

**DODATOK č. 1  
K ZMLUVE č. 230610 08U01 O POSKYTNUTÍ PODPORY Z ENVIRONMENTÁLNEHO FONDU  
FORMOU DOTÁCIE**

ďalej označovaný len ako „**Dodatok**“, uzatvorený medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

**Poskytovateľ dotácie:** **Environmentálny fond**  
so sídlom: Nevádzová 806/5, 821 01 Bratislava  
IČO: 30 796 491  
DIČ: 2021925774  
Štatutárny zástupca: Mgr. Matej Sliška, generálny riaditeľ  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu vo formáte IBAN: SK09 8180 0000 0070 0021 4051  
SWIFT: SPSRSKBA  
a

**Prijemca dotácie:** **Obec Čelovce**  
so sídlom: Čelovce 49, 082 14 Čelovce  
okres Prešov  
IČO: 00690597  
DIČ: 2021302987  
Štatutárny zástupca: Ing. Martina Gdovinová  
starostka obce  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.  
IBAN Dotačného účtu: SK63 0900 0000 0052 0843 4142  
SWIFT: GIBASKBX

**I. Článok  
Úvodné ustanovenia**

1. **[Zmena Zmluvy]** Zmluvné strany uzavreli dňa 29.11.2023 Zmluvu č. 230610 08U01 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie, ktorá nadobudla účinnosť dňa 01.12.2023.
2. **[Obsah Dodatku]** Zmluvné strany majú záujem zmeniť niektoré ustanovenia Zmluvy tak, ako je uvedené v II. Článku tohto Dodatku.
3. **[Definície v Dodatku]** Pokiaľ nie je v tomto Dodatku uvedené inak, definície, ktoré sú uvedené v časti B. „Definície pojmov“ VZP majú rovnaký význam, aký im je priradený vo VZP.
4. **[Dodatok a jeho prílohy]** Dodatok je okrem tohto dokumentu podpísaného Zmluvnými stranami tvorený aj nasledovnými dokumentmi, ktoré sa považujú za jeho neoddeliteľné súčasť:
  - a) **Príloha č. 1** Dodatku : Všeobecné informácie o Projekte;
  - b) **Príloha č. 3** Dodatku : Rozpočet.

**II. Článok  
Predmet Dodatku**

1. **[Predmet Dodatku]** Na základe dohody Zmluvných strán a v súlade s IV. Článkom odsekom 4 a XI. Článkom odsekom 5 Zmluvy sa Zmluva mení nasledovne:
  - a) v časti **Príloha č. 1** Zmluvy tak, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku
  - b) uzatvorením tohto Dodatku sa **Príloha č. 3** stáva neoddeliteľnou prílohou Zmluvy, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku.



### III. Článok Záverečné ustanovenia

1. **[Platnosť a účinnosť Dodatku]** Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu všetkými Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR. V prípade, ak sa povinnosť zverejnenia Dodatku vzťahuje na obe Zmluvné strany, obe Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, pričom Dodatok je v tomto prípade účinný dňom prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
2. **[Záväznosť ustanovení Zmluvy]** Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté ostávajú v platnosti v nezmenenom (pôvodnom) znení tak, ako bolo Zmluvnými stranami dohodnuté v Zmluve.
3. **[Oprávnenie konajúcich osôb]** Osoby podpisujúce Dodatok vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene Zmluvných strán.
4. **[Vôľa Zmluvných strán uzavrieť Dodatok]** Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne prečítali, jeho obsahu, právam a povinnostiam z nej vyplývajúcim porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
5. **[Počet vyhotovení]** Tento Dodatok sa vyhotovuje v troch (3) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno (1) vyhotovenie dostane Prijemca a dve (2) vyhotovenia dostane Fond.
6. **[Vyhlásenie Prijemcu o zodpovednosti za Verejné obstarávanie]** Prijemca podpisom tohto Dodatku berie na vedomie, že udelenie súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku a jeho uzatvorenie sa nepovažuje za vykonanie Kontroly Verejného obstarávania zo strany Fondu spôsobom a za podmienok dohodnutých v Zmluve a/alebo VZP a zároveň udelením súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijemcu ako verejného obstarávateľa pri dodržaní Právnych predpisov SR, základných princípov a postupov Verejného obstarávania a/alebo Zmluvy.

V Čelovciach, dňa

V Bratislave, dňa

.....  
Obec Čelovce  
v zastúpení Ing. Martina Gdovinová  
starostka obce

.....  
Environmentálny fond  
v zastúpení Mgr. Matej Sliška,  
generálny riaditeľ

## Príloha č. 1 Všeobecné informácie o Projekte

**Názov Špecifikácie/ číslo Výzvy: Špecifikácia činností podpory formou dotácie na rok 2023**

**Číslo Zmluvy: 230610 08U01**

Účel Dotácie <sup>1</sup>	Financovanie „Čelovce - vodovod, stavebný objekt Obecný vodovodný systém.“
Oblasť	Ochrana a využívanie vôd
Ustanovenie Zákona o Environmentálnom fonde, podľa ktorého sa Zmluva uzatvára <sup>2</sup>	§ 4 ods. 1 písm. a) a § 9 ods. 7
Rozhodnutie ministra <sup>3</sup>	č.: 76465/2023 zo dňa 28.09.2023
Výška Dotácie podľa Rozhodnutia ministra <sup>4</sup>	1 011 036,00 EUR (jedenmiliónjedenásťtisícridsaťšesť eur)
Výška spolufinancovania v %	5
Oprávnené obdobie	01.01.2023 – 30.11.2026
Interval Čerpania	01.01.2023 – 20.12.2026
Doba udržateľnosti	8 rokov
Spôsob financovania	Súhlasné stanovisko s použitím finančných prostriedkov
Periodicita podávania Žiadosti o udelenie súhlasného stanoviska <sup>5</sup>	maximálne 1x štvrťročne
Termín na predloženie Dodávateľskej zmluvy <sup>6</sup>	29.02.2024
Finančné opravy	Áno <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>
Finančná oprava pred použitím dotácie <sup>7</sup>	

