

## Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo č. 682/2024/DZ/UPRIV/ZML - „Košice, ul. Hradbová Kanalizačná stoka a Kanalizačné prípojky, verejný vodovod a vodovodné prípojky - prepojenie“

(ďalej len „zmluva“)

(ďalej len „Dodatok č. 1 k zmluve“)

### I.

#### Zmluvné strany

1. **ZHOTOVITEĽ:** **MONTRÚR s. r. o. Košice**  
Sídlo: **Medená 21, 040 17 Košice**  
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
IČO: 31 657 095  
IČ DPH: SK2020490516  
DIČ: 2020490516  
Zapísaná v: OR Mestského súdu Košice, Oddiel: Sro, Vložka č.: 1821/V  
Zastúpená: **Ing. Juraj Ondira** [redacted]  
IBAN: [redacted]  
Telefón: [redacted]  
E-mail: [redacted]  
pre vrátenie faktúr: [redacted]  
počas záručnej doby: [redacted]  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

### a

2. **OBJEDNÁVATEĽ:** **Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**  
Sídlo: **Komenského 50, 042 48 Košice**  
Právna forma: Akciová spoločnosť  
IČO: 36 570 460  
IČ DPH: SK2020063518  
DIČ: 2020063518  
Zapísaná v: OR Mestského súdu Košice, Oddiel: Sa, Vložka č.: 1243/V  
Zastúpená: **Ing. Stanislav Prcúch** [redacted]  
**Ing. Jana Bernátová** [redacted]  
Telefón: [redacted]  
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „VVS, a.s.“)

(ďalej spolu tiež ako „zmluvné strany“)

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k zmluve v tomto znení:

### II.

#### týmto Dodatkom č. 1 k zmluve sa mení

V článku IV. „Čas plnenia“ sa v súlade s Dôvodovou správou zo dňa 12.12.2024, uvedenou v Prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 1 k zmluve (ďalej len „Dôvodová správa“), ktorá je nedielnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 k zmluve, mení bod 1., ktorý znie nasledovne:

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy v lehote:  
Termín začatia: do 20 pracovných dní od účinnosti zmluvy  
Termín ukončenia (lehota výstavby): do 90 pracovných dní od účinnosti zmluvy  
Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do 7 pracovných dní od účinnosti zmluvy.

**na bod 1. zmluvy**, s nasledovným znením:

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy v lehote:  
Termín začatia: **do 20 pracovných dní od účinnosti zmluvy**  
Termín ukončenia (lehota výstavby): **do 12.3.2025**  
**Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do 7 pracovných dní od účinnosti zmluvy.**

### III.

Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú nezmenené.

Tento Dodatok č. 1 k zmluve je vyhotovený v troch rovnopisoch, pričom zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ dve vyhotovenia.

Nedielnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 k zmluve je Dôvodová správa zo dňa 12.12.2024.

Tento Dodatok č. 1 k zmluve nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnených zástupcov zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.


Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tohto Dodatku č. 1 k zmluve je zrozumiteľným a určitým prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, ktorý nebol urobený v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, ktoré by mohli spôsobiť jeho neplatnosť, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Košiciach, 

*Za objednávateľa:*

*Za zhotoviteľa:*

  
*predseda predstavenstva*

  
*konateľ*

  
*člen predstavenstva*



Generálna zmluva o dodanie a prevádzku, údržbu

Komenského 50, 042 48 Košice

Call centrum: 055/795 27 77

E-mail: zakaznik@vodarne.eu

www.vodarne.eu

Bankové spojenie:

ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSK BX

VÚB, a.s. IBAN: SK92 0200 0000 0029 7651 8951 SWIFT: SUBASK BX

UniCredit Bank Slovakia a.s. IBAN: SK36 1111 0000 0066 2641 7016 SWIFT: UNCRSK BX

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V • IČO: 36 570 460 • DIČ: 202 006 3518 • IČ DPH: SK202 006 3518

## Dôvodová správa č.1

### k Zmluve o dielo č.682/2024/DZ/UPRIV/ZML

**Zákazka : „Košice, ul. Hradbová Kanalizačná stoka a Kanalizačné prípojky, verejný vodovod a vodovodné prípojky – prepojenie.“**

**Zhotoviteľ: MONTRÚR s.r.o., Košice; Medená 21, 04017 Košice- Barca**

**Dátum : 12.12.2024**

#### Zdôvodnenie :

V zmysle článku VIII. bod 27. podáva Zhotoviteľ Objednávateľovi dôvodovú správu o vzniknutých prekážkach pri odstraňovaní poruchy, ktoré bránia v realizácii prác v zmysle uzavretej ZoD č.682/2024/DZ/UPRIV/ZML a rovnako ktoré majú vplyv na cenu diela a termín realizácie.

#### Popis:

##### NPč.1

- Pri kontrole funkčnosti jestvujúcich uzáverov na trase existujúceho vodovodu LT DN100 bolo zistené, že vytýčený uzáver DN100 nie je uzáverom na hlavnej trase ,ale uzáverom na prípojke pre fi. PEPE ´S, LA HACIENDA a GRANGE. Uvedené reštauračné a stravovacie zariadenia mali byť v zmysle odovzdaných podkladov k realizácii /PD/ napojené z ul. Mäsiarska.
- Realizáciou zemných prác pri objekte fi. AGRO-MILK bola dodatočne lokalizovaná kanalizačná a vodovodná prípojka k uvedenému objektu, ktorý v zmysle odovzdaných podkladov k realizácii /PD/ mal byť napojený z ul. Dominikánske námestie.

