

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: Výměna vodovodu Křenov - směr Zadní Arnoštov - ZMĚNA č. 1

Misto Křenov

Objednatel: Skupinový vodovod Moravskotřebovska

IČ: 72053453

Nádražní 1430/6

DIČ: CZ72053453

57101 Moravská Třebová-Předměstí

Zhotovitel: EVT Stavby s.r.o

IČ: 25260766

V Zahrádkách 3

DIČ: CZ25260766

568 02 Svítavy

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 116 803,59
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			44 996,41
Ostatní náklady			229 000,00
Celkem			5 390 800,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 390 800,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 132 068,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH

6 522 868,00 CZK

ve **Svítavách**

dne

05.02.2018

EVT Stavby s.r.o.
V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 185 576,63
4	Vodorovné konstrukce	HSV			127 780,69
5b	Komunikace - konečná úprava	HSV			917 451,19
8	Trubní vedení	HSV			1 481 995,38
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			87 363,36
99	Staveništní přesun hmot	HSV			316 636,34
ON	Ostatní náklady	ON			229 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			44 996,41
Cena celkem					5 390 800,00

Položkový rozpočet

S:	Výměna vodovodu Křenov - směr Zadní Arnoštov - ZMĚNA č. 1
O:	Křenov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				2 185 576,63		1931,215		483,1887
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	10,00000	87,00	870,00	0	0	0	0
2	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm Řad: vodovod: 5*0,90 vodovodní přípojky: 12*0,90 Přípojky: vodovod: 10*0,90	m	24,30000	320,00	7 776,00	0,00869	0,21117	0	0
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500 Řad: trubní propustek: 1*0,90	m	0,90000	507,00	456,30	0,01271	0,01144	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Řad: sdělovací kabel: 8*0,90 el. kabel NN: 1*0,90 Přípojky: sdělovací kabel: 19*0,90 el. kabel NN: 1*0,90	m	0,90000 26,10000	249,00	6 498,90	0,02478	0,64676	0	0
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Řad: mimo pole: 0,10*0,90*(11,14+0,50) pole: 0,20*0,90*373,43 Přípojky, propoje: mimo pole: 0,10*0,90*(37,50+5,30) Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Řad: trubní propustek: 1*0,90*1,50*2,00	m3	72,11700	140,00	10 096,38	0	0	0	0
6	130001101R00		m3	86,44500	280,00	24 204,60	0	0	0	0
				2,70000						

7 132201213R00	vodovod: 5*0,90*1,10*1,60 vodovodní přípojky: 12*0,90*1,05*1,55 sděl. kabel: 8*0,90*1,05*1,55 el. kabel NN: 1*0,90*1,55 Přípojky: vodovod: 10*0,90*1,10*1,60 sděl. kabel: 19*0,90*1,05*1,55 el. kabel NN: 1*0,90*1,05*1,55 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 144,11353	170,00	194 499,30	0	0	0	0
	Začátek provozního součtu								
	Rad:								
	(1,76+1,77)/2*0,90*(1,00+0,50)		2,38275						
	(1,77+1,91)/2*0,90*7,62		12,61872						
	(1,91+1,74)/2*0,90*2,52		4,13910						
	(1,74+1,76)/2*0,90*9,43		14,85225						
	(1,76+1,76)/2*0,90*34,31		54,34704						
	(1,76+1,77)/2*0,90*13,89		22,06427						
	(1,77+1,76)/2*0,90*36,66		58,23441						
	(1,76+1,76)/2*0,90*123,84		196,16256						
	(1,76+1,66)/2*0,90*30,91		47,57049						
	(1,66+1,71)/2*0,90*21,90		33,21135						
	(1,71+1,67)/2*0,90*31,64		48,12444						
	(1,67+1,63)/2*0,90*20,22		30,02670						
	(1,63+2,02)/2*0,90*24,10		39,58425						
	(2,02+2,09)/2*0,90*7,73		14,29664						
	(2,09+1,88)/2*0,90*5,23		9,34340						
	(1,88+1,76)/2*0,90*11,48		18,80424						
	(1,76+1,76)/2*0,90*42,27		66,95568						
	(1,76+1,84)/2*0,90*19,14		31,00680						
	(1,84+1,68)/2*0,90*44,56		70,58304						
	(1,68+1,78)/2*0,90*14,30		22,26510						
	(1,78+1,90)/2*0,90*16,15		26,74440						
	(1,90+1,86)/2*0,90*3,78		6,39576						
	(1,86+1,92)/2*0,90*10,44		17,75844						
	(1,92+1,84)/2*0,90*17,58		29,74536						

(1,84+1,76)/2*0,90*9,77
(1,76+1,83)/2*0,90*11,05
(1,83+1,87)/2*0,90*8,35
(1,87+1,76)/2*0,90*20,01
(1,76+1,74)/2*0,90*14,90
(1,74+1,72)/2*0,90*8,07
(1,72+1,79)/2*0,90*4,32
(1,79+1,79)/2*0,90*5,40
(1,79+1,74)/2*0,90*12,32
(1,74+1,75)/2*0,90*13,49
(1,75+1,76)/2*0,90*13,15
(1,76+1,81)/2*0,90*6,82
(1,81+1,76)/2*0,90*15,22
(1,76+1,76)/2*0,90*10,84
(1,76+1,82)/2*0,90*32,20
(1,82+1,77)/2*0,90*11,34
(1,77+1,83)/2*0,90*7,56
(1,83+1,86)/2*0,90*13,62
(1,86+2,26)/2*0,90*7,88
(2,26+2,04)/2*0,90*5,31
(2,04+1,97)/2*0,90*1,11
(1,97+1,85)/2*0,90*6,34
(1,85+1,82)/2*0,90*7,15
(1,82+1,79)/2*0,90*15,75
(1,79+1,76)/2*0,90*5,18
(1,76+1,70)/2*0,90*8,01
(1,70+1,73)/2*0,90*7,94
(1,73+1,88)/2*0,90*14,52
(1,88+1,99)/2*0,90*18,13
(1,99+2,25)/2*0,90*13,55
(2,25+1,70)/2*0,90*1,48
(1,70+1,70)/2*0,90*(0,98+0,50)
Připojky:
1,50*0,90*(150,30+26*0,50)
Propoje:
1,70*0,90*(3,00+2,00+8,50+3,30)

15,82740
17,85128
13,90275
32,68634
23,46750
12,56499
6,82344
8,69940
19,57032
21,18605
20,77043
10,95633
24,45093
17,17056
51,87420
18,31977
12,24720
22,61601
14,60952
10,27485
2,00300
10,89846
11,80823
25,58588
8,27505
12,47157
12,25539
23,58774
31,57340
25,85340
2,63070
2,26440

