

REKAPITULACE

č. objektu, název objektu	cena
Výstavba kanalizace - Tylovo nábřeží, Chrudim --- VÍCEPRÁCE	255 438 Kč
ZMĚNOVÝ LIST č.1.1 - Zemní práce od šachty KŠ23-KŠ26	155 828 Kč
ZMĚNOVÝ LIST č.1.2 - Přeložení vodovodu z důvodu umístění v trase stavby v délce 54,7m	42 649 Kč
ZMĚNOVÝ LIST č.1.3 - Ruční výkop pro přepojení přípojek v počtu 3ks a hydrantu	32 189 Kč
ZMĚNOVÝ LIST č.1.4 - Oprava stávající kanalizace DN200 + přepojení na nově budovanou kanalizací 2krát	24 771 Kč
Celkem cena bez DPH	255 438 Kč
DPH 21%	53 642 Kč
Celkem cena bez DPH	309 080 Kč

OSVĚDČENÍ
Jednatel: Ing. J. Chudim
IČO: 35763352
DIČ: CZ25263352

Položkový rozpočet

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Poznámka
ZMĚNOVÝ LIST č.1.1 - Zemní práce od šachty KŠ23-KŠ26						155 828		10,48		30,31	
Vícepráce - Zemní práce od šachty KŠ23-KŠ26						487 111		644,21		94,43	
1 Zemní práce						362 581		497,98		94,43	
1	113107163	Odstaranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	193,415	35,00	6 770	0,00000	0,00000	0,40000	77,36600	SoD
šachta KŠ26 2,5x2,5				6,250							
kanál KŠ26-KŠ25 (20,1-2,5)x1,4				24,640							
šachta KŠ25 2,5x2,5				6,250							
kanál KŠ25-KŠ24 (50,9-5,0)x1,4				64,260							
přípojka č. 276/3 2,5x2,5				6,250							
šachta KŠ24 2,5x2,5				6,250							
kanál KŠ24-KŠ23 (6,2-1,25)x2,2				10,890							
(28,7-1,25)x2,5				68,625							
součet				193,415							
2	113107243	Odstaranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 150 mm	m2	54,000	60,90	3 289	0,00000	0,00000	0,31600	17,06400	
18"3				54,000							
9	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	162,824	133,20	21 688	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
šachta KŠ26 2,5x2,5x(1,1-0,3)				5,000							
kanál KŠ26-KŠ25 (20,1-2,5)x(1,1+1,09)/2-0,3)x1,4				19,589							
šachta KŠ25 2,5x2,5x(1,09-0,3)				4,938							
kanál KŠ25-KŠ24 (50,9-5,0)x(1,09+1,95)/2-0,3)x1,4				78,397							
přípojka č. 276/3 2,5x2,5x(1,09+1,95)/2-0,3)				7,625							
šachta KŠ24 2,5x2,5x(1,95-0,3)				10,313							
kanál KŠ24-KŠ23 (6,2-1,25)x(2,31+1,95)/2-0,3)x2,2				19,929							
(28,7-1,25)x(2,31+1,95)/2-0,3)x2,5				125,584							
součet				271,373							
třída zemina 3 60%				162,824							
10	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 (předpoklad 50,0%	m3	81,412	13,26	1 080	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
12	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	108,549	273,60	29 699	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
šachta KŠ26 2,5x2,5x(1,1-0,3)				5,000							
kanál KŠ26-KŠ25 (20,1-2,5)x(1,1+1,09)/2-0,3)x1,4				19,589							
šachta KŠ25 2,5x2,5x(1,09-0,3)				4,938							
kanál KŠ25-KŠ24 (50,9-5,0)x(1,09+1,95)/2-0,3)x1,4				78,397							
přípojka č. 276/3 2,5x2,5x(1,09+1,95)/2-0,3)				7,625							
šachta KŠ24 2,5x2,5x(1,95-0,3)				10,313							
kanál KŠ24-KŠ23 (6,2-1,25)x(2,31+1,95)/2-0,3)x2,2				19,929							
(28,7-1,25)x(2,31+1,95)/2-0,3)x2,5				125,584							
součet				271,373							
třída zemina 4 40%				108,549							
13	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 (předpoklad 50%)	m3	54,275	28,92	1 570	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suč [t]	Suč Celkem [t]	Poznámka
18	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicími boxy v hornině středně tlavě	m2	148,674	17,90	2 661	0,00378	0,56199	0,00000	0,00000	SdD