##### Npč.2

- Realizáciou zemných prác na SO 01 Kanalizačná stoka ul. Hradbová, bola pri odkope ryhy zistená existencia kanalizačnej a vodovodnej prípojky k reštauračným zariadeniam fi.Pepe's, GRANGE, LA HACIENDA, ktoré v zmysle odovzdaných podkladov k realizácii /PD/ mali byť napojené z ul. Mäsiarska.

##### NPč.3

- Na základe prejavujúcej sa nestability podlažia vo forme: mnoho početných závalov mimo zapaženej ryhy kanalizácie, odtrhávania cestných obrubníkov, zámkovej dlažby parkoviska pozdĺž trasy realizovaných výkopov pre kanalizáciu, bol v zmysle požiadavky TDI /vid'. zápis z KD č.4 zo dňa 23.10.2024/ na stavbu prizvaný geológ z fi. GEO VIVA s.r.o.
- Geológ posúdil stav realizovaných výkopov v nesúdržných zeminách /vid'. Správa geológa zo dňa 25.10.2024/, skontroloval spôsob ich vykonávania a posúdil vhodnosť zásypového materiálu použitého na zásyp.

Návrh riešenia NP1-NP3 :

- Realizácia dopojení existujúcich kanalizačných a vodovodných prípojok na novovybudovanú stoku DN400 v zmysle vydaného pokynu objednávateľa /Ing.Kormoš/ pre objekty fi. AGRO-MILK a fi. PEPE´S, LA HACIENDA a GRANGE.
- Odstránenie závalov z nesúdržných zemín ich vyťažením a dosypanie rýh vhodným zásypovým materiálom v zmysle posúdenia geológa /vid'. Správa geológa zo dňa 25.10.2024/ + oprava príľahlých spevnených plôch.

Dopad zmeny na cenu diela :

Rozpočet zo ZoD:	730 307,97 eur
Práce navyč:	8 791,71 eur /NPč.1/ 5 740,86 eur /NPč.2/ 73 639,46 eur /NPč.3/
Celková cena po zmene:	818 480,00 eur

Dopad zmeny na termín realizácie s dôrazom na dôvody uvedené v odseku 1 až 3, ktoré majú vplyv na predĺženie lehoty výstavby:

Pri odstraňovaní poruchy a havarijného stavu na verejnom vodovode a kanalizácii sa musel zhotoviteľ za plnej prevádzky vysporiadať etapovitou samotnej výstavby s ohľadom na tvar miestne podmienky a nové skutočnosti zistené až pri samotnej realizácii výstavby.

V priebehu realizácie bola dodatočne zistená potreba osadenia GU DN100 do trasy verejného vodovodu, realizácia dopojenia kanalizačných a vodovodných prípojok /fi. AGRO-MILK, Pepe's, GRANGE, LA HACIENDA.

Uvedené práce počas odstraňovania poruchy a havarijného stavu boli sprevádzané mnohopočetnými závalmi. Tie boli posúdené samotným geológom so záverom, že ide o výkopy realizované v nestabilnom podloží /vid'. správa geológa/, ktorého uvoľnené časti bolo potrebné odťažiť a nahradiť kamenivom o príslušnej frakcii posúdenej geológom. Vyššie uvedené má za následok predĺženie lehoty výstavby o 9 týždňov. Na čas potrebný na realizáciu dažďových uličných vpustí mestom Košice budú práce pozastavené /prerušené/ v súlade so ZoD.

V zmysle požiadavky mesta Košice /cestný správny orgán/ vid'. zápis v SD zo dňa 18.10.2024, spätné povrchové úpravy komunikácie má zhotoviteľ realizovať až v roku 2025 podľa platných STN a TKP č.5.2020. Asfaltovanie vozovky bude realizované po celej šírke z dôvodu, že výkopové práce sú vedene stredom vozovky.

Uvedené práce spojené s realizáciou spätných povrchových úprav má zhotoviteľ realizovať po montáži uličných vpustí, ktoré bude osadzovať mesto Košice. Asfaltovanie a konečná úprava povrchov budú realizované už po odstránení vzniknutej poruchy. Predpokladaný dátum realizácie montáže uličných vpustí mesto Košice predbežne potvrdilo v termíne 03/2025.

Na základe uvedených skutočností, ktorých existenciu zhotoviteľ nevedel v čase podpisu zmluvy predpokladať a s ktorými nerátal ani samotný projekt nie je možné zo strany zhotoviteľa ukončiť uvedenú stavbu v zmluvne dohodnutom termíne.

Z uvedeného dôvodu zhotoviteľ žiada objednávateľa o predĺženie termínu realizácie odstraňovania poruchy a havarijného stavu na verejnom vodovode a verejnej kanalizácii, ul. Hradbová.

Termín ukončenia realizácie zo ZoD:	08.01.2025
Návrh na nový termín ukončenia:	12.03.2025

Súčasťou tejto správy Zhotoviteľa je

- Fotodokumentácia
- Správa geológa zo dňa 25.10.2024
- Zápis z KD č.4 zo dňa 23.10.2024
- Vyčíslenie navyš nákladov

Záver

Zhotoviteľ žiada Objednávateľa o podanie pokynu ako ma postupovať pri vyššie popísaných navyš prácach na predmetnej stavbe a zároveň žiada o ich odsúhlasenie.

Dôvodovú správu vypracoval: .....

(meno a priezvisko zodpovednej osoby za zhotoviteľa s podpisom)

Dôvodovú správu odsúhlasil: .....