220,45500

25,70400

8 132201219R00	Odpočet konstrukce silnice II. a III. třídy: řad:-0,45*0,90*(251,62+78,94+0,50) připojky:-0,45*0,90*(52,80+26*0,50) propoj:-0,45*0,90*(2,00+8,50) Odpočet konstrukce místní asfalt komunikace: připojky:-0,30*0,90*10,60 Odpočet šterkové komunikace: řad:-0,30*0,90*67,49 připojky:-0,30*0,90*38,30 Odpočet krajnice:-0,30*0,90*99,84 řad:-0,30*0,90*99,84 Odpočet ornice: mimo pole:-0,10*0,90*(11,14+0,50) pole:-0,20*0,90*373,43 mimo pole:-0,10*0,90*(37,50+5,30) Konec provozního součtu V hornině 3 počítáno 85%:1346,01592*0,85 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Začátek provozního součtu	m3	8,00	9 152,91	0	0	0	0
	Řad: (1,76+1,77)/2*0,90*(1,00+0,50) (1,77+1,91)/2*0,90*7,62 (1,91+1,74)/2*0,90*2,52 (1,74+1,76)/2*0,90*9,43 (1,76+1,76)/2*0,90*34,31 (1,76+1,77)/2*0,90*13,89 (1,77+1,76)/2*0,90*36,66 (1,76+1,76)/2*0,90*123,84 (1,76+1,66)/2*0,90*30,91 (1,66+1,71)/2*0,90*21,90 (1,71+1,67)/2*0,90*31,64 (1,67+1,63)/2*0,90*20,22 (1,63+2,02)/2*0,90*24,10 (2,02+2,09)/2*0,90*7,73 (2,09+1,88)/2*0,90*5,23 (1,88+1,76)/2*0,90*11,48							
	-134,07930 -26,64900 -4,25250 -2,86200 -18,22230 -10,34100 -26,95680 -26,95680 -1,04760 -67,21740 -3,85200 1 144,11353 1 144,11353 2,38275 12,61872 4,13910 14,85225 54,34704 22,06427 58,23441 196,16256 47,57049 33,21135 48,12444 30,02670 39,58425 14,29664 9,34340 18,80424							

(1,76+1,76)/2*0,90*42,27
(1,76+1,84)/2*0,90*19,14
(1,84+1,68)/2*0,90*44,56
(1,68+1,78)/2*0,90*14,30
(1,78+1,90)/2*0,90*16,15
(1,90+1,86)/2*0,90*3,78
(1,86+1,92)/2*0,90*10,44
(1,92+1,84)/2*0,90*17,58
(1,84+1,76)/2*0,90*9,77
(1,76+1,83)/2*0,90*11,05
(1,83+1,87)/2*0,90*8,35
(1,87+1,76)/2*0,90*20,01
(1,76+1,74)/2*0,90*14,90
(1,74+1,72)/2*0,90*8,07
(1,72+1,79)/2*0,90*4,32
(1,79+1,79)/2*0,90*5,40
(1,79+1,74)/2*0,90*12,32
(1,74+1,75)/2*0,90*13,49
(1,75+1,76)/2*0,90*13,15
(1,76+1,81)/2*0,90*6,82
(1,81+1,76)/2*0,90*15,22
(1,76+1,76)/2*0,90*10,84
(1,76+1,82)/2*0,90*32,20
(1,82+1,77)/2*0,90*11,34
(1,77+1,83)/2*0,90*7,56
(1,83+1,86)/2*0,90*13,62
(1,86+2,26)/2*0,90*7,88
(2,26+2,04)/2*0,90*5,31
(2,04+1,97)/2*0,90*1,11
(1,97+1,85)/2*0,90*6,34
(1,85+1,82)/2*0,90*7,15
(1,82+1,79)/2*0,90*15,75
(1,79+1,76)/2*0,90*5,18
(1,76+1,70)/2*0,90*8,01
(1,70+1,73)/2*0,90*7,94
(1,73+1,88)/2*0,90*14,52

66,95568
31,00680
70,58304
22,26510
26,74440
6,39576
17,75844
29,74536
15,82740
17,85128
13,90275
32,68634
23,46750
12,56499
6,82344
8,69940
19,57032
21,18605
20,77043
10,95633
24,45093
17,17056
51,87420
18,31977
12,24720
22,61601
14,60952
10,27485
2,00300
10,89846
11,80823
25,58588
8,27505
12,47157
12,25539
23,58774

	(1,88+1,99)/2*0,90*18,13	31,57340							
	(1,99+2,25)/2*0,90*13,55	25,85340							
	(2,25+1,70)/2*0,90*1,48	2,63070							
	(1,70+1,70)/2*0,90*(0,98+0,50)	2,26440							
Připojky:									
	1,50*0,90*(150,30+26*0,50)	220,45500							
Propoje:									
	1,70*0,90*(3,00+2,00+8,50+3,30)	25,70400							
Odpoččet konstrukce silnice II. a III.třídy:									
	řad:-0,45*0,90*(251,62+78,94+0,50)	-134,07930							
připojky:-0,45*0,90*(52,80+26*0,50)		-26,64900							
propoje:-0,45*0,90*(2,00+8,50)		-4,25250							
Odpoččet konstrukce místní asfalt.komunikace:									
připojky:-0,30*0,90*10,60		-2,86200							
Odpoččet šterkové komunikace:									
řad:-0,30*0,90*67,49		-18,22230							
připojky:-0,30*0,90*38,30		-10,34100							
Odpoččet krajnice:-0,30*0,90*99,84		-26,95680							
řad:-0,30*0,90*99,84		-26,95680							
Odpoččet ornice:									
mimo pole:-0,10*0,90*(11,14+0,50)		-1,04760							
pole:-0,20*0,90*373,43		-67,21740							
mimo pole:-0,10*0,90*(37,50+5,30)		-3,85200							
Konec provozního součtu									
V hornině 3 počítáno 85%:1346,01592*0,85		1 144,11353							
Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	201,90239							
Zacátek provozního součtu									
Řad:									
	(1,76+1,77)/2*0,90*(1,00+0,50)	2,38275							
	(1,77+1,91)/2*0,90*7,62	12,61872							
	(1,91+1,74)/2*0,90*2,52	4,13910							
	(1,74+1,76)/2*0,90*9,43	14,85225							
	(1,76+1,76)/2*0,90*34,31	54,34704							
	(1,76+1,77)/2*0,90*13,89	22,06427							
	(1,77+1,76)/2*0,90*36,66	58,23441							