kanál KŠ24-KŠ23 34,9x((1,95+2,31)/2)x2				148,674							
19	151931112	Odstraňování pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicími boxy v hornině středně tlavě	m2	148,674	4,44	660	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
21	161101101	světlé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	271,373	42,06	11 414	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
šachta KŠ26 2,5x2,5x(1,1-0,3)				5,000							
kanál KŠ26-KŠ25 (20,1-2,5)x((1,1+1,09)/2-0,3)x1,4				19,589							
šachta KŠ25 2,5x2,5x(1,09-0,3)				4,938							
kanál KŠ25-KŠ24 (50,9-5,0)x((1,09+1,95)/2-0,3)x1,4				78,397							
přípojka č. 276/3 2,5x2,5x((1,09+1,95)/2-0,3)				7,625							
šachta KŠ24 2,5x2,5x(1,95-0,3)				10,313							
kanál KŠ24-KŠ23 (6,21,25)x((2,31+1,95)/2-0,3)x2,2				19,929							
(28,7-1,25)x((2,31+1,95)/2-0,3)x2,5				125,584							
součet				271,373							
22	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	271,373	128,50	34 871	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
23	162701109	Připílatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 356,867	100,50	136 365	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
24	171201205	Uložení sypání	m3	271,373	9,84	2 670	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
25	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	196,307	47,10	9 246	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
kanál KŠ26-KŠ25 (20,1-2,5)x((1,1+1,09)/2-0,3-0,1-0,3)x1,4				9,733							
kanál KŠ25-KŠ24 (50,9-5,0)x((1,09+1,95)/2-0,3-0,1-0,3)x1,4				52,693							
přípojka č. 276/3 2,5x2,5x((1,09+1,95)/2-0,3-0,1-0,3)				5,125							
kanál KŠ24-KŠ23 (6,2-1,25)x((2,31+1,95)/2-0,3-0,1-0,3)x2,2				15,573							
(28,7-1,25)x((2,31+1,95)/2-0,3-0,1-0,3)x2,5				98,134							
šachta KŠ26 (2,5x2,5-Pl)x0,6x0,6x(1,1-0,3-0,1)				3,583							
šachta KŠ25 (2,5x2,5-Pl)x0,6x0,6x(1,09-0,3-0,1)				3,532							
šachta KŠ24 (2,5x2,5-Pl)x0,6x0,6x(1,95-0,3-0,1)				7,934							
součet				196,307							
26	583373690	šterkopísek frakce 0-63 třída B	t	392,615	208,50	81 860	1,00000	392,61478	0,00000	0,00000	SdD
27	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	52,400	111,60	5 848	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
kanál KŠ26-KŠ25 (20,1-2,5)x1,4x0,3				7,392							
kanál KŠ25-KŠ24 (50,9-5,0)x1,4x0,3				19,278							
přípojka č. 276/3 2,5x2,5x0,3				1,875							
kanál KŠ24-KŠ23 (6,2-1,25)x2,2x0,3				3,267							
(28,7-1,25)x2,5x0,3				20,5875							
součet				52,400							
28	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	104,799	123,00	12 890	1,00000	104,79900	0,00000	0,00000	SdD
4 Vodorovné konstrukce				10 893							
30	451572111	Ložé pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	19,342	563,20	10 893	1,89077	36,57033	0,00000	0,00000	SdD
šachta KŠ26 2,5x2,5x0,1				0,625							

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Poznámka
		kanál KŠ26-KŠ25 (20,1-2,5)x1,4x0,1		2,464							
		šachta KŠ25 2,5x2,5x0,1		0,625							
		kanál KŠ25-KŠ24 (50,9-5,0)x1,4x0,1		6,426							
		přípojka č. 276/3 2,5x2,5x0,1		0,625							
		šachta KŠ24 2,5x2,5x0,1		0,625							
		kanál KŠ24-KŠ23 (6,2-1,25)x2,2x0,1		1,089							
		(28,7-1,25)x2,5x0,1		6,863							
		součet		19,342							

