

Položkový rozpočet - SO 01 Výměna kanalizace

S:	Výměna kanalizace ul. K. Čapka, Moravská Třebová
O:	
R:	
C:	

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				3 354 289,16		5 872,69		1 349,48
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 80*8	h	640,00000	65,00	41 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	50,00000	150,00	7 500,00	0,01	0,35	0,00	0,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	122,20000	81,30	9 934,86	0,01	1,06	0,00	0,00
		Stoka DN500: :								
		vodovod: : 4*1,30		5,20000						
		přípojky vody: : 13*1,30		16,90000						
		plynovod: : 6*1,30		7,80000						
		přípojky plynu: : 14*1,30		18,20000						
		Stoka DN400: :								
		vodovod: : 1*1,20		1,20000						
		přípojky vody: : 2*1,20		2,40000						
		plynovod: : 1*1,20		1,20000						
		přípojky plynu: : 1*1,20		1,20000						
		Přípojky DN 400: :								
		vodovod: : 1*1,20		1,20000						
		plynovod: : 1*1,20		1,20000						
		Přípojky: :								
		vodovod: : 37*0,90		33,30000						
		přípojky vody: : 1*0,90		0,90000						
		plynovod: : 32*0,90		28,80000						
		přípojky plynu: : 3*0,90		2,70000						
4	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	3,90000	128,40	500,76	0,01	0,05	0,00	0,00

		vodovod: : 1*1,20*1,10*1,60		2,11200							
		plynovod: : 1*1,20*1,10*1,60		2,11200							
		el. kabel NN: : 1*1,20*1,05*1,55		1,95300							
		Přípojky: :									
		vodovod: : 37*0,90*1,10*1,60		58,60800							
		přípojky vody: : 1*0,90*1,05*1,55		1,46480							
		plynovod: : 32*0,90*1,10*1,60		50,68800							
		přípojky plynu: : 3*0,90*1,05*1,55		4,39430							
		el. kabel NN: : 14*0,90*1,05*1,55		20,50650							
		el. kabel VN: : 18*0,90*1,05*1,55		26,36550							
		sdělovací kabely: : 37*0,90*1,05*1,55		54,19580							
8 P		Dočasné zajištění kabelů VO a ztížené hloubení	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	130901121RT3	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., bagrem s kladivem	m3	119,43880	706,00	84 323,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Vybourání původních stok při výkopu rýhy: :									
		3,14*(0,35*0,35-0,25*0,25)*10,25		1,93110							
		3,14*(0,35*0,45-0,25*0,35)*395,00		86,82100							
		3,14*(0,30*0,30-0,20*0,20)*26,00		4,08200							
		3,14*(0,25*0,25-0,15*0,15)*23,00		2,88880							
		Vybourání původních šachet: :									
		3,14*(0,62*0,62-		9,02690							
		0,50*0,50)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)									
		3,14*(0,62*0,62-		9,76550							
		0,50*0,50)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)									
		3,14*0,70*0,70*0,20*16		4,92350							
10	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 925,13610	80,90	155 743,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0									
		Celkový objem výkopu: :									
		Stoka A: :									
		(4,00+3,71)/2*1,30*10,29		51,56830							
		(3,71+3,89)/2*1,30*12,72		62,83680							
		(3,84+3,87)/2*1,30*1,97		9,87270							
		(3,87+3,97)/2*1,30*19,55		99,62680							
		(3,97+3,72)/2*1,30*22,41		112,01640							
		(3,72+3,45)/2*1,30*27,56		128,44340							
		(3,35+3,32)/2*1,30*3,71		16,08470							

(3,32+2,96)/2*1,30*35,01	142,91080
(2,96+3,16)/2*1,30*37,62	149,65240
(3,16+3,19)/2*1,30*11,35	46,84710
(3,19+3,15)/2*1,30*22,91	94,41210
(3,15+3,17)/2*1,30*11,91	48,92630
(3,17+3,19)/2*1,30*18,31	75,69350
(3,19+3,28)/2*1,30*18,24	76,70830
(3,28+3,33)/2*1,30*12,53	53,83510
(3,33+3,40)/2*1,30*5,89	25,76580
(3,30+3,35)/2*1,30*6,35	27,44790
(3,35+3,27)/2*1,30*15,45	66,48130
(3,27+3,27)/2*1,30*29,85	126,89240
(3,27+3,42)/2*1,30*28,88	125,58470
(3,42+3,50)/2*1,30*12,95	58,24910
(3,50+3,53)/2*1,30*18,53	84,67280
(3,53+3,50)/2*1,30*15,51	70,87290
(3,50+3,62)/2*1,30*3,03	14,02280
(3,62+3,63)/2*1,30*2,74	12,91230
(3,63+3,25)/2*1,20*11,59	47,84350
(3,25+3,12)/2*1,20*6,38	24,38440
(3,12+3,25)/2*1,20*21,31	81,44680
(3,25+3,30)/2*1,20*14,65	57,57450
(3,30+3,44)/2*1,20*18,25	73,80300
(3,44+3,51)/2*1,20*16,80	70,05600
(3,51+3,56)/2*1,20*10,70	45,38940
(3,36+3,54)/2*1,20*15,15	62,72100
(3,54+3,75)/2*1,20*18,75	82,01250
(3,75+3,79)/2*1,20*5,84	26,42020
(3,79+3,88)/2*1,20*9,71	44,68540
Napojení bočních stok :	
(3,06+3,08)/2*0,90*7,11	19,64490
(3,08+2,41)/2*0,90*6,13	15,14420
(3,30+3,30)/2*1,20*5,00	19,80000
(3,30+2,88)/2*1,20*4,48	16,61180
(3,53+3,41)/2*0,90*11,56	36,10190
(3,41+2,96)/2*0,90*4,49	12,87060

$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760
$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Připojky :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000
$2,40*0,90*3,50$	7,56000
$2,40*0,90*6,70$	14,47200
$2,40*0,90*13,00$	28,08000
$2,75*0,90*(2,50+1,90)$	10,89000
$2,50*0,90*3,60$	8,10000
$2,65*0,90*5,50$	13,11750
$2,35*0,90*5,70$	12,05550
$2,65*0,90*5,70$	13,59450
$2,25*0,90*5,70$	11,54250
$2,55*0,90*6,70$	15,37650
$2,55*0,90*1,00$	2,29500
$2,50*0,90*7,00$	15,75000
$2,40*0,90*5,90$	12,74400
$2,25*0,90*5,10$	10,32750
$2,40*0,90*8,40$	18,14400
$2,40*0,90*9,90$	21,38400
$2,20*0,90*4,10$	8,11800
$2,30*0,90*6,80$	14,07600
$2,00*0,90*5,80$	10,44000
$2,25*0,90*7,00$	14,17500
$2,05*0,90*5,00$	9,22500
$2,25*0,90*7,30$	14,78250
$2,25*0,90*8,80$	17,82000
$2,25*0,90*7,50$	15,18750
$1,95*0,90*6,50$	11,40750
$2,25*0,90*7,10$	14,37750
$2,25*0,90*6,30$	12,75750
$2,25*0,90*8,50$	17,21250

2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500

2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty :	
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	72,54720
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640
Prohloubení výkopu pro šachty :	
0,20*2,40*2,40*21	24,19200
Odpočet konstrukce zpevněných ploch :	
komunikace :	
-0,50*1,30*405,27	-263,42550
-0,50*1,20*(149,13+9,48)	-95,16600
-0,50*0,90*(13,24+16,05+8,40)	-16,96050
-0,50*0,90*292,50	-131,62500
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12	-15,84000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1	-1,38000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5	-7,20000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3	-5,40000
-0,50*2,40*2,40*1	-2,88000
chodník :	
-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)	-21,87000
Odpočet sejmutí ornice :	
-0,15*0,90*3,90	-0,52650
Odpočet objemu vybouraných konstrukcí potrubí a šachet :	
-3,14*(0,35*0,35)*10,25	-3,94270
-3,14*(0,35*0,45)*395,00	-195,34730
-3,14*(0,30*0,30)*26,00	-7,34760
-3,14*(0,25*0,25)*23,00	-4,51380

		-										
		3,14*(0,62*0,62)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)				-25,81810						
		-										
		3,14*(0,62*0,62)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)				-27,93040						
		-3,14*0,70*0,70*0,20*16				-4,92350						
		1										
		V hornině 3 uvažováno 70% výkopku: :										
		2750,1944*0,7				1 925,13610						
11	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3			1 925,13610	11,90	22 909,12	0,00	0,00	0,00	0,00
		0										
		Celkový objem výkopu: :										
		Stoka A: :										
		(4,00+3,71)/2*1,30*10,29				51,56830						
		(3,71+3,89)/2*1,30*12,72				62,83680						
		(3,84+3,87)/2*1,30*1,97				9,87270						
		(3,87+3,97)/2*1,30*19,55				99,62680						
		(3,97+3,72)/2*1,30*22,41				112,01640						
		(3,72+3,45)/2*1,30*27,56				128,44340						
		(3,35+3,32)/2*1,30*3,71				16,08470						
		(3,32+2,96)/2*1,30*35,01				142,91080						
		(2,96+3,16)/2*1,30*37,62				149,65240						
		(3,16+3,19)/2*1,30*11,35				46,84710						
		(3,19+3,15)/2*1,30*22,91				94,41210						
		(3,15+3,17)/2*1,30*11,91				48,92630						
		(3,17+3,19)/2*1,30*18,31				75,69350						
		(3,19+3,28)/2*1,30*18,24				76,70830						
		(3,28+3,33)/2*1,30*12,53				53,83510						
		(3,33+3,40)/2*1,30*5,89				25,76580						
		(3,30+3,35)/2*1,30*6,35				27,44790						
		(3,35+3,27)/2*1,30*15,45				66,48130						
		(3,27+3,27)/2*1,30*29,85				126,89240						
		(3,27+3,42)/2*1,30*28,88				125,58470						
		(3,42+3,50)/2*1,30*12,95				58,24910						
		(3,50+3,53)/2*1,30*18,53				84,67280						
		(3,53+3,50)/2*1,30*15,51				70,87290						

$(3,50+3,62)/2*1,30*3,03$	14,02280
$(3,62+3,63)/2*1,30*2,74$	12,91230
$(3,63+3,25)/2*1,20*11,59$	47,84350
$(3,25+3,12)/2*1,20*6,38$	24,38440
$(3,12+3,25)/2*1,20*21,31$	81,44680
$(3,25+3,30)/2*1,20*14,65$	57,57450
$(3,30+3,44)/2*1,20*18,25$	73,80300
$(3,44+3,51)/2*1,20*16,80$	70,05600
$(3,51+3,56)/2*1,20*10,70$	45,38940
$(3,36+3,54)/2*1,20*15,15$	62,72100
$(3,54+3,75)/2*1,20*18,75$	82,01250
$(3,75+3,79)/2*1,20*5,84$	26,42020
$(3,79+3,88)/2*1,20*9,71$	44,68540
Napojení bočních stok: :	
$(3,06+3,08)/2*0,90*7,11$	19,64490
$(3,08+2,41)/2*0,90*6,13$	15,14420
$(3,30+3,30)/2*1,20*5,00$	19,80000
$(3,30+2,88)/2*1,20*4,48$	16,61180
$(3,53+3,41)/2*0,90*11,56$	36,10190
$(3,41+2,96)/2*0,90*4,49$	12,87060
$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760
$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Připojky: :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000
$2,40*0,90*3,50$	7,56000
$2,40*0,90*6,70$	14,47200
$2,40*0,90*13,00$	28,08000
$2,75*0,90*(2,50+1,90)$	10,89000
$2,50*0,90*3,60$	8,10000
$2,65*0,90*5,50$	13,11750
$2,35*0,90*5,70$	12,05550
$2,65*0,90*5,70$	13,59450

2,25*0,90*5,70	11,54250
2,55*0,90*6,70	15,37650
2,55*0,90*1,00	2,29500
2,50*0,90*7,00	15,75000
2,40*0,90*5,90	12,74400
2,25*0,90*5,10	10,32750
2,40*0,90*8,40	18,14400
2,40*0,90*9,90	21,38400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,30*0,90*6,80	14,07600
2,00*0,90*5,80	10,44000
2,25*0,90*7,00	14,17500
2,05*0,90*5,00	9,22500
2,25*0,90*7,30	14,78250
2,25*0,90*8,80	17,82000
2,25*0,90*7,50	15,18750
1,95*0,90*6,50	11,40750
2,25*0,90*7,10	14,37750
2,25*0,90*6,30	12,75750
2,25*0,90*8,50	17,21250
2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500

