

ZMLUVA O DIELO Č. 2/2021

uzavretá podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka,
v znení neskorších predpisov

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Názov: Obec Milhost'
Sídlo: Milhost' 6, 044 58 Seňa
IČO: 31904734
DIČ: 2021245699
DIČ DPH: nie je platca DPH
V zastúpení: Ing. Štefan Nagy, starosta obce
Osoby jednať
vo veciach zmluvných: Ing. Štefan Nagy, starosta obce
Bankové spojenie: 422174/5200
IBAN: SK23 5200 0000 0000 0042 2174
Telefón: 055/69602794
E-mail: sekretariat@obecmilhost.eu
Web: www.obecmilhost.eu

(ďalej len „objednávateľ“)

Zastúpenie

vo veciach stavebno-technických:

Ing. Vojtech Štromp

t.č.: 0903 613 625

e-mail: vstromp@chello.sk

(ďalej len „stavebný dozor“)

a

Zhotoviteľ:

Názov: MP KANAL service s.r.o.
Sídlo: Košická 5C, 080 01 Prešov
IČO: 45 965 838
DIČ: 2023180148
DIČ DPH: SK2023180148
V zastúpení: Matúš Putnocký, konateľ spoločnosti
Osoby jednať
vo veciach zmluvných: Matúš Putnocký, konateľ spoločnosti
vo veciach technických: Matúš Putnocký, konateľ spoločnosti
Bankové spojenie: TATRA BANKA
IBAN: SK58 1100 0000 0029 2985 0898
Telefón: +421 911 926 922
E-mail: mpkanal@mpkanal.sk
Zapísaný v registri: Obchodný register Okresného súdu Prešov
Číslo zápisu: Oddiel: Sro, Vložka číslo: 23964/P
Web: www.mpkanal.sk
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 1. Predmet plnenia zákazky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác na predmet zákazky - diela: „**Rozšírenie verejnej splaškovej kanalizácie a vodovodu Vetva A 2021**“, ktorá je výsledkom verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), vyhlásenej vo výzve na predkladanie ponúk zo dňa **05.05.2021**, v rozsahu podľa oceneného výkazu výmer - cenovej ponuky zhotoviteľa, ktorá je prílohou tejto výzvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmetné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Čl. 2. Miesto a termín plnenia predmetu zmluvy

1. Zmluva o dielo sa uzatvára do ukončenia diela celkom, do jeho písomného odovzdania a prevzatia objednávateľom.
2. Lehoty plnenia celého predmetu zákazky podľa čl. 1., tejto zmluvy sú nasledovné:
Začiatok plnenia (realizácie): **od 1.7.2021**
Ukončenie plnenia (realizácie): **do 120 dní od začiatku realizácie**
3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou plnenia, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúknuťej lehote.
4. Miesto plnenia (realizácie) predmetu zmluvy – Obec Milhošť.

Čl. 3. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu diela v rozsahu podľa čl. 1. tejto zmluvy vyjadruje cenovú úroveň v čase predloženia návrhu zmluvy a je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. a je doložená zhotoviteľom oceneným výkazom výmer na základe predloženej cenovej ponuky vo verejnom obstarávaní, ktorý tvorí prílohu k tejto zmluve.
2. Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. 1. činí:

cena spolu bez DPH za všetky práce a dodávky	35 701,79 EUR
vymeriavací základ pre DPH 20 %	35 701,79 EUR
hodnota DPH 20 %	7 140,36 EUR
cena celkom vrátane DPH	42 842,15 EUR

slovom: Štyridsaťdvatisíc osemstoštyridsaťdva eur a pätnásť centov.
3. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi finančný preddavok.
4. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľom.
5. Na akúkoľvek zmenu zmluvy je potrebný súhlas oboch zmluvných strán formou zmeny zmluvy (dodatku) k tejto zmluve o dielo.
6. Jednotkové ceny, uvedené v ocenenom výkaze výmer, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celé dielo.