(1,76+1,76)/2*0,90*123,84
(1,76+1,66)/2*0,90*30,91
(1,66+1,71)/2*0,90*21,90
(1,71+1,67)/2*0,90*31,64
(1,67+1,63)/2*0,90*20,22
(1,63+2,02)/2*0,90*24,10
(2,02+2,09)/2*0,90*7,73
(2,09+1,88)/2*0,90*5,23
(1,88+1,76)/2*0,90*11,48
(1,76+1,76)/2*0,90*42,27
(1,76+1,84)/2*0,90*19,14
(1,84+1,68)/2*0,90*44,56
(1,68+1,78)/2*0,90*14,30
(1,78+1,90)/2*0,90*16,15
(1,90+1,86)/2*0,90*3,78
(1,86+1,92)/2*0,90*10,44
(1,92+1,84)/2*0,90*17,58
(1,84+1,76)/2*0,90*9,77
(1,76+1,83)/2*0,90*11,05
(1,83+1,87)/2*0,90*8,35
(1,87+1,76)/2*0,90*20,01
(1,76+1,74)/2*0,90*14,90
(1,74+1,72)/2*0,90*8,07
(1,72+1,79)/2*0,90*4,32
(1,79+1,79)/2*0,90*5,40
(1,79+1,74)/2*0,90*12,32
(1,74+1,75)/2*0,90*13,49
(1,75+1,76)/2*0,90*13,15
(1,76+1,81)/2*0,90*6,82
(1,81+1,76)/2*0,90*15,22
(1,76+1,76)/2*0,90*10,84
(1,76+1,82)/2*0,90*32,20
(1,82+1,77)/2*0,90*11,34
(1,77+1,83)/2*0,90*7,56
(1,83+1,86)/2*0,90*13,62
(1,86+2,26)/2*0,90*7,88

196,16256
47,57049
33,21135
48,12444
30,02670
39,58425
14,29664
9,34340
18,80424
66,95568
31,00680
70,58304
22,26510
26,74440
6,39576
17,75844
29,74536
15,82740
17,85128
13,90275
32,68634
23,46750
12,56499
6,82344
8,69940
19,57032
21,18605
20,77043
10,95633
24,45093
17,17056
51,87420
18,31977
12,24720
22,61601
14,60952

[illegible]

Rad:

(1,76+1,77)/2*0,90*(1,00+0,50)
(1,77+1,91)/2*0,90*7,62
(1,91+1,74)/2*0,90*2,52
(1,74+1,76)/2*0,90*9,43
(1,76+1,76)/2*0,90*34,31
(1,76+1,77)/2*0,90*13,89
(1,77+1,76)/2*0,90*36,66
(1,76+1,76)/2*0,90*123,84
(1,76+1,66)/2*0,90*30,91
(1,66+1,71)/2*0,90*21,90
(1,71+1,67)/2*0,90*31,64
(1,67+1,63)/2*0,90*20,22
(1,63+2,02)/2*0,90*24,10
(2,02+2,09)/2*0,90*7,73
(2,09+1,88)/2*0,90*5,23
(1,88+1,76)/2*0,90*11,48
(1,76+1,76)/2*0,90*42,27
(1,76+1,84)/2*0,90*19,14
(1,84+1,68)/2*0,90*44,56
(1,68+1,78)/2*0,90*14,30
(1,78+1,90)/2*0,90*16,15
(1,90+1,86)/2*0,90*3,78
(1,86+1,92)/2*0,90*10,44
(1,92+1,84)/2*0,90*17,58
(1,84+1,76)/2*0,90*9,77
(1,76+1,83)/2*0,90*11,05
(1,83+1,87)/2*0,90*8,35
(1,87+1,76)/2*0,90*20,01
(1,76+1,74)/2*0,90*14,90
(1,74+1,72)/2*0,90*8,07
(1,72+1,79)/2*0,90*4,32
(1,79+1,79)/2*0,90*5,40
(1,79+1,74)/2*0,90*12,32
(1,74+1,75)/2*0,90*13,49
(1,75+1,76)/2*0,90*13,15

2,38275
12,61872
4,13910
14,85225
54,34704
22,06427
58,23441
196,16256
47,57049
33,21135
48,12444
30,02670
39,58425
14,29664
9,34340
18,80424
66,95568
31,00680
70,58304
22,26510
26,74440
6,39576
17,75844
29,74536
15,82740
17,85128
13,90275
32,68634
23,46750
12,56499
6,82344
8,69940
19,57032
21,18605
20,77043

(1,76+1,81)/2*0,90*6,82
 (1,81+1,76)/2*0,90*15,22
 (1,76+1,76)/2*0,90*10,84
 (1,76+1,82)/2*0,90*32,20
 (1,82+1,77)/2*0,90*11,34
 (1,77+1,83)/2*0,90*7,56
 (1,83+1,86)/2*0,90*13,62
 (1,86+2,26)/2*0,90*7,88
 (2,26+2,04)/2*0,90*5,31
 (2,04+1,97)/2*0,90*1,11
 (1,97+1,85)/2*0,90*6,34
 (1,85+1,82)/2*0,90*7,15
 (1,82+1,79)/2*0,90*15,75
 (1,79+1,76)/2*0,90*5,18
 (1,76+1,70)/2*0,90*8,01
 (1,70+1,73)/2*0,90*7,94
 (1,73+1,88)/2*0,90*14,52
 (1,88+1,99)/2*0,90*18,13
 (1,99+2,25)/2*0,90*13,55
 (2,25+1,70)/2*0,90*1,48
 (1,70+1,70)/2*0,90*(0,98+0,50)
 Připojky:
 1,50*0,90*(150,30+26*0,50)
 Propoje:
 1,70*0,90*(3,00+2,00+8,50+3,30)
 Odpočet konstrukce silnice II. a III. třídy:
 řad: -0,45*0,90*(251,62+78,94+0,50)
 přípojky: -0,45*0,90*(52,80+26*0,50)
 propoje: -0,45*0,90*(2,00+8,50)
 Odpočet konstrukce místní asfalt. komunikace:
 přípojky: -0,30*0,90*10,60
 Odpočet šterkové komunikace:
 řad: -0,30*0,90*67,49
 přípojky: -0,30*0,90*38,30
 Odpočet krajnice: -0,30*0,90*99,84
 řad: -0,30*0,90*99,84

10,95633
 24,45093
 17,17056
 51,87420
 18,31977
 12,24720
 22,61601
 14,60952
 10,27485
 2,00300
 10,89846
 11,80823
 25,58588
 8,27505
 12,47157
 12,25539
 23,58774
 31,57340
 25,85340
 2,63070
 2,26440
 220,45500
 25,70400
 -134,07930
 -26,64900
 -4,25250
 -2,86200
 -18,22230
 -10,34100
 -26,95680
 -26,95680

