

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vybudování oddíl.splašk.kanalizace v městs.části Hlučín-Darkovičky
Objekt:

SO 01 - SO 01 - Splašková kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Darkovičky	Datum:	28. 11. 2019
Zadavatel:		IČ:	
Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
AQUA STAVBY s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		109 172 916,58	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPř základní	109 172 916,58	21,00%	22 926 312,48
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	132 099 229,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování oddíl.splašk.kanalizace v městs.části Hlučín-Darkovičky

Objekt: **SO 01 - SO 01 - Splašková kanalizace**

Místo: Darkovičky

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 28. 11. 2019

Projektant: AQUA STAVBY s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		109 172 916,58
HSV - Práce a dodávky HSV		109 172 916,58
1 - Zemní práce		44 417 316,21
2 - Zakládání		893 508,30
4 - Vodorovné konstrukce		1 138 460,90
5 - Komunikace pozemní		18 783 304,76
8 - Trubní vedení		23 483 675,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 003 760,00
997 - Přesun sutě		8 896 056,42
998 - Přesun hmot		9 556 834,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Vybudování oddíl.splášk.kanalizace v městs.části Hlučín-Darkovičky						
Objekt:		SO 01 - SO 01 - Splašková kanalizace						
Místo:		Darkovičky					Datum: 28. 11. 2019	
Zadavatel:		Vodovody a kanalizace Hlučín s.r.o.					Projektant: AQUA STAVBY s.r.o.	
Uchazeč:							Zpracovatel:	