Čl. 4. Platobné podmienky

1. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe čiastkových faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi 1 x mesačne do 30-tého dňa

- nasledujúceho mesiaca za predchádzajúci mesiac a konečnej vyúčtovacej faktúry, ktorú odošle po písomnom odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom (podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby).
2. Dielo bude financované z vlastných prostriedkov objednávateľa.
 3. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev – výkaz výmer v cenovom ohodnotení. Prílohou faktúry budú podrobné súpisy vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie zhotoviteľa.
 4. Výkaz množstva vykonaných prác, ktorého cena je predmetom konečnej faktúry za príslušnú etapu, musí byť potvrdená Objednávateľom ako aj Stavebným dozorom v lehote do 3 pracovných dní od ich doručenia Zhotoviteľom.
 5. Zhotoviteľ bude dielo fakturovať na základe súpisu vykonaných prác, odsúhlaseného oprávneným zástupcom objednávateľa (Ing. Štefan Nagy), ktorý súpis potvrdí pečiatkou objednávateľa a svojím podpisom.
 6. Faktúra musí byť objednávateľovi vrátane všetkých príloh doručená v 4 originálnych vyhotoveniach.
 7. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
 8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade lehota splatnosti prestáva plynúť a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
 9. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní, ktorá začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
 10. Platba bude vykonaná bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa. Za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
 11. V prípade výskytu aspoň jednej vady, resp. nedorobku, zistené počas preberacieho konania diela, vzniká objednávateľovi nárok na zadržanie 10 % z celkovej ceny diela v rozsahu uzavretej zmluvy o dielo. Táto čiastka bude uhradená do 30 dní po odstránení poslednej vady, resp. nedorobku na základe záznamu o jej odstránení po vystavení konečnej faktúry.
 12. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania.

Čl. 5. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa technického zadania, projektovej dokumentácie (ďalej len "PD"), výkazu výmer a podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní zákazky, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Záručná lehota na celú zákazku je **60 mesiacov** a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov.
4. V čase trvania záručnej doby má objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady. Za vadu sa nepovažuje chyba, ktorá sa vyskytla v dôsledku neprimeraného užívania, úmyselného poškodenia.
5. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zákazky v zmysle bodu 2. tohto článku zmluvy do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
7. Vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní budú zapísané v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby s uvedením termínu ich odstránenia. Ďalej bude dojednaný postup, resp. spolupôsobenie objednávateľa pri ich odstraňovaní. O odstránení všetkých väd, resp. nedorobkov sa vyhotoví záznam, ktorý bude dokladom pre úhradu zadržanej čiastky faktúry.

Čl. 6. Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ vykoná zákazku na svoje náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce a zabezpečení plnenia všetkých legislatívnych opatrení vzťahujúcich sa na zhotovenie diela.
2. V cene za zhotovenie Diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, prevádzkou, údržbou a vypratáním staveniska Zhotoviteľom. Ako súčasť staveniska je Zhotoviteľ povinný vytvoriť zástupcom Objednávateľa a vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon Stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby.
3. Objednávateľ je povinný odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, a to v lehote **do 3 pracovných dní po obdržaní písomnej výzvy zhotoviteľom na prevzatie staveniska.**
4. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.
5. Ak dielo nebude začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.
6. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že počas celej výstavby stavebného diela, až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi, je objednávateľ a ním poverené osoby kedykoľvek oprávnený vstúpiť na stavenisko.
8. Zhotoviteľ je povinný bez ďalších náhrad pravidelne po celý čas realizácie stavebného diela odpratávať zo staveniska stavebný odpad vznikajúci pri jeho činnosti.
9. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebných prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
10. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri stavebných prácach bude v plnom rozsahu dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) vlastných zamestnancov a za dodržiavanie predpisov požiarnej ochrany počas realizácie diela, t. j. ustanovenia zákona č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, najmä že bude dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri uskutočňovaní stavby. Zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním predmetných predpisov znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
12. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok poškodenia zdravia ľudí a majetku tretích osôb a títo uplatnia nároky voči objednávateľovi, zhotoviteľ odškodní objednávateľa za uspokojenie týchto nárokov v plnej výške.
13. Objednávateľ môže uplatniť svoje práva na náhradu škody, ak písomne upovedomí zhotoviteľa o nároku, ktorý bol vznesený voči objednávateľovi. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi, ak o to požiada, aby viedol všetky rokovania smerujúce k vybaveniu týchto nárokov, prípadne sa na nich zúčastňoval.
14. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
15. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
16. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne vo dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník zhotoviteľa.
17. Objednávateľ má právo sledovať obsah stavebného denníka a pripájať svoje stanovisko k zápisom.
18. Podmienkou odovzdania a prevzatia zákazky je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a PD. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie zákazky.
19. Záväzok zhotoviť stavebné dielo bude splnený odovzdaním bezchybného stavebného diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom. Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať a zaplatiť zaň zmluvne dohodnutú cenu.
20. Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby spíšu zmluvné strany ihneď po skončení stavebných prác a dodávok na základe písomnej výzvy zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 3 dni pred odovzdaním zákazky vyzvať písomne

