



VODÁRNY Kladno – MĚLNÍK
akciová společnost

Dodatek č. 1 ke SMLouvě o dílo

„Vinařice – VIII. ulice, obnova vodovodu“

uzavřené dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-661/25-D1

Číslo zakázky: 21100823

Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**
se sídlem: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Registrace: Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti
- Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti
Tel. 312 812 200, e-mail: josef.zivnustek@vkm.cz
- Zmocněnec pro technická jednání: Ing. Aleš Beran, manažer útvaru investic
Tel.: 702 093 818, e-mail: ales.beran@vkm.cz
- Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 51-5449020207/0100

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

- 1.2. Zhotovitel:** **Esta, spol. s r.o.**
se sídlem: Lacinova 750, 272 01 Kladno 2
Registrace: zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 7675
IČO: 43774458
DIČ: CZ43774458
Zastoupený: Ing. Alešem Polákem, jednatelem společnosti
- Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Aleš Polák, jednatel společnosti
- Zmocněnec pro technická jednání: Ing. Aleš Polák, jednatel společnosti
- Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 819848141/0100

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé



VODÁRNY Kladno – Mělník
akciová společnost

2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1 Smluvní strany se dohodly na závěrečném zúčtování méně a více prací vyvolaných zjištěním při realizaci stavby. Podrobný výpis jednotlivých položek ve formě méně a více prací, včetně odůvodnění, je součástí **změnového listu č. 1/2025**, který je přílohou tohoto dodatku.

2.2 Ve smlouvě o dílo se tímto dodatkem nahrazuje vyčíslení ceny díla v článku 4. CENA PRACÍ, odst. 4.1. takto:

Původní celková cena bez DPH	6 168 988,37 Kč
<u>Změna ceny dodatkem č. 1</u>	<u>174 898,57 Kč</u>
Celková cena bez DPH	6 343 886,94 Kč
DPH 21 %	1 332 216,25 Kč
Cena celkem včetně DPH	7 676 103,19 Kč

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. R-661/25 (**Vinařice – VIII. ulice, obnova vodovodu**), uzavřené dne 2.4.2025 **se nemění**.

3.2 Tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo č. č. R-661/25 (**Vinařice – VIII. ulice, obnova vodovodu**), uzavřené dne 2.4.2025, vstupuje v platnost i účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě povinnosti uveřejnění je účinnost podmíněna uveřejněním v registru smluv.

3.3 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. č. R-661/25 (**Vinařice – VIII. ulice, obnova vodovodu**), uzavřené dne 2.4.2025.

3.4 Dodatek č. 1 se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva.

V Kladně dne **19. 09. 2025**

OBJEDNATEL

Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

V Kladně dne **19. 09. 2025**

ZHOTOVITEL

Esta, spol. s r.o.

Ing. Aleš Polák, jednatel společnosti



Lacinova 750 • 272 01 Kladno 2

IČ: 43774458 • DIČ: CZ43774458

Tel: 312 686 009 • e.mail: info@estakladno.cz

VODÁRNY Kladno - Mělník, a. s.

U vodojemu 3085

272 01 Kladno

2

Stavba:	Smlouva o dílo:
Vinařice – VIII. ulice , obnova vodovodu	Číslo objednavatele: R-661/25 Číslo stavby: 21 10 08 23
ZMĚNOVÝ LIST	Č. ZL: 1/2025
Investor: Vodárny Kladno – Mělník, a.s.	Datum: 30.8.2025
Týká se (stavební objekt)	SO.01 Obnova vodovodu

Změna:

Tento změnový list tvoří přípočty a odpočty položek rozpočtu Smlouvy o dílo. Zhotovitel předkládá položkový rozpočet obsahující přípočty za práce realizované nad rámec ceny smlouvy o dílo a odpočty za práce, které nebyly provedeny.