2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty :	
(2,40*2,40- 1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	72,54720
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640
Prohloubení výkopu pro šachty :	
0,20*2,40*2,40*21	24,19200

		Odpočet konstrukce zpevněných ploch :								
		komunikace: :								
		-0,50*1,30*405,27		-263,42550						
		-0,50*1,20*(149,13+9,48)		-95,16600						
		-0,50*0,90*(13,24+16,05+8,40)		-16,96050						
		-0,50*0,90*292,50		-131,62500						
		-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12		-15,84000						
		-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1		-1,38000						
		-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5		-7,20000						
		-0,50*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3		-5,40000						
		-0,50*2,40*2,40*1		-2,88000						
		chodník: :								
		-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)		-21,87000						
		Odpočet sejmutí ornice: :								
		-0,15*0,90*3,90		-0,52650						
		Odpočet objemu vybouraných konstrukcí potrubí a šachet: :								
		-3,14*(0,35*0,35)*10,25		-3,94270						
		-3,14*(0,35*0,45)*395,00		-195,34730						
		-3,14*(0,30*0,30)*26,00		-7,34760						
		-3,14*(0,25*0,25)*23,00		-4,51380						
		-		-25,81810						
		3,14*(0,62*0,62)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)								
		-		-27,93040						
		3,14*(0,62*0,62)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)								
		-3,14*0,70*0,70*0,20*16		-4,92350						
		1								
		V hornině 3 uvažováno 70% výkopku: :								
		2750,1944*0,7		1 925,13610						
12	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	825,05830	187,20	154 450,91	0,00	0,00	0,00	0,00
		0								
		Celkový objem výkopu: :								
		Stoka A: :								
		(4,00+3,71)/2*1,30*10,29		51,56830						

$(3,71+3,89)/2*1,30*12,72$	62,83680
$(3,84+3,87)/2*1,30*1,97$	9,87270
$(3,87+3,97)/2*1,30*19,55$	99,62680
$(3,97+3,72)/2*1,30*22,41$	112,01640
$(3,72+3,45)/2*1,30*27,56$	128,44340
$(3,35+3,32)/2*1,30*3,71$	16,08470
$(3,32+2,96)/2*1,30*35,01$	142,91080
$(2,96+3,16)/2*1,30*37,62$	149,65240
$(3,16+3,19)/2*1,30*11,35$	46,84710
$(3,19+3,15)/2*1,30*22,91$	94,41210
$(3,15+3,17)/2*1,30*11,91$	48,92630
$(3,17+3,19)/2*1,30*18,31$	75,69350
$(3,19+3,28)/2*1,30*18,24$	76,70830
$(3,28+3,33)/2*1,30*12,53$	53,83510
$(3,33+3,40)/2*1,30*5,89$	25,76580
$(3,30+3,35)/2*1,30*6,35$	27,44790
$(3,35+3,27)/2*1,30*15,45$	66,48130
$(3,27+3,27)/2*1,30*29,85$	126,89240
$(3,27+3,42)/2*1,30*28,88$	125,58470
$(3,42+3,50)/2*1,30*12,95$	58,24910
$(3,50+3,53)/2*1,30*18,53$	84,67280
$(3,53+3,50)/2*1,30*15,51$	70,87290
$(3,50+3,62)/2*1,30*3,03$	14,02280
$(3,62+3,63)/2*1,30*2,74$	12,91230
$(3,63+3,25)/2*1,20*11,59$	47,84350
$(3,25+3,12)/2*1,20*6,38$	24,38440
$(3,12+3,25)/2*1,20*21,31$	81,44680
$(3,25+3,30)/2*1,20*14,65$	57,57450
$(3,30+3,44)/2*1,20*18,25$	73,80300
$(3,44+3,51)/2*1,20*16,80$	70,05600
$(3,51+3,56)/2*1,20*10,70$	45,38940
$(3,36+3,54)/2*1,20*15,15$	62,72100
$(3,54+3,75)/2*1,20*18,75$	82,01250
$(3,75+3,79)/2*1,20*5,84$	26,42020
$(3,79+3,88)/2*1,20*9,71$	44,68540
Napojení bočních stok :	

$(3,06+3,08)/2*0,90*7,11$	19,64490
$(3,08+2,41)/2*0,90*6,13$	15,14420
$(3,30+3,30)/2*1,20*5,00$	19,80000
$(3,30+2,88)/2*1,20*4,48$	16,61180
$(3,53+3,41)/2*0,90*11,56$	36,10190
$(3,41+2,96)/2*0,90*4,49$	12,87060
$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760
$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Připojky :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000
$2,40*0,90*3,50$	7,56000
$2,40*0,90*6,70$	14,47200
$2,40*0,90*13,00$	28,08000
$2,75*0,90*(2,50+1,90)$	10,89000
$2,50*0,90*3,60$	8,10000
$2,65*0,90*5,50$	13,11750
$2,35*0,90*5,70$	12,05550
$2,65*0,90*5,70$	13,59450
$2,25*0,90*5,70$	11,54250
$2,55*0,90*6,70$	15,37650
$2,55*0,90*1,00$	2,29500
$2,50*0,90*7,00$	15,75000
$2,40*0,90*5,90$	12,74400
$2,25*0,90*5,10$	10,32750
$2,40*0,90*8,40$	18,14400
$2,40*0,90*9,90$	21,38400
$2,20*0,90*4,10$	8,11800
$2,30*0,90*6,80$	14,07600
$2,00*0,90*5,80$	10,44000
$2,25*0,90*7,00$	14,17500
$2,05*0,90*5,00$	9,22500
$2,25*0,90*7,30$	14,78250

2,25*0,90*8,80	17,82000
2,25*0,90*7,50	15,18750
1,95*0,90*6,50	11,40750
2,25*0,90*7,10	14,37750
2,25*0,90*6,30	12,75750
2,25*0,90*8,50	17,21250
2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250

2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty: :	
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	72,54720
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640
Prohloubení výkopu pro šachty: :	
0,20*2,40*2,40*21	24,19200
Odpočet konstrukce zpevněných ploch: :	
komunikace: :	
-0,50*1,30*405,27	-263,42550
-0,50*1,20*(149,13+9,48)	-95,16600
-0,50*0,90*(13,24+16,05+8,40)	-16,96050
-0,50*0,90*292,50	-131,62500
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12	-15,84000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1	-1,38000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5	-7,20000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3	-5,40000
-0,50*2,40*2,40*1	-2,88000
chodník: :	
-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)	-21,87000
Odpočet sejmutí ornice: :	

		-0,15*0,90*3,90		-0,52650						
		Odpočet objemu vybouraných konstrukcí potrubí a šachet :								
		-3,14*(0,35*0,35)*10,25		-3,94270						
		-3,14*(0,35*0,45)*395,00		-195,34730						
		-3,14*(0,30*0,30)*26,00		-7,34760						
		-3,14*(0,25*0,25)*23,00		-4,51380						
		-		-25,81810						
		3,14*(0,62*0,62)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)								
		-		-27,93040						
		3,14*(0,62*0,62)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)								
		-3,14*0,70*0,70*0,20*16		-4,92350						
		1								
		V hornině 4 uvažováno 30% výkopku :								
		2750,1944*0,3		825,05830						
13	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	825,05830	25,40	20 956,48	0,00	0,00	0,00	0,00
		0								
		Celkový objem výkopu: :								
		Stoka A: :								
		(4,00+3,71)/2*1,30*10,29		51,56830						
		(3,71+3,89)/2*1,30*12,72		62,83680						
		(3,84+3,87)/2*1,30*1,97		9,87270						
		(3,87+3,97)/2*1,30*19,55		99,62680						
		(3,97+3,72)/2*1,30*22,41		112,01640						
		(3,72+3,45)/2*1,30*27,56		128,44340						
		(3,35+3,32)/2*1,30*3,71		16,08470						
		(3,32+2,96)/2*1,30*35,01		142,91080						
		(2,96+3,16)/2*1,30*37,62		149,65240						
		(3,16+3,19)/2*1,30*11,35		46,84710						
		(3,19+3,15)/2*1,30*22,91		94,41210						
		(3,15+3,17)/2*1,30*11,91		48,92630						
		(3,17+3,19)/2*1,30*18,31		75,69350						
		(3,19+3,28)/2*1,30*18,24		76,70830						
		(3,28+3,33)/2*1,30*12,53		53,83510						
		(3,33+3,40)/2*1,30*5,89		25,76580						

$(3,30+3,35)/2*1,30*6,35$	27,44790
$(3,35+3,27)/2*1,30*15,45$	66,48130
$(3,27+3,27)/2*1,30*29,85$	126,89240
$(3,27+3,42)/2*1,30*28,88$	125,58470
$(3,42+3,50)/2*1,30*12,95$	58,24910
$(3,50+3,53)/2*1,30*18,53$	84,67280
$(3,53+3,50)/2*1,30*15,51$	70,87290
$(3,50+3,62)/2*1,30*3,03$	14,02280
$(3,62+3,63)/2*1,30*2,74$	12,91230
$(3,63+3,25)/2*1,20*11,59$	47,84350
$(3,25+3,12)/2*1,20*6,38$	24,38440
$(3,12+3,25)/2*1,20*21,31$	81,44680
$(3,25+3,30)/2*1,20*14,65$	57,57450
$(3,30+3,44)/2*1,20*18,25$	73,80300
$(3,44+3,51)/2*1,20*16,80$	70,05600
$(3,51+3,56)/2*1,20*10,70$	45,38940
$(3,36+3,54)/2*1,20*15,15$	62,72100
$(3,54+3,75)/2*1,20*18,75$	82,01250
$(3,75+3,79)/2*1,20*5,84$	26,42020
$(3,79+3,88)/2*1,20*9,71$	44,68540
Napojení bočních stok :	
$(3,06+3,08)/2*0,90*7,11$	19,64490
$(3,08+2,41)/2*0,90*6,13$	15,14420
$(3,30+3,30)/2*1,20*5,00$	19,80000
$(3,30+2,88)/2*1,20*4,48$	16,61180
$(3,53+3,41)/2*0,90*11,56$	36,10190
$(3,41+2,96)/2*0,90*4,49$	12,87060
$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760
$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Připojky :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000
$2,40*0,90*3,50$	7,56000

2,40*0,90*6,70	14,47200
2,40*0,90*13,00	28,08000
2,75*0,90*(2,50+1,90)	10,89000
2,50*0,90*3,60	8,10000
2,65*0,90*5,50	13,11750
2,35*0,90*5,70	12,05550
2,65*0,90*5,70	13,59450
2,25*0,90*5,70	11,54250
2,55*0,90*6,70	15,37650
2,55*0,90*1,00	2,29500
2,50*0,90*7,00	15,75000
2,40*0,90*5,90	12,74400
2,25*0,90*5,10	10,32750
2,40*0,90*8,40	18,14400
2,40*0,90*9,90	21,38400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,30*0,90*6,80	14,07600
2,00*0,90*5,80	10,44000
2,25*0,90*7,00	14,17500
2,05*0,90*5,00	9,22500
2,25*0,90*7,30	14,78250
2,25*0,90*8,80	17,82000
2,25*0,90*7,50	15,18750
1,95*0,90*6,50	11,40750
2,25*0,90*7,10	14,37750
2,25*0,90*6,30	12,75750
2,25*0,90*8,50	17,21250
2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350

2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty: :	
(2,40*2,40-	72,54720
1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	