<sup>1</sup> Doplniť v zmysle Článku III. ods. 3 Zmluvy

<sup>2</sup> Doplniť v súlade so Zákonom o Environmentálnom fonde

<sup>3</sup> Doplniť v zmysle Článku II. ods. 2 Zmluvy

<sup>4</sup> Doplniť v zmysle Článku V. ods. 1 Zmluvy

<sup>5</sup> Doplniť v zmysle Článku VI. ods. 6 Zmluvy

<sup>6</sup> Doplniť v zmysle Článku IV. ods. 3 Zmluvy

<sup>7</sup> Časť H. „Verejné obstarávanie a jeho kontrola“ ods. 19 VZP

Finančná oprava po použití dotácie <sup>8</sup>	
---	--

### Miesto Realizácie Projektu

Okres	Prešov
Obec	Čelovce
Ulica a číslo	
Parcelné číslo (ak relevantné)	

### Opis Projektu

Opis Projektu	Z dotácie budú realizované tieto činnosti: SO 01 Zásobné potrubie SO 02 Čerpacia stanica SO 03 Elektrická NN prípojka k ČS SO 04 Rozvodná vodovodná sieť 04.1 Potrubie 1 04.2 Potrubie 1-1 04.3 Potrubie 1-2 04.4 Potrubie 1-3 04.5 Potrubie 1-3-1 05 PS 01 Čerpacia stanica 01.1 Strojnotechnické zariadenia ČS 01.2 Telemetrická stanica ČS
---------------	---

### Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností projektu 1

Názov dokumentu	Stavebné povolenie povoľujúce zriadenie vodnej stavby
Vydané dňa	19.09.2008
Číslo	1/2008/01243-04
Stavebný úrad	Obvodný úrad životného prostredia v Prešove
Nadobudnutie právoplatnosti	23.10.2008

<sup>8</sup> Časť H. „Verejné obstarávanie a jeho kontrola“ ods. 24 VZP

**Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností projektu 2**

Názov dokumentu	Rozhodnutie o zmene lehoty na dokončenie stavby
Vydané dňa	16.10.2013
Číslo	OU-PO-OSZP3-2013/00170-03/VK
Stavebný úrad	Okresný úrad Prešov
Nadobudnutie právoplatnosti	22.11.2013

**Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností projektu 3**

Názov dokumentu	Rozhodnutie o zmene lehoty na dokončenie stavby
Vydané dňa	08.11.2016
Číslo	OU-PO-OSZP3-2016/040606-03/VK
Stavebný úrad	Okresný úrad Prešov
Nadobudnutie právoplatnosti	09.12.2016

**Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností projektu 4**

Názov dokumentu	Rozhodnutie o zmene lehoty na dokončenie stavby
Vydané dňa	11.12.2019
Číslo	OU-PO-OSZP3-2019/050799-03/PG
Stavebný úrad	Okresný úrad Prešov
Nadobudnutie právoplatnosti	17.01.2020

## Projektová dokumentácia

Názov	Čelovce – Vodovod
Číslo	262/2008
Dátum vypracovania	05.2008
Zhotoviteľ	Ing. Pekarovič M., VodoKap-SK, s.r.o., 080 01 Prešov, Jarková 14

## Dodávateľ

Obchodné meno	GASMONTA, s.r.o.
Sídlo	Herlianska 1070/87, 093 03 Vranov nad Topľou
IČO	36 477 613
Zápis	OR Okresný súd Prešov oddiel: Sro, vložka č. 13286/P
Údaje o Dodávateľskej zmluve <sup>9</sup>	Zmluva o dielo č.240212 zo dňa 12.02.2024 Zverejnené dňa 15.02.2024 v CRZ: <a href="https://www.crz.gov.sk/zmluva/8938792/">https://www.crz.gov.sk/zmluva/8938792/</a>

---

<sup>9</sup> Doplniť názov a číslo Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov, dátum uzavretia Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov, dátum a miesto zverejnenia Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov spolu s odkazom (link) na zverejnenú Dodávateľskú zmluvu vrátane dodatkov (ak sa zverejňuje)

**REKAPITULÁCIA STAVBY**

Kód: 2024-01-zmluva  
Stavba: Čelovce - vodovod

JKSO:  
Miesto: Čelovce

KS:  
Dátum: 9.11.2023

Objednávateľ:  
Obec Čelovce

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
GASMONTA s.r.o.

IČO: 36477613  
IČ DPH: SK2020001632

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>548 183,29</b>
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	548 183,29	109 636,66
<b>Cena s DPH</b>			<b>657 819,95</b>
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2024-01-zmluva

Stavba: Čelovce - vodovod

Miesto: Čelovce

Dátum: 09.11.2023

Objednávateľ: Obec Čelovce

Projektant:

Zhotoviteľ: GASMONTA s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtov

**548 183,29**

**657 819,95**

01	SO 01 Zásobné potrubie	76 899,25	92 279,10
02	SO 02 Čerpacia stanica	11 986,82	14 384,18
03	SO 03 Elektrická NN prípojka k ČS	3 582,10	4 298,52
04	SO 04 Rozvodná vodovodná sieť	434 006,66	520 807,99
04.1	Potrubie 1	152 400,02	182 880,02
04.2	Potrubie 1-1	72 623,17	87 147,80
04.3	Potrubie 1-2	31 770,98	38 125,18
04.4	Potrubie 1-3	138 376,87	166 052,24
04.5	Potrubie 1-3-1	38 835,62	46 602,74
05	PS 01 Čerpacia stanica	21 708,46	26 050,15
01.1	Strojnotechnologické zariadenie ČS	13 695,84	16 435,01
01.2	Telemetrická stanica ČS	8 012,62	9 615,14



# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

**01 - SO 01 Zásobné potrubie**

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**76 899,25**

D HSV

Práce a dodávky HSV

72 904,49

D 1

Zemné práce

40 223,29

1	K	111101101.S	Odstránenie travín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	375,000	0,18	67,50
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	75,000	2,25	168,75
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	15,000	15,50	232,50
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	50,000	5,79	289,50
5	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	16,98	33,96
6	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	13,82	27,64
7	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	6,17	185,10
8	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,960	28,35	55,57
9	K	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	5,400	26,36	142,34
10	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,438	14,40	783,91
11	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 181,420	12,02	14 200,67
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1 181,420	1,40	1 653,99
13	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2 141,410	1,57	3 362,01
14	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2 141,410	0,95	2 034,34
15	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	371,450	0,48	178,30
16	K	171103202	Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzí hornín 1-4 , ílová hĺbka do 50 % objemu	m3	7,650	3,90	29,84
17	M	286110004000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 400x11,7 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	2,000	573,23	1 146,46
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	371,450	0,68	252,59
19	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	668,610	0,99	661,92
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	864,408	3,66	3 163,73
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	282,040	18,83	5 310,81
22	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	451,264	13,80	6 227,44
23	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	17,020	0,25	4,26
24	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	6,600	1,54	10,16

D 2

Zakladanie

79,59

25	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,023	77,80	79,59
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4 Vodorovné konštrukcie							3 587,92
26	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	70,510	44,91	3 166,60
27	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,682	144,89	98,81
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,060	21,26	22,54
29	K	462511161.S	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť jednotlivých kameňov do 80 kg bez výplne medzier	m3	5,400	55,55	299,97
D 5 Komunikácie							1 622,03
30	K	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	202,500	8,01	1 622,03
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							150,09
31	K	611459171.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. konštrukcií maltou cementovou pre omietky	m2	20,370	2,91	59,28
32	K	612451081.S	Zatretie škár murovaných konštrukcií vnútorných stien, pilierov alebo stĺpov z tvárnic alebo dosiek	m2	3,600	2,91	10,48
33	K	631315511.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,540	148,75	80,33
D 8 Rúrové vedenie							22 952,97
34	K	852241121.S pc	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 50	ks	2,000	44,22	88,44
35	M	552520043700.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 50/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	61,73	123,46
36	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	33,42	33,42
37	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	1,000	66,70	66,70
38	K	857261121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	3,000	26,44	79,32
39	M	319510017800	Spojka S2000 liatinová, D 110/110 mm, PN16, pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, na vodu	ks	1,000	94,20	94,20
40	M	319440017000	Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	2,000	69,76	139,52
41	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	35,80	71,60
42	M	552520052500.S	Prechod prírubový liatinový FFR, DN 100/50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	71,79	143,58
43	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	641,000	2,82	1 807,62
44	M	286130046900.S	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dl. 12 m, DN 96.8, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	641,000	9,81	6 288,21
45	K	891211221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	2,000	13,76	27,52
46	M	42221000200.S	Posúvač uzatvárací DN 50, liatinový, PN 6	ks	2,000	88,58	177,16
47	K	891214121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 50	ks	1,000	14,78	14,78
48	M	55181000200.S	Kompenzátor upchávkový prírubový DN 50, PN 16, pre neagresívne prevádzkové tekutiny, vodu, paru a oleje	ks	1,000	159,54	159,54
49	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	35,30	35,30
50	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	1,000	150,22	150,22
51	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	1,000	33,54	33,54
52	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	16,78	16,78
53	M	449160000800.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	889,73	889,73
54	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	641,000	1,26	807,66
55	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	641,000	7,38	4 730,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	293,16	586,32
57	K	894201117	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 20/25	m3	8,789	147,56	1 296,90
58	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	20,000	17,18	343,60
59	M	593210005400.S	Preklad železobetónový RZP 119/14/22 V, lxšxv 1190x140x215 mm, vylahčený dutinou	ks	6,000	24,90	149,40
60	M	593210004800.S	Preklad železobetónový RZP 179/24/19 P, lxšxv 1790x240x190 mm, plný	ks	14,000	54,97	769,58
61	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	49,770	23,16	1 152,67
62	K	894609113	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí	t	0,303	1 818,18	550,91
63	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	28,36	28,36
64	M	TET48-066-250	Poklop liatinový "TETRA" 600x600 mm, C250 kN, s tesnením	ks	1,000	306,59	306,59
65	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	40,20	40,20
66	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	26,22	26,22
67	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	82,81	82,81
68	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	81,83	81,83
69	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	5,000	11,98	59,90
70	M	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm, MIVA	ks	5,000	27,09	135,45
71	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	5,000	6,65	33,25
72	M	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	1,000	43,10	43,10
73	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	650,000	1,98	1 287,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							159,24
74	K	971056014.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0,00042t	cm	0,600	265,40	159,24
D 99 Presun hmôt HSV							4 129,36
75	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	689,375	5,99	4 129,36
D PSV Práce a dodávky PSV							2 882,45
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							806,84
76	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	17,000	0,35	5,95
77	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	31,837	0,43	13,69
78	M	1116315000.S	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,017	1 725,34	29,33
79	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	17,000	5,27	89,59
80	K	711132101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	31,837	5,89	187,52
81	M	6281113000.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/H	m2	48,837	1,71	83,51
82	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	48,837	4,73	231,00
83	M	283230001500.S	Profilovaná fólia z PE, výška nopov 8 mm, pevnosť v tlaku 250 kN/m2, pre spodnú stavbu	m2	56,163	2,89	162,31
84	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,087	45,28	3,94
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							1 857,45
85	K	722211200.S	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 50	ks	1,000	16,52	16,52
86	M	422010001000.S	Prírubový filter na vodu DN 50, dl. 230 mm, telo a viečko liatina, sitko oceľ, EPDM	ks	1,000	135,74	135,74
87	K	722262151.S	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	79,64	79,64
88	M	388240000400.S pc	Vodomer impulzný prírubový DN 50, liatinový	ks	1,000	1 625,13	1 625,13
89	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,013	32,26	0,42
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							218,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,500	13,43	33,58
91	M	3118630200	Rebrík L 40x40x5 mm dĺžka 3000 mm	ks	1,000	183,31	183,31
92	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,022	57,52	1,27