1 – Odstranění asfaltových povrchů

Rozpočet smlouvy o dílo absentuje položky na odstranění živichých povrchů komunikace pro výkop rýhy za účelem obnovy vodovodního řadu. Zhotovitel předkládá položkový rozpočet na *odstranění živichého podkladu strojně: 57,2 m² (212,00 Kč / 1 m² = 12 126,40 Kč), frézování živice: 559,81 m² (85,00 Kč / 1 m² = 47 583,85 Kč) řezání živichého krytu: 52,00 m (115,00 Kč / 1 m = 5 980,00 Kč) a přesun sutě na skládku (doprava + uložení na skládku = 19 386,36 Kč)*

Celková cena: **85 076,61 Kč**

2 – Prodloužení řadu R14

V projektové dokumentaci byly uvažováno s délkou vodovodního **Řadu 14 HDPE 100 Rc SDR 11 110 x 10,00 mm: 527 bm**. Po geometrickém zaměření tohoto vodovodního řadu byla zjištěna délka **531,3 bm**, tedy o **4,3 bm** více. Zhotovitel předkládá položkový rozpočet na prodloužení vodovodního **Řadu 14 HDPE 100 Rc SDR 11 110 x 10,00 mm**, který obsahuje veškeré úkony včetně materiálu nutné k hloubení, pokládce a zpětného zásypu vodovodního řadu.

Celková cena: **18 236,88 Kč**

3 – Propojení řadu IX. ulice

Při realizaci obnovy vodovodního **Řadu 14 HDPE 100 Rc SDR 11 110 x 10,00 mm** v VIII. Ulici, bylo součástí projektové dokumentace i napojení stávajícího vodovodního **Řadu 15 HDPE 100 Rc SDR 11 110 x 10,00 mm** z IX. Ulice. Uložení tohoto vodovodního **Řadu 15** se díky tvrdému podloží a nevyhovujícím geologickým podmínkám (pískovec), historicky nacházelo v hloubce **0,8 m**. Ohledně nedostatečného krytí vodovodního **Řadu 15** bylo investorem stavby rozhodnuto o jeho zahloubení na úroveň vodovodního **Řadu 14** do hloubky **1,50 m**. Aby vodovodní **Řad 15** mohl být napojen v požadované hloubce **1,50 m**, musela být provedena přeložka vodovodního **Řadu 15** v délce **6,9 bm**.



Zhotovitel předkládá položkový rozpočet za zemní práce na přeložku vodovodního **Řadu 15 HDPE 100 Rc SDR 11 110 x 10,00 mm** z IX. Ulice: **17 399,08 Kč**, na opravu komunikace: **7 569,30 Kč** a materiál v hodnotě: **21 267,10 Kč**.

Celková cena: **46 235,48 Kč**

4 – Vodovodní přípojky

Při tvorbě projektové dokumentace v roce 2023 bylo uvažováno s přepojením 32 ks vodovodních přípojek. Při realizaci obnovy vodovodního **Řadu 14 HDPE 100 Rc SDR 11 110 x 10,00 mm** bylo zjištěno **34 nemovitostí**, tedy o **2 ks** napojení vodovodních přípojek více než předpoklad projektové dokumentace. Zhotovitel předkládá položkový rozpočet pro napojení těchto **2 ks** vodovodních přípojek a změny dimenze **1 ks** vodovodní přípojky ze **32,00 x 3,00 mm** na **63,00 x 5,80 mm**. *Zemní práce: 9 981,60 Kč, oprava komunikace: 2 194,00 Kč a materiál: 31 445,00 Kč.*

Celková cena: **43 620,60 Kč**

5 – Napojení vodovodního Řadu 14

Napojení místní základní školy v VIII. Ulici na obnovovaný vodovodní **Řad 14 HDPE 100 Rc SDR 11 110 x 10,00 mm** mělo být provedeno dle projektové dokumentace a standardů VKM, a.s., v materiálu z litiny. Díky výškové kolizi vodovodu s kanalizační stokou musela být provedena shybka vodovodu. Jelikož se v místě křížení vodovodu a kanalizace nalézají ještě potrubí plynovodu a kabelové trasy O2, nebylo možné z omezených prostorových důvodů shybku vodovodu zrealizovat z litinových tvarovek. Investor rozhodl a záměně litinových tvarovek za tvarovky z materiálu PE. Zhotovitel předkládá položkový rozpočet s odpočtem litinových tvarovek LT: **-21 001,00 Kč** a přípočtem tvarovek PE: **2 730,00 Kč**.