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Č	p						

Náklady soupisu celkem

109 172 916,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

109 172 916,58

D 1

Zemní práce

44 417 316,21

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10 929,600	52,00	568 339,20
	VV		2616*1,2		3 139,200		
	VV		6492*1,2		7 790,400		
	VV		Součet		10 929,600		
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10 929,000	41,00	448 089,00
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	40 287,600	46,00	1 853 229,60
	VV		2616*6,5		17 004,000		
	VV		2616*(1,2+1)		5 755,200		
	VV		6492*2,7		17 528,400		
	VV		Součet		40 287,600		
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm (voda+plyn)	m	502,800	229,00	115 141,20
	VV		(183+236)*1,2		502,800		
6	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí DN do 500 mm (kanalizace)	m	64,800	303,00	19 634,40
	VV		54*1,2		64,800		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů (sdělovací vedení)	m	212,400	221,00	46 940,40
	VV		177*1,2		212,400		
8	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů (pozemdní NN)	m	30,000	300,00	9 000,00
	VV		25*1,2		30,000		
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 639,740	35,00	57 390,90
	VV		(1459,28+8468,59-2616-6492)*2		1 639,740		
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5 651,631	453,00	2 560 188,84
	VV		28258,157*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		5 651,631		
11	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	50,600	468,00	23 680,80
	VV		(2*4*3,46+2*2*3,58)/2		21,000		
	VV		2*2*3,64/2		7,280		
	VV		(2*4*3,75+2*2*3,66)/2		22,320		
	VV		Součet		50,600		
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	50,600	43,00	2 175,80
13	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	50,600	615,00	31 119,00
14	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	50,600	60,00	3 036,00
15	K	132201204	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	19 780,709	95,00	1 879 167,36
	VV		stoka A				
	VV		(50*3,125+50*3,34+35*3,65+27,75*3,28+14,04*3,33+45*3,11+14,28*3,04+46,9*3,01+53,04*2,99+23,88*3,1+35*3,18+48*3,07+26*3)*1,2		1 779,097		
	VV		13*1,5*1*3,2 " rozšíření na šachty		62,400		
	VV		(50*3+14,95*2,98+42,99*2,93+50*2,92+35*3,07+22*3,37+28,99*3,49+47,99*3,26+47*3,1+41,2*2,91)*1,2		1 405,579		
	VV		10*1,5*1*3		45,000		
	VV		(4,93*2,63+16,75*2,7+39,5*2,92+48,5*3,2+50*3,45+50*3,69+50*3,8+49*3,66+50,05*3,13+50*2,2+23*1,61)*1,2		1 630,509		
	VV		4*1,5*1*3+5*1,5*1*3,5+2*1,5*1*1,6		49,050		
	VV		(38*2+22*2,7+50*2,96+42,88*3+21,29*3,12+28,83*2,63+13*2,59+12*2,48+50*2,3+50,01*2,2+49,99*2,25+47*2,32+18,51*2,27)*1,2		1 327,530		
	VV		9*1,5*1*2,5+4*1,5*1*3		51,750		
	VV		(12,09*2,55+46,41*2,25+50,04*2,12+50*2,13+26*2,13)*1,2+4*1,5*1*2,2		497,060		
	VV		(18,9*2,85+22,86*2,3)*1,2+2*1,5*1*2,4		134,932		
	VV		(6,75*2,6+50*2,2+50*2,23+50*2,3+50*2,23+50*2,17+50*2,26+55*2,18+43*2,1)*1,2+9*1,5*1*2,2		1 106,400		
	VV		(8*2,98+50*2,63+46*2,36)*1,2+2*1,5*1*3+2*1,5*1*2,36		332,760		
	VV		(16,8*3,1+18*3+50*2,89+50*3+50*3,28+57,38*3,49+40,62*3,65+50*3,57+50*3,1+25*2,55)*1,2+7*1,5*1*3+3*1,5*1*3,6		1 620,119		
	VV		34*2,47*1,2+1*1,5*1*2,2		104,076		
	VV		(20*2,93+50*2,72+50*2,65+25*2,82+45,4*2,72+8*2,48+50*2,73+10,5*3,1+50*2,81)*1,2+9*1,5*1*2,8		1 058,374		