D M Práce a dodávky M 1 112,31

D 23-M Montáže potrubia 1 112,31

93	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	11,37	34,11
94	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	16,44	49,32
95	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	12,74	38,22
96	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	58,81	176,43
97	K	230203152.S pc	Montáž kolena 11° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	12,59	37,77
98	M	286530189000.S	Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	68,99	206,97
99	K	230203167.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	12,63	50,52
100	M	286530186200.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	54,27	217,08
101	K	230204181.S	Montáž kusa prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	1,000	10,86	10,86
102	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	1,000	291,03	291,03

# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

02 - SO 02 Čerpacia stanica

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**11 986,82**

D HSV Práce a dodávky HSV 9 755,94

D 1 Zemné práce 2 217,65

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	87,494	13,67	1 196,04
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	87,494	1,05	91,87
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	87,494	2,00	174,99
4	K	162401102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	32,634	4,84	157,95
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,634	0,95	31,00
6	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,741	0,99	58,15
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	54,860	4,36	239,19
8	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	7,126	36,06	256,96
9	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	7,470	1,54	11,50

D 2 Zakladanie 97,83

10	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,653	42,54	70,32
11	K	275311116.S	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,213	129,14	27,51

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 31,09

12	K	311101212.S	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	0,700	5,71	4,00
13	M	141110010400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	0,700	38,70	27,09

D 4 Vodorovné konštrukcie 203,49

65	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,393	39,02	15,33
14	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,102	144,89	159,67
15	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,340	21,26	28,49

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 536,81

16	K	611459171.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. konštrukcií maltou cementovou pre omietky	m2	5,490	2,91	15,98
17	K	611460361.S	Vnútná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	5,490	9,01	49,46
18	K	612460361.S	Vnútná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	24,940	8,46	210,99
19	K	617451501.S	Potery dna šachiet hr. 20 mm, hladené hladidlom oceľovým	m2	6,300	10,81	68,10
20	K	631312511.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,357	168,57	60,18
21	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,945	139,79	132,10

D 8 Rúrové vedenie 6 150,37

22	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	1,000	0,88	0,88
23	M	286110006600.S	Rúra PVC-U hladký kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	1,000	12,66	12,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	894201117	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 20/25	m3	16,819	147,56	2 481,81
61	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	1,000	30,14	30,14
62	M	592240002600.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x1000x100 mm	ks	1,000	133,25	133,25
25	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	24,000	17,18	412,32
26	M	593210005900.S	Preklad železobetónový RZP 254/14/22 V, lxšxv 2540x140x215 mm, vylahčený dutinou	ks	16,000	61,64	986,24
27	M	593210005400.S	Preklad železobetónový RZP 119/14/22 V, lxšxv 1190x140x215 mm, vylahčený dutinou	ks	8,000	24,90	199,20
63	K	894403011.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	15,30	15,30
64	M	592250003600.S	Betónová studňová zákrytová doska TBH 20-120, DN 1200, hr. steny 80 mm	ks	1,000	32,72	32,72
28	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	36,718	23,16	850,39
29	K	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	0,355	1 771,61	628,92
30	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	28,36	28,36
31	M	552410002651pc	Poklop liatinový, rozmer 900x900 mm, A 15 kN, s tesnením a vetracou hlavicou	ks	1,000	305,74	305,74
32	K	899502111	Stúpadlo do šachty liatinové zapustené-kapsové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	1,000	16,63	16,63
33	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	1,000	15,81	15,81
D 99 Presun hmôt HSV							518,70
34	K	998144471.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón.,výšky do 25m	t	54,947	9,44	518,70
D PSV Práce a dodávky PSV							1 739,72
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 446,26
35	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	37,440	0,35	13,10
36	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	50,850	0,43	21,87
37	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,030	1 725,34	51,76
38	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	37,440	5,27	197,31
39	K	711132101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	50,850	5,89	299,51
40	M	628110000100.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/SH	m2	84,622	1,71	144,70
41	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	88,290	4,73	417,61
42	M	283230001500.S	Profilovaná fólia z PE, výška nopov 8 mm, pevnosť v tlaku 250 kN/m2, pre spodnú stavbu	m2	101,534	2,89	293,43
43	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,154	45,28	6,97
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							138,59
44	K	721172239	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 150	m	3,000	16,15	48,45
45	M	286140039800.S	HT rúra hrdlová DN 150 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	18,17	54,51
46	M	2860021470	HT koleno DN 150/87° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE	ks	2,000	7,11	14,22
47	M	286540003500	Koleno HT DN 150/87°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	8,05	16,10
48	M	286540020000.S	Zátka hrdlová HT DN 150, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	2,49	4,98
49	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	32,92	0,33
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							154,87
50	K	767649194pc	Montáž doplnkov - madlo	ks	1,000	14,90	14,90
51	M	141110000800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 25 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	1,800	7,97	14,35
52	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,300	14,15	32,55
53	M	553430001100.S	Rebrík L 40x40x5 mm dl. 2300 mm	ks	1,000	91,63	91,63
54	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	57,52	1,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				491,16
D	23-M		Montáže potrubia				474,24
55	K	230011090.S	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 159 x 7	m	0,400	14,85	5,94
56	M	142110002100.S	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 159 mm, hr. steny 7,0 mm, ozn.11 353.0	m	0,400	87,64	35,06
57	K	230011123.S	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13, Dxt 324x8 mm	m	2,000	24,67	49,34
58	M	142110003700.S	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn.11 353.0	m	2,000	191,95	383,90
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				16,92
59	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	13,330	1,07	14,26
60	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,333	8,00	2,66

# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

03 - SO 03 Elektrická NN prípojka k ČS

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3 582,10**

D HSV Práce a dodávky HSV 377,47

D 2 Zakladanie 377,47

1	K	279313611	Betón základových múrov, prostý tr. C 16/20	m3	1,152	172,75	199,01
2	K	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	4,320	32,70	141,26
3	K	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	4,320	8,61	37,20