(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760				
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880				
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080				
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400				
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640				
Prohloubení výkopu pro šachty :					
0,20*2,40*2,40*21	24,19200				
Odpočet konstrukce zpevněných ploch :					
komunikace :					
-0,50*1,30*405,27	-263,42550				
-0,50*1,20*(149,13+9,48)	-95,16600				
-0,50*0,90*(13,24+16,05+8,40)	-16,96050				
-0,50*0,90*292,50	-131,62500				
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12	-15,84000				
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1	-1,38000				
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5	-7,20000				
-0,50*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3	-5,40000				
-0,50*2,40*2,40*1	-2,88000				
chodník :					
-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)	-21,87000				
Odpočet sejmutí ornice :					
-0,15*0,90*3,90	-0,52650				
Odpočet objemu vybouraných konstrukcí potrubí a šachet :					
-3,14*(0,35*0,35)*10,25	-3,94270				
-3,14*(0,35*0,45)*395,00	-195,34730				
-3,14*(0,30*0,30)*26,00	-7,34760				
-3,14*(0,25*0,25)*23,00	-4,51380				
-	-25,81810				
3,14*(0,62*0,62)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)					
-	-27,93040				
3,14*(0,62*0,62)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)					
-3,14*0,70*0,70*0,20*16	-4,92350				
1					
V hornině 4 uvažováno 30% výkopku :					

14	151101101R00	2750,1944*0,3 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m Přípojky: : 2,00*2*5,80 1,95*2*6,50 2,00*2*(3,70+2,00) 2,00*2*2,80	m2	825,05830 82,55000	31,50	2 600,33	0,00	0,08	0,00	0,00
15	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m Stoka A: : (4,00+3,71)/2*2*10,29 (3,71+3,89)/2*2*12,72 (3,84+3,87)/2*2*1,97 (3,87+3,97)/2*2*19,55 (3,97+3,72)/2*2*22,41 (3,72+3,45)/2*2*27,56 (3,35+3,32)/2*2*3,71 (3,32+2,96)/2*2*35,01 (2,96+3,16)/2*2*37,62 (3,16+3,19)/2*2*11,35 (3,19+3,15)/2*2*22,91 (3,15+3,17)/2*2*11,91 (3,17+3,19)/2*2*18,31 (3,19+3,28)/2*2*18,24 (3,28+3,33)/2*2*12,53 (3,33+3,40)/2*2*5,89 (3,30+3,35)/2*2*6,35 (3,35+3,27)/2*2*15,45 (3,27+3,27)/2*2*29,85 (3,27+3,42)/2*2*28,88 (3,42+3,50)/2*2*12,95 (3,50+3,53)/2*2*18,53 (3,53+3,50)/2*2*15,51 (3,50+3,62)/2*2*3,03 (3,62+3,63)/2*2*2,74 (3,63+3,25)/2*2*11,59 (3,25+3,12)/2*2*6,38	m2	5 765,06360	40,40	232 908,57	0,00	4,96	0,00	0,00

$(3,12+3,25)/2*2*21,31$	135,74470
$(3,25+3,30)/2*2*14,65$	95,95750
$(3,30+3,44)/2*2*18,25$	123,00500
$(3,44+3,51)/2*2*16,80$	116,76000
$(3,51+3,56)/2*2*10,70$	75,64900
$(3,36+3,54)/2*2*15,15$	104,53500
$(3,54+3,75)/2*2*18,75$	136,68750
$(3,75+3,79)/2*2*5,84$	44,03360
$(3,79+3,88)/2*2*9,71$	74,47570
Napojení bočních stok: :	
$(3,06+3,08)/2*2*7,11$	43,65540
$(3,08+2,41)/2*2*6,13$	33,65370
$(3,30+3,30)/2*2*5,00$	33,00000
$(3,30+2,88)/2*2*4,48$	27,68640
$(3,53+3,41)/2*2*11,56$	80,22640
$(3,41+2,96)/2*2*4,49$	28,60130
$(3,53+2,80)/2*2*4,24$	26,83920
$(2,80+2,43)/2*2*4,16$	21,75680
$(3,10+2,80)/2*2*3,00$	17,70000
Přípojky: :	
$3,05*2*3,20$	19,52000
$3,05*2*3,30$	20,13000
$3,05*2*3,00$	18,30000
$2,75*2*4,00$	22,00000
$2,40*2*3,50$	16,80000
$2,40*2*6,70$	32,16000
$2,40*2*13,00$	62,40000
$2,75*2*(2,50+1,90)$	24,20000
$2,50*2*3,60$	18,00000
$2,65*2*5,50$	29,15000
$2,35*2*5,70$	26,79000
$2,65*2*5,70$	30,21000
$2,25*2*5,70$	25,65000
$2,55*2*6,70$	34,17000
$2,55*2*1,00$	5,10000
$2,50*2*7,00$	35,00000

2,40*2*5,90	28,32000
2,25*2*5,10	22,95000
2,40*2*8,40	40,32000
2,40*2*9,90	47,52000
2,20*2*4,10	18,04000
2,30*2*6,80	31,28000
2,25*2*7,00	31,50000
2,05*2*5,00	20,50000
2,25*2*7,30	32,85000
2,25*2*8,80	39,60000
2,25*2*7,50	33,75000
2,25*2*7,10	31,95000
2,25*2*6,30	28,35000
2,25*2*8,50	38,25000
2,25*2*9,40	42,30000
2,25*2*10,40	46,80000
2,15*2*5,10	21,93000
2,35*2*5,10	23,97000
2,35*2*4,80	22,56000
2,15*2*5,50	23,65000
2,45*2*6,20	30,38000
2,45*2*1,00	4,90000
2,45*2*4,70	23,03000
2,30*2*7,20	33,12000
2,35*2*5,80	27,26000
2,40*2*5,60	26,88000
2,25*2*4,20	18,90000
2,25*2*3,00	13,50000
2,25*2*3,10	13,95000
2,35*2*5,20	24,44000
2,40*2*5,60	26,88000
2,25*2*2,90	13,05000
2,25*2*3,00	13,50000
2,40*2*5,60	26,88000
2,50*2*3,50	17,50000
2,35*2*3,20	15,04000

		2,35*2*2,60		12,22000						
		2,20*2*2,80		12,32000						
		2,20*2*4,10		18,04000						
		2,40*2*1,00		4,80000						
		2,25*2*1,70		7,65000						
		2,25*2*4,10		18,45000						
		2,35*2*2,60		12,22000						
		2,35*2*5,60		26,32000						
		2,35*2*4,20		19,74000						
		2,25*2*1,40		6,30000						
		2,25*2*4,60		20,70000						
		2,50*2*2,50		12,50000						
		2,40*2*4,80		23,04000						
		2,40*2*2,20		10,56000						
		2,30*2*1,10		5,06000						
		2,30*2*4,20		19,32000						
		2,40*2*16,30		78,24000						
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	82,55000	6,80	561,34	0,00	0,00	0,00	0,00
		Přípojky: :								
		2,00*2*5,80		23,20000						
		1,95*2*6,50		25,35000						
		2,00*2*(3,70+2,00)		22,80000						
		2,00*2*2,80		11,20000						
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	5 765,06360	22,50	129 713,93	0,00	0,00	0,00	0,00
		Stoka A: :								
		(4,00+3,71)/2*2*10,29		79,33590						
		(3,71+3,89)/2*2*12,72		96,67200						
		(3,84+3,87)/2*2*1,97		15,18870						
		(3,87+3,97)/2*2*19,55		153,27200						
		(3,97+3,72)/2*2*22,41		172,33290						
		(3,72+3,45)/2*2*27,56		197,60520						
		(3,35+3,32)/2*2*3,71		24,74570						
		(3,32+2,96)/2*2*35,01		219,86280						
		(2,96+3,16)/2*2*37,62		230,23440						
		(3,16+3,19)/2*2*11,35		72,07250						
		(3,19+3,15)/2*2*22,91		145,24940						

(3,15+3,17)/2*2*11,91	75,27120
(3,17+3,19)/2*2*18,31	116,45160
(3,19+3,28)/2*2*18,24	118,01280
(3,28+3,33)/2*2*12,53	82,82330
(3,33+3,40)/2*2*5,89	39,63970
(3,30+3,35)/2*2*6,35	42,22750
(3,35+3,27)/2*2*15,45	102,27900
(3,27+3,27)/2*2*29,85	195,21900
(3,27+3,42)/2*2*28,88	193,20720
(3,42+3,50)/2*2*12,95	89,61400
(3,50+3,53)/2*2*18,53	130,26590
(3,53+3,50)/2*2*15,51	109,03530
(3,50+3,62)/2*2*3,03	21,57360
(3,62+3,63)/2*2*2,74	19,86500
(3,63+3,25)/2*2*11,59	79,73920
(3,25+3,12)/2*2*6,38	40,64060
(3,12+3,25)/2*2*21,31	135,74470
(3,25+3,30)/2*2*14,65	95,95750
(3,30+3,44)/2*2*18,25	123,00500
(3,44+3,51)/2*2*16,80	116,76000
(3,51+3,56)/2*2*10,70	75,64900
(3,36+3,54)/2*2*15,15	104,53500
(3,54+3,75)/2*2*18,75	136,68750
(3,75+3,79)/2*2*5,84	44,03360
(3,79+3,88)/2*2*9,71	74,47570
Napojení bočních stok: :	
(3,06+3,08)/2*2*7,11	43,65540
(3,08+2,41)/2*2*6,13	33,65370
(3,30+3,30)/2*2*5,00	33,00000
(3,30+2,88)/2*2*4,48	27,68640
(3,53+3,41)/2*2*11,56	80,22640
(3,41+2,96)/2*2*4,49	28,60130
(3,53+2,80)/2*2*4,24	26,83920
(2,80+2,43)/2*2*4,16	21,75680
(3,10+2,80)/2*2*3,00	17,70000
Přípojky: :	

3,05*2*3,20	19,52000
3,05*2*3,30	20,13000
3,05*2*3,00	18,30000
2,75*2*4,00	22,00000
2,40*2*3,50	16,80000
2,40*2*6,70	32,16000
2,40*2*13,00	62,40000
2,75*2*(2,50+1,90)	24,20000
2,50*2*3,60	18,00000
2,65*2*5,50	29,15000
2,35*2*5,70	26,79000
2,65*2*5,70	30,21000
2,25*2*5,70	25,65000
2,55*2*6,70	34,17000
2,55*2*1,00	5,10000
2,50*2*7,00	35,00000
2,40*2*5,90	28,32000
2,25*2*5,10	22,95000
2,40*2*8,40	40,32000
2,40*2*9,90	47,52000
2,20*2*4,10	18,04000
2,30*2*6,80	31,28000
2,25*2*7,00	31,50000
2,05*2*5,00	20,50000
2,25*2*7,30	32,85000
2,25*2*8,80	39,60000
2,25*2*7,50	33,75000
2,25*2*7,10	31,95000
2,25*2*6,30	28,35000
2,25*2*8,50	38,25000
2,25*2*9,40	42,30000
2,25*2*10,40	46,80000
2,15*2*5,10	21,93000
2,35*2*5,10	23,97000
2,35*2*4,80	22,56000
2,15*2*5,50	23,65000

Připojky :	
2,40*0,90*3,50	7,56000
2,40*0,90*6,70	14,47200
2,40*0,90*13,00	28,08000
2,50*0,90*3,60	8,10000
2,35*0,90*5,70	12,05550
2,25*0,90*5,70	11,54250
2,50*0,90*7,00	15,75000
2,40*0,90*5,90	12,74400
2,25*0,90*5,10	10,32750
2,40*0,90*8,40	18,14400
2,40*0,90*9,90	21,38400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,30*0,90*6,80	14,07600
2,00*0,90*5,80	10,44000
2,25*0,90*7,00	14,17500
2,05*0,90*5,00	9,22500
2,25*0,90*7,30	14,78250
2,25*0,90*8,80	17,82000
2,25*0,90*7,50	15,18750
1,95*0,90*6,50	11,40750
2,25*0,90*7,10	14,37750
2,25*0,90*6,30	12,75750
2,25*0,90*8,50	17,21250
2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000

2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Odpočet konstrukce zpevněných ploch: :	
komunikace: :	
-0,50*0,90*292,50	-131,62500
chodník: :	
-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)	-21,87000
Odpočet sejmutí ornice: :	
-0,15*0,90*3,90	-0,52650