11	151101101R00	Odpočet ornice: mimo pole:-0,10*0,90*(11,14+0,50) pole:-0,20*0,90*373,43 mimo pole:-0,10*0,90*(37,50+5,30) Konec provozního součtu V hornině 4 počítáno 15%:1346,01592*0,15 Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m Rad:	m2	-1,04760 -67,21740 -3,85200 201,90239 3 707,67250 5,29500 28,04160 9,19800 33,00500 120,77120 49,03170 129,40980 435,91680 105,71220 73,80300 106,94320 66,72600 87,96500 31,77030 20,76310 41,78720 148,79040 68,90400 156,85120 49,47800 59,43200 14,21280 39,46320 66,10080 35,17200 39,66950 30,89500 72,63630	40,00	148 306,90	0,00099	3,6706	0	0
----	--------------	---	----	---	-------	------------	---------	--------	---	---

[illegible]

(1,91+1,74)/2*2*2,52
(1,74+1,76)/2*2*9,43
(1,76+1,76)/2*2*34,31
(1,76+1,77)/2*2*13,89
(1,77+1,76)/2*2*36,66
(1,76+1,76)/2*2*123,84
(1,76+1,66)/2*2*30,91
(1,66+1,71)/2*2*21,90
(1,71+1,67)/2*2*31,64
(1,67+1,63)/2*2*20,22
(1,63+2,02)/2*2*24,10
(2,02+2,09)/2*2*7,73
(2,09+1,88)/2*2*5,23
(1,88+1,76)/2*2*11,48
(1,76+1,76)/2*2*42,27
(1,76+1,84)/2*2*19,14
(1,84+1,68)/2*2*44,56
(1,68+1,78)/2*2*14,30
(1,78+1,90)/2*2*16,15
(1,90+1,86)/2*2*3,78
(1,86+1,92)/2*2*10,44
(1,92+1,84)/2*2*17,58
(1,84+1,76)/2*2*9,77
(1,76+1,83)/2*2*11,05
(1,83+1,87)/2*2*8,35
(1,87+1,76)/2*2*20,01
(1,76+1,74)/2*2*14,90
(1,74+1,72)/2*2*8,07
(1,72+1,79)/2*2*4,32
(1,79+1,79)/2*2*5,40
(1,79+1,74)/2*2*12,32
(1,74+1,75)/2*2*13,49
(1,75+1,76)/2*2*13,15
(1,76+1,81)/2*2*6,82
(1,81+1,76)/2*2*15,22
(1,76+1,76)/2*2*10,84

9,19800
33,00500
120,77120
49,03170
129,40980
435,91680
105,71220
73,80300
106,94320
66,72600
87,96500
31,77030
20,76310
41,78720
148,79040
68,90400
156,85120
49,47800
59,43200
14,21280
39,46320
66,10080
35,17200
39,66950
30,89500
72,63630
52,15000
27,92220
15,16320
19,33200
43,48960
47,08010
46,15650
24,34740
54,33540
38,15680

[illegible]

(1,67+1,63)/2*0,90*20,22
(1,63+2,02)/2*0,90*24,10
(2,02+2,09)/2*0,90*7,73
(2,09+1,88)/2*0,90*5,23
(1,88+1,76)/2*0,90*11,48
(1,76+1,76)/2*0,90*42,27
(1,76+1,84)/2*0,90*19,14
(1,84+1,68)/2*0,90*44,56
(1,68+1,78)/2*0,90*14,30
(1,78+1,90)/2*0,90*16,15
(1,90+1,86)/2*0,90*3,78
(1,86+1,92)/2*0,90*10,44
(1,92+1,84)/2*0,90*17,58
(1,84+1,76)/2*0,90*9,77
(1,76+1,83)/2*0,90*11,05
(1,83+1,87)/2*0,90*8,35
(1,87+1,76)/2*0,90*20,01
(1,76+1,74)/2*0,90*14,90
(1,74+1,72)/2*0,90*8,07
(1,72+1,79)/2*0,90*4,32
(1,79+1,79)/2*0,90*5,40
(1,79+1,74)/2*0,90*12,32
(1,74+1,75)/2*0,90*13,49
(1,75+1,76)/2*0,90*13,15
(1,76+1,81)/2*0,90*6,82
(1,81+1,76)/2*0,90*15,22
(1,76+1,76)/2*0,90*10,84
(1,76+1,82)/2*0,90*32,20
(1,82+1,77)/2*0,90*11,34
(1,77+1,83)/2*0,90*7,56
(1,83+1,86)/2*0,90*13,62
(1,86+2,26)/2*0,90*7,88
(2,26+2,04)/2*0,90*5,31
(2,04+1,97)/2*0,90*1,11
(1,97+1,85)/2*0,90*6,34
(1,85+1,82)/2*0,90*7,15

30,02670
39,58425
14,29664
9,34340
18,80424
66,95568
31,00680
70,58304
22,26510
26,74440
6,39576
17,75844
29,74536
15,82740
17,85128
13,90275
32,68634
23,46750
12,56499
6,82344
8,69940
19,57032
21,18605
20,77043
10,95633
24,45093
17,17056
51,87420
18,31977
12,24720
22,61601
14,60952
10,27485
2,00300
10,89846
11,80823

(1,82+1,79)/2*0,90*15,75				25,58588	
(1,79+1,76)/2*0,90*5,18				8,27505	
(1,76+1,70)/2*0,90*8,01				12,47157	
(1,70+1,73)/2*0,90*7,94				12,25539	
(1,73+1,88)/2*0,90*14,52				23,58774	
(1,88+1,99)/2*0,90*18,13				31,57340	
(1,99+2,25)/2*0,90*13,55				25,85340	
(2,25+1,70)/2*0,90*1,48				2,63070	
(1,70+1,70)/2*0,90*(0,98+0,50)				2,26440	
Připojky:					
1,50*0,90*(150,30+26*0,50)				220,45500	
Propoje:					
1,70*0,90*(3,00+2,00+8,50+3,30)				25,70400	
Odpoččet konstrukce silnice II. a III.třídy:					
řad:-0,45*0,90*(251,62+78,94+0,50)				-134,07930	
připojky:-0,45*0,90*(52,80+26*0,50)				-26,64900	
propojé:-0,45*0,90*(2,00+8,50)				-4,25250	
Odpoččet konstrukce místní asfalt.komunikace:					
připojky:-0,30*0,90*10,60				-2,86200	
Odpoččet šterkové komunikace:					
řad:-0,30*0,90*67,49				-18,22230	
připojky:-0,30*0,90*38,30				-10,34100	
Odpoččet krajnice:-0,30*0,90*99,84				-26,95680	
řad:-0,30*0,90*99,84				-26,95680	
Odpoččet ornice:					
mimo pole:-0,10*0,90*(1,14+0,50)				-1,04760	
pole:-0,20*0,90*373,43				-67,21740	
mimo pole:-0,10*0,90*(37,50+5,30)				-3,85200	
Konec provozního součtu					
Počítáno 50%:1346,01592*0,50				673,00796	
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m				997,98282	
Rad:				140,00	
(1,74+1,76)/2*0,90*9,43				14,85225	
(1,76+1,76)/2*0,90*(42,27-11,16)				49,27824	
(1,76+1,84)/2*0,90*19,14				31,00680	
(1,84+1,68)/2*0,90*44,56				70,58304	
14_162401102R00				139 717,59	
				0	
				0	
				0	
				0	