	VV		(7*2,48+30*2,02+40,69*1,51+28,28*1,58)*1,2+1*1,5*1*2,45+3*1,5*1+1,6		230,676		
	VV		(10*2,3+50*2,39+37*2,4)*1,2+2*1,5*1*2,2+1*1,5*1*2,6		288,060		
	VV		(22,91*2,55+25,86*2,13+28,5*1,95+45,06*2,07+50*2,38+22*2,52+12,96*2,48+37,99*2,58)*1,2+4*1,5*1*2,1+4*1,5*1*2,6		708,536		
	VV		(50*2,26+50*2,58+50*2,8+35*2,87+25,25*3+50*3,14+49*3,17+19,85*3,22+54,05*3,32+50,1*3,45+50*3,5+40*3,15+26*2,24)*1,2		1 975,174		
	VV		2*1,5*1*2+11*1,5*1*3,25		59,625		
	VV		(20*2,8+47*2,6+21*2,66+12*2,75)*1,2+4*1,5*1*2,7		336,672		
	VV		38,1*2,38*1,2+1*1,5*1*2,1		111,964		
	VV		(4,72*3,15+6,7*2,93+45*2,5)*1,2+2*1,5*1*3+1*1,5*1*2,2		188,699		
	VV		(35,56*2,68+31,51*2,4+19,4*2,27)*1,2+3*1,5*1*2,35		268,530		
	VV		(13,7*3,06+19,59*3,1+30,41*2,26+47,01*2,29+40*2,26+28*2,26)*1,2+2*1,5*1*3,1+4*1,5*1*2,25		542,053		
	VV		3,1*3,1*1,2+1*1,5*1*3,1+40*2,15*1,2+1*1,5*1*2,7+1*1,5*1*1,65		125,907		
	VV		(5,6*2,55+50*2,38+25*2,15)*1,2+1*1,5*1*2,55+2*1,5*1*2,15		234,711		
	VV		Mezisoučet		16 275,243		
	VV		Stoka B				
	VV		(14*3,6+17*3,64+1,6*3,66+9,36*3,85+18,79*4,1+47,59*3,76+49,47*3,2+50,32*3+40,52*3,4+48*3,69+33,7*3,58+41,6*3,21+29,8*2,69+22,7*2,4+50*3,32+50*2,2)*1,2		2 038,950		
	VV		6*1,5*1*3,6+2*1,5*1*4,1+4*1,5*1*3+4*1,5*1*2,3		76,500		
	VV		(20*2,17+50,02*2,15+52*2,2+35*2,33+31,99*2,84+7,47*3,51+49,41*3,61+25*3,46+19,13*3,39+32,27*3,04+30*2,6+48*2,33+50*2,23+50*2,66+22*2,91)*1,2		1 668,175		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(36,85*2,97+30*2,74+19,5*2,4)*1,2+4*1,5*1*2,25+5*1,5*1*3,5+4*1,5*1*2,9+5*1,5*1*2,4		361,283		
	VV		(16,61*3,62+51,4*3,1+50*3,1+50*3+47*2,2+50*2,2+48*2,45)*1,2+3*1,5*1*3,1+3*1,5*1*2,2+1*1,5*1*2,7		1 054,462		
	VV		(50*2,66+50*2,61+50*2,79+51*3,35+15*3,52+48,8*2,99+49*2,05)*1,2+3*1,5*1*2,7+2*1,5*1*3,15+1*1,5*1*3,74+1*1,5*1*1,41		1 076,939		
	VV		(51,43*2,66+39*2,66+18*2,25)*1,2+1*1,5*1*3,21+2*1,5*1*2,25		348,818		
	VV		(17,3*2,94+50*2,6+50*2,49+50*2,39+44,5*2,4+50*2,41+34,5*2,43+52*2,48+50*2,43+33*2,29+19,1*2,21)*1,2+9*1,5*1*2,5+2*1,5*1*2,25		1 365,586		
	VV		(19,98*2,22+28,2*2,25+35*2,28+22,8*2,33+14,7*2,39+26*2,29+29*2,27+26*2,25+23,3*2,12+12,2*2,22+21,7*2,19+28,3*2,19+50*2,45+18,6*2,54+24,5*2,55)*1,2		1 055,755		
	VV		12*1,5*1*2,3+3*1,5*1*2,7		53,550		
	VV		(50*2,4+28*2,35+48*2,2+20,9*2,25)*1,2+4*1,5*1*2,3		419,910		
	VV		(16*2,57+51,8*2,51)*1,2+1*1,5*1*2,72+1*1,5*1*2,3		212,896		
	VV		(39,5*2,53*1,2)+1*1,5*1*2,59		123,807		
	VV		(15,97*2,6+50*2,46+18*2,15+46*2,15+42,9*2,15)*1,2+1*1,5*1*2,7+4*1,5*1*2,15		490,178		
	VV		(34*2,81+12*2,8+15,04*2,2)*1,2+1*1,5*1*3,41+2*1,5*1*2,2		206,389		
	VV		(35*2,2+35*1,92)*1,2+2*1,5*1*2		179,040		
	VV		(6,8*2,41+33,6*2,27+5,2*2,15+15,7*2,15)*1,2+1*1,5*1*2,41+3*1,5*1*2,15		178,404		
	VV		(33*2,3+17,2*2,3+6*2,25+50*2,38+50*2,2+50*2,18+18*2,13)*1,2+1*1,5*1*2,41+6*1,5*1*2,2		629,775		
	VV		(10*2,24+32*2,18+42*2,2)*1,2+3*1,5*1*2,2		231,372		
	VV		(7*2,28+39*2,33+26*2,3+28*2,3)*1,2+4*1,5*1*2,3		291,036		
	VV		(37,59*2,3+50*2,4+16*2,44+21*2,47+10,4*2,33+50*2,2+32,5*2,32+25*2,46+26,6*2,62+38*2,7+50*2,64+22*2,71+22*2,79+35,17*2,69+50*2,51+37,3*2,33)*1,2		1 560,969		
	VV		(34,02*2,25+50*2,25+38*2,25)*1,2+6*1,5*1*2,45+7*1,5*1*2,65+6*1,5*1*2,25		399,579		
	VV		(50*2,3+50*2,64+43,6*2,64)*1,2+2*1,5*1*2,2+1*1,5*1*3,08		475,745		