objednávateľa zápisom do stavebného denníka na jeho prevzatie, o ktorom upovedomí objednávateľa, alebo písomným oznámením do podateľne objednávateľa.

21. Stavebné dielo je vadné, ak nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, ustanoveniami STN EN, a pod. alebo ak sa nevyhotoví podľa PD poskytnutého objednávateľom pre zhotoviteľa.
22. Rozoznávajú sa:
- a) zjavné vady, t. j. vady a nedorobky, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri odovzdávaní a preberaní stavebného diela. Musia byť reklamované zapísaním v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavebného diela s uvedením dohodnutých termínov na ich odstránenie. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať stavebné dielo so zjavnými vadami, zjavnými nedorobkami a nepodpísať Zápis o odovzdaní a prevzatí stavebného diela až do úplného odstránenia zjavných väd a zjavných nedorobkov.
 - b) skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní od ich zistenia. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr do 7 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. O dobu opráv skrytých väd sa na dotknutej časti diela predlžujú záručné lehoty podľa tejto zmluvy.
23. Drobné odchýlky od PD, ktoré nemenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu stavebného diela, sa nepovažujú za vady, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku, schváleným stavebným dozorom, objednávateľom a zástupcom zhotoviteľa.
24. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu so zákazkou odovzdať aj jedno vyhotovenie PD so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.

Čl. 7. Zmluvné pokuty

1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo po termíne uvedenom v čl. 2., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, pod hrozbou zmluvnej pokuty vo výške 500,00 EUR, že dodávku prác podľa tejto zmluvy vykonáva prostredníctvom fyzických osôb, ktoré zamestnáva legálne. Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje zhotoviteľa povinnosti uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá mu vznikne titulom porušenia zákonných povinností zhotoviteľa.

Čl. 8. Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, atď.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.

Čl. 9. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať objednávateľ v prípade potreby.
2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť súťažnými podkladmi, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
4. Zmluvné strany majú právo ukončiť túto zmluvu okrem iných spôsobov stanovených touto zmluvou a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka aj dohodou. Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú, že akékoľvek spory vzniknuté z tohto záväzkového vzťahu budú riešiť prednostne dohodou.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zákazky dodržiavať všetky odporúčania, ktoré uvádza Úrad verejného zdravotníctva v čase plnenia zákazky.
6. Dodávateľ sa zaväzuje minimalizovať osobný styk pri realizácii stavebných prác – plnení predmetu zákazky.

Čl. 10. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomnej zmeny zmluvy (dodatku) v súlade so ZVO, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.
3. Práva a povinnosti tejto zmluvy o dielo predchádzajú aj na prípadných právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.
4. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej strane.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ocenený výkaz výmer (rozpočet stavby) – príloha tejto zmluvy.
6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ a zhotoviteľ obdržia po jej podpise po dve vyhotovenia.
7. Zmluva je platná dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinná v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.