(1,68+1,78)/2*0,90*14,30
(1,78+1,90)/2*0,90*16,15
(1,90+1,86)/2*0,90*3,78
(1,86+1,92)/2*0,90*10,44
(1,92+1,84)/2*0,90*17,58
(1,84+1,76)/2*0,90*9,77
(1,76+1,83)/2*0,90*11,05
(1,83+1,87)/2*0,90*8,35
(1,87+1,76)/2*0,90*20,01
(1,76+1,74)/2*0,90*14,90
(1,74+1,72)/2*0,90*8,07
(1,72+1,79)/2*0,90*4,32
(1,79+1,79)/2*0,90*5,40
(1,79+1,74)/2*0,90*12,32
(1,74+1,75)/2*0,90*13,49
(1,75+1,76)/2*0,90*13,15
(1,76+1,81)/2*0,90*6,82
(1,81+1,76)/2*0,90*15,22
(1,76+1,76)/2*0,90*10,84
(1,76+1,82)/2*0,90*32,20
(1,82+1,77)/2*0,90*11,34
(1,77+1,83)/2*0,90*7,56
(1,83+1,86)/2*0,90*13,62
(1,86+2,26)/2*0,90*7,88
(2,26+2,04)/2*0,90*5,31
(2,04+1,97)/2*0,90*1,11
(1,97+1,85)/2*0,90*6,34
(1,85+1,82)/2*0,90*7,15
(1,82+1,79)/2*0,90*15,75
(1,79+1,76)/2*0,90*5,18
(1,76+1,70)/2*0,90*8,01
(1,70+1,73)/2*0,90*7,94
(1,73+1,88)/2*0,90*14,52
(1,88+1,99)/2*0,90*18,13
(1,99+2,25)/2*0,90*13,55
(2,25+1,70)/2*0,90*1,48

22,26510
26,74440
6,39576
17,75844
29,74536
15,82740
17,85128
13,90275
32,68634
23,46750
12,56499
6,82344
8,69940
19,57032
21,18605
20,77043
10,95633
24,45093
17,17056
51,87420
18,31977
12,24720
22,61601
14,60952
10,27485
2,00300
10,89846
11,80823
25,58588
8,27505
12,47157
12,25539
23,58774
31,57340
25,85340
2,63070

(1,63+2,02)/2*0,90*24,10
(2,02+2,09)/2*0,90*7,73
(2,09+1,88)/2*0,90*5,23
(1,88+1,76)/2*0,90*11,48
(1,76+1,76)/2*0,90*42,27
(1,76+1,84)/2*0,90*19,14
(1,84+1,68)/2*0,90*44,56
(1,68+1,78)/2*0,90*14,30
(1,78+1,90)/2*0,90*16,15
(1,90+1,86)/2*0,90*3,78
(1,86+1,92)/2*0,90*10,44
(1,92+1,84)/2*0,90*17,58
(1,84+1,76)/2*0,90*9,77
(1,76+1,83)/2*0,90*11,05
(1,83+1,87)/2*0,90*8,35
(1,87+1,76)/2*0,90*20,01
(1,76+1,74)/2*0,90*14,90
(1,74+1,72)/2*0,90*8,07
(1,72+1,79)/2*0,90*4,32
(1,79+1,79)/2*0,90*5,40
(1,79+1,74)/2*0,90*12,32
(1,74+1,75)/2*0,90*13,49
(1,75+1,76)/2*0,90*13,15
(1,76+1,81)/2*0,90*6,82
(1,81+1,76)/2*0,90*15,22
(1,76+1,76)/2*0,90*10,84
(1,76+1,82)/2*0,90*32,20
(1,82+1,77)/2*0,90*11,34
(1,77+1,83)/2*0,90*7,56
(1,83+1,86)/2*0,90*13,62
(1,86+2,26)/2*0,90*7,88
(2,26+2,04)/2*0,90*5,31
(2,04+1,97)/2*0,90*1,11
(1,97+1,85)/2*0,90*6,34
(1,85+1,82)/2*0,90*7,15
(1,82+1,79)/2*0,90*15,75

39,58425
14,29664
9,34340
18,80424
66,95568
31,00680
70,58304
22,26510
26,74440
6,39576
17,75844
29,74536
15,82740
17,85128
13,90275
32,68634
23,46750
12,56499
6,82344
8,69940
19,57032
21,18605
20,77043
10,95633
24,45093
17,17056
51,87420
18,31977
12,24720
22,61601
14,60952
10,27485
2,00300
10,89846
11,80823
25,58588

(1,78+1,90)/2*0,90*16,15
(1,90+1,86)/2*0,90*3,78
(1,86+1,92)/2*0,90*10,44
(1,92+1,84)/2*0,90*17,58
(1,84+1,76)/2*0,90*9,77
(1,76+1,83)/2*0,90*11,05
(1,83+1,87)/2*0,90*8,35
(1,87+1,76)/2*0,90*20,01
(1,76+1,74)/2*0,90*14,90
(1,74+1,72)/2*0,90*8,07
(1,72+1,79)/2*0,90*4,32
(1,79+1,79)/2*0,90*5,40
(1,79+1,74)/2*0,90*12,32
(1,74+1,75)/2*0,90*13,49
(1,75+1,76)/2*0,90*13,15
(1,76+1,81)/2*0,90*6,82
(1,81+1,76)/2*0,90*15,22
(1,76+1,76)/2*0,90*10,84
(1,76+1,82)/2*0,90*32,20
(1,82+1,77)/2*0,90*11,34
(1,77+1,83)/2*0,90*7,56
(1,83+1,86)/2*0,90*13,62
(1,86+2,26)/2*0,90*7,88
(2,26+2,04)/2*0,90*5,31
(2,04+1,97)/2*0,90*1,11
(1,97+1,85)/2*0,90*6,34
(1,85+1,82)/2*0,90*7,15
(1,82+1,79)/2*0,90*15,75
(1,79+1,76)/2*0,90*5,18
(1,76+1,70)/2*0,90*8,01
(1,70+1,73)/2*0,90*7,94
(1,73+1,88)/2*0,90*14,52
(1,88+1,99)/2*0,90*18,13
(1,99+2,25)/2*0,90*13,55
(2,25+1,70)/2*0,90*1,48
(1,70+1,70)/2*0,90*(0,98+0,50)