	VV		(7,8*2,39+21*2,31+40*2,35+33,7*2,2)*1,2+2*1,5*1*2,31+1*1,5*1*2,4+1*1,5*1*1,99		295,865		
	VV		(44,5*2,31*1,2+1*1,5*1*2,4)+(30*2,94+12,4*2,52)*1,2+16,6*1,3*1+2*1,5*1*2,55		299,522		
	VV		(45,19*2,9+49*2,3+50,05*2,26+50*2,33+50*2,28+25,5*2,22)*1,2+1*1,5*1*3+5*1,5*1*2,25		794,144		
	VV		(5*2,73+35*2,63)*1,2+2*1,5*1*2,65+24,72*2,3+1*1,5*1*2,4		195,246		
	VV		Mezisoučet		16 083,895		
	VV		odpočet za vrstva komunikace				
	VV		-10725,492*0,25		-2 681,373		
	VV		-9464,062*0,15		-1 419,609		
	VV		Mezisoučet		-4 100,982		
	VV		Součet		28 258,156		
	VV		28258,156*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		19 780,709		
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19 780,709	28,00	553 859,85
17	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	8 477,447	158,00	1 339 436,63
	VV		28258,156*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		8 477,447		
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8 477,447	67,00	567 988,95
19	K	14172111R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 500 mm v hornině tř 1 až 4	m	37,400	4 250,00	158 950,00
	VV		24,4+9+4		37,400		
20	M	28611185	chránička - trubka PVC DN 500x3000 mm SN 10	m	43,400	3 200,00	138 880,00
	VV		24,4+6+9+4		43,400		
21	K	151811131	Zřízení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	25 470,273	125,00	3 183 784,13
	VV		stoka A				
	VV		50*3,12+50*3,34+35*3,65+27,75*3,28+14,04*3,33+45*3,1+14,28*3,04+46,9*3,01+53,04*2,99+23,88*3,11+35*3,18+48*3,07+26*3		1 482,120		
	VV		50*3+14,95*2,98+42,99*2,93+50*2,92+35*3,07+22*3,37+28,99*3,49+47,99*3,26+47*3,1+41,2*2,91		1 171,316		
	VV		4,93*2,63+16,75*2,7+39,5*2,92+48,5*3,2+50*3,45+50*3,69+50*3,8+49*3,66+50,05*3,13+50*2,2+23*1,61		1 358,757		
	VV		38*2+22*2,7+50*2,96+42,88*3+21,29*3,12+28,83*2,63+13*2,59+12*2,48+50*2,3+50,01*2,2+49,99*2,25+47*2,32+18,51*2,27		1 106,275		
	VV		12,09*2,55+46,21*2,25+50,04*2,12+50*2,13+26*2,13		402,767		
	VV		18,9*2,85+22,86*2,3		106,443		
	VV		6,75*2,6+50*2,2+50*2,23+50*2,3+50*2,23+50*2,17+50*2,26+55*2,18+43*2,1		897,250		
	VV		8*2,98+50*2,63+46*2,36		263,900		
	VV		16,8*3,1+18*3+50*2,89+50*3+50*3,28+57,38*3,49+40,62*3,65+50*3,57+50*3,1+25*2,55		1 310,349		
	VV		20*2,93+50*2,72+50*2,65+25*2,82+45,4*2,72+8*2,48+50*2,73+10,5*3,1+50*2,81		850,478		
	VV		7*2,48+30*2,02+40,69*1,51+28,28*1,58		184,084		
	VV		10*2,3+50*2,39+37*2,4		231,300		
	VV		22,91*2,55+25,86*2,13+28,5*1,95+45,06*2,07+50*2,38+22*2,52+12,96*2,48+37,99*2,58		566,947		
	VV		50*2,26+50*2,58+50*2,8+35*2,87+25,25*3+50*3,14+49*3,17+19,85*3,22+54,05*3,32+50,1*3,45+50*3,5+40*3,15+26*2,24		1 645,978		
	VV		20*2,8+47*2,6+21*2,66+12*2,75		267,060		
	VV		38,1*2,38		90,678		
	VV		4,72*3,15+6,7*2,93+45*2,5		146,999		
	VV		35,56*2,68+31,51*2,4+19,4*2,27		214,963		
	VV		13,7*3,06+19,59*3,1+30,41*2,26+47,01*2,29+40*2,26+28*2,26		432,711		
	VV		3,1*3,1+40*2,15		95,610		
	VV		5,6*2,55+50*2,38+25*2,15		187,030		
	VV		Mezisoučet		13 013,015		
	VV		stoka B				
	VV		14*3,6+17*3,64+1,6*3,66+9,36*3,85+18,79*4,1+47,59*3,76+49,47*3,2+50,32*3+40,52*3,4+48*3,69+33,7*3,58+41,6*3,21+29,8*2,69+22,7*2,4+50*3,32+50*2,2		1 699,125		
	VV		20*2,17+50,02*2,15+52*2,2+35*2,33+31,99*2,84+7,47*3,51+49,41*3,61+25*3,46+19,13*3,39+32,27*3,04+30*2,6+48*2,33+50*2,23+50*2,66+22*2,91		1 390,146		