5	Komunikace			30 173		109,67		0,00			
33	Še64871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	193,415	156,00	30 173	0,56700	109,66631	0,00000	0,00000	SoD
		šachta KŠ26 2,5x2,5		6,250							
		kanál KŠ26-KŠ25 (20,1-2,5)x1,4		24,640							
		šachta KŠ25 2,5x2,5		6,250							
		kanál KŠ25-KŠ24 (50,9-5,0)x1,4		64,260							
		přípojka č. 276/3 2,5x2,5		6,250							
		šachta KŠ24 2,5x2,5		6,250							
		kanál KŠ24-KŠ23 (6,2-1,25)x2,2		10,890							
		(28,7-1,25)x2,5		68,625							
		součet		193,415							

9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			15 043		0,00000		0,00000			
73	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	94,430	69,00	6 516	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
74	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	1 322,020	6,45	8 527	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
	99	Přesun hmot				68 421		0,00		0,00	
75	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	542,747	99,00	53 732	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
		Poplatek za skládku - šterkodrt'	t	77,366	97,50	7 543	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
76	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	17,064	97,50	1 664	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
77	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	644,212	8,51	5 482	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD

Méněpráce - Zemní práce od šachty KŠ23-KŠ26

1	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	-137,520	35,00	-4 813	0,00000	0,00000	0,40000	-55,00800	SoD
---	-----------	--	----	----------	-------	--------	---------	---------	---------	-----------	-----

"pro stoku" (34,9+50,9+20,1)*1
 "přeložka vodovodu" (107,5-54,8)*0,6

		Součet		137,520							
2	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živýchých tl 100 mm	m2	-20,640	55,00	-1 135	0,00000	0,00000	0,18100	-3,73584	SoD
3	113154124	Fřezování živčného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	-21,000	55,00	-1 155	0,00009	-0,00189	0,25600	-5,37600	SoD
9	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-131,866	133,20	-17 565	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
		(34,9+50,9)*(2,3-0,3)*1		171,600							
		10,1*(1,1-0,4)*1		7,070							
		(107,5-54,8)*0,6*(1,6-0,3)		41,106							
		Součet		219,776							
		třída zemina 3 60%		131,866							

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Poznámka
10	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 (předpoklad 50%)	m3	-65,933	13,26	-874	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
12	132301202	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 (34,9+50,9)*(2,3-0,3)*1 20,1*(1,1-0,4)*1 (107,5-54,8)*0,6*(1,6-0,3) Součet	m3	-90,710	273,60	-24 818	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
		třída zemina 4 40%		171,600							
				14,070							
				41,106							
				226,776							
				90,710							
13	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4 (předpoklad 50%)	m3	-45,355	28,92	-1 312	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
17	151811111	Osazení a odstranění pažicích boxu těžkého hl výkopu do 4 m 5 do 1,2 m 50,9*2,3*2 20,1*1,1*2 15*1,8*2 Součet	m2	332,360	12,90	4 287,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
				234,140							
				44,220							
				54,000							
				332,360							
18	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicními boxy v hornině středně tlačivé (20,1+50,9+34,9)*1,9*2 Součet	m2	-402,420	17,90	-7 203	0,00378	-1,52115	0,00000	0,00000	SdD
				402,420							
				402,420							
19	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicními boxy v hornině středně tlačivé	m2	-402,420	4,44	-1 787	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
21	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m (34,9+50,9)*(2,3-0,3)*1 20,1*(1,1-0,4)*1 (107,5-54,8)*0,6*(1,6-0,3) Součet	m3	-226,776	42,06	-9 538	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
				171,600							
				14,070							
				41,106							
				226,776							
22	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 (34,9+50,9)*(2,3-0,3)*1 20,1*(1,1-0,4)*1 (107,5-54,8)*0,6*(1,6-0,3) Součet	m3	-67,207	128,50	-8 636	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
				171,600							
				14,070							
				41,106							
				226,776							
				67,207							
23	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-336,037	100,50	-33 772	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
24	171201205	Uložení sypání	m3	-67,207	9,84	-661	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
25	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním (34,9+50,9)*(2,3-0,3)*1 20,1*(1,1-0,4)*1 (107,5-54,8)*0,6*(1,6-0,3) Součet	m3	-159,569	47,10	-7 516	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD
				171,600							
				14,070							
				41,106							
				226,776							
				159,569							
26	583373690	zásyp-obsyp šetrkopisek frakce 0-63 třída B	t	-319,137	208,50	-66 540	1,00000	-319,13734	0,00000	0,00000	SdD
27	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (20,1+50,9+34,9)*0,6*1-(P*0,15*0,15*(20,12+48,2+34,9)) 56,244	m3	-67,207	111,60	-7 500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SdD