Príloha:

- Ocenený výkaz výmer – podrobný rozpočet v listinnej forme

V Milhosti dňa: 24.06.2021

V Prešove, dňa:28. JÚN 2021.....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Obec Milhošť

MP KANAL service s.r.o.


Ing. Štefan Nagy
starosta obce


Matúš Putnocký
konateľ spoločnosti

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie verejnej splaškovej kanalizácie a vodovodu Vetva A 2021

Objekt: Rozšírenie verejnej splaškovej kanalizácie a vodovodu Vetva A 2021

Objednávateľ: Obec Milhošť

Zhotoviteľ: MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Miesto: Milhošť

Spracoval: I. Ištvánová

Dátum: 25. 5. 2021

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

HSV

Práce a dodávky HSV

33 869,24

75,473

1

Zemné práce

14 352,08

0,437

1	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	500,000	10,000	5 000,00	0,000
2	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hĺbke 3	m3	500,000	10,000	5 000,00	0,000
3	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	450,000	0,100	45,00	0,437
4	151101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	450,000	0,100	45,00	0,000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	500,000	1,564	782,00	0,000
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	m3	500,000	0,715	357,50	0,000
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,000	5,000	50,00	0,000
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	441,330	3,417	1 508,02	0,000
9	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	39,114	40,000	1 564,56	0,000

2

Zakladanie

332,52

31,195

10	211571102	Vrstva zo štrkopiesku triedeného 0-8mm	m3	19,560	17,000	332,52	31,195
----	-----------	--	----	--------	--------	--------	--------

4

Vodorovné konštrukcie

645,48

36,983

11	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	19,560	33,000	645,48	36,983
----	-----------	--	----	--------	--------	--------	--------

8

Rúrové vedenie

17 087,72

6,858

12	871171218	Montáž vodovodného potrubia z HDPE zväraného elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	34,500	0,278	9,59	0,000
13	286130017000	Rúra na pitnú vodu SDR11, HDPE 32x3,0	m	32,200	1,442	46,43	0,009
14	286530227100	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	ks	8,000	2,365	18,92	0,000
15	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zväraných natupo D 90x5,4 mm	m	107,900	0,790	85,24	0,000
16	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4	m	107,900	4,400	474,76	0,189
17	286530021700	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 90 mm	ks	1,000	8,800	8,80	0,001
18	871331018	Montáž kanalizačného potrubia D 160x4,0 mm	m	21,467	1,397	29,99	0,000
19	286120001500	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 160x4,0, dl. 5 m, SN4, PIPELIFE	ks	8,000	22,000	176,00	0,088
20	871376010	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 300	m	109,400	1,066	116,62	0,002
21	286110008400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 DN 315, dl. 5 m	ks	25,000	86,295	2 157,38	1,198
22	877251120	Montáž navrhovacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	8,000	9,578	76,62	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	8,000	18,870	150,96	0,001
24	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	8,120	24,948	202,58	0,048
25	4229121000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 25 mm	ks	8,000	27,960	223,68	0,050
26	422210001800	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	1,000	33,600	33,60	0,006
27	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	23,183	23,18	0,001
28	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	10,571	10,57	0,000
29	449160000600	Podzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina/nerez, na vodu, HAWLE	ks	1,000	544,555	544,56	0,047
30	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80, vystavenie protokolu o skúškach	m	107,900	0,707	76,29	0,000
31	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	107,900	4,757	513,28	0,000
32	892312121	Tlaková skúška vodou potrubí DN 150-300 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	8,000	45,000	360,00	0,002
33	892312131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 150-300 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	8,000	45,000	360,00	0,002
34	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300, vystavenie protokolu o skúške	m	109,400	2,274	248,78	0,000
35	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	75,000	150,00	0,032
36	893810122	Osadenie vodomornej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	8,000	50,000	400,00	2,538
37	76632	Vodometná šachta 1000x1600 PP komplet	ks	8,000	167,750	1 342,00	0,000
38	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášačim prstencom a poklopom	ks	8,000	60,000	480,00	0,000
39	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	8,000	165,715	1 325,72	0,168
40	286610045000	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	16,000	68,387	1 094,19	0,000
41	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	8,000	19,602	156,82	0,014
42	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	8,000	122,298	978,38	0,336
43	592240009400	Betónový roznášač prstene 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	8,000	45,089	360,71	1,218
44	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášačim prstencom a poklopom	ks	3,000	100,000	300,00	0,000
45	286610041100	Šachtové dno prietochné DN 315x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP, WAVIN	ks	3,000	555,324	1 665,97	0,190
46	286610045500	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	4,000	165,748	662,99	0,000
47	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	3,000	207,130	621,39	0,078
48	286610047200	Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	3,000	211,959	635,88	0,014
49	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	3,000	38,291	114,87	0,001
50	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	6,000	27,775	166,65	0,019
51	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	3,000	122,298	366,89	0,126
52	592240009400	Betónový roznášač prstene 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	3,000	45,089	135,27	0,457
Strana 2 z 3							
53	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	110,000	0,803	88,33	0,011
54	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	110,000	0,853	93,83	0,011