(meno a priezvisko zodpovednej osoby za objednávateľa s podpisom)

Vysvetlivky:

- \* (uviesť presný názov zákazky zhodný s názvom Zmluvy o diele)
- \*\* (vypracovania Dôvodovej správy)
- \*\*\* (s vyjadrením zmeny zmluvnej ceny - navyš práce/menej práce (rozsah dieľa), a/alebo zmena termínu ukončenia dieľa. Povinnosť uviesť, či zhotoviteľ začal práce vykonávať včas a zároveň či diele realizoval priebežne)

# Fotodokumentácia

1. Osadenie uzáveru DN100 do exist. trasy vodovodu:



Nájdená kanalizačná a vodovodná prípojka fi.MILK-AGRO, dočasné napojenie na suchovod, dopojenie:

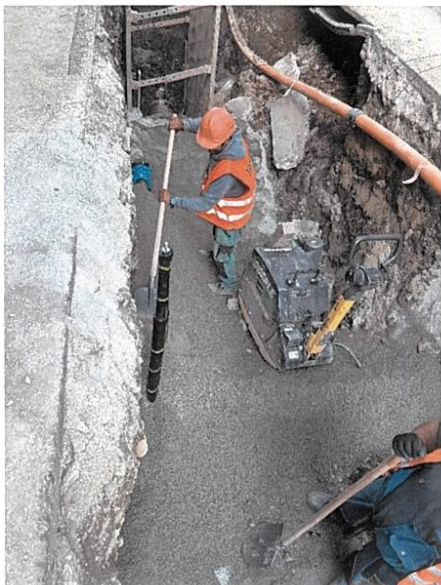


2. Nájdená kanalizačná a vodovodná prípojka pre reštauračné zariadenia fi.Pepe's, GRANGE, LA HACIENDA, dopojenie:



3. Nestabilita podložia vo forme mnoho početných závalov mimo zapaženej ryhy kanalizácie spojená s odtrhávaním spevnenej plochy parkoviska





Hľadanie bodu napojenia na exist. vodovod DN100 podľa vytyčenia VVS a.s.:





Montrúr spol. s r. o. Košice  
Medená 21  
040 17 Košice - Barca

Vaša značka	Naša značka	Vybavuje	Dátum
Telef. požiadavka	L133/2024		25.10.2024

Vec: **Košice – VVS rekonštrukcia kanalizácie Hradbová ul.**  
**Stanovisko geológa**  
**Číslo úlohy: 2024-076**

Dňa 24.10.2024 bola realizovaná obhliadka staveniska – stavebnej ryhy pre uloženie kanalizácie na hore uvedenej stavbe.

Na základe obhliadky konštatujeme nasledovné:

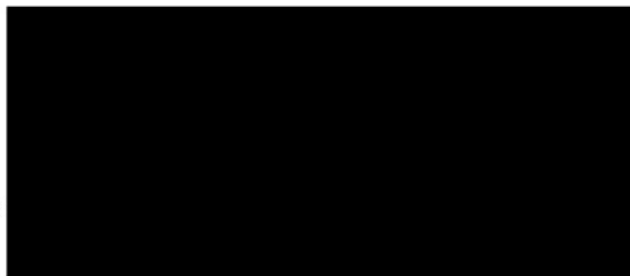
- Ryha pre uloženie kanalizácie je hĺbená strojovým bagrom v šírke min 2,70 m do hĺbky cca 4 m p.t.
- Počas obhliadky dochádzalo k uvoľňovaniu stien výkopu a jeho zavaľovaniu, čím sa vytváral väčší priestor, ktorý bude potrebné zasypávať štrkodrvou fr. 0-63 mm. Teda vzniknú práce navyiac. Dochádza k prepadávaní komunikácie na styku s ryhou.
- Výkop je tvorený od terénu:  
0,00 – 0,30 m p.t. **asfalt, betón**  
0,30 – 4,00 **navážka: stavebná suť, tehly, silt piesčitý hnedý, štrkodrva, štrk hlinitý**  
V hĺbke 0,80 m pod terénom bola zistená po východnom kraji výkopu stará inžinierska sieť – kovová rúra priemeru cca 6 cm
- Výkop je realizovaný v Starom meste, kde je historicky známe, že celá časť starých Košíc je tvorená navážkou a súčasná kóta terénu je zdvihnutá cca o 3-4 m od pôvodného terénu.
- Nakoľko je výkop realizovaný v nesúdržných zeminách – v navážkach, do ktorých sú častokrát zvedené aj dažďové zvody okolitých objektov dochádza pri výkopových prácach k uvoľňovaniu stien výkopu – steny výkopov v nesúdržných zeminách nedržia kolmý sklon.
- V zmysle STN 73 3050 Zemné práce sa sklon pri dočasných svahoch v nesúdržných zeminách odporúča minimálne v sklone 1:1, pri zvýšenom obsahu vody sa sklon zmiernuje. V prípade, že nie je možné dodržať sklon výkopu závislý aj od charakteru základovej pôdy je bezpodmienečne nutné zabezpečiť stenu výkopu debnením – pažením.
- Okrem iného je potrebné v zmysle STN 73 30 50 plniť nasledovné podmienky:
  - o prehliadka svahov a okrajov výkopov na začiatku smeny a po každom prerušení prác
  - o zákaz prevádzky strojov a zariadení v blízkosti výkopu