	1								
	Započítáno 50%: : 549,0720*0,50		274,53600						
19 161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 210,61730	52,00	62 952,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	0								
	Celkový objem výkopu: :								
	Stoka A: :								
	(4,00+3,71)/2*1,30*10,29		51,56830						
	(3,71+3,89)/2*1,30*12,72		62,83680						
	(3,84+3,87)/2*1,30*1,97		9,87270						
	(3,87+3,97)/2*1,30*19,55		99,62680						
	(3,97+3,72)/2*1,30*22,41		112,01640						
	(3,72+3,45)/2*1,30*27,56		128,44340						
	(3,35+3,32)/2*1,30*3,71		16,08470						
	(3,32+2,96)/2*1,30*35,01		142,91080						
	(2,96+3,16)/2*1,30*37,62		149,65240						
	(3,16+3,19)/2*1,30*11,35		46,84710						
	(3,19+3,15)/2*1,30*22,91		94,41210						
	(3,15+3,17)/2*1,30*11,91		48,92630						
	(3,17+3,19)/2*1,30*18,31		75,69350						
	(3,19+3,28)/2*1,30*18,24		76,70830						
	(3,28+3,33)/2*1,30*12,53		53,83510						
	(3,33+3,40)/2*1,30*5,89		25,76580						
	(3,30+3,35)/2*1,30*6,35		27,44790						
	(3,35+3,27)/2*1,30*15,45		66,48130						
	(3,27+3,27)/2*1,30*29,85		126,89240						
	(3,27+3,42)/2*1,30*28,88		125,58470						
	(3,42+3,50)/2*1,30*12,95		58,24910						
	(3,50+3,53)/2*1,30*18,53		84,67280						
	(3,53+3,50)/2*1,30*15,51		70,87290						
	(3,50+3,62)/2*1,30*3,03		14,02280						
	(3,62+3,63)/2*1,30*2,74		12,91230						
	(3,63+3,25)/2*1,20*11,59		47,84350						
	(3,25+3,12)/2*1,20*6,38		24,38440						
	(3,12+3,25)/2*1,20*21,31		81,44680						
	(3,25+3,30)/2*1,20*14,65		57,57450						
	(3,30+3,44)/2*1,20*18,25		73,80300						

(3,44+3,51)/2*1,20*16,80	70,05600
(3,51+3,56)/2*1,20*10,70	45,38940
(3,36+3,54)/2*1,20*15,15	62,72100
(3,54+3,75)/2*1,20*18,75	82,01250
(3,75+3,79)/2*1,20*5,84	26,42020
(3,79+3,88)/2*1,20*9,71	44,68540
Napojení bočních stok :	
(3,06+3,08)/2*0,90*7,11	19,64490
(3,08+2,41)/2*0,90*6,13	15,14420
(3,30+3,30)/2*1,20*5,00	19,80000
(3,30+2,88)/2*1,20*4,48	16,61180
(3,53+3,41)/2*0,90*11,56	36,10190
(3,41+2,96)/2*0,90*4,49	12,87060
(3,53+2,80)/2*0,90*4,24	12,07760
(2,80+2,43)/2*0,90*4,16	9,79060
(3,10+2,80)/2*0,90*3,00	7,96500
Přípojky :	
3,05*0,90*3,20	8,78400
3,05*0,90*3,30	9,05850
3,05*0,90*3,00	8,23500
2,75*0,90*4,00	9,90000
2,75*0,90*(2,50+1,90)	10,89000
2,65*0,90*5,50	13,11750
2,65*0,90*5,70	13,59450
2,55*0,90*6,70	15,37650
2,55*0,90*1,00	2,29500
Rozšíření výkopu pro šachty :	
(2,40*2,40- 1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	72,54720
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640
Prohloubení výkopu pro šachty :	

		0,20*2,40*2,40*21		24,19200						
		Odpočet konstrukce zpevněných ploch: :								
		komunikace: :								
		-0,50*1,30*405,27		-263,42550						
		-0,50*1,20*(149,13+9,48)		-95,16600						
		-0,50*0,90*(13,24+16,05+8,40)		-16,96050						
		-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12		-15,84000						
		-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1		-1,38000						
		-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5		-7,20000						
		-0,50*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3		-5,40000						
		-0,50*2,40*2,40*1		-2,88000						
		Odpočet objemu vybouraných konstrukcí potrubí a šachet: :								
		-3,14*(0,35*0,35)*10,25		-3,94270						
		-3,14*(0,35*0,45)*395,00		-195,34730						
		-3,14*(0,30*0,30)*26,00		-7,34760						
		-3,14*(0,25*0,25)*23,00		-4,51380						
		-		-25,81810						
		3,14*(0,62*0,62)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)								
		-		-27,93040						
		3,14*(0,62*0,62)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)								
		-3,14*0,70*0,70*0,20*16		-4,92350						
		1								
		Počítáno 55%: : 2201,1224*0,55		1 210,61730						
20	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	2 750,19440	104,60	287 670,33	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkový objem výkopu: :								
		Stoka A: :								
		(4,00+3,71)/2*1,30*10,29		51,56830						
		(3,71+3,89)/2*1,30*12,72		62,83680						
		(3,84+3,87)/2*1,30*1,97		9,87270						
		(3,87+3,97)/2*1,30*19,55		99,62680						
		(3,97+3,72)/2*1,30*22,41		112,01640						
		(3,72+3,45)/2*1,30*27,56		128,44340						
		(3,35+3,32)/2*1,30*3,71		16,08470						
		(3,32+2,96)/2*1,30*35,01		142,91080						

$(2,96+3,16)/2*1,30*37,62$	149,65240
$(3,16+3,19)/2*1,30*11,35$	46,84710
$(3,19+3,15)/2*1,30*22,91$	94,41210
$(3,15+3,17)/2*1,30*11,91$	48,92630
$(3,17+3,19)/2*1,30*18,31$	75,69350
$(3,19+3,28)/2*1,30*18,24$	76,70830
$(3,28+3,33)/2*1,30*12,53$	53,83510
$(3,33+3,40)/2*1,30*5,89$	25,76580
$(3,30+3,35)/2*1,30*6,35$	27,44790
$(3,35+3,27)/2*1,30*15,45$	66,48130
$(3,27+3,27)/2*1,30*29,85$	126,89240
$(3,27+3,42)/2*1,30*28,88$	125,58470
$(3,42+3,50)/2*1,30*12,95$	58,24910
$(3,50+3,53)/2*1,30*18,53$	84,67280
$(3,53+3,50)/2*1,30*15,51$	70,87290
$(3,50+3,62)/2*1,30*3,03$	14,02280
$(3,62+3,63)/2*1,30*2,74$	12,91230
$(3,63+3,25)/2*1,20*11,59$	47,84350
$(3,25+3,12)/2*1,20*6,38$	24,38440
$(3,12+3,25)/2*1,20*21,31$	81,44680
$(3,25+3,30)/2*1,20*14,65$	57,57450
$(3,30+3,44)/2*1,20*18,25$	73,80300
$(3,44+3,51)/2*1,20*16,80$	70,05600
$(3,51+3,56)/2*1,20*10,70$	45,38940
$(3,36+3,54)/2*1,20*15,15$	62,72100
$(3,54+3,75)/2*1,20*18,75$	82,01250
$(3,75+3,79)/2*1,20*5,84$	26,42020
$(3,79+3,88)/2*1,20*9,71$	44,68540
Napojení bočních stok: :	
$(3,06+3,08)/2*0,90*7,11$	19,64490
$(3,08+2,41)/2*0,90*6,13$	15,14420
$(3,30+3,30)/2*1,20*5,00$	19,80000
$(3,30+2,88)/2*1,20*4,48$	16,61180
$(3,53+3,41)/2*0,90*11,56$	36,10190
$(3,41+2,96)/2*0,90*4,49$	12,87060
$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760

$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Připojky: :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000
$2,40*0,90*3,50$	7,56000
$2,40*0,90*6,70$	14,47200
$2,40*0,90*13,00$	28,08000
$2,75*0,90*(2,50+1,90)$	10,89000
$2,50*0,90*3,60$	8,10000
$2,65*0,90*5,50$	13,11750
$2,35*0,90*5,70$	12,05550
$2,65*0,90*5,70$	13,59450
$2,25*0,90*5,70$	11,54250
$2,55*0,90*6,70$	15,37650
$2,55*0,90*1,00$	2,29500
$2,50*0,90*7,00$	15,75000
$2,40*0,90*5,90$	12,74400
$2,25*0,90*5,10$	10,32750
$2,40*0,90*8,40$	18,14400
$2,40*0,90*9,90$	21,38400
$2,20*0,90*4,10$	8,11800
$2,30*0,90*6,80$	14,07600
$2,00*0,90*5,80$	10,44000
$2,25*0,90*7,00$	14,17500
$2,05*0,90*5,00$	9,22500
$2,25*0,90*7,30$	14,78250
$2,25*0,90*8,80$	17,82000
$2,25*0,90*7,50$	15,18750
$1,95*0,90*6,50$	11,40750
$2,25*0,90*7,10$	14,37750
$2,25*0,90*6,30$	12,75750
$2,25*0,90*8,50$	17,21250
$2,25*0,90*9,40$	19,03500

2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800

2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty: :	
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	72,54720
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640
Prohloubení výkopu pro šachty: :	
0,20*2,40*2,40*21	24,19200
Odpočet konstrukce zpevněných ploch: :	
komunikace: :	
-0,50*1,30*405,27	-263,42550
-0,50*1,20*(149,13+9,48)	-95,16600
-0,50*0,90*(13,24+16,05+8,40)	-16,96050
-0,50*0,90*292,50	-131,62500
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12	-15,84000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1	-1,38000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5	-7,20000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3	-5,40000
-0,50*2,40*2,40*1	-2,88000
chodník: :	
-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)	-21,87000
Odpočet sejmutí ornice: :	
-0,15*0,90*3,90	-0,52650
Odpočet objemu vybouraných konstrukcí potrubí a šachet: :	
-3,14*(0,35*0,35)*10,25	-3,94270
-3,14*(0,35*0,45)*395,00	-195,34730
-3,14*(0,30*0,30)*26,00	-7,34760
-3,14*(0,25*0,25)*23,00	-4,51380

		$-3,14 \cdot (0,62 \cdot 0,62) \cdot (4,00 + 4,00 + 2,40 + 2,46 + 2,86 + 2,77 + 2,90)$		-25,81810						
		$-3,14 \cdot (0,62 \cdot 0,62) \cdot (3,15 + 3,34 + 3,48 + 2,96 + 3,07 + 3,36 + 3,78)$		-27,93040						
		$-3,14 \cdot 0,70 \cdot 0,70 \cdot 0,20 \cdot 16$		-4,92350						
21	162601151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 4000 m	m3	119,43880	116,40	13 902,68	0,00	0,00	0,00	0,00
		Vybourání původních stok při výkopu rýhy :								
		$3,14 \cdot (0,35 \cdot 0,35 - 0,25 \cdot 0,25) \cdot 10,25$		1,93110						
		$3,14 \cdot (0,35 \cdot 0,45 - 0,25 \cdot 0,35) \cdot 395,00$		86,82100						
		$3,14 \cdot (0,30 \cdot 0,30 - 0,20 \cdot 0,20) \cdot 26,00$		4,08200						
		$3,14 \cdot (0,25 \cdot 0,25 - 0,15 \cdot 0,15) \cdot 23,00$		2,88880						
		Vybourání původních šachet :								
		$3,14 \cdot (0,62 \cdot 0,62 - 0,50 \cdot 0,50) \cdot (4,00 + 4,00 + 2,40 + 2,46 + 2,86 + 2,77 + 2,90)$		9,02690						
		$3,14 \cdot (0,62 \cdot 0,62 - 0,50 \cdot 0,50) \cdot (3,15 + 3,34 + 3,48 + 2,96 + 3,07 + 3,36 + 3,78)$		9,76550						
		$3,14 \cdot 0,70 \cdot 0,70 \cdot 0,20 \cdot 16$		4,92350						
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	2 869,63320	5,00	14 348,17	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkový objem výkopu: :								
		Stoka A: :								
		$(4,00 + 3,71) / 2 \cdot 1,30 \cdot 10,29$		51,56830						
		$(3,71 + 3,89) / 2 \cdot 1,30 \cdot 12,72$		62,83680						
		$(3,84 + 3,87) / 2 \cdot 1,30 \cdot 1,97$		9,87270						
		$(3,87 + 3,97) / 2 \cdot 1,30 \cdot 19,55$		99,62680						
		$(3,97 + 3,72) / 2 \cdot 1,30 \cdot 22,41$		112,01640						
		$(3,72 + 3,45) / 2 \cdot 1,30 \cdot 27,56$		128,44340						
		$(3,35 + 3,32) / 2 \cdot 1,30 \cdot 3,71$		16,08470						
		$(3,32 + 2,96) / 2 \cdot 1,30 \cdot 35,01$		142,91080						
		$(2,96 + 3,16) / 2 \cdot 1,30 \cdot 37,62$		149,65240						
		$(3,16 + 3,19) / 2 \cdot 1,30 \cdot 11,35$		46,84710						
		$(3,19 + 3,15) / 2 \cdot 1,30 \cdot 22,91$		94,41210						
		$(3,15 + 3,17) / 2 \cdot 1,30 \cdot 11,91$		48,92630						
		$(3,17 + 3,19) / 2 \cdot 1,30 \cdot 18,31$		75,69350						
		$(3,19 + 3,28) / 2 \cdot 1,30 \cdot 18,24$		76,70830						
		$(3,28 + 3,33) / 2 \cdot 1,30 \cdot 12,53$		53,83510						