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

99 Presun hmôt HSV 1 451,44 0,000

55	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	75,825	19,142	1 451,44	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	----------	-------

OST Ostatné 54,62 0,022

56	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	10,000	1,000	10,00	0,000
57	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	1,000	10,00	0,000
58	283230008100.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela	m	110,000	0,099	10,89	0,011
59	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	110,000	0,143	15,73	0,011
60	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	7,000	1,000	7,00	0,000
61	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	1,000	1,00	0,000

Strana 3 z 3

N00 Práce viac 1 777,93 0,663

62	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	8,000	3,828	30,62	0,000
63	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	8,000	2,412	19,30	0,006
64	871331018	Montáž kanalizačného potrubia D 160x4,0 mm	m	10,733	1,397	14,99	0,000
65	286130017000	Rúra na pitnú vodu SDR11, HDPE 32x3,0	m	2,300	1,133	2,61	0,001
66	551180001300.S	Navrtávací pás D90/D32 na vodu	ks	8,000	127,500	1 020,00	0,020
67	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	23,183	23,18	0,001
68	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	2,000	131,760	263,52	0,044
69	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 DN80 mm	ks	1,000	28,092	28,09	0,006
70	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	22,599	45,20	0,208
71	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	16,776	33,55	0,032
72	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	1,000	19,188	19,19	0,000
73	552520045300	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	36,300	36,30	0,009
74	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	1,000	37,872	37,87	0,025
77	877171000.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 32 mm	ks	8,000	7,692	61,54	0,000
78	286530155100.S	Elektrotvarovka uzatváracia krytka PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	8,000	6,636	53,09	0,000
75	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	45,339	45,34	0,278
76	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	43,536	43,54	0,032

Celkom 35 701,79 76,158

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rozšírenie verejnej splaškovej kanalizácie a vodovodu Vetva A 2021

JKSO

Názov objektu

Rozšírenie verejnej splaškovej kanalizácie a vodovodu Vetva A 2021

EČO

Miesto

Milhošť

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Milhošť

Projektant

Zhotoviteľ

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

45965838

SK2023180148

Spracoval

I. Ištvanová

Rozpočet číslo

Dňa

25.05.2021

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	16 474,65	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS		0,00
2	Montáž	19 122,60	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce		0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky		0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia		0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Iné VRN		0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu		0,00
7 ZRN (r. 1-6)		35 597,25	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)		0,00
20 HZS		49,92	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady		54,62
Projektant					D Celkové náklady		
Dátum a podpis Objednávateľ			Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22		35 701,79
					24 DPH 20,00 % z 35 701,79		7 140,36
					25 Cena s DPH (r. 23-24)		42 842,15
Dátum a podpis Zhotoviteľ			Pečiatka		E Prípochy a odpočty		
					26 Dodávky zadávateľa		0,00
Dátum a podpis			Pečiatka		27 Kľzáva doložka		0,00
					28 Zvýhodnenie + -		0,00