	VV		16,61*3,62+51,4*3,1+50*3+47*2,2+50*2,2+48*2,45		855,468		
	VV		50*2,66+50*2,61+50*2,79+51*3,35+15*3,52+48,8*2,99+49*2,05		873,012		
	VV		51,43*2,66+39*2,66+18*2,25		281,044		
	VV		17,3*2,94+50*2,6+50*2,49+50*2,39+44,5*2,4+50*2,41+34,5*2,43+52*2,48+50*2,43+33*2,29+19,1*2,21		1 104,238		
	VV		19,98*2,22+28,2*2,25+35*2,28+22,8*2,33+14,7*2,39+26*2,19+50*2,45+18,6*2,54+24,5*2,55		565,022		
	VV		50*2,4+28*2,35+48*2,2+20,9*2,25		338,425		
	VV		16*2,57+51,8*2,51		171,138		
	VV		39,5*2,53		99,935		
	VV		15,97*2,6+50*2,46+18*2,15+46*2,15+42,9*2,15		394,357		
	VV		34*2,81+12*2,8+15,04*2,2		162,228		
	VV		35*2,2+35*1,92		144,200		
	VV		6,8*2,41+33,6*2,27+5,2*2,15+15,7*2,15		137,595		
	VV		33*2,3+17,2*2,3+6*2,25+50*2,38+50*2,2+50*2,18+18*2,13		505,300		
	VV		10*2,24+32*2,18+42*2,2		184,560		
	VV		7*2,28+39*2,33+26*2,3+28*2,3		231,030		
	VV		37,59*2,3+50*2,4+16*2,44+21*2,47+10,4*2,33+50*2,2+32,5*2,32+25*2,46+26,6*2,62+38*2,7+50*2,64+22*2,71+22*2,79+35,17*2,69+50*2,51+37,3*2,33		1 300,807		
	VV		34,02*2,25+50*2,25+38*2,25		274,545		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		50*2,3+50*2,64+43,6*2,64		362,104		
	VV		7,8*2,39+21*2,31+40*2,35+33,7*2,2		235,292		
	VV		44,5*2,31+30*2,94+12,4*2,52		222,243		
	VV		45,19*2,9+49,2*2,3+50,05*2,26+50*2,33+50*2,28+25,5*2,22		644,434		
	VV		5*2,73+35*2,68		107,450		
	VV		Mezisoučet		12 283,698		
	VV		šachty protlaků				
	VV		(2+4)*2*3,46+2*4*3,58		70,160		
	VV		2*4*3,64		29,120		
	VV		(2+4)*2*3,75+2*4*3,66		74,280		
	VV		Mezisoučet		173,560		
	VV		Součet		25 470,273		
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19 831,309	80,00	1 586 504,72
	VV		50,6+19780,709		19 831,309		
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	8 528,047	146,00	1 245 094,86
	VV		50,6+8477,447		8 528,047		
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28 359,356	262,00	7 430 151,27
	VV		101,2+28258,156		28 359,356		
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	245,961	190,00	46 732,59
	VV		1639,74*0,15		245,961		
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	28 116,349	140,00	3 936 288,86
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19 581,968	95,00	1 860 286,96
	VV		28359,356-6093,863-0,15*0,15*3,14*1459,28-0,125*0,125*3,14*8468,59-249*0,62*0,62*3,14*3-34*0,35*0,35*3,14*2,5-1191,344-39,256		19 581,968		
28	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	36 226,641	300,00	10 867 992,30
	VV		19581,968*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		36 226,641		
29	K	175151101	Obypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6 093,863	206,00	1 255 335,78
	VV		1459,28*1,2*0,6-0,15*0,15*3,17*1459,28		946,598		
	VV		(8468,59-43,4)*1,2*0,55-0,125*0,125*3,14*(8468,59-43,4)		5 147,265		
	VV		Součet		6 093,863		
30	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	12 187,726	206,00	2 510 671,56
	VV		6093,863*2 'Přepočtené koeficientem množství		12 187,726		
31	K	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 639,740	45,00	73 788,30
	VV		819,87*2		1 639,740		
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 639,740	18,00	29 515,32
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	163,974	91,00	14 921,63
	VV		1639,74*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		163,974		
D 2 Zakládání							893 508,30