$(3,33+3,40)/2*1,30*5,89$	25,76580
$(3,30+3,35)/2*1,30*6,35$	27,44790
$(3,35+3,27)/2*1,30*15,45$	66,48130
$(3,27+3,27)/2*1,30*29,85$	126,89240
$(3,27+3,42)/2*1,30*28,88$	125,58470
$(3,42+3,50)/2*1,30*12,95$	58,24910
$(3,50+3,53)/2*1,30*18,53$	84,67280
$(3,53+3,50)/2*1,30*15,51$	70,87290
$(3,50+3,62)/2*1,30*3,03$	14,02280
$(3,62+3,63)/2*1,30*2,74$	12,91230
$(3,63+3,25)/2*1,20*11,59$	47,84350
$(3,25+3,12)/2*1,20*6,38$	24,38440
$(3,12+3,25)/2*1,20*21,31$	81,44680
$(3,25+3,30)/2*1,20*14,65$	57,57450
$(3,30+3,44)/2*1,20*18,25$	73,80300
$(3,44+3,51)/2*1,20*16,80$	70,05600
$(3,51+3,56)/2*1,20*10,70$	45,38940
$(3,36+3,54)/2*1,20*15,15$	62,72100
$(3,54+3,75)/2*1,20*18,75$	82,01250
$(3,75+3,79)/2*1,20*5,84$	26,42020
$(3,79+3,88)/2*1,20*9,71$	44,68540
Napojení bočních stok: :	
$(3,06+3,08)/2*0,90*7,11$	19,64490
$(3,08+2,41)/2*0,90*6,13$	15,14420
$(3,30+3,30)/2*1,20*5,00$	19,80000
$(3,30+2,88)/2*1,20*4,48$	16,61180
$(3,53+3,41)/2*0,90*11,56$	36,10190
$(3,41+2,96)/2*0,90*4,49$	12,87060
$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760
$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Přípojky: :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000

2,40*0,90*3,50	7,56000
2,40*0,90*6,70	14,47200
2,40*0,90*13,00	28,08000
2,75*0,90*(2,50+1,90)	10,89000
2,50*0,90*3,60	8,10000
2,65*0,90*5,50	13,11750
2,35*0,90*5,70	12,05550
2,65*0,90*5,70	13,59450
2,25*0,90*5,70	11,54250
2,55*0,90*6,70	15,37650
2,55*0,90*1,00	2,29500
2,50*0,90*7,00	15,75000
2,40*0,90*5,90	12,74400
2,25*0,90*5,10	10,32750
2,40*0,90*8,40	18,14400
2,40*0,90*9,90	21,38400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,30*0,90*6,80	14,07600
2,00*0,90*5,80	10,44000
2,25*0,90*7,00	14,17500
2,05*0,90*5,00	9,22500
2,25*0,90*7,30	14,78250
2,25*0,90*8,80	17,82000
2,25*0,90*7,50	15,18750
1,95*0,90*6,50	11,40750
2,25*0,90*7,10	14,37750
2,25*0,90*6,30	12,75750
2,25*0,90*8,50	17,21250
2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500

2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty: :	

(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	72,54720
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640
Prohloubení výkopu pro šachty :	
0,20*2,40*2,40*21	24,19200
Odpočet konstrukce zpevněných ploch :	
komunikace: :	
-0,50*1,30*405,27	-263,42550
-0,50*1,20*(149,13+9,48)	-95,16600
-0,50*0,90*(13,24+16,05+8,40)	-16,96050
-0,50*0,90*292,50	-131,62500
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12	-15,84000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1	-1,38000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5	-7,20000
-0,50*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3	-5,40000
-0,50*2,40*2,40*1	-2,88000
chodník: :	
-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)	-21,87000
Odpočet sejmutí ornice: :	
-0,15*0,90*3,90	-0,52650
Odpočet objemu vybouraných konstrukcí potrubí a šachet:	
:	
-3,14*(0,35*0,35)*10,25	-3,94270
-3,14*(0,35*0,45)*395,00	-195,34730
-3,14*(0,30*0,30)*26,00	-7,34760
-3,14*(0,25*0,25)*23,00	-4,51380
-3,14*(0,62*0,62)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)	-25,81810
-3,14*(0,62*0,62)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)	-27,93040

		-3,14*0,70*0,70*0,20*16		-4,92350						
		Vybourání původních stok při výkopu rýhy :								
		3,14*(0,35*0,35-0,25*0,25)*10,25		1,93110						
		3,14*(0,35*0,45-0,25*0,35)*395,00		86,82100						
		3,14*(0,30*0,30-0,20*0,20)*26,00		4,08200						
		3,14*(0,25*0,25-0,15*0,15)*23,00		2,88880						
		Vybourání původních šachet :								
		3,14*(0,62*0,62-		9,02690						
		0,50*0,50)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)								
		3,14*(0,62*0,62-		9,76550						
		0,50*0,50)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)								
		3,14*0,70*0,70*0,20*16		4,92350						
23	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2 750,19440	80,00	220 015,55	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkový objem výkopu: :								
		Stoka A: :								
		(4,00+3,71)/2*1,30*10,29		51,56830						
		(3,71+3,89)/2*1,30*12,72		62,83680						
		(3,84+3,87)/2*1,30*1,97		9,87270						
		(3,87+3,97)/2*1,30*19,55		99,62680						
		(3,97+3,72)/2*1,30*22,41		112,01640						
		(3,72+3,45)/2*1,30*27,56		128,44340						
		(3,35+3,32)/2*1,30*3,71		16,08470						
		(3,32+2,96)/2*1,30*35,01		142,91080						
		(2,96+3,16)/2*1,30*37,62		149,65240						
		(3,16+3,19)/2*1,30*11,35		46,84710						
		(3,19+3,15)/2*1,30*22,91		94,41210						
		(3,15+3,17)/2*1,30*11,91		48,92630						
		(3,17+3,19)/2*1,30*18,31		75,69350						
		(3,19+3,28)/2*1,30*18,24		76,70830						
		(3,28+3,33)/2*1,30*12,53		53,83510						
		(3,33+3,40)/2*1,30*5,89		25,76580						
		(3,30+3,35)/2*1,30*6,35		27,44790						
		(3,35+3,27)/2*1,30*15,45		66,48130						
		(3,27+3,27)/2*1,30*29,85		126,89240						
		(3,27+3,42)/2*1,30*28,88		125,58470						
		(3,42+3,50)/2*1,30*12,95		58,24910						
		(3,50+3,53)/2*1,30*18,53		84,67280						

$(3,53+3,50)/2*1,30*15,51$	70,87290
$(3,50+3,62)/2*1,30*3,03$	14,02280
$(3,62+3,63)/2*1,30*2,74$	12,91230
$(3,63+3,25)/2*1,20*11,59$	47,84350
$(3,25+3,12)/2*1,20*6,38$	24,38440
$(3,12+3,25)/2*1,20*21,31$	81,44680
$(3,25+3,30)/2*1,20*14,65$	57,57450
$(3,30+3,44)/2*1,20*18,25$	73,80300
$(3,44+3,51)/2*1,20*16,80$	70,05600
$(3,51+3,56)/2*1,20*10,70$	45,38940
$(3,36+3,54)/2*1,20*15,15$	62,72100
$(3,54+3,75)/2*1,20*18,75$	82,01250
$(3,75+3,79)/2*1,20*5,84$	26,42020
$(3,79+3,88)/2*1,20*9,71$	44,68540
Napojení bočních stok: :	
$(3,06+3,08)/2*0,90*7,11$	19,64490
$(3,08+2,41)/2*0,90*6,13$	15,14420
$(3,30+3,30)/2*1,20*5,00$	19,80000
$(3,30+2,88)/2*1,20*4,48$	16,61180
$(3,53+3,41)/2*0,90*11,56$	36,10190
$(3,41+2,96)/2*0,90*4,49$	12,87060
$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760
$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Přípojky: :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000
$2,40*0,90*3,50$	7,56000
$2,40*0,90*6,70$	14,47200
$2,40*0,90*13,00$	28,08000
$2,75*0,90*(2,50+1,90)$	10,89000
$2,50*0,90*3,60$	8,10000
$2,65*0,90*5,50$	13,11750
$2,35*0,90*5,70$	12,05550

2,65*0,90*5,70	13,59450
2,25*0,90*5,70	11,54250
2,55*0,90*6,70	15,37650
2,55*0,90*1,00	2,29500
2,50*0,90*7,00	15,75000
2,40*0,90*5,90	12,74400
2,25*0,90*5,10	10,32750
2,40*0,90*8,40	18,14400
2,40*0,90*9,90	21,38400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,30*0,90*6,80	14,07600
2,00*0,90*5,80	10,44000
2,25*0,90*7,00	14,17500
2,05*0,90*5,00	9,22500
2,25*0,90*7,30	14,78250
2,25*0,90*8,80	17,82000
2,25*0,90*7,50	15,18750
1,95*0,90*6,50	11,40750
2,25*0,90*7,10	14,37750
2,25*0,90*6,30	12,75750
2,25*0,90*8,50	17,21250
2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500

2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty: :	
(2,40*2,40- 1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	72,54720
 (2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640
Prohloubení výkopu pro šachty: :	

		3,14*(0,62*0,62-0,50*0,50)*(4,00+4,00+2,40+2,46+2,86+2,77+2,90)		9,02690						
		3,14*(0,62*0,62-0,50*0,50)*(3,15+3,34+3,48+2,96+3,07+3,36+3,78)		9,76550						
		3,14*0,70*0,70*0,20*16		4,92350						
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	2 629,75720	64,00	168 304,46	0,00	0,00	0,00	0,00
		Celkový objem výkopu: :								
		Stoka A: :								
		(4,00+3,71)/2*1,30*10,29		51,56830						
		(3,71+3,89)/2*1,30*12,72		62,83680						
		(3,84+3,87)/2*1,30*1,97		9,87270						
		(3,87+3,97)/2*1,30*19,55		99,62680						
		(3,97+3,72)/2*1,30*22,41		112,01640						
		(3,72+3,45)/2*1,30*27,56		128,44340						
		(3,35+3,32)/2*1,30*3,71		16,08470						
		(3,32+2,96)/2*1,30*35,01		142,91080						
		(2,96+3,16)/2*1,30*37,62		149,65240						
		(3,16+3,19)/2*1,30*11,35		46,84710						
		(3,19+3,15)/2*1,30*22,91		94,41210						
		(3,15+3,17)/2*1,30*11,91		48,92630						
		(3,17+3,19)/2*1,30*18,31		75,69350						
		(3,19+3,28)/2*1,30*18,24		76,70830						
		(3,28+3,33)/2*1,30*12,53		53,83510						
		(3,33+3,40)/2*1,30*5,89		25,76580						
		(3,30+3,35)/2*1,30*6,35		27,44790						
		(3,35+3,27)/2*1,30*15,45		66,48130						
		(3,27+3,27)/2*1,30*29,85		126,89240						
		(3,27+3,42)/2*1,30*28,88		125,58470						
		(3,42+3,50)/2*1,30*12,95		58,24910						
		(3,50+3,53)/2*1,30*18,53		84,67280						
		(3,53+3,50)/2*1,30*15,51		70,87290						
		(3,50+3,62)/2*1,30*3,03		14,02280						
		(3,62+3,63)/2*1,30*2,74		12,91230						
		(3,63+3,25)/2*1,20*11,59		47,84350						
		(3,25+3,12)/2*1,20*6,38		24,38440						
		(3,12+3,25)/2*1,20*21,31		81,44680						
		(3,25+3,30)/2*1,20*14,65		57,57450						