D M Práce a dodávky M 3 204,63

D 21-M Elektromontáže 960,31

4	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC 32, uložená pevne	m	3,000	2,42	7,26
5	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U	m	3,000	1,89	5,67
6	M	345710018000	Spojka nasúvacia PVC-U SM 32	ks	10,000	0,86	8,60
7	K	210120103	Poistka nožová	ks	3,000	1,67	5,01
8	K	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	32,12	32,12
9	M	357120011300	Skriňa elektromerová RE	ks	1,000	174,01	174,01
10	K	210901101	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKY	m	100,000	1,17	117,00
11	M	341110030600	Kábel hliníkový AYKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	100,000	5,47	547,00
12	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	1,000	0,64	0,64
13	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	100,000	0,63	63,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 2 244,32

14	K	460070343	Jama pre základ stĺpika obsluhovacej skrunky NZBZ v zemine triedy 3	ks	1,000	91,43	91,43
15	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	100,000	11,28	1 128,00
16	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	100,000	2,21	221,00
17	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	5,200	24,12	125,42
18	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	100,000	0,86	86,00
19	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená	m	100,000	0,12	12,00
20	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	100,000	4,51	451,00
21	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,500	15,59	54,57
22	K	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitíe drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	35,000	2,14	74,90



# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

04 - SO 04 Rozvodná vodovodná sieť

Časť:

**04.1 - Potrubie 1**

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**152 400,02**

D HSV

Práce a dodávky HSV

146 399,73

D 1

Zemné práce

51 051,43

1	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	685,300	1,81	1 240,39
2	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	685,300	0,96	657,89
3	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	685,300	1,52	1 041,66
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	15,50	155,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	50,000	5,79	289,50
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	14,000	16,98	237,72
7	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	6,000	22,00	132,00
8	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	8,000	13,82	110,56
9	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	6,17	185,10
10	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	28,080	28,35	796,07
11	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 383,650	12,02	16 631,47
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1 383,650	1,40	1 937,11
13	K	141721117.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	8,000	136,21	1 089,68
14	M	286130048000.S	Rúra HDPE PE100 D 250x14,8 mm, dl. 12 m, DN 220.4, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	8,000	45,92	367,36
15	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2 514,460	1,57	3 947,70
16	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2 514,460	0,95	2 388,74
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	420,750	3,68	1 548,36
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	420,750	0,68	286,11
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	757,350	0,99	749,78
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	962,900	3,66	3 524,21
21	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	330,595	18,83	6 225,10
22	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	528,952	13,80	7 299,54
23	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	841,500	0,25	210,38

D 4

Vodorovné konštrukcie

4 990,52

24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	84,150	44,91	3 779,18
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	4,110	138,08	567,51
26	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	33,000	19,51	643,83

D 5 Komunikácie 25 924,91

27	K	564651114.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	685,300	7,52	5 153,46
28	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	685,300	5,84	4 002,15
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 370,600	0,53	726,42
30	K	575171111.S	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 80 mm	m2	685,300	7,72	5 290,52
31	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	685,300	15,69	10 752,36

D 8 Rúrové vedenie 41 043,45

32	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	15,000	33,42	501,30
33	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	15,000	66,70	1 000,50
34	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	35,80	35,80
35	M	552520090800.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 100	ks	1,000	28,47	28,47
36	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zvráňaných natupo D 110x6,6 mm	m	773,000	2,82	2 179,86
37	M	286130055900.S	Rúra HDPE PE100D 110x6,6 mm, dl. 12 m, DN 96,8, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod vody	m	773,000	9,81	7 583,13
38	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	15,000	35,30	529,50
39	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	15,000	150,22	2 253,30
40	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	15,000	33,54	503,10
41	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	5,000	21,67	108,35
42	M	9822.5	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1055, voda a kanál	ks	5,000	707,85	3 539,25
43	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	10,000	16,78	167,80
44	M	449160000800.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	10,000	889,73	8 897,30
45	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	773,000	1,26	973,98
46	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	773,000	7,38	5 704,74
47	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	293,16	586,32
48	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	15,000	40,20	603,00
49	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	15,000	26,22	393,30
50	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	10,000	82,81	828,10
51	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	10,000	81,83	818,30
52	K	899401113.Sp	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	5,000	56,66	283,30
53	M	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál	ks	5,000	260,19	1 300,95
54	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	5,000	11,98	59,90
55	M	VK14078	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm, MIVA	ks	5,000	27,09	135,45
56	M	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	10,000	43,10	431,00
57	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	5,000	6,65	33,25
58	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	790,000	1,98	1 564,20

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 17 350,27

59	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	623,000	4,10	2 554,30
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	496,843	1,91	948,97
61	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 471,587	0,40	1 788,63
62	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	496,843	4,83	2 399,75
63	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	496,843	18,89	9 385,36
64	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	496,843	0,55	273,26
D 99 Presun hmôt HSV							6 039,15
65	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 339,057	4,51	6 039,15
D M Práce a dodávky M							6 000,29
D 23-M Montáže potrubia							6 000,29
66	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	11,37	45,48
67	M	286530178100.S	<i>Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	4,000	16,44	65,76
68	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	12,74	12,74
69	M	286530185000.S	<i>Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	1,000	58,81	58,81
70	K	230203152.Spc	Montáž kolena 11° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	5,000	12,59	62,95
71	M	286530189000.S	<i>Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	5,000	68,99	344,95
72	K	230203167.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	5,000	12,63	63,15
73	M	286530186200.S	<i>Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	5,000	54,27	271,35
74	K	230203213.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	18,77	56,31
75	M	286530074600.S	<i>Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	3,000	83,58	250,74
76	K	230204181.S	Montáž kusa prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	15,000	10,86	162,90
77	M	286530082300.S	<i>Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80</i>	ks	15,000	291,03	4 365,45
78	K	230204193.S	Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	7,91	7,91
79	M	286530154000.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100</i>	ks	1,000	231,79	231,79

# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

04 - SO 04 Rozvodná vodovodná sieť

Časť:

**04.2 - Potrubie 1-1**

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**72 623,17**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**69 930,39**

D 1

Zemné práce

**24 728,78**

1	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	371,800	1,81	672,96
2	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	371,800	0,96	356,93
3	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	371,800	1,52	565,14
4	K	115001101.S	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	15,50	155,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	30,000	5,79	173,70
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	6,000	16,98	101,88
7	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	22,00	88,00
8	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,000	13,82	55,28
9	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	6,17	185,10
10	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	23,040	28,35	653,18
11	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	621,160	12,02	7 466,34
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	621,160	1,40	869,62
13	K	141721117.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	9,500	136,21	1 294,00
14	M	286130048000.S	Rúra HDPE PE100 D 250x14,8 mm, dl. 12 m, DN 220.4, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	9,500	45,92	436,24
15	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 127,920	1,57	1 770,83
16	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 127,920	0,95	1 071,52
17	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	186,175	3,68	685,12
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	186,175	0,68	126,60
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	335,115	0,99	331,76
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	434,985	3,66	1 592,05
21	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	146,283	18,83	2 754,51
22	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	234,053	13,80	3 229,93
23	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	372,350	0,25	93,09

D 4

Vodorovné konštrukcie

**2 156,75**

24	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	37,235	44,91	1 672,22
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,644	138,08	227,00
26	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	13,200	19,51	257,53

D 5 Komunikácie 14 085,99

27	K	564651114.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	372,350	7,52	2 800,07
28	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	372,350	5,84	2 174,52
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	744,700	0,53	394,69
30	K	575171111.S	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 80 mm	m2	372,350	7,72	2 874,54
31	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	372,350	15,69	5 842,17

D 8 Rúrové vedenie 16 590,99

32	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	33,42	167,10
33	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	5,000	66,70	333,50
34	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	35,80	35,80
35	M	552520090800.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 100	ks	1,000	28,47	28,47
36	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	348,000	2,82	981,36
37	M	286130055900.S	Rúra HDPE PE100D 110x6,6 mm, dl. 12 m, DN 96,8, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod vody	m	348,000	9,81	3 413,88
38	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	5,000	35,30	176,50
39	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	5,000	150,22	751,10
40	M	422210001800.S p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	5,000	33,54	167,70
41	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	21,67	21,67
42	M	9822.5	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1055, voda a kanál	ks	1,000	707,85	707,85
43	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	4,000	16,78	67,12
44	M	449160000800.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	4,000	889,73	3 558,92
45	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	43,18	43,18
46	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	1,000	163,88	163,88
47	M	422210001900.S pc	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	39,25	39,25
48	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	348,000	1,26	438,48
49	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	348,000	7,38	2 568,24
50	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	293,16	586,32
51	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	6,000	40,20	241,20
52	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	6,000	26,22	157,32
53	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	4,000	82,81	331,24
54	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	4,000	81,83	327,32
55	K	899401113.Sp	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	56,66	56,66
56	M	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál	ks	1,000	260,19	260,19
57	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	11,98	23,96
58	M	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm, MIVA	ks	2,000	27,09	54,18
59	M	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	4,000	43,10	172,40
60	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	2,000	6,65	13,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	355,000	1,98	702,90
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 413,15
62	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	338,000	4,10	1 385,80
63	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	269,555	1,91	514,85
64	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 425,995	0,40	970,40
65	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	269,555	4,83	1 301,95
66	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	269,555	18,89	5 091,89
67	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	t	269,555	0,55	148,26
D		99	Presun hmôt HSV				2 954,73
68	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	655,150	4,51	2 954,73
D		M	Práce a dodávky M				2 692,78
D		23-M	Montáže potrubia				2 692,78
69	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	11,37	22,74
70	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	16,44	32,88
71	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	12,74	25,48
72	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	58,81	117,62
73	K	230203152.Spc	Montáž kolena 11° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	12,59	25,18
74	M	286530189000.S	Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	68,99	137,98
75	K	230203213.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	18,77	18,77
76	M	286530074600.S	Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	83,58	83,58
77	K	230204181.S	Montáž kusa prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	5,000	10,86	54,30
78	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	5,000	291,03	1 455,15
79	K	230204193.S	Montáž nákrážku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	7,91	23,73
80	M	286530154000.S	Elektrotvarovka lemový nákrážok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	3,000	231,79	695,37

# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

04 - SO 04 Rozvodná vodovodná sieť

Časť:

**04.3 - Potrubie 1-2**

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**31 770,98**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**29 975,30**

D 1

Zemné práce

**9 496,11**

1	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	152,900	1,81	276,75
2	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t	m2	152,900	0,96	146,78
3	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	152,900	1,52	232,41
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	15,50	155,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	20,000	5,79	115,80
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	16,98	67,92
7	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	22,00	88,00
8	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,000	13,82	55,28
9	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	6,17	185,10
10	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,320	28,35	122,47
11	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	247,680	12,02	2 977,11
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	247,680	1,40	346,75
13	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	450,330	1,57	707,02
14	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	450,330	0,95	427,81
15	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,450	3,68	281,34
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	76,450	0,68	51,99
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	137,610	0,99	136,23
18	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	171,230	3,66	626,70
19	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	60,069	18,83	1 131,10
20	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	96,110	13,80	1 326,32
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	152,900	0,25	38,23

D 4

Vodorovné konštrukcie

**928,94**

22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,290	44,91	686,67
23	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,822	138,08	113,50
24	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,600	19,51	128,77

D 5

Komunikácie

**5 784,21**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	564651114.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	152,900	7,52	1 149,81
26	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	152,900	5,84	892,94
27	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	305,800	0,53	162,07
28	K	575171111.S	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 80 mm	m2	152,900	7,72	1 180,39
29	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	152,900	15,69	2 399,00