- zákaz prídavného zafarbenia v priestore šmykového klinu zeminy
- zmiernenie sklonu svahu pri zvýšení obsahu vody v zeminách
- Zároveň s realizáciou kanalizácie odporúčame rekonštruovať aj celú spevnenú plochu - komunikáciu, ktorá sa pri súčasnej rekonštrukcii narúša. Hlavne v miestach na styku s výkopom pre kanalizáciu. Pre zjednotenie požiadaviek pre únosnosť časti komunikácie v trase ryhy kanalizácie a ostatnej časti komunikácie odporúčame ryhu po rekonštrukcii kanalizácie zasypávať budovaním štrkodrvy po vrstvách ich postupným hutnením, zároveň vyplňať aj uvoľnený priestor v stene ryhy vhodnou frakciou štrkodrvy (napr. 0-63 mm) spolu s hutnením. Celý spätný zásyp odporúčame nechať dosadnúť svojou váhou cez zimné obdobie a na budúci rok vrch násypu odobrať do hĺbky 50 cm od vrchu na úroveň konštrukčnej pláne. Na konštrukčnú pláň potom budovať konštrukciu komunikácie podľa navrhutej PD v zmysle dodržania príslušných STN a TKP č. 5:2020.
- Pokiaľ to situácia umožňuje odporúčame realizovať uličné vpuste v strede komunikácie a komunikáciu spádovať od krajných objektov k uličným vpúšťam.



Obr. 1 Vľavo – uvoľňovanie steny výkopu, Hore – zásyp štrkodrvou, Dole – základová pôda - navážka

Vypracovala:



- Podbetónovanie potrubia betónom  $\varnothing 16/20$  -  $1,0 \text{ m}^3$
- Montáž vystrašnej PVC fólie v  $200 - 300 \text{ mm}$  -  $2,5 \text{ m}^2$
- Montáž potrubia z rúr kamenných  $\varnothing 400$  -  $2,5 \text{ m}$
- Opradenie záklopov kachľaných odbočiek  $\text{m} \varnothing 100$  -  $1 \text{ k}$
- Doprava strokotiny -  $12,46 \text{ t}$

## PĚKOVÉ ZÁZNAMY

POLARITA: JAJMO

TEMPOT:  $-7^\circ - +10^\circ$  a  $+2 - +13^\circ \text{C}$ PÁDE POŠP:  $7 - 18^\circ$ 

PŘEVLADNÍ: HMP, ZPĚVNĚNÍ, HMP, S OBOJNÍ

HECHNANÝ: SCB UCH, POKRYTÍ  $1 \text{ m}^3$ , HECO  
 PŘEVLADNÍ, PĚKOVÉ ZÁZNAMY, HMP, HMP, HMP

## ZKONKRETNĚNÉ PĚKOVÉ:

NO OI KANALIZAČNÁ MŕŕA ul. Hrdlová

- Pripřatok za stěží vykopávkou v blízk. podle ved. -  $21,65 \text{ m}^3$
- Hlbinné ryh.  $\varnothing$  do  $2 \text{ m}$  v horn.  $3 - 10,85 \text{ m}^3$
- Hlbinné ryh.  $\varnothing$  do  $2 \text{ m}$  v horn.  $11 - 10,85 \text{ m}^3$
- Zhotovenie pazema ryh. hl. do  $8 \text{ m}$  -  $24,0 \text{ m}^3$
- Odstránenie pracov. ryh. do  $8 \text{ m}$  -  $24,0 \text{ m}^3$
- Podporné prvky, vykopu do  $10 \text{ km}$  -  $21,65 \text{ m}^3$
- Pripřatok za kachľ.  $1 \text{ km}$  nad  $10 \text{ km}$  -  $10,85 \text{ m}^3$
- Uloženie vykopu na vyhládku -  $21,65 \text{ m}^3$
- Záryp zhotovený, air -  $67,1 \text{ m}^3$
- Odpaenie vody -  $6 \text{ hod.}$
- Blinné pŕodhoj kanalizácie + trachty -  $1,4 \text{ m}^3$

## ZPĚVNĚNÍ SPRĚVY ČESTY

NESTO KOSICE, MŔO ČESTNÝ SPRĚVNÝ

ORGAN TRĚNĚ NA SPĚVNÝCH POUKŔOVNÝCH

UPĚVNÝCH PODĚT PĚVNÝCH STĚN A TRĚNĚ 5. KŔO

V ČESTĚ STŘE KOMUNIKACE

SKLADNĚ VŔZOVKY: ZPĚVNĚNÍ STŘEČOVNÝ

MIN.  $100 \text{ cm}$ , ŽEŔN V HĚVNĚMIN.  $100 \text{ cm}$ , ŽEŔNĚ VŔSTĚ  $10 \text{ cm}$ ,ŽEŔNĚ VŔSTĚ  $5 \text{ cm}$ .

SPĚVNĚ POUKŔOVNĚ UPĚVNĚ ODPOKŔOVNĚ

REHĔROVNĚ  $42^\circ$  V PŔOVĚ  $1005$ , Z ODPOKŔOVNĚUV V PŔOVĚ  $1005$ , PŔOVĚ REHĔROVNĚ NESTO KŔO

## Kontrolný deň stavby – zápis č. 4

poradové číslo: 4  
dátum: 16.10.2024  
čas: 9:00 hod.  
miesto: MČ Staré Mesto  
prítomní: podľa prezenčnej listiny  
Objednávateľ: VVS a s., Košice  
Zhotoviteľ: MONTRÚR sro, Medená 21, Košice

### Program:

1. Otvorenie
2. Vyhodnotenie doterajších prác a oboznámenie prítomných s ďalším postupom
3. Rôzne
4. Záver

K bodu 1. Otvorenie [redacted]  
Rokovanie otvoril [redacted] ital prítomných.