$(3,30+3,44)/2*1,20*18,25$	73,80300
$(3,44+3,51)/2*1,20*16,80$	70,05600
$(3,51+3,56)/2*1,20*10,70$	45,38940
$(3,36+3,54)/2*1,20*15,15$	62,72100
$(3,54+3,75)/2*1,20*18,75$	82,01250
$(3,75+3,79)/2*1,20*5,84$	26,42020
$(3,79+3,88)/2*1,20*9,71$	44,68540
Napojení bočních stok: :	
$(3,06+3,08)/2*0,90*7,11$	19,64490
$(3,08+2,41)/2*0,90*6,13$	15,14420
$(3,30+3,30)/2*1,20*5,00$	19,80000
$(3,30+2,88)/2*1,20*4,48$	16,61180
$(3,53+3,41)/2*0,90*11,56$	36,10190
$(3,41+2,96)/2*0,90*4,49$	12,87060
$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760
$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Přípojky: :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000
$2,40*0,90*3,50$	7,56000
$2,40*0,90*6,70$	14,47200
$2,40*0,90*13,00$	28,08000
$2,75*0,90*(2,50+1,90)$	10,89000
$2,50*0,90*3,60$	8,10000
$2,65*0,90*5,50$	13,11750
$2,35*0,90*5,70$	12,05550
$2,65*0,90*5,70$	13,59450
$2,25*0,90*5,70$	11,54250
$2,55*0,90*6,70$	15,37650
$2,55*0,90*1,00$	2,29500
$2,50*0,90*7,00$	15,75000
$2,40*0,90*5,90$	12,74400
$2,25*0,90*5,10$	10,32750

2,40*0,90*8,40	18,14400
2,40*0,90*9,90	21,38400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,30*0,90*6,80	14,07600
2,00*0,90*5,80	10,44000
2,25*0,90*7,00	14,17500
2,05*0,90*5,00	9,22500
2,25*0,90*7,30	14,78250
2,25*0,90*8,80	17,82000
2,25*0,90*7,50	15,18750
1,95*0,90*6,50	11,40750
2,25*0,90*7,10	14,37750
2,25*0,90*6,30	12,75750
2,25*0,90*8,50	17,21250
2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400
2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600

2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty: :	
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	72,54720
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760
(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63	10,01880
(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)	49,42080
(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)	33,44400
2,40*2,40*(2,19+0,20)	13,76640
Prohloubení výkopu pro šachty: :	
0,20*2,40*2,40*21	24,19200
Odpočet provizorní konstrukce komunikace: :	
-0,08*1,30*405,27	-42,14810
-0,08*1,20*(149,13+9,48)	-15,22660
-0,08*0,90*(13,24+16,05+8,40)	-2,71370
-0,08*0,90*292,50	-21,06000
-0,08*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12	-2,53440

		-0,08*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1		-0,22080						
		-0,08*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5		-1,15200						
		-0,08*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3		-0,86400						
		-0,08*2,40*2,40*1		-0,46080						
		Odpočet konstrukce chodníku :								
		-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)		-21,87000						
		Odpočet ornice :								
		-0,15*0,90*3,90		-0,52650						
		Odpočet podsypu a obsypu potrubí :								
		-(0,10+0,50+0,30)*1,30*405,27		-474,16590						
		-(0,10+0,40+0,30)*1,20*(149,13+9,48)		-152,26560						
		-(0,10+0,30+0,30)*0,90*(13,24+16,05+8,40+5,60)		-27,27270						
		-(0,10+0,25+0,30)*0,90*8,30		-4,85550						
		-(0,10+0,20+0,30)*0,90*117,00		-63,18000						
		-(0,10+0,15+0,30)*0,90*246,50		-122,01750						
26	58344198R	Štěrkodrtě frakce 0-63 B	t	4 733,56300	197,20	933 458,62	1,00	4 733,56	0,00	0,00
		0								
		Celkový objem výkopu :								
		Stoka A: :								
		(4,00+3,71)/2*1,30*10,29		51,56830						
		(3,71+3,89)/2*1,30*12,72		62,83680						
		(3,84+3,87)/2*1,30*1,97		9,87270						
		(3,87+3,97)/2*1,30*19,55		99,62680						
		(3,97+3,72)/2*1,30*22,41		112,01640						
		(3,72+3,45)/2*1,30*27,56		128,44340						
		(3,35+3,32)/2*1,30*3,71		16,08470						
		(3,32+2,96)/2*1,30*35,01		142,91080						
		(2,96+3,16)/2*1,30*37,62		149,65240						
		(3,16+3,19)/2*1,30*11,35		46,84710						
		(3,19+3,15)/2*1,30*22,91		94,41210						
		(3,15+3,17)/2*1,30*11,91		48,92630						
		(3,17+3,19)/2*1,30*18,31		75,69350						
		(3,19+3,28)/2*1,30*18,24		76,70830						
		(3,28+3,33)/2*1,30*12,53		53,83510						
		(3,33+3,40)/2*1,30*5,89		25,76580						
		(3,30+3,35)/2*1,30*6,35		27,44790						

$(3,35+3,27)/2*1,30*15,45$	66,48130
$(3,27+3,27)/2*1,30*29,85$	126,89240
$(3,27+3,42)/2*1,30*28,88$	125,58470
$(3,42+3,50)/2*1,30*12,95$	58,24910
$(3,50+3,53)/2*1,30*18,53$	84,67280
$(3,53+3,50)/2*1,30*15,51$	70,87290
$(3,50+3,62)/2*1,30*3,03$	14,02280
$(3,62+3,63)/2*1,30*2,74$	12,91230
$(3,63+3,25)/2*1,20*11,59$	47,84350
$(3,25+3,12)/2*1,20*6,38$	24,38440
$(3,12+3,25)/2*1,20*21,31$	81,44680
$(3,25+3,30)/2*1,20*14,65$	57,57450
$(3,30+3,44)/2*1,20*18,25$	73,80300
$(3,44+3,51)/2*1,20*16,80$	70,05600
$(3,51+3,56)/2*1,20*10,70$	45,38940
$(3,36+3,54)/2*1,20*15,15$	62,72100
$(3,54+3,75)/2*1,20*18,75$	82,01250
$(3,75+3,79)/2*1,20*5,84$	26,42020
$(3,79+3,88)/2*1,20*9,71$	44,68540
Napojení bočních stok :	
$(3,06+3,08)/2*0,90*7,11$	19,64490
$(3,08+2,41)/2*0,90*6,13$	15,14420
$(3,30+3,30)/2*1,20*5,00$	19,80000
$(3,30+2,88)/2*1,20*4,48$	16,61180
$(3,53+3,41)/2*0,90*11,56$	36,10190
$(3,41+2,96)/2*0,90*4,49$	12,87060
$(3,53+2,80)/2*0,90*4,24$	12,07760
$(2,80+2,43)/2*0,90*4,16$	9,79060
$(3,10+2,80)/2*0,90*3,00$	7,96500
Připojky :	
$3,05*0,90*3,20$	8,78400
$3,05*0,90*3,30$	9,05850
$3,05*0,90*3,00$	8,23500
$2,75*0,90*4,00$	9,90000
$2,40*0,90*3,50$	7,56000
$2,40*0,90*6,70$	14,47200

2,40*0,90*13,00	28,08000
2,75*0,90*(2,50+1,90)	10,89000
2,50*0,90*3,60	8,10000
2,65*0,90*5,50	13,11750
2,35*0,90*5,70	12,05550
2,65*0,90*5,70	13,59450
2,25*0,90*5,70	11,54250
2,55*0,90*6,70	15,37650
2,55*0,90*1,00	2,29500
2,50*0,90*7,00	15,75000
2,40*0,90*5,90	12,74400
2,25*0,90*5,10	10,32750
2,40*0,90*8,40	18,14400
2,40*0,90*9,90	21,38400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,30*0,90*6,80	14,07600
2,00*0,90*5,80	10,44000
2,25*0,90*7,00	14,17500
2,05*0,90*5,00	9,22500
2,25*0,90*7,30	14,78250
2,25*0,90*8,80	17,82000
2,25*0,90*7,50	15,18750
1,95*0,90*6,50	11,40750
2,25*0,90*7,10	14,37750
2,25*0,90*6,30	12,75750
2,25*0,90*8,50	17,21250
2,25*0,90*9,40	19,03500
2,25*0,90*10,40	21,06000
2,15*0,90*5,10	9,86850
2,35*0,90*5,10	10,78650
2,35*0,90*4,80	10,15200
2,15*0,90*5,50	10,64250
2,45*0,90*6,20	13,67100
2,45*0,90*1,00	2,20500
2,45*0,90*4,70	10,36350
2,30*0,90*7,20	14,90400

2,00*0,90*(3,70+2,00)	10,26000
2,00*0,90*2,80	5,04000
2,35*0,90*5,80	12,26700
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*4,20	8,50500
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,25*0,90*3,10	6,27750
2,35*0,90*5,20	10,99800
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,25*0,90*2,90	5,87250
2,25*0,90*3,00	6,07500
2,40*0,90*5,60	12,09600
2,50*0,90*3,50	7,87500
2,35*0,90*3,20	6,76800
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,20*0,90*2,80	5,54400
2,20*0,90*4,10	8,11800
2,40*0,90*1,00	2,16000
2,25*0,90*1,70	3,44250
2,25*0,90*4,10	8,30250
2,35*0,90*2,60	5,49900
2,35*0,90*5,60	11,84400
2,35*0,90*4,20	8,88300
2,25*0,90*1,40	2,83500
2,25*0,90*4,60	9,31500
2,50*0,90*2,50	5,62500
2,40*0,90*4,80	10,36800
2,40*0,90*2,20	4,75200
2,30*0,90*1,10	2,27700
2,30*0,90*4,20	8,69400
2,40*0,90*16,30	35,20800
Rozšíření výkopu pro šachty: :	
(2,40*2,40-	72,54720
1,30*2,40)*(3,71+3,89+3,97+3,45+2,96+3,16+3,15+3,19)	
(2,40*2,40-1,30*2,40)*(3,40+3,27+3,42+3,50)	35,87760

		(2,40*2,40-1,25*2,40)*3,63		10,01880						
		(2,40*2,40-1,20*2,40)*(3,12+3,30+3,56+3,88+3,30)		49,42080						
		(2,40*2,40-0,90*2,40)*(3,08+3,41+2,80)		33,44400						
		2,40*2,40*(2,19+0,20)		13,76640						
		Prohloubení výkopu pro šachty :								
		0,20*2,40*2,40*21		24,19200						
		Odpočet provizorní konstrukce komunikace :								
		-0,08*1,30*405,27		-42,14810						
		-0,08*1,20*(149,13+9,48)		-15,22660						
		-0,08*0,90*(13,24+16,05+8,40)		-2,71370						
		-0,08*0,90*292,50		-21,06000						
		-0,08*(2,40*2,40-2,40*1,30)*12		-2,53440						
		-0,08*(2,40*2,40-2,40*1,25)*1		-0,22080						
		-0,08*(2,40*2,40-2,40*1,20)*5		-1,15200						
		-0,08*(2,40*2,40-2,40*0,90)*3		-0,86400						
		-0,08*2,40*2,40*1		-0,46080						
		Odpočet konstrukce chodníku :								
		-0,30*0,90*(64,10+13,10+3,80)		-21,87000						
		Odpočet ornice :								
		-0,15*0,90*3,90		-0,52650						
		Odpočet podsypu a obsypu potrubí :								
		-(0,10+0,50+0,30)*1,30*405,27		-474,16590						
		-(0,10+0,40+0,30)*1,20*(149,13+9,48)		-152,26560						
		-(0,10+0,30+0,30)*0,90*(13,24+16,05+8,40+5,60)		-27,27270						
		-(0,10+0,25+0,30)*0,90*8,30		-4,85550						
		-(0,10+0,20+0,30)*0,90*117,00		-63,18000						
		-(0,10+0,15+0,30)*0,90*246,50		-122,01750						
		1								
		2629,7572*1,8		4 733,56300						
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	628,08580	220,00	138 178,88	0,00	0,00	0,00	0,00
		((0,50+0,30)*1,30-3,14*0,25*0,25)*405,27		341,94660						
		((0,40+0,30)*1,20-3,14*0,20*0,20)*(149,13+9,48)		113,31100						
		((0,30+0,30)*0,90-		20,31820						
		3,14*0,15*0,15)*(13,24+16,05+8,40+5,60)		3,70130						
		((0,25+0,30)*0,90-3,14*0,125*0,125)*8,30		48,97620						
		((0,20+0,30)*0,90-3,14*0,10*0,10)*117,00								