D 8 Rúrové vedenie 8 676,42

30	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	33,42	100,26
31	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	3,000	66,70	200,10
32	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	35,80	35,80
33	M	552520090800.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 100	ks	1,000	28,47	28,47
34	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	139,000	2,82	391,98
35	M	286130055900.S	Rúra HDPE PE100D 110x6,6 mm, dl. 12 m, DN 96.8, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod vody	m	139,000	9,81	1 363,59
36	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	35,30	105,90
37	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	3,000	150,22	450,66
38	M	422210001800.S p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	3,000	33,54	100,62
39	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	21,67	21,67
40	M	9822.5	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1055, voda a kanál	ks	1,000	707,85	707,85
41	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	16,78	33,56
42	M	449160000800.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	889,73	1 779,46
43	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	43,18	43,18
44	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	1,000	163,88	163,88
45	M	422210001900.S pc	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	39,25	39,25
46	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	139,000	1,26	175,14
47	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	139,000	7,38	1 025,82
48	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	293,16	586,32
49	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	40,20	160,80
50	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	4,000	26,22	104,88
51	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	82,81	165,62
52	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	81,83	163,66
53	K	899401113.Sp	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	56,66	56,66
54	M	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál	ks	1,000	260,19	260,19
55	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	11,98	11,98
56	M	VK14078	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmeru priemer x výška 42x1250mm, MIVA	ks	1,000	27,09	27,09
57	M	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	2,000	43,10	86,20
58	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	1,000	6,65	6,65
59	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	141,000	1,98	279,18

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 871,10

60	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	139,000	4,10	569,90
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	110,853	1,91	211,73
62	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	997,677	0,40	399,07
63	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	110,853	4,83	535,42
64	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	110,853	18,89	2 094,01
65	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	110,853	0,55	60,97
D 99 Presun hmôt HSV							1 218,52
66	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	270,181	4,51	1 218,52
D M Práce a dodávky M							1 795,68
D 23-M Montáže potrubia							1 795,68
67	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	11,37	11,37
68	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	16,44	16,44
69	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	12,74	25,48
70	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	58,81	117,62
71	K	230204181.S	Montáž kusa prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	3,000	10,86	32,58
72	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	3,000	291,03	873,09
73	K	230204193.S	Montáž nákrážku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	7,91	23,73
74	M	286530154000.S	Elektrotvarovka lemový nákrážok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	3,000	231,79	695,37

# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

04 - SO 04 Rozvodná vodovodná sieť

Časť:

**04.4 - Potrubie 1-3**

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**138 376,87**

D HSV

Práce a dodávky HSV

133 527,00

D 1

Zemné práce

45 764,18

1	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	762,300	1,81	1 379,76
2	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	762,300	0,96	731,81
3	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	762,300	1,52	1 158,70
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	15,50	155,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	50,000	5,79	289,50
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	24,000	16,98	407,52
7	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	8,000	22,00	176,00
8	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	8,000	13,82	110,56
9	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	6,17	185,10
10	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	36,000	28,35	1 020,60
11	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 234,960	12,02	14 844,22
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1 234,960	1,40	1 728,94
13	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2 245,450	1,57	3 525,36
14	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2 245,450	0,95	2 133,18
15	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	381,425	3,68	1 403,64
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	381,425	0,68	259,37
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	686,565	0,99	679,70
18	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	853,535	3,66	3 123,94
19	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	299,696	18,83	5 643,28
20	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	479,514	13,80	6 617,29
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	762,850	0,25	190,71

D 4

Vodorovné konštrukcie

4 072,01

22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	76,285	44,91	3 425,96
23	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,192	138,08	302,67
24	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	17,600	19,51	343,38

D 5

Komunikácie

28 858,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	564651114.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	762,850	7,52	5 736,63
26	K	564841113.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	762,850	5,84	4 455,04
27	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 525,700	0,53	808,62
28	K	575171111.S	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 80 mm	m2	762,850	7,72	5 889,20
29	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	762,850	15,69	11 969,12

D 8 Rúrové vedenie 29 498,35

30	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	8,000	33,42	267,36
31	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	8,000	66,70	533,60
32	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	693,500	2,82	1 955,67
33	M	286130055900.S	Rúra HDPE PE100D 110x6,6 mm, dĺ. 12 m, DN 96,8, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod vody	m	693,500	9,81	6 803,24
34	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	8,000	35,30	282,40
35	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	8,000	150,22	1 201,76
36	M	422210001800.S p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	8,000	33,54	268,32
37	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	8,000	16,78	134,24
38	M	449160000800.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	8,000	889,73	7 117,84
39	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	43,18	86,36
40	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	163,88	327,76
41	M	422210001900.S pc	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	2,000	39,25	78,50
42	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	693,500	1,26	873,81
43	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	693,500	7,38	5 118,03
44	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	293,16	586,32
45	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	10,000	40,20	402,00
46	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	10,000	26,22	262,20
47	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	8,000	82,81	662,48
48	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	8,000	81,83	654,64
49	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	11,98	35,94
50	M	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmeru priemer x výška 42x1250mm, MIVA	ks	3,000	27,09	81,27
51	M	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	8,000	43,10	344,80
52	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	3,000	6,65	19,95
53	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	707,000	1,98	1 399,86

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19 299,76

54	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	693,000	4,10	2 841,30
55	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	552,668	1,91	1 055,60
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 974,012	0,40	1 989,60
57	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	552,668	4,83	2 669,39
58	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	552,668	18,89	10 439,90
59	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	552,668	0,55	303,97