### K bodu 2. Vyhodnotenie doterajších prác a oboznámenie prítomných s ďalším postupom prác

- Zhotoviteľ informoval prítomných, že ku dňu 16.10.2024 bolo zrealizovaných na úseku ul Hradbová 52,5 bm kanalizačnej stoky a 2 ks kanal. šacht; 52,5 bm vodovodu. Na trase boli zrealizované 6 ks VP a KP.
- Zástupca Mesta Košice, ref.dopravy sa zúčastnil na kontrolnom dni za účelom prejednávania spätných úprav komunikácie ul.Hradbová, nakoľko súčasný stav nie je vyhovujúci prejazdu motorových a ťažkých nákladných vozidiel (Kosil). Podľa odporúčania zástupkyne mesta je potrebné uvažovať so zvýšenou stabilizáciou sklady nad rámec PD vzhľadom na viditeľný stav po obnažení podložia.
- Zhotoviteľ osloví geológa za účelom posúdenia stavu a návrhu riešenia spätných úprav cestného telesa, ktorý by bol predložený projektantovi na vyjadrenie a prípadne zapracovanie do výkresov
- Predchádzajúci týždeň bola požiadavka [redacted] na zmenu osadenia dažďových vpustov do stredu ulice, čo však vedenie VVS ako aj ref.dopravy zaslal žiadateľovi odpoveď, že to nie je predmetom tejto investičnej akcie.
- Zhotoviteľ pravidelne komunikuje so správcami sietí, ktoré križujú kanalizáciu a vodovod, aby sa zúčastnili obhliadok pri zásypoch a hutnení, čím by mal byť o tom záznam k elaborátu kvality
- Budúci týždeň sa zúčastní obhliadky aj firma zabezpečujúca asfaltovanie s návrhom vyspádovania do „striešky“ aby dažďová voda stekala po krajoch vozovky do vpustov.

### K bodu 3. Rôzne

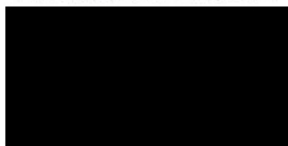
- Objednávateľ požaduje dodržiavať BOZP, prilby a ochranné pomôcky  
- V prípade podozrenia o poškodení príťahých nehnuteľností, urgentne kontaktovať statika a prizvať ho k posúdeniu stavu !

### K bodu 4. Záver

Prítomní konštatujú, že práce sú realizované podľa PD, STN a EN. Postup a kvalita realizovaných prác je priebežne kontrolovaná a vyhodnocovaná na operatívnych výboroch (ďalej len OVV).

Kontrolný deň č.4 bol ukončený o 9:45 hod. OVV sa uskutoční 23.10.2024 na tvári miesta, ul. Hradbová, Staré Mesto.

V Košiciach dňa 16.10.2024



### PREZENČNÁ LISTINA

**Stavba: Košice ul. Hradbová – rekonštrukcia kanalizácie a verejného vodovodu  
„havarijný stav“**

#### Kontrolný deň stavby – zápis č.4

poradové číslo: 4  
dátum: 16.10.2024

Priezvisko a meno	Organizácia	Funkcia	Podpis

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice - NPč.1

Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: MCNTRUR s.r.o. Košice

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Kód	Základka	Cena bez DPH
<b>24-28-NP</b>	<b>VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice - naviac práce</b>	<b>8 791,71</b>
NP-01-SO 02, SO 03	Vodovod, kanalizácia	8 791,71
NP-01-1	Vloženie guľového uzáveru	3 776,20
NP-01-2	Hľadanie miesta napojenia vodovodu + navbo 1x prípojka pro MILK-AGRO	4 342,06
NP-01-3	Kanalizačná prípojka pro MILK-AGRO	670,55

**Celkom**

**8 791,71**

## ROZPOČET

Stavba: VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice- NPČ.1

Objekt: Vodovod, kanalizácia

Časť: Vloženie guľového uzáveru

Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: MONTRÚR s.r.o. Košice

Miesto:



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

**D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 3 778,20**

**1 ZEMNE PRÁCE 2 272,32**

1	113107232	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, nad 200 m2	m2	9,240	9,20	85,01
2	130001101	Príplatek za sťažená vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m3	16,632	22,51	374,42
3	132201202	Hlboké rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	16,632	32,16	534,89
4	132201209	Príplatek za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	4,990	0,74	3,69
5	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	16,632	6,25	103,95
6	162701109	Príplatek za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	83,160	0,48	39,50
7	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	16,632	0,60	10,37
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	16,632	1,15	18,72
9	174101101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachtí alebo okolo objektu	m3	13,860	23,32	323,16
10	583441590	Široková 0-22 Z -zásypové	t	26,334	23,45	617,58
11	175101101	Obsyp potrubia bez prechodena sypaniny	m3	2,772	23,32	64,53
12	583311750	Kameniva ťažené ťažobné frakcia 0-4 UBU	t	5,267	17,73	93,39