Pč	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J.hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J.sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Poznámka
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------	---------------------	------------	-----------------	----------

(107,5-54,8)*0,6*0,35-(P*0,025*0,025*(107,5-54,8))

Součet

10,964
67,207

28	583373100	šetrkopisek frakce 0-4 třída B	t	-134,415	123,00	-16 533	1,00000	-134,41466	0,00000	0,00000	SoD
----	-----------	--------------------------------	---	----------	--------	---------	---------	------------	---------	---------	-----

4 Vodovorné konstrukce

-7 745

-26,00

0,00

30	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenniva drobného těžného	m3	-13,752	563,20	-7 745	1,89077	-26,00187	0,00000	0,00000	SoD
----	-----------	--	----	---------	--------	--------	---------	-----------	---------	---------	-----

(20,1+50,9+34,9)*1*0,1

(107,5-54,8)*0,6*0,1

Součet

10,590
3,162
13,752

2 Zakládání

-20 145

-73,50

0,00

29	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-324,400	62,10	-20 145,24	0,22657	-73,49931	0,00000	0,00000	SoD
----	-----------	---	---	----------	-------	------------	---------	-----------	---------	---------	-----

5 Komunikace

-61 155

-79,16

0,00

33	564871116	Podklad ze šetrkoditě ŠD tl. 300 mm	m2	-137,540	156,00	-21 456	0,56700	-77,98518	0,00000	0,00000	SoD
----	-----------	-------------------------------------	----	----------	--------	---------	---------	-----------	---------	---------	-----

"pro stoku" (20,12+50,9+34,9)*1

"přelozka vodovodu" (107,5-54,8)*0,6

Součet

105,920
31,620
137,540

34	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamennivo OKH) tl 50 mm š do 3	m2	-20,640	236,00	-4 871,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
35	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-41,640	299,00	-12 450,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
36	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci modifikovanou elastickou zátlvkou	m	-326,200	68,60	-22 377,32	0,00360	-1,17432	0,00000	0,00000	SoD

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

-10 214

0,00

0,00

73	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	-64,120	69,00	-4 424	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
74	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	-897,678	6,45	-5 790	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD

99 Přesun hmot

-24 952

0,00

0,00

75	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	-134,415	99,00	-13 307	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
76	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	-64,120	97,50	-6 252	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
77	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-633,736	8,51	-5 393	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD

ZMĚNOVÝ LIST č.1.2 - Přeložení vodovodu z důvodu umístění v trase stavby v délce 5