26,74440
6,39576
17,75844
29,74536
15,82740
17,85128
13,90275
32,68634
23,46750
12,56499
6,82344
8,69940
19,57032
21,18605
20,77043
10,95633
24,45093
17,17056
51,87420
18,31977
12,24720
22,61601
14,60952
10,27485
2,00300
10,89846
11,80823
25,58588
8,27505
12,47157
12,25539
23,58774
31,57340
25,85340
2,63070
2,26440

[illegible]

23	113108415R00	pole:0,90*373,43 Odstanění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 15 cm 0,90*(251,62+78,94+52,80+2,00+8,50)	m2	336,08700	66,00	23 395,28	0	0	0,33	116,97642
24	113108410R00	Odstanění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 10 cm místní komunikace:0,90*10,60	m2	354,47400	40,00	381,60	0	0	0,22	2,0988
25	113107630R00	Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asfaltová silnice:0,90*(251,62+78,94+52,80+2,00+8,50)	m2	9,54000 9,54000 539,54100 354,47400	62,00	33 451,54	0	0	0,66	356,09706
26	113107620R00	šterková komunikace:0,90*(67,49+38,30) krajnice:0,90*99,84 Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm místní asf. komunikace:0,90*10,60	m2	95,21100 89,85600 9,54000 9,54000	37,00	352,98	0	0	0,44	4,1976
27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 116,97642 2,09880 356,09706 4,19760	t	479,36988 116,97642 2,09880 356,09706	80,00	38 349,59	0	0	0	0
28	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km dalších 9 km:479,3699*9	t	4 314,32910 4 314,32910	10,00	43 143,29	0	0	0	0
29	P1	Poplatek za skládku suti 356,09706 4,19760	t	360,29466 356,09706	80,00	28 823,57	0	0	0	0
30	P2	Poplatek za skládku živice 116,97642 2,09880	t	119,07522 116,97642	80,00	9 526,02	0	0	0	0
31	111201101R00	Odstanění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	500,00000	51,00	25 500,00	0	0	0	0
32	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	500,00000	10,00	5 000,00	0,00005	0,025	0	0
33	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,20*500	m3	100,00000 100,00000	140,00	14 000,00	0	0	0	0
34	182301123R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2	m2	500,00000	80,00	40 000,00	0	0	0	0
35	P3	Uvedení stavení do původního stavu	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
36	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky 0,90*11,10	m2	9,99000 9,99000	49,00	489,51	0	0	0,118	1,17882
37	113201111R00	Výhraní obrubníků chodníkůvých a parkových	m	12,00000	102,00	1 224,00	0	0	0,22	2,64
DII: 4	Vodorovné konstrukce					127 780,69	1,89077	190,84588		0
38	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	95,72940	1 180,00	112 960,69	1,89077	181,00228	0	0

39	452313121R00	0,10*0,90*(879,50+1*0,50) 0,10*0,90*(2,96+0,50+3,00) 0,10*0,90*(1,60+0,50+2,00+8,50+3,30) 0,10*0,90*(11,00+2*0,50) 0,10*0,90*(137,80+23*0,50) Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 39*0,10	m3	79,20000 0,58140 1,43100 1,08000 13,43700 3,90000 3,90000 19,50000 19,50000	2 300,00	8 970,00	2,5	9,75	0	0
40	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 39*0,50	m2	3,90000 19,50000 19,50000	300,00	5 850,00	0,0048	0,0936	0	0
Díl: 5b		Komunikace - konečná úprava				917 451,19	504,45606		508,53132	
41	113107645R00	Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.45 cm 0,90*(251,62+78,94+52,80+2,00+8,50)	m2	354,47400	85,00	30 130,29	0	0	0,99	350,92926
42	113107630R00	Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm šterková komunikace:0,90*(67,49+38,30) krajnice:0,90*99,84	m2	354,47400 185,06700 95,21100 89,85600	61,00	11 289,09	0	0	0,66	122,14422
43	113107620R00	Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm místní asfalt.kom.:0,90*10,60	m2	9,54000 9,54000	37,00	352,98	0	0	0,44	4,1976
44	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS asfaltová silnice:0,90*(251,62+78,94+52,80+2,00+8,50) šterková komunikace:0,90*(67,49+38,30) krajnice:0,90*99,84 místní asf.kom.:0,90*10,60	m2	549,08100 354,47400 95,21100 89,85600 9,54000	10,00	5 490,81	0	0	0	0
45	113151113R00	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm 1,00*2*78,94	m2	157,88000 157,88000	140,00	22 103,20	0	0	0,088	13,89344
46	P4	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.11cm 0,50*2*78,94	m2	78,94000 78,94000	190,00	14 998,60	0	0	0,22	17,3668
47	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 350,92926 122,14422 4,19760 13,89344 17,36680	t	508,53132 350,92926 122,14422 4,19760 13,89344 17,36680	80,00	40 682,51	0	0	0	0
48	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km za dalších 9 km:508,5313*9	t	4 576,78170 4 576,78170	10,00	45 767,82	0	0	0	0
49	P5	Poplatek za skládku suti	t	477,27108	80,00	38 181,69	0	0	0	0

[illegible]

62 P8	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 30 cm 0,90*99,84	m2	89,85600	190,00	17 072,64	0,2916	26,20201	0
63 566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecích kam.hrubě drceným 0,30*0,90*(67,49+38,30)*1,8	t	89,85600 51,41394	494,00	25 398,49	1,1	56,55533	0
64 919731123R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 20 cm 2*(251,62+52,80+2,00+8,50)	m	51,41394 629,84000	50,00	31 492,00	0	0	0
65 596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 0,90*11,10	m2	629,84000 9,99000	250,00	2 497,50	0,0739	0,73826	0
66 P9	Zpětné obnovení dopravního značení	soubor	9,99000					0
67 917862111R00	Osazení stojat. obrub.beť. s opěrou, lože z C 12/15	m	1,00000 12,00000	15 000,00 247,00	15 000,00 2 964,00	0 0,188	0 2,256	0 0
Díl: 8	Trubní vedení				1 481 995,38		14,37511	0
68 892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 137,80*11,00	m	148,80000 148,80000	30,00	4 464,00	0	0	0
69 892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 1,60*10,00+8,50+3,30+2,96+3,00	m	29,36000 29,36000	30,00	880,80	0	0	0
70 892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	879,50000	30,00	26 385,00	0	0	0
71 892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	879,50000	30,00	26 385,00	0	0	0
72 892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	4 000,00	8 000,00	0,03503	0,07006	0
73 899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	25,00000	341,00	8 525,00	0,05821	1,45525	0
74 899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,00000	453,00	7 701,00	0,11178	1,90026	0
75 899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,00000	847,00	5 929,00	0,29823	2,08761	0
76 P10	Podkladová deska 3481 42*1,01	ks	42,42000	110,00	4 666,20	0,00065	0,02757	0
77 P11	Podkladová deska 3482 7*1,01	ks	42,42000 7,07000	402,00	2 842,14	0,001	0,00707	0
78 P12	Poklop litinový ventilový 25*1,01	ks	7,07000		10 706,00	0,0075	0,18938	0
79 P13	Poklop litinový šoupátkový 17*1,01	ks	25,25000 25,25000	424,00 0,00	9 168,78	0,018	0,30906	0
80 P14	Poklop litinový hydrantový 7*1,01	ks	17,17000 7,07000	534,00 1 250,00	8 837,50	0,021	0,14847	0
81 899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	7,07000		2 964,00	0,00024	0,00288	0
82 899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2 (882,46*150,30+19,80)*1,05	m	12,00000 1 105,18800	247,00 19,00	20 998,57	0,00005	0,05526	0
83 850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1 105,18800 5,00000	3 300,00	16 500,00	0	0	0