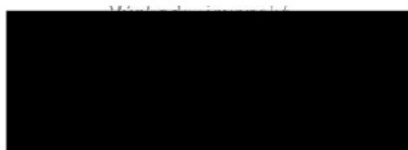
**8 Rúrové vedenie 669,67**

13	850265121 S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr litinových tlakových DN 100	ks	1,000	175,95	175,95
14	266530227700, SH	E-kus príruža Ultra Grip DN100	ks	2,000	138,00	276,00
15	891261111 S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 100	ks	1,000	41,20	41,20
16	MGG1	Guľový uzáver DN100	ks	1,000	133,40	133,40
17	MGG2	Teleskopická zemná súprava	ks	1,000	43,13	43,13

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 836,20**

18	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	4,620	1,99	9,19
19	979082219	Príplatek za každý ďalší 1 km sute	t	69,300	0,43	29,80
20	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	4,620	0,69	3,21
21	979131410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. z demol.vozoviek 'O'-ost. odpad	t	4,620	26,31	121,56
22	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	16,632	20,02	332,97
23	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	35,133	9,65	338,96

**Celkom 3 778,20**



## ROZPOČET

Stavba: VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice - NP5.1

Objekt: Vodovod, kanalizácia

Časť: Hľadanie miesta napojenia vodovodu + naviac 1x pripojka pre MILK-AGRO

Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: MONTRÚR s.r.o. Košice

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>D1</b>		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>				<b>3 487,97</b>
<b>1</b>		<b>ZEMNE PRÁCE</b>				<b>2 557,53</b>
1	113107232	Odstranenie pokladov alebo krytov z betónu prost. hr. 100-300 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,000	9,20	91,00
2	13001101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m <sup>3</sup>	16,810	22,51	423,45
3	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,810	32,16	604,93
4	132201209	Príplatok za teplosť hĺbenia tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m <sup>3</sup>	5,643	0,74	4,17
5	162701105	Vodorovné premiesnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	18,810	6,25	117,56
6	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	94,050	0,18	44,67
7	167101102	Nakladanie výkopu nad 100 m <sup>3</sup> v horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	18,810	0,80	15,12
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	18,810	1,13	21,17
9	174101101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachtí alebo okolo objektu	m <sup>3</sup>	17,384	23,32	404,86
10	58344159G	Štriedivo 0-22 Z -zásypové	t	32,992	23,45	773,73
11	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	0,996	23,32	23,22
12	58331175G	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UB!!	t	1,802	17,73	33,55
<b>4</b>		<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>				<b>20,14</b>
13	461573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m <sup>3</sup>	0,450	44,76	20,14
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>910,30</b>
14	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	4,950	1,99	9,85
15	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	74,250	0,43	31,93
16	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	4,950	0,80	3,96
17	979131410	Poplatok za uloženie zneškod. stav. sute na ur. sklád. z demol. vozovisk "C"-ost. odpad	t	4,950	26,31	130,24
18	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m <sup>3</sup>	18,810	20,02	376,58
19	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	37,077	9,65	357,72
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>168,12</b>
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>168,12</b>
20	891181111.S	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	40,07	40,07
21	422210001700.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	1,000	28,18	28,18
22	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1,500	22,51	33,77
23	882273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1,500	4,33	6,49
24	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	38,96	38,96
25	288220027200R	Poklop ventilový na GÜ D32	ks	1,000	14,26	14,26
26	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	1,500	2,56	3,84
27	899721131.S	Označenia vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	1,500	1,71	2,56
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>686,87</b>
<b>23-M</b>		<b>Montáže potrubia - suchovod</b>				<b>471,77</b>
28	230201136.S	Montáž vodorovného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	6,000	56,28	337,68
29	28913035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	6,000	0,76	4,55
30	286530227100.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu SDR 11, D 32 mm	ks	1,000	3,12	3,12
31	230203239R	Montáž armatúry DAA pripojkovej navŕtavanej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000	19,79	19,79
32	289530158700R	Pripojková navŕtavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	26,24	26,24
33	230203361.S	Montáž guľového kohúta s dlhými ramienkami PE 100 SDR11 D 32 mm	ks	1,000	9,31	9,31
34	551110029100.S	Pripojkový ventil Hawle 1"/d32 č. 2630	ks	1,000	49,45	49,45
35	230203592	Montáž USTN prechodka PE/coef s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000	5,69	5,69

Strana 1 z 2



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36	286220027200	Prechodka USTN PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,000	15,94	15,94

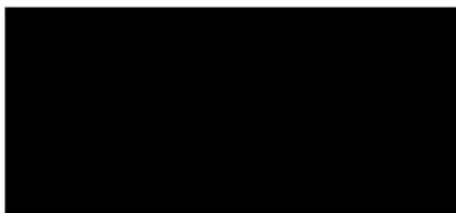
**23-M-P Montáže potrubia - prípojky**

**215,10**

37	230201136.S	Montáž vodododného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zvaraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	1,500	56,26	84,42
38	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	1,500	0,76	1,14
39	286530227100.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	ks	1,000	3,12	3,12
40	230203288R	Montáž armatúry DAA prípojkový navitavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000	19,79	19,79
41	286530158700R	Prípojkové navitavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	26,24	26,24
42	230203361.S	Montáž guľového kohúta s úhľými ramienami PE 100 SDR11 D 32 mm	ks	1,000	9,31	9,31
43	551110029100.S	Prípojkový ventil Hawle 110/32 č. 2530	ks	1,000	49,46	49,46
44	230203582	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000	5,69	5,69
45	286220027200	Prechodka USTN PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,000	15,94	15,94