42 649

0,48

0,00

8 Trubní vedení

41 575

0,47

0,00

47	871181149	Provizorní vodovod	m	54,700	135,50	7 412	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
46	871181141	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 x 4,6 mm	m	54,700	34,50	1 887	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
42	871181119	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 x 4,6 mm	m	54,70	150,00	8 205	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SoD
43	286135970	potrubí vodovodní PE D 50x4,6	m	54,70	34,36	1 879	0,00067	0,03665	0,00000	0,00000	SoD
	877181101	Montáž elektro tvarovek dn50	ks	2,00	250,00	500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Leomový nákrůžek s přírubou dn50	ks	1,00	589,00	589	0,00040	0,00040	0,00000	0,00000	
		Elektroobjímka dn50	ks	1,00	182,00	182	0,00015	0,00015	0,00000	0,00000	
	891211111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00	387,00	387	0,00022	0,00022	0,00000	0,00000	
		Šoupátko DN 50 přírubové, PN 16-voda, AVK Vodka	kus	1,00	3 714,00	3 714	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Souprava zemní teleskopická DN 50, 1,3-1,8m	kus	1,00	1 200,00	1 200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J.hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J.suč [t]	Suč Celkem [t]	Poznámka
	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	1,00	337,00	337	0,12303	0,12303	0,00000	0,00000	
		Poklop šoupátkový	kus	1,00	560,00	560	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	1,00	387,00	387	0,00080	0,00080	0,00000	0,00000	
		Litinnová redukce DN 50/80	kus	1,00	1 478,00	1 478	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Patkové koleno DN80	kus	1,00	1 753,00	1 753	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	1,00	213,00	213	0,00034	0,00034	0,00000	0,00000	
		Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1,0m AVK Vodka	kus	1,00	6 635,00	6 635	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	899401113	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	1,00000	651,00	651	0,29823	0,29823	0,00000	0,00000	
		Poklop hydrantový	kus	1,00	1 200,00	1 200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	899722112	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25cm	m	162,20	9,83	1 594	0,00007	0,01135	0,00000	0,00000	
		Výstražná fólie modrá	m	162,20	5,00	811	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

77	998276101	Přesun hmot	t	0,479	8,51	4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Sd
	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				1 070		0,01		0,00	
83	744731210	Montáž kabel Cu sdělovací sk 2,2-7X1,5 mm umístěný volně	m	54,700	6,00	328	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Sd
84	341110600	Kabel silový s Cu jádrem 6 mm	m	54,700	13,56	742	0,00014	0,00766	0,00000	0,00000	Sd

ZMĚNOVÝ LIST č.1.3 - Ruční výkop pro přepojení přípojek v počtu 3ks a hydrantu

1	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	14,400	779,00	11 218	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		1,6*1,6*1,6*4		14,400							
2	133202019	Příplatek za lepirost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 (předpoklad 50%)	m3	7,200	141,00	1 015	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
3	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v normě tř. 1 až 4	m3	16,384	774,00	12 681	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		1,6*1,6*1,6*4		16,384							
4		Záryp potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	10,350	491,00	5 082	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		1,5*1,5*(1,6-0,1-0,35)*4		10,350							
5	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	3,150	491,00	1 547	2,00000	6,30000	0,00000	0,00000	
		1,5*1,5*0,35*4		3,150							
4		Vodorovné konstrukce				577		1,94		0,00	
9	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,024	563,20	577	1,89077	1,93615	0,00000	0,00000	Sd
		1,6*1,6*0,1*4		1,024							
99		Přesun hmot				70		0,00		0,00	
77	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,236	8,51	70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Sd

ZMĚNOVÝ LIST č.1.4 - Oprava stávající kanalizace DN200 + přepojení na nově budovanou kanalizaci Zkrát

8		Trubní vedení	m	4,000	180,00	720	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	Sd
		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP žebrované otevřený výkop DN 200									

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]	Poznámka
		<i>trubka kanalizační KG DN 200 mm/ 2 m</i>	kus	2,000	625,00	1 250	0,02480	0,04960	0,00000	0,00000	Sd
50	877375121	Výřez a montáž tvarovek odočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC do DN 300- viz. příloha č. D.5.3 Tabulka kanalizačních přípojek	kus	2,000	180,00	360	0,00012	0,00024	0,00000	0,00000	Sd
51	286618461	odočka z PP 45° DN 300/200 s přechodem na KG	kus	2,000	2 777,40	5 555	0,00280	0,00560	0,00000	0,00000	Sd
		Montáž tvarovek KG DN200	kus	4,000	250,00	1 000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Sd
		koleño PP 90° DN 200	kus	4,000	584,00	2 336	0,00280	0,00000	0,00000	0,00000	Sd
		Montáž vlastního propoje na kameninu	ks	2,000	5 500,00	11 000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		přechod KG/kamenina	kus	2,000	1 275,00	2 550	0,00280	0,00560	0,00000	0,00000	
99		Přesun hmot				1		0,00		0,00	
77	9988276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,061	8,51	1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Sd