84	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	30,00000	350,00	10 500,00	0,00022	0,0066	0	0
85	P15	Přirubové koleno s patkou PP kus 80	ks	10,10000	801,00	8 090,10	0,0134	0,13534	0	0
86	P16	Přirubová tvarovka TP 80/200	ks	10,10000					0	0
87	P17	Přirubová tvarovka TP 80/600	ks	3,03000	877,00	2 657,31	0,092	0,27876	0	0
88	P18	Přirubová tvarovka TP 80/500	ks	3,03000					0	0
89	P19	Přirubová tvarovka TP 80/600	ks	1,01000	1 265,00	1 277,65	0,015	0,01515	0	0
		Přirubová tvarovka TP 80/500	ks	1,01000	1 442,00	1 456,42	0,0141	0,01424	0	0
		Lemový nákrůžek s otočnou přirubou 80/90, + těsnění	ks	1,01000					0	0
		12*1,01	ks	12,12000	152,00	1 842,24	0,001	0,01212	0	0
90	P20	SYNOFLEX spojka jištěná s přir. 7994 DN80 PN16	ks	12,12000					0	0
91	P21	SYNOFLEX spojka jištěná. 7974 DN80 PN16	ks	1,01000	3 300,00	3 333,00	0,00704	0,00711	0	0
		2*1,01	ks	2,02000	3 494,00	7 057,88	0,0069	0,01394	0	0
92	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 100	kus	4,00000	437,00	1 748,00	0,00041	0,00164	0	0
93	P22	Lemový nákrůžek s otočnou přirubou 100/110, + těsnění	ks	1,01000	700,00	707,00	0,001	0,00101	0	0
		1*1,01	ks	1,01000					0	0
94	P23	SYNOFLEX spojka jištěná. 7974 DN100 PN16	ks	1,01000					0	0
		2*1,01	ks	2,02000	4 010,00	8 100,20	0,0125	0,02525	0	0
95	P24	Redukce přirubová 8550 RP 100/80	ks	2,02000					0	0
		1*1,01	ks	1,01000	684,00	690,84	0,0095	0,0096	0	0
96	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přir. výkop DN 150	kus	11,00000	557,00	6 127,00	0,00278	0,03058	0	0
97	P25	Lemový nákrůžek s otočnou přirubou 150/160, + těsnění	ks	8,08000	1 150,00	9 292,00	0,002	0,01616	0	0
		8*1,01	ks	8,08000					0	0
98	P26	SYNOFLEX spojka jištěná s přir. 7994 DN150 PN16	ks	1,01000	5 725,00	5 782,25	0,01664	0,01681	0	0
		1*1,01	ks	1,01000					0	0
99	P27	Redukce přirubová 8550 RP 150/100	ks	2,02000	986,00	1 991,72	0,016	0,03232	0	0
		2*1,01	ks	2,02000					0	0
100	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 150	kus	4,00000	760,00	3 040,00	0,00298	0,01192	0	0
101	P28	Přirubová odbočka T kus 150/80	ks	2,02000	2 090,00	4 221,80	0,029	0,05858	0	0
		2*1,01	ks	2,02000					0	0
102	P29	Přirubová odbočka T kus 150/100	ks	1,01000	2 164,00	2 185,64	0,029	0,02929	0	0
		1*1,01	ks	1,01000					0	0

103 P30	Přirubová odbočka T kus 150/150 1*1,01	ks	1,01000	2 364,00	2 387,64	0,032	0,03232	0	0
104 871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	1,01000					0	0
105 P31	Potrubi PE100-RC, SDR11, PN16, 32x3,0 modrá 150,30*1,015	m	150,30000	25,00	3 757,50	0	0	0	0
106 871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	152,55450	30,00	4 576,64	0,00028	0,04272	0	0
107 P32	Potrubi PE100-RC, SDR11, PN16, 63x5,8 modrá 11,00*1,015	m	152,55450						
108 871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 1,60+10,00+8,50+3,30	m	11,00000	30,00	330,00	0	0	0	0
109 P33	Potrubi PE100-RC, SDR11, PN16, 90x8,2 modrá (1,60+10,00+8,50+3,30)*1,015	m	11,16500	80,00	893,20	0,0106	0,11835	0	0
110 871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm 2,96+3,00	m	11,16500						
111 P34	Potrubi PE100-RC, SDR11, PN16, 110x10,0 modrá (2,96+3,00)*1,015	m	23,40000	80,00	1 872,00	0	0	0	0
112 871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	23,40000						
113 P35	Potrubi PE100-RC, SDR11, PN16, 160x14,6 modrá 879,50*1,015	m	23,75100	135,00	3 206,39	0,00214	0,05083	0	0
114 877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm 6*2	m	23,75100						
115 P36	Elektrospojka PE100 SDR 11 90 12*1,01	kus	5,96000	90,00	536,40	0	0	0	0
116 P37	Elektrokoleno PE100 SDR11 90 / 90° 3*1,01	ks	5,96000						
117 877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	m	6,04940	207,00	1 252,23	0,00318	0,01924	0	0
118 P38	Elektrospojka PE100 SDR 11 110 1*1,01	m	6,04940						
119 P39	Elektrokoleno PE100 SDR11 110 / 45° 3*1,01	kus	879,50000	110,00	96 745,00	0	0	0	0
120 877312121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm	m	892,69250	478,00	426 707,02	0,00674	6,01675	0	0
121 P40	Elektrospojka PE100 SDR 11 160 23*1,01	kus	30,00000	115,00	3 450,00	0	0	0	0
122 P41	Elektro Tkus rovnoramenný PE100 SDR 11 D160 8*1,01	ks	12,00000	183,00	2 217,96	0	0	0	0
123 P42	Oblouk PE100 SDR11 160 / 11°	ks	12,12000						
		ks	12,12000						
		ks	3,03000	453,00	1 372,59	0	0	0	0
		kus	3,03000						
		ks	8,00000	131,00	1 048,00	0	0	0	0
		ks	1,01000	225,00	227,25	0	0	0	0
		ks	1,01000						
		kus	3,03000	664,00	2 011,92	0	0	0	0
		kus	3,03000						
		ks	47,00000	182,00	8 554,00	0	0	0	0
		ks	23,23000	427,00	9 919,21	0	0	0	0
		ks	23,23000						
		ks	8,08000	1 632,00	13 186,56	0	0	0	0
		ks	8,08000						
		ks	2,03000	1 563,00	3 172,89	0	0	0	0

