m3 v rovine	14,000	kus	68,00	952,00
11	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm vo svahu 1:5-1:2	250,000	m2	1,00	250,00
12	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	250,000	m2	0,17	42,50
13	Obrobenie pôdy valcováním v rovine	250,000	m2	0,02	5,00
14	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 400-500 mm	4,000	kus	8,15	32,60
15	Pustoryl Philadelphus krík B 100-120 cm	4,000	kus	25,00	100,00
16	Lipa Tilia cordata vzrastlý strom	3,000	kus	50,00	150,00
17	Borovica Pinus nigra vzrastlý strom	11,000	kus	50,00	550,00
18	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu 1200-1400 mm	14,000	kus	112,30	1 572,20
19	Ošetrovanie vysadených drevín solitýmých vo svahu 1:2-1:1	18,000	kus	5,30	95,40
20	Ošetrovanie trávniku vo svahu 1:5-1:2	250,000	m2	0,26	65,00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:					6 579,74
21	Presun hmôt pre sadové úpravy do 5000 m vodorovne, bez zvislého presunu	0,550	t	4,50	2,48
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					2,48
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					6 582,22
Za rozpočet celkom					6 582,22

100
A.O. ②

75