**Celkom**

**4 342,96**



## ROZPOČET

Stavba: VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice - NPč.1

Objekt: Vodovod, kanalizácia

Časť: Kanalizačná prípojka pre MILK-AGRO

Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: MONTRÚR s.r.o. Košice

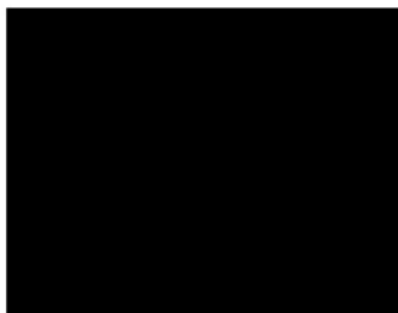
Miesto:



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>						<b>670,55</b>
<b>1 ZEMNE PRÁCE</b>						<b>34,20</b>
1	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	0,600	23,32	13,99
2	59331750	Kamenivo ťažené drôtené ťaženie 0-1 UBI	t	1,140	17,73	20,21
<b>4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>						<b>8,06</b>
3	451573111	Lôžko pod potrubie, sloty v otvorenom výkope z piesku a štrôplesa	m3	0,180	44,78	8,06
<b>8 RÚROVÉ VEDENIA</b>						<b>628,29</b>
4	831263105	Príslušenstvo na zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	kus	1,000	241,20	241,20
5	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. kružkami	m	1,000	16,08	16,08
6	2885A1453	Rúra kanalizačná hladká PVC SN8 - KG SW DN 200 1m	kus	1,000	11,57	11,57
7	295506590	Kolekto kanalizačné PVC d 200/45°	kus	1,000	5,10	5,10
8	2885A1364	Prechod kanalizačný PVC/kamenina d 200	kus	1,000	27,19	27,19
9	2955A13641	Napojovací element - C DN 200	kus	1,000	327,14	327,14

**Celkom**

**670,55**



## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice - NP.2

**Objednávateľ:** Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

**Zhotoviteľ:** MONTRÚR s.r.o. Košice

**Miesto:**

Kód	Základka	Cena bez DPH
NP-02	Prípojky k reštauráciám	5 740,86
NP-02-1	Kanalizačná prípojka pre reštaurácie	3 755,33
NP-02-2	Vodovodná prípojka pre reštaurácie	1 985,47
<b>Celkom</b>		<b>5 740,86</b>

## ROZPOČET

Stavba: VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice - NPc.2

Objekt: Prípojky k reštauráciám

Časť: Kanalizačná prípojka pre reštaurácie

Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: MONTRÚR s.r.o. Košice

Miesto:

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

### D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

**3 786,38**

#### 1 Zemné práce

**1 394,43**

###	113107232	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, nad 200 m2	m2	2,550	9,20	23,46
###	113107241	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčených hr. do 50 mm, nad 200 m2	m2	2,550	11,69	29,81
###	130001101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m3	16,200	22,51	299,62
###	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	10,200	32,16	328,03
###	132201209	Príplatok za lapivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	3,050	0,74	2,26
###	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	10,200	6,25	63,75
###	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	51,000	0,48	24,23
###	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	10,200	0,80	8,20
###	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	10,200	1,13	11,48
###	174101101	Zásyp zhutrený jám, rýh, šachtet alebo okolo objektu	m3	9,420	23,32	219,54
###	583441590	Štrkodiva 0-22 Z -zásypové	t	17,898	23,45	419,74
1	175101101	Obsyp potrubia bez prehadenia sypaniny	m3	0,000	23,32	13,99
2	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBJ	t	1,140	17,73	20,21

#### 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

**8,06**

3	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	0,180	44,76	8,06
---	-----------	---	----	-------	-------	------

#### 5 KOMUNIKÁCIE

**829,82**

###	558905111	Vyspravenie pokladu po prekoch podkladným betónom	m3	2,550	269,44	738,07
###	572952121	Vyspravenie krytov vozov. po prekoch asfaltbetónom hr. 50 mm + hr. 60 mm ložná vrstva	m2	2,550	34,26	87,37
###	573111113	Postrek živ. inítračný s posypom kam. z asfaltu 1,5 kg/m2	m2	2,550	1,72	4,38

#### 8 RÚROVÉ VEDENIA

**1 040,50**

4	831263195	Príplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	kus	1,000	241,20	241,20
5	871353121	Montáž potrubia z kanál. začných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	m	1,000	16,08	16,08
6	2865A1453	Rúra kanalizačná hľbká PVC SN8 - KG SW DN 200 1m	kus	1,000	11,67	11,67
7	877353123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	kus	5,000	80,40	402,00
8	286506660	Koleno kanalizačné PVC d 200/45°	kus	3,000	5,10	15,31
9	2865A1364	Prechod kanalizačný PVC/kamenina d 200	kus	1,000	27,19	27,19
###	2865A13641	Nepojovací element - C DN 200	kus	1,000	327,14	327,14

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**513,58**

###	979082213	Vodorovná doprava sate po suchu do 1 km	t	1,525	1,99	3,03
###	979082219	Príplatok za každý do 51° km sate	t	22,675	0,43	9,84
###	979087212	Nakladanie sate na dopravný prostriedok	t	1,525	0,50	1,23
###	979131410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sate na urč. sklád. -z demol. vozov. ek "O"-ost. odpad	t	1,525	26,31	40,13
###	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeme	m3	10,200	20,02	204,20
###	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	26,446	9,65	255,15