28	583314034R	$(0,15+0,30)*0,90*246,50$ Kamenivo těžené frakce 4/8 B Olomoucký kraj 0 $((0,50+0,30)*1,30-3,14*0,25*0,25)*405,27$ $((0,40+0,30)*1,20-3,14*0,20*0,20)*(149,13+9,48)$ $((0,30+0,30)*0,90-$ $3,14*0,15*0,15)*(13,24+16,05+8,40+5,60)$ $((0,25+0,30)*0,90-3,14*0,125*0,125)*8,30$ $((0,20+0,30)*0,90-3,14*0,10*0,10)*117,00$ $(0,15+0,30)*0,90*246,50$ 1 $628,0858*1,8$	t	1 130,55440 99,83250 341,94660 113,31100 20,31820 3,70130 48,97620 99,83250	255,10	288 404,43	1,00	1 130,55	0,00	0,00
29	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 $0,90*3,90$	m2	3,51000 3,51000	38,00	133,38	0,00	0,00	0,00	0,00
30	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu $(0,90+2*0,30)*13,10$	m2	19,65000 19,65000	33,00	648,45	0,00	0,00	0,23	4,42
31	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho $(0,90+2*0,30)*64,10$	m2	96,15000 96,15000	35,00	3 365,25	0,00	0,00	0,14	13,27
32	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným $(0,90+2*0,30)*64,10$ $(0,90+2*0,30)*13,10$	m2	115,80000 96,15000 19,65000	25,20	2 918,16	0,00	0,00	0,00	0,00
33	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 20 cm $0,90*(64,10+13,10+3,80)$	m2	72,90000 72,90000	26,20	1 909,98	0,00	0,00	0,44	32,08
34	113107640R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 40 cm $1,30*405,27$ $1,20*(149,13+9,48)$ $0,90*(13,24+16,05+8,40)$ $0,90*292,50$ $(2,40*2,40-2,40*1,30)*12$ $(2,40*2,40-2,40*1,25)*1$ $(2,40*2,40-2,40*1,20)*5$ $(2,40*2,40-2,40*0,90)*3$ $2,40*2,40*1$	m2	1 079,75400 526,85100 190,33200 33,92100 263,25000 31,68000 2,76000 14,40000 10,80000 5,76000	52,70	56 903,04	0,00	0,00	0,88	950,18
35	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 10 cm $(1,30+2*0,25)*405,27$ $(1,20+2*0,25)*(149,13+9,48)$	m2	1 526,78900 729,48600 269,63700	35,80	54 659,05	0,00	0,00	0,22	335,89

		(0,90+2*0,25)*(13,24+16,05+8,40)		52,76600						
		(0,90+2*0,25)*292,50		409,50000						
		(2,40*2,40-2,40*1,30)*12		31,68000						
		(2,40*2,40-2,40*1,25)*1		2,76000						
		(2,40*2,40-2,40*1,20)*5		14,40000						
		(2,40*2,40-2,40*0,90)*3		10,80000						
		2,40*2,40*1		5,76000						
36	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm (0,90+2*0,25)*3,80	m2	5,32000	22,00	117,04	0,00	0,00	0,11	0,59
				5,32000						
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 32,076+950,18352+335,89358+0,58520	t	1 318,73830	40,00	52 749,53	0,00	0,00	0,00	0,00
				1 318,73830						
38	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km (32,076+950,18352+335,89358+0,58520)*3	t	3 956,21490	10,00	39 562,15	0,00	0,00	0,00	0,00
				3 956,21490						
39	P	Poplatek za skládku suti 32,07600+950,18352	t	982,25950	30,00	29 467,79	0,00	0,00	0,00	0,00
				982,25950						
40	P	Poplatek za skládku živice 335,89358+0,58520	t	336,47880	30,00	10 094,36	0,00	0,00	0,00	0,00
				336,47880						
41	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých 90,00	m	90,00000	42,10	3 789,00	0,00	0,00	0,15	13,05
				90,00000						
42	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	90,00000	20,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	P	Dohledání přesné polohy stávajících přípojek	soubor	36,00000	790,00	28 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				5 938,65	0,00	0,00	0,00	0,00
44	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Pod provizorní konstrukce komunikace: : 1,30*405,27 1,20*(149,13+9,48) 0,90*(13,24+16,05+8,40) 0,90*292,50 (2,40*2,40-2,40*1,30)*12 (2,40*2,40-2,40*1,25)*1 (2,40*2,40-2,40*1,20)*5 (2,40*2,40-2,40*0,90)*3 2,40*2,40*1	m2	1 079,75400	5,50	5 938,65	0,00	0,00	0,00	0,00
				526,85100						
				190,33200						
				33,92100						
				263,25000						
				31,68000						
				2,76000						
				14,40000						
				10,80000						
				5,76000						
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				78 283,87	188,41	0,00	0,00	0,00
45	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm 0,10*1,30*405,27	m3	109,07640	600,40	65 489,47	1,70	185,80	0,00	0,00
				52,68510						

		0,10*1,20*(149,13+9,48)		19,03320						
		0,10*0,90*(13,24+16,05+8,40+5,60)		3,89610						
		0,10*0,90*8,30		0,74700						
		0,10*0,90*117,00		10,53000						
		0,10*0,90*246,50		22,18500						
46	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	44,00000	120,00	5 280,00	0,01	0,29	0,00	0,00
47	P	Vyrovnávací prstence AR-V 625x60	ks	16,16000	152,30	2 461,17	0,04	0,65	0,00	0,00
		16*1,01		16,16000						
48	P	Vyrovnávací prstence AR-V 625x80	ks	18,18000	170,90	3 106,96	0,05	0,98	0,00	0,00
		18*1,01		18,18000						
49	P	Vyrovnávací prstence AR-V 625x100	ks	10,10000	192,70	1 946,27	0,07	0,69	0,00	0,00
		10*1,01		10,10000						
Díl:	5	Komunikace				183 544,08		343,43		0,00
50	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhuštění 8cm Provizorní konstrukce komunikace: : (1,30+2*0,25)*(405,27-8,00) (1,20+2*0,25)*(149,13+9,48-10,00) (0,90+2*0,25)*(13,24+16,05+8,40) (0,90+2*0,25)*(292,50-10,00) (2,40*2,40-2,40*1,30)*12 (2,40*2,40-2,40*1,25)*1 (2,40*2,40-2,40*1,20)*5 (2,40*2,40-2,40*0,90)*3	m2	1 475,62900	107,30	158 334,99	0,21	306,19	0,00	0,00
				715,08600						
				252,63700						
				52,76600						
				395,50000						
				31,68000						
				2,76000						
				14,40000						
				10,80000						
51	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	26,24400	400,30	10 505,47	1,10	28,87	0,00	0,00
		0,20*0,90*(64,10+13,10+3,80)*1,8		26,24400						
52	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	19,65000	161,10	3 165,62	0,07	1,45	0,00	0,00
		(0,90+2*0,30)*13,10		19,65000						
53	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	96,15000	120,00	11 538,00	0,07	6,92	0,00	0,00
		(0,90+2*0,30)*64,10		96,15000						
Díl:	5b	Komunikace - konečná úprava				100 648,23		59,58		53,64
54	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm ul. Lanškrounská: : 1,00*2*8,00 ul. Zahradnická: : 0,50*2*10,00	m2	41,80000	40,50	1 692,90	0,00	0,00	0,09	3,68
				16,00000						
				10,00000						

		0,50*2*10,00		10,00000							
		0,50*(2,40*2+3,40*2)		5,80000							
55	113151150R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.11cm ul. Lanškrounská: :	m2	8,00000	92,40	739,20	0,00	0,00	0,33	2,64	
		0,50*2*8,00		8,00000							
56	113107646R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.46 cm ul. Zahradnická: :	m2	26,76000	61,40	1 643,06	0,00	0,00	1,01	27,08	
		1,20*10,00		12,00000							
		0,90*10,00		9,00000							
		2,40*2,40		5,76000							
57	113107650R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.50 cm ul. Lanškrounská: :	m2	18,40000	67,40	1 240,16	0,00	0,00	1,10	20,24	
		kanalizace: : 1,30*8,00		10,40000							
		izolace plynu: : 1,00*8,00		8,00000							
58	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm Lanškrounská: :	m	73,60000	10,00	736,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		10,00*2		20,00000							
		Zahradnická: :									
		10,00*2		20,00000							
		10,00*2		20,00000							
		3,40*4		13,60000							
59	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm Lanškrounská: :	m	20,00000	15,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		10,00*2		20,00000							
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	53,63950	40,00	2 145,58	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3,67840		3,67840							
		2,64		2,64000							
		27,08112		27,08110							
		20,24		20,24000							
61	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	160,91850	10,00	1 609,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		53,6395*3		160,91850							
62	199000005R00	Poplatek za skládku	t	160,91850	29,40	4 731,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
63	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Lanškrounská: :	m2	45,16000	5,50	248,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1,30*8,00		10,40000							
		1,00*8,00		8,00000							

		Zahradnická: :								
		1,20*10,00		12,00000						
		0,90*10,00		9,00000						
		2,40*2,40		5,76000						
64	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	18,91300	400,30	7 570,87	1,10	20,80	0,00	0,00
		Lanškrounská: :								
		0,22*1,30*10,00*1,8		5,14800						
		0,22*1,00*8,00*1,8		3,16800						
		Zahradnická: :								
		0,22*1,20*10,00*1,8		4,75200						
		0,22*0,90*10,00*1,8		3,56400						
		0,22*2,40*2,40*1,8		2,28100						
65	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podklad.betonem	m3	6,20880	2 050,00	12 728,04	2,50	15,52	0,00	0,00
		Lanškrounská: :								
		0,13*1,30*10,00		1,69000						
		0,13*1,00*8,00		1,04000						
		Zahradnická: :								
		0,13*1,20*10,00		1,56000						
		0,13*0,90*10,00		1,17000						
		0,13*2,40*2,40		0,74880						
66	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	26,76000	392,00	10 489,92	0,18	4,94	0,00	0,00
		Zahradnická: :								
		1,20*10,00		12,00000						
		0,90*10,00		9,00000						
		2,40*2,40		5,76000						
67	565131111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm, plochy 101-200 m2	m2	31,00000	280,00	8 680,00	0,13	4,09	0,00	0,00
		Lanškrounská: :								
		(1,30+0,50*2)*10,00		23,00000						
		1,00*8,00		8,00000						
68	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	31,00000	336,00	10 416,00	0,16	4,82	0,00	0,00
		Lanškrounská: :								
		(1,30+2*0,50)*10,00		23,00000						
		1,00*8,00		8,00000						
69	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	86,96000	280,00	24 348,80	0,10	9,02	0,00	0,00