124 P43	2*1,015	Oblouk PE100 SDR11 160 / 30°	ks	2,03000	1 563,00	4 735,89	0	0	0	0
125 P44	3*1,01	Oblouk PE100 SDR11 160 / 45°	ks	3,03000	1 563,00	1 578,63	0	0	0	0
126 P45	1*1,01	Oblouk PE100 SDR11 160 / 60°	ks	1,01000	2 856,00	5 797,68	0	0	0	0
127 P46	2*1,015	Koleno PE100 SDR11 110 / 30°	ks	2,03000	514,00	519,14	0	0	0	0
128 P47	1*1,01	Redukce PE100 SDR11 160/90	ks	1,01000	595,00	4 998,00	0	0	0	0
129 P48	8*1,05	Redukovaný T-kus PE100 SDR11 160/90	ks	8,40000	1 650,00	3 333,00	0	0	0	0
130 879172199R00	2*1,01	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	2,02000	350,00	9 100,00	0,00008	0,00208	0	0
131 891163111R00		Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	26,00000	144,00	3 312,00	0,00002	0,00046	0	0
132 891213111R00		Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	23,00000	226,00	452,00	0,00002	0,00004	0	0
133 891241111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	646,00	7 106,00	0,00022	0,00242	0	0
134 891261111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	11,00000	825,00	1 650,00	0,00041	0,00082	0	0
135 891311111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	2,00000	952,00	3 808,00	0,00278	0,01112	0	0
136 891319111R00		Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	4,00000	1 312,00	32 800,00	0	0	0	0
137 891247111R00		Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	25,00000	293,00	2 051,00	0,00011	0,00077	0	0
138 891247211R00		Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	7,00000	771,00	2 313,00	0,00277	0,00831	0	0
139 P49	Šoupě Š 4000E1 CZ DN 80 PN16	ks	3,00000	4 070,00	45 217,70	0,0147	0,16332	0	0	0
140 P50	11*1,01	Šoupě Š 4000E1 CZ DN 100 PN16	ks	11,11000	4 651,00	9 395,02	0,0185	0,03737	0	0
141 P51	2*1,01	Šoupě Š 4000E1 CZ DN 150 PN16	ks	2,02000	8 517,00	34 408,68	0,034	0,13736	0	0
142 P52	4*1,01	Hydrant DUO podzemní - vzduš. K240, DN80/1,5m PN16	ks	4,04000	13 950,00	42 268,50	0,038	0,11514	0	0
143 P53	3*1,01	Hydrant DUO podzemní - kalník K240, DN80/1,5m PN16	ks	3,03000	13 950,00	56 358,00	0,038	0,15352	0	0
144 P54	4*1,01	Hydrant DUO nadzemní objezdový K230, DN80/1,5m A2B	ks	4,04000	38 700,00	117 261,00	0,041	0,12423	0	0
	3*1,01		ks	3,03000						

145	P55	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D160 / 1" PN16 23*1,01	ks	23,23000	1 459,00	34 124,87	0,006	0,13938	0	0
146	P56	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D160 / 2" PN16 2*1,01	ks	23,23000	2 938,00	5 934,76	0,006	0,01212	0	0
147	P57	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- D 1" PN16 23*1,01	ks	2,02000	2 063,00	48 388,09	0,002	0,04646	0	0
148	P58	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- D 2" PN16 2*1,01	ks	23,23000	2 940,00	5 938,80	0,004	0,00808	0	0
149	P59	Spojka ISO SP. 6300 D32 PN16 23*1,01	ks	2,02000	323,00	7 503,29	0,001	0,02323	0	0
150	P60	Spojka ISO SP. 6300 D63 PN16 2*1,01	ks	23,23000	902,00	1 822,04	0,002	0,00404	0	0
151	P61	Zemní souprava ZS 9500E1CZ tele. 1,8-2,5 m DN 80 3*1,01	ks	2,02000	1 709,00	5 178,27	0,007	0,02121	0	0
152	P62	Zemní souprava ZS 9500E1CZ tele. 1,3-1,8 m DN 80 8*1,01	ks	3,03000	1 216,00	9 825,28	0,007	0,05656	0	0
153	P63	Zemní souprava ZS 9500E1CZ tele. 1,3-1,8 m DN 100 2*1,01	ks	8,08000	1 216,00	2 456,32	0,007	0,01414	0	0
154	P64	Zemní souprava ZS 9500E1CZ tele. 1,3-1,8 m DN 160 3*1,01	ks	2,02000	1 216,00	3 684,48	0,007	0,02121	0	0
155	P65	Zemní souprava ZS 9500E1CZ tele. 1,8-2,5 m DN 160 1*1,01	ks	3,03000	1 709,00	1 726,09	0,007	0,00707	0	0
156	P66	Zem. soupr. ZS 9601 tele. d.př.1,3-1,8 m DN 3/4"-2" 5*1,01	ks	1,01000	623,00	3 146,15	0,003	0,01515	0	0
157	P67	Dohledání přípojek	ks	5,05000	1 000,00	26 000,00	0	0	0	0
158	P68	Provizorní ukončení řadu pro tlakovou zkoušku	ks	26,00000	2 000,00	8 000,00	0	0	0	0
159	P69	Alternativní připojení přípojek na stáv. potrubí	ks	4,00000	1 500,00	39 000,00	0	0	0	0
160	P70	Kompletní přípojka D32, délka 10m, zem.práce., potrubí, armatury	soubor	26,00000	15 000,00	45 000,00	0	0	0	0
161	89972112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm (882,46+150,30+24,80)*1,05	m	3,00000	12,00	13 325,26	0	0	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci		1 110,43800		87 363,36				
162	919735113R00	Rezaní stávajícího živého krytu tl. 10 - 15 cm (251,62+78,94+52,80+10,50)*2	m	1 110,43800	108,00	87 363,36	0	0	0	0