Celková cena: **- 18 271,00 Kč**

Vinařice – VIII. ulice , obnova vodovodu	cena bez DPH
Rozpočet stavby - SOD	6 168 988,37
Dodatek SOD č.1 – ZL č.1	174 898,57
CELKEM	6 343 886,94
<i>Procentuální zvýšení ceny</i>	<i>2,84 %</i>



OHODNOCENÍ CENY	
Cena bez DPH:	174 898,57 Kč
Cena slovy:	Sto sedmdesát čtyři tisíc osm set devadesát osm korun českých a padesát sedm haléřů českých
Technický dozor stavby: VKM a.s. Karel Hejda Datum: 30.8.2025	Zhotovitel: ESTA spol. s.r.o. Ing. Aleš Polák Datum: 30.8.2025
Odsouhlasil: Vodárny Kladno – Mělník, a.s. Ing. Josef Živnůstek Datum: 30.8.2025	VODÁRNY Kladno - Mělník, a. s. U vodojemu 3085 272 01 Kladno 2


Lacinova 750 • 272 01 Kladno 2
IČ: 43774458 • DIČ: CZ43774458
Tel: 312 686 009 • e-mail: info@estakladno.cz



SOUPIS VÍCEPRACÍ, MĚNĚPRACÍ

akce: **Vinařice - VIII. ulice, obnova vodovodu**

č.	popis	cena
1	Odstranění asfaltových povrchů – nad rámec SoD jsme ofrézovaly a odstranili asfaltový povrch nad obnovovaným vodovodem, včetně řezání a dopravy asfaltu na skládku.	85 076,61
2	Prodloužení řadu R 14 – došlo k prodloužení řadu o 4m nad rámec SoD	18 236,88
3	Propojení řadu ul. IX. Ulice – stávající napojení řadu do u. IX. Ulice bylo ve špatném technickém stavu, došlo k jeho výměně v dl. 6,9m	46 235,48
4	Vodovodní přípojky – dvě přípojky d32mm navíc nad rámec SoD. (čp.759 a p.č.1025), jedna přípojka změna dimenze na d63mm (čp.343)	43 620,60
5	Napojení řadu 14 – změna napojení řadu z důvodu prostorového uspořádání stávajících inženýrských sítí	-18 271,00
Celkem bez Dph Kč		174 898,57



Vinařice - VIII. ulice, obnova vodovodu

1 Odstranění povrchů

	D	5	Komunikace pozemní				
1	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	57,200	212,00	12 126,40
			odstranění asfaltů strojně s překopů ul. IV. Ulice, křižovatka s ul. Hlavní v SoD odstranění asfaltu v tomto rozsahu				
2	K	113154512	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	559,810	85,00	47 583,85
			není v SOD				
3	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	52,000	115,00	5 980,00
			není v SOD				
	D	997	Přesun sutě				
4	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	20,580	356,00	7 326,48
			odvoz a uložení na skládku, není v SoD				
5	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	20,580	36,00	740,88
6	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	20,580	550,00	11 319,00
Celkem bez Dph							85 076,61



Vinařice - VIII. ulice, obnova vodovodu

2 Řad 14 – prodloužení řadu (SoD 527m, skutečnost 531,3m)

D	1	Zemní práce					
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	4,720	462,00	2 180,64
2	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,720	356,00	1 680,32
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,720	55,00	259,60
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,720	45,00	212,40
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,496	315,00	2 676,24
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,920	449,00	862,08
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,280	388,00	496,64
8	M	58337310	<i>šterkopísek frakce 0/4</i>	t	2,560	512,00	1 310,72
D	4	Vodorovné konstrukce					
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,320	1 282,00	410,24
D	5	Komunikace pozemní					
10	K	566901223	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkopískem tl. 200 mm	m2	4,000	456,00	1 824,00
11	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	4,000	386,00	1 544,00
12	K	566901251	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	4,000	255,00	1 020,00
D	8	Trubní vedení					
13	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10,0 mm	m	4,000	365,00	1 460,00
14	M	28613550	<i>potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10mm</i>	m	4,000	343,00	1 372,00
15	M	28322090	<i>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2,0mm se signální vrstvou</i>	m2	4,000	8,00	32,00
16	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	4,000	21,00	84,00
D	997	Přesun sutě					
17	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,000	356,00	356,00
18	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	9,000	22,00	198,00
19	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,000	258,00	258,00
Celkem bez Dph							18 236,88