		10,00*2		20,00000						
		10,00*2		20,00000						
		3,40*4		13,60000						
Díl:	8	Trubní vedení				3 121 483,27		207,17		0,00
74	870100016R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 500	m	405,27000	234,50	95 035,82	0,00	0,00	0,00	0,00
75	870211112R00	Montáž přípojky DN 160 na sklolam. potr. do DN 800	kus	36,00000	599,00	21 564,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	870211122R00	Montáž přípojky DN 200 na sklolam. potr. do DN 800	kus	34,00000	633,70	21 545,80	0,00	0,00	0,00	0,00
77	P	Sklolaminátové trouby netlakové, odstředivě lité, DN 500, SN 10000, PN 1	m	411,34900	3 910,40	1 608 539,13	0,04	16,87	0,00	0,00
		405,27*1,015		411,34900						
78	P	Sklolaminátová tvarovka - koleno 15° DN 500, SN 10000, PN 1	ks	1,01500	11 846,60	12 024,30	0,04	0,04	0,00	0,00
		1*1,015		1,01500						
79	P	Odbočka Connex DN 500/150	ks	32,48000	2 233,90	72 557,07	0,01	0,26	0,00	0,00
		32*1,015		32,48000						
80	P	Odbočka Connex DN 500/200	ks	15,22500	2 618,70	39 869,71	0,01	0,15	0,00	0,00
		15*1,015		15,22500						
81	P	Doprava sklolaminátového potrubí a tvarovek	soubor	1,00000	52 520,00	52 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	43,29000	24,40	1 056,28	0,00	0,00	0,00	0,00
		13,24+16,05+8,40+5,60		43,29000						
83	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	158,61000	30,20	4 790,02	0,00	0,00	0,00	0,00
		149,13+9,48		158,61000						
84	892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	405,27000	45,20	18 318,20	0,00	0,00	0,00	0,00
85	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	607,17000	47,50	28 840,58	0,00	0,00	0,00	0,00
		405,27+158,61+43,29		607,17000						
86	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	11,00000	356,40	3 920,40	0,00	0,00	0,00	0,00
87	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	35,00000	468,10	16 383,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		23+12		35,00000						
88	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	22,00000	388,90	8 555,80	0,00	0,00	0,00	0,00
89	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	3,00000	1 283,40	3 850,20	0,00	0,00	0,00	0,00
90	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t	kus	19,00000	1 657,20	31 486,80	0,00	0,00	0,00	0,00
91	P	Šachtový kónus SH-M 1000/625x670	ks	22,22000	1 073,80	23 859,84	0,57	12,67	0,00	0,00
		22*1,01		22,22000						

92	P	Šachtová skruž SR-M 1000x1000 23*1,01	ks	23,23000 23,23000	1 412,70	32 817,02	1,01	23,53	0,00	0,00
93	P	Šachtová skruž SR-M 1000x500 12*1,01	ks	12,12000 12,12000	850,50	10 308,06	0,51	6,13	0,00	0,00
94	P	Šachtová skruž SR-M 1000x250 11*1,01	ks	11,11000 11,11000	569,50	6 327,15	0,25	2,82	0,00	0,00
95	P	Šachtové dno SU-M 1000x785 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	4 047,70	12 264,53	1,61	4,89	0,00	0,00
96	P	Šachtové dno SU-M 1000x885 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	5 358,80	21 649,55	2,42	9,76	0,00	0,00
97	P	Šachtové dno SU-M 1000x985 13*1,01	ks	13,13000 13,13000	5 410,90	71 045,12	2,57	33,69	0,00	0,00
98	P	Šachtové dno SU-M 1000x1085 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	7 661,50	15 476,23	2,66	5,38	0,00	0,00
99	P	Těsnění pro DN 1000 Q1 68*1,01	ks	68,68000 68,68000	149,20	10 247,06	0,00	0,14	0,00	0,00
100	P	Šachtové dno pro potrubí DN 300, úprava žlabu - kamenina; nástupnice - beton	ks	4,00000	3 003,50	12 014,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	P	Šachtové dno pro potrubí DN 400, úprava žlabu - kamenina; nástupnice - beton	ks	5,00000	3 436,20	17 181,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	P	Šachtové dno pro potrubí DN 500, úprava žlabu - kamenina; nástupnice - beton	ks	13,00000	4 193,30	54 512,90	0,00	0,00	0,00	0,00
103	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	22,00000	631,90	13 901,80	0,01	0,15	0,00	0,00
104	P	Celolitinový poklop s rámem, s odvětráním pro D400, s logem města Moravská Třebová 22*1,01	ks	22,22000 22,22000	2 730,00	60 660,60	0,16	3,56	0,00	0,00
105	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	26,00000	3 205,90	83 353,40	0,11	2,97	0,00	0,00
106	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, Wavin	kus	28,00000	120,60	3 376,80	0,00	0,00	0,00	0,00
107	P	AWAŠACHTA DN 315/400 - šachtové dno GD 315/160	ks	18,00000	483,60	8 704,80	0,00	0,00	0,00	0,00
108	P	AWAŠACHTA DN 315/400 - šachtové dno GD 315/200	ks	2,00000	676,00	1 352,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	P	AWAŠACHTA DN 315/400 - šachtové dno RML 315/160	ks	6,00000	530,40	3 182,40	0,00	0,00	0,00	0,00
110	P	AWAŠACHTA DN 315/400 - šachtové dno RML 315/200	ks	2,00000	780,00	1 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	P	AWAŠACHTA DN 315/400 - prodloužení 315/2000	ks	28,00000	849,70	23 791,60	0,00	0,00	0,00	0,00

112	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	28,00000	162,40	4 547,20	0,00	0,13	0,00	0,00
113	P	AWAŠACHTA DN 315/400 - litinový tel. poklop těsný, DN 315 tř. B125 R hranatý	ks	25,00000	1 081,60	27 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	P	AWAŠACHTA DN 315/400 - litinový tel. poklop těsný, DN 315 tř. D400 G hranatý	ks	3,00000	1 435,20	4 305,60	0,00	0,00	0,00	0,00
115	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	246,50000	19,70	4 856,05	0,00	0,00	0,00	0,00
116	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	117,00000	24,00	2 808,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	51,59000	32,10	1 656,04	0,00	0,00	0,00	0,00
		DN 300: :								
		13,24+16,05+8,40+5,60		43,29000						
		DN 250: :								
		8,30		8,30000						
118	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	158,61000	50,80	8 057,39	0,00	0,00	0,00	0,00
		149,13+9,48		158,61000						
119	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	15,00000	47,20	708,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	4,00000	55,30	221,20	0,00	0,00	0,00	0,00
121	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	6,00000	88,60	531,60	0,00	0,00	0,00	0,00
122	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00000	113,00	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus	18,00000	149,50	2 691,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	P	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 160x5,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů	ks	41,69960	816,40	34 043,55	0,02	0,89	0,00	0,00
		246,50*1,015/6,00		41,69960						
125	P	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 200x6,5 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů	ks	19,79250	1 196,00	23 671,83	0,03	0,66	0,00	0,00
		117,00*1,015/6,00		19,79250						
126	P	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 250x8,1 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů	ks	1,40410	1 851,20	2 599,27	0,05	0,07	0,00	0,00
		8,3*1,015/6,00		1,40410						
127	P	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 315x10,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů	ks	7,32320	2 891,20	21 172,84	0,06	0,45	0,00	0,00
		43,29*1,015/6,00		7,32320						
128	P	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 400x12,9 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů	ks	26,83150	4 773,60	128 082,85	0,08	2,08	0,00	0,00
		158,61*1,015/6,00		26,83150						
129	P	Kanalizační tvarovka SN12, DN 160, koleno 15°	ks	5,07500	161,20	818,09	0,00	0,01	0,00	0,00
		5*1,015		5,07500						

130	P	Kanalizační tvarovka SN12, DN 200, koleno 15° 2*1,015	ks	2,03000	275,60	559,47	0,00	0,00	0,00	0,00
131	P	Kanalizační tvarovka SN 12, DN 160, koleno 30° 6*1,015	ks	6,09000	166,40	1 013,38	0,00	0,01	0,00	0,00
132	P	Kanalizační tvarovka SN 12, DN 160, koleno 45° 4*1,015	ks	4,06000	166,40	675,58	0,00	0,00	0,00	0,00
133	P	Kanalizační tvarovka SN 12, DN 200, koleno 45° 1*1,015	ks	1,01500	280,80	285,01	0,00	0,00	0,00	0,00
134	P	Kanalizační tvarovka SN12, odbočka 90°, DN 160/160 5*1,015	ks	5,07500	426,40	2 163,98	0,00	0,02	0,00	0,00
135	P	Kanalizační tvarovka SN12, odbočka 90°, DN 200/200 1*1,015	ks	1,01500	2 303,60	2 338,15	0,00	0,00	0,00	0,00
136	P	Kanalizační tvarovka SN12, odbočka 90°, DN 300/200 1*1,015	ks	1,01500	2 756,00	2 797,34	0,01	0,01	0,00	0,00
137	P	Kanalizační tvarovka SN12, odbočka 90°, DN 400/10 4*1,015	ks	4,06000	2 402,40	9 753,74	0,01	0,05	0,00	0,00
138	P	Kanalizační tvarovka SN12, odbočka 90°, DN 400/200 14*1,015	ks	14,21000	3 837,60	54 532,30	0,02	0,23	0,00	0,00
139	P	Kanalizační tvarovka SN12, redukce, DN 200/150 1*1,015	ks	1,01500	395,20	401,13	0,00	0,00	0,00	0,00
140	P	Propojení nového a stáv. potrubí DN 150, včetně tvarovek a dalšího materiálu	soubor	25,00000	858,30	21 457,50	0,00	0,00	0,00	0,00
141	P	Propojení nového a stáv. potrubí DN 200, včetně tvarovek a dalšího materiálu	soubor	8,00000	1 696,90	13 575,20	0,00	0,00	0,00	0,00
142	P	Propojení nového a stáv. potrubí DN 250, včetně tvarovek a dalšího materiálu	soubor	2,00000	2 371,20	4 742,40	0,00	0,00	0,00	0,00
143	P	Propojení nového a stáv. potrubí DN 300, včetně tvarovek a dalšího materiálu	soubor	7,00000	2 515,70	17 609,90	0,00	0,00	0,00	0,00
144	P	Propojení nového a stáv. potrubí DN 300, včetně tvarovek a dalšího materiálu	soubor	2,00000	3 817,40	7 634,80	0,00	0,00	0,00	0,00
145	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	26,00000	3 931,40	102 216,40	3,06	79,55	0,00	0,00
146	P	Zřízení zápach. uzávěru u uličních vpustí DN 200, pomocí tvarovek s obetonováním	soubor	26,00000	1 798,20	46 753,20	0,00	0,00	0,00	0,00
147	P	Napojení dešťových svodů včetně lapače stř. splav.	soubor	23,00000	1 357,50	31 222,50	0,00	0,00	0,00	0,00

148	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 405,27+149,13+9,48+13,24+16,05+8,40+5,60+8,30+117,00+246,50	m	978,97000 978,97000	5,50	5 384,34	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				201 885,00		0,00		0,00
149	P	Napojení do stáv. šachty v ul. Lanškrounské	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	P	Oprava stávající napoj. šachty v ul. Lanškrounské, rozsah bude upřesněn po otevření a odkrytí	soubor	1,00000	12 400,00	12 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	P	Provizorní propojení stáv stoky, včetně zrušení utěsněním a zabetonováním	soubor	2,00000	8 701,00	17 402,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	P	Ověření neznámých přípojek, bude čerpáno dle skutečnosti	ks	20,00000	1 646,40	32 928,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	P	Napojení neznámých přípojek do stoky, včetně příslušných tvarovek, dle skutečnosti	ks	20,00000	3 136,00	62 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	P	Vyvedení neznámých přípojek do chodníku dle skuteč., včetně materiálu a zemních prací	ks	10,00000	5 000,40	50 004,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	P	Dodatečná trojnásobná izolace ocel.plyn. potrubí , DN1050 a 200 včetně zemních prací a zásypu	m	10,00000	643,10	6 431,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				87 915,60		13,39		0,00
156	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 3,80*2	m	7,60000 7,60000	15,00	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm 3,80*2	m	7,60000 7,60000	10,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm (405,27+149,13+9,48+13,24+16,05+8,40+292,50)*2	m	1 788,14000 1 788,14000	25,00	44 703,50	0,00	0,00	0,00	0,00
159	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm (405,27+149,13+9,48+13,24+16,05+8,40+292,50)*2	m	1 788,14000 1 788,14000	15,00	26 822,10	0,00	0,00	0,00	0,00
160	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	90,00000	180,00	16 200,00	0,15	13,39	0,00	0,00
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				57 214,48		39,90		0,00
161	936452116R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 400 43,90+80,60+41,10	m	165,60000 165,60000	230,20	38 121,12	0,23	37,56	0,00	0,00
162	936452117R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 500	m	6,60000	359,60	2 373,36	0,35	2,34	0,00	0,00
163	P	Uvedení ploch do původního stavu , uklizení, zametení, očištění, osetí travním sem.	soubor	1,00000	16 720,00	16 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				162 734,53		0,00		0,00
164	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 5872,69112 188,40606 343,43635	t	6 724,56730 5 872,69110 188,40610 343,43640	24,20	162 734,53	0,00	0,00	0,00	0,00

	59,58757	59,58760						
	207,16482	207,16480						
	13,38660	13,38660						
	39,89473	39,89470						

CELKEM	7 353 936,87
---------------	---------------------