**Celkom**

**3 786,38**

## ROZPOČET

Stavba: VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice - NP.2

Objekt: Prípojky k reštauráciám

Časť: Vodovodná prípojka pre reštaurácie

Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: MONTRUR s.r.o. Košice

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>D1</b>		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>				<b>69,93</b>
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>52,78</b>
###	175101101	Obsyp potrubia bez prechodca sypariny	m3	0,923	23,32	21,59
###	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 U/II	t	1,756	17,73	31,19
<b>4</b>		<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>				<b>17,14</b>
###	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z plásku a štrkopiesku	m3	0,363	44,76	17,14
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 412,77</b>
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie - prípojka</b>				<b>1 412,77</b>
###	230203332	Montáž DAV(KII) prípojkového ventilu s navŕtavacou a matičkou s predĺženou odbočkou PE 100 SDR11 110/63 mm	ks	1,000	26,42	26,42
###	M004	DAV 110/53	ks	1,000	118,93	118,93
###	230203424	Montáž BS teleskop.ckej zemnej súpravy pre DAV-TL H>1,2-1,8 m	ks	1,000	9,99	9,99
###	M005	Zemná súprava	ks	1,000	37,67	37,67
###	899201111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	36,96	36,96
###	266220027200R	Príkop ventilový	ks	1,000	14,26	14,26
###	871221118.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11. SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 63x6,8 mm	m	1,700	67,54	114,81
###	266130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	1,700	2,79	4,75
###	266530227400.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11. D 63 mm	ks	2,900	5,32	10,65
###	230180071.S	Montáž rúrových dielov PE, PP Dxt 90x8 2 mm	ks	3,000	21,60	64,81
###	M005	Redukcia D90/63	ks	1,000	14,47	14,47
###	M007	Lamový nákrúžok D90	ks	1,000	6,26	6,26
###	M008	Točivá prúca D90	ks	1,000	24,41	24,41
###	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1,700	22,51	38,27
###	892273111.S	Prepach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1,700	4,33	7,35
###	892372111.S	Zabezpečenie kerov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	437,25	874,49
###	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	1,700	2,58	4,35
###	899721131.S	Označenie vodovodného potrub a bielou výstražnou fóliou	m	1,700	1,71	2,90
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>471,77</b>
<b>23-M</b>		<b>Montáže potrubia - suchovod</b>				<b>471,77</b>
###	230201136.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	6,000	56,28	337,68
###	266130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	6,000	0,76	4,55
###	266530227100.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11. D 32 mm	ks	1,000	3,12	3,12
###	230203235R	Montáž amatúrny DAA prípojovej navŕtavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000	19,79	19,79
###	266530158700R	Prípojková navŕtavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	25,24	25,24
###	230203361.S	Montáž guľového kohútka s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 32 mm	ks	1,000	9,31	9,31
###	551110029100.S	Prípojkový ventil Hawle 1"/d32 č. 2630	ks	1,000	49,45	49,45
###	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000	5,69	5,69
###	266220027200	Prechodka USTN PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,000	15,94	15,94
<b>Celkom</b>						<b>1 954,47</b>

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice -NPb.3  
Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Zhotoviteľ: MONTRÚR s.r.o. Košice  
Miesto:

Kód	Základka	Cena bez DPH
NP.03	Naviac práce z dôvodu nestabilného podlažia	73 639,46
<b>Celkom</b>		<b>73 639,46</b>

## ROZPOČET

Stavba: VVS Rekonštrukcia kanalizácie Hradbová, Košice - NPČ.3  
 Objekt: Naviac práce z dôvodu nastabilného podlažia

Objednávateľ: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: MONTRÚR s.r.o. Košice

Miesto:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 73 639,46**

**1 Zemné práce 41 922,23**

1	113105121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenných dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,138001	m2	455,000	2,45	1 140,65
2	113205121.S	Vytŕhanie obrúb betónových cestných ležajších, -0,085001	m	155,000	5,97	924,63
3	130001101	Príplatek za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m3	162,500	22,51	3 658,20
4	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	162,500	32,16	5 228,00
5	132201209	Príplatek za lepkavosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	48,750	0,74	36,08
6	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	m3	162,500	33,77	5 487,30
7	132301209	Príplatek za lepkavosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	48,750	0,74	36,08
8	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	325,000	6,25	2 031,25
9	162701109	Príplatek za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	1 625,000	0,48	771,88
10	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	325,000	0,80	261,30
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	325,000	1,13	365,82
12	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	325,000	23,32	7 577,70
13	583441590	Štrkové D-22 Z -zásypové	t	614,250	23,45	14 408,39

**4 Vodorovné konštrukcie 1 865,58**

14	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v skлоне do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	465,000	4,01	1 865,58
----	-------------	---	----	---------	------	----------

**5 Komunikácie 11 455,03**

15	591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty	m2	465,000	24,31	11 303,88
16	592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2	10,000	15,13	151,34

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 18 396,63**

17	915718112.S1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou - farba biela základná - parkovacie čiary	m	220,000	2,29	503,38
18	915718112.S2	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou - farba biela základná - pozemné čiary	m	30,000	2,29	68,64
19	915718115.S1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou - farba biela základná - zebrať-tojuholníky 3x3 m	m2	36,000	9,15	329,47
20	910361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu proslého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	155,000	18,06	2 799,72
21	592170001000.S	Obrubník cestný, hr.š.v. 1000x150x260 mm	ks	10,000	8,20	82,00
22	979131415	Príplatek za uloženie vykopanej zeminy	m3	325,000	20,02	6 505,60
23	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodorovného a kanalizačného potrubia	t	840,268	9,65	8 108,81

**Celkom 73 639,46**