D 99 Presun hmôt HSV 6 034,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 337,936	4,51	6 034,09
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>4 849,87</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>4 849,87</b>
61	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	7,000	11,37	79,59
62	M	286530178100.S	<i>Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	7,000	16,44	115,08
63	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	12,74	38,22
64	M	286530185000.S	<i>Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	3,000	58,81	176,43
65	K	230203152.Spc	Montáž kolena 11° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	11,000	12,59	138,49
66	M	286530189000.S	<i>Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	11,000	68,99	758,89
67	K	230203167.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	12,63	12,63
68	M	286530186200.S	<i>Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	1,000	54,27	54,27
69	K	230203213.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	18,77	18,77
70	M	286530074600.S	<i>Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	1,000	83,58	83,58
71	K	230204181.S	Montáž kusa prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	8,000	10,86	86,88
72	M	286530082300.S	<i>Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80</i>	ks	8,000	291,03	2 328,24
73	K	230204193.S	Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	7,91	31,64
74	M	286530154000.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100</i>	ks	4,000	231,79	927,16

# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

04 - SO 04 Rozvodná vodovodná sieť

Časť:

**04.5 - Potrubie 1-3-1**

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**38 835,62**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**36 992,07**

D 1

Zemné práce

**12 151,23**

1	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	198,000	1,81	358,38
2	K	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	198,000	0,96	190,08
3	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	198,000	1,52	300,96
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	15,50	155,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	25,000	5,79	144,75
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	16,98	67,92
7	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	22,00	88,00
8	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,000	13,82	55,28
9	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	6,17	185,10
10	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	4,320	28,35	122,47
11	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	323,420	12,02	3 887,51
12	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	323,420	1,40	452,79
13	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	588,010	1,57	923,18
14	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	588,010	0,95	558,61
15	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	99,000	3,68	364,32
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	99,000	0,68	67,32
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	178,200	0,99	176,42
18	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	224,420	3,66	821,38
19	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	77,787	18,83	1 464,73
20	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	124,459	13,80	1 717,53
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	198,000	0,25	49,50

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 131,49**

22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	19,800	44,91	889,22
23	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,822	138,08	113,50
24	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,600	19,51	128,77

D 5

Komunikácie

**7 490,34**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	564651114.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	198,000	7,52	1 488,96
26	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	198,000	5,84	1 156,32
27	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	396,000	0,53	209,88
28	K	575171111.S	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 80 mm	m2	198,000	7,72	1 528,56
29	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	198,000	15,69	3 106,62

D 8 Rúrové vedenie 9 633,63

30	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	33,42	100,26
31	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	3,000	66,70	200,10
32	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	35,80	35,80
33	M	552520090800.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 100	ks	1,000	28,47	28,47
34	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 110x6,6 mm	m	180,000	2,82	507,60
35	M	286130055900.S	Rúra HDPE PE100D 110x6,6 mm, dl. 12 m, DN 96.8, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod vody	m	180,000	9,81	1 765,80
36	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	35,30	105,90
37	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	3,000	150,22	450,66
38	M	422210001800.S p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	3,000	33,54	100,62
39	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	21,67	21,67
40	M	9822.5	Zavzdušňovacia a odzdušňovacia súprava DN 80/1055, voda a kanál	ks	1,000	707,85	707,85
41	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	16,78	33,56
42	M	449160000800.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	889,73	1 779,46
43	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	43,18	43,18
44	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	1,000	163,88	163,88
45	M	422210001900.S pc	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	39,25	39,25
46	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	180,000	1,26	226,80
47	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	180,000	7,38	1 328,40
48	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	293,16	586,32
49	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	40,20	160,80
50	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	4,000	26,22	104,88
51	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	82,81	165,62
52	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	81,83	163,66
53	K	899401113.Sp	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	56,66	56,66
54	M	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál	ks	1,000	260,19	260,19
55	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	11,98	11,98
56	M	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmeru priemer x výška 42x1250mm, MIVA	ks	1,000	27,09	27,09
57	M	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	2,000	43,10	86,20
58	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	1,000	6,65	6,65
59	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	184,000	1,98	364,32

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 012,92

60	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	180,000	4,10	738,00
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	143,550	1,91	274,18
62	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 291,950	0,40	516,78
63	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	143,550	4,83	693,35
64	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	143,550	18,89	2 711,66
65	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	143,550	0,55	78,95
D 99 Presun hmôt HSV							1 572,46
66	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	348,661	4,51	1 572,46
D M Práce a dodávky M							1 843,55
D 23-M Montáže potrubia							1 843,55
67	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	11,37	22,74
68	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	16,44	32,88
69	K	230203152.Spc	Montáž kolena 11° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	12,59	25,18
70	M	286530189000.S	Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	68,99	137,98
71	K	230204181.S	Montáž kusa prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	3,000	10,86	32,58
72	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	3,000	291,03	873,09
73	K	230204193.S	Montáž nákrážku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	7,91	23,73
74	M	286530154000.S	Elektrotvarovka lemový nákrážok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	3,000	231,79	695,37

# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

05 - PS 01 Čerpacia stanica

Časť:

**01.1 - Strojnotechnologické zariadenie ČS**

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**13 695,84**

D M

Práce a dodávky M

13 695,84

D 35-M

Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

13 695,84

1	K	ponuka 1	Automatická tlaková stanica Q=2x3,75 l/s, H=60,0 m s vybavením /armatúry, spätná klapka, tl.senzor, manometer, aut.riadenie čerpadla s frakvenčným meničom/	komple t	1,000	11 721,74	11 721,74
2	K	ponuka 2	Poistka pri nedost.vody	ks	1,000	154,97	154,97
3	K	ponuka 3	Membranová tlaková nádoba 300 l	kompre t	1,000	540,78	540,78
4	K	ponuka 4	Elektroinštalácia	kompre t	1,000	881,20	881,20
5	K	ponuka 5	Kalové čerpadlo Q=0,3 l/s H=10 m	kompre t	1,000	397,15	397,15



# ROZPOČET

Stavba:

Čelovce - vodovod

Objekt:

05 - PS 01 Čerpacia stanica

Časť:

**01.2 - Telemetrická stanica ČS**

Miesto:

Čelovce

Dátum:

09.11.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>8 012,62</b>
D	M		Práce a dodávky M				8 012,62
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				8 012,62
1	K	ponuka 1	Telemetrická stanica ASR	komple t	1,000	8 012,62	8 012,62