Vinařice - VIII. ulice, obnova vodovodu

3 Řad IX. ulice – propojení řadu do IX. ulice dl.6,9m

D	1	Zemní práce					
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	8,140	462,00	3 760,68
2	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,140	356,00	2 897,84
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,140	55,00	447,70
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,140	45,00	366,30
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	14,650	315,00	4 614,75
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,310	449,00	1 486,19
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,210	388,00	857,48
8	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	4,420	512,00	2 263,04
D	4	Vodorovné konstrukce					
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,550	1 282,00	705,10
D	5	Komunikace pozemní					
10	K	566901223	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	6,900	456,00	3 146,40
11	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	6,900	386,00	2 663,40
12	K	566901251	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	6,900	255,00	1 759,50
D	8	Trubní vedení					
13	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	800,00	800,00
14	M	HWL 7994 10000016	SYNOFLEX – SPOJKA HRDLO/HRDLO 100 (104-132)	kus	1,000	7 719,00	7 719,00
15	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 10,0 mm	m	6,900	365,00	2 518,50
16	M	28613550	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10mm	m	6,900	343,00	2 366,70
17	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	385,00	1 155,00
18	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	393,00	393,00
19	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	327,00	327,00
20	M	55251612	příruba ocelová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108mm	kus	1,000	673,00	673,00
21	M	NCL 13114 6511	FRIALEN - BW45 d110, PE100, SDR11, PN16, koleno 45°, na tupo, dlouhé	kus	2,000	771,00	1 542,00
22	M	28322090	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2,0mm se signální vrstvou	m2	6,900	8,00	55,20
23	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	6,900	21,00	144,90
D	997	Přesun sutě					
24	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,400	356,00	1 566,40
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	39,600	22,00	871,20
26	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,400	258,00	1 135,20
Celkem bez Dph							46 235,48

Vinařice - VIII. ulice, obnova vodovodu

4 Řad IX. ulice – propojení řadu do IX. ulice dl.6,9m

4 Rad IX: ulice – propojení řada do IX: ulice dle 0,5m							
D	1	Zemní práce					
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	4,720	462,00	2 180,64
2	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,720	356,00	1 680,32
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,720	55,00	259,60
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,720	45,00	212,40
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,496	315,00	2 676,24
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,240	449,00	1 005,76
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,960	388,00	372,48
8	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	1,920	512,00	983,04
D	4	Vodorovné konstrukce					
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,160	1 282,00	205,12
D	5	Komunikace pozemní					
10	K	566901223	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkopískem tl. 200 mm	m2	2,000	456,00	912,00
11	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	2,000	386,00	772,00
12	K	566901251	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	2,000	255,00	510,00
D	8	Trubní vedení					
13	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	1,000	62,00	62,00
14	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	1,000	52,00	52,00
15	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	2,000	112,00	224,00
16	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	1,000	103,00	103,00
17	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	1 480,00	2 960,00
18	M	HWL.5250 11000116	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 110-1"	kus	1,000	3 836,00	3 836,00
19	M	HWL.5320 11000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 110-2"	kus	1,000	4 473,00	4 473,00
20	M	HWL.2800 00103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	1,000	3 950,00	3 950,00
21	M	HWL.2810 00104616	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2"	kus	1,000	7 187,00	7 187,00
22	M	AVK.21110 321	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 32x1"	kus	2,000	658,00	1 316,00
23	M	42291052	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25m	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
24	K	899401111	Osazení poklopů uličních litinových ventilových	kus	2,000	855,00	1 710,00
25	M	56230631	poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	2,000	852,00	1 704,00
26	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	2,000	255,00	510,00
27	M	28322090	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2,0mm se signální vrstvou	m2	2,000	8,00	16,00
28	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2,000	21,00	42,00
D	997	Přesun sutě					
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,500	356,00	178,00
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4,500	22,00	99,00
31	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,500	258,00	129,00
Celkem bez Dph							43 620,60



Vinařice - VIII. ulice, obnova vodovodu

5 Změna napojení řadu 14 na řad ulice u MŠ a ZŠ

	D	8	Trubní vedení				
1	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	-5,000	800,00	-4 000,00
2	M	55253263	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 100 dl 1000mm	kus	-1,000	5 633,00	-5 633,00
3	M	55254012	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100- 45°	kus	-4,000	2 842,00	-11 368,00
4	K	877251110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	385,00	770,00
5	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	980,00	1 960,00
Celkem bez Dph							-18 271,00