34	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	9 927,870	90,00	893 508,30
	VV		1459,28+8468,59		9 927,870		
D 4 Vodorovné konstrukce							1 138 460,90
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1 191,344	864,00	1 029 321,22
	VV		(1459,28+8468,59)*1,2*0,1		1 191,344		
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	39,832	2 740,00	109 139,68
	VV		253*1,2*1,2*0,1+34*1*1*0,1		39,832		
D 5 Komunikace pozemní							18 783 304,76
37	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	7 790,400	181,00	1 410 062,40
	VV		6492*1,2		7 790,400		
38	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	3 139,200	195,00	612 144,00
	VV		2616*1,2		3 139,200		
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7 790,400	237,00	1 846 324,80
	VV		6492*1,2		7 790,400		
40	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	3 139,200	369,00	1 158 364,80
	VV		2616*1,2		3 139,200		
41	K	567134112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 200 mm (v místech křížení)	m2	179,960	601,00	108 155,96
	VV		(20,7+61,1)*2,2		179,960		
42	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	34 532,400	11,00	379 856,40
	VV		17004+17528,4		34 532,400		
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17 528,400	249,00	4 364 571,60
	VV		6492*2,7		17 528,400		
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17 004,000	309,00	5 254 236,00
	VV		2616*6,5		17 004,000		
45	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 755,200	247,00	1 421 534,40
	VV		2616*2,2		5 755,200		
46	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7 790,400	286,00	2 228 054,40
	VV		6492*1,2		7 790,400		
D 8 Trubní vedení							23 483 675,77
47	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	8 468,590	140,00	1 185 602,60
95	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 16	m	8 897,101	1 160,00	10 320 637,16
	VV		8722,648*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8 897,101		
49	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	1 459,280	145,00	211 595,60
94	M	28617097	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16	m	1 488,466	2 060,00	3 066 239,96
	VV		1459,28*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 488,466		
51	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	362,000	412,00	149 144,00
52	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 250/DN150	kus	362,000	1 390,00	503 180,00
53	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	57,000	565,00	32 205,00
54	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	kus	57,000	2 070,00	117 990,00
55	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	9 927,870	35,00	347 475,45
	VV		1459,28+8468,59		9 927,870		
56	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	9 927,870	50,00	496 393,50
57	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	435,000	713,00	310 155,00
58	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	256,000	3 140,00	803 840,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	96,000	1 200,00	115 200,00
60	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	83,000	1 890,00	156 870,00
61	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	253,000	744,00	188 232,00
62	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	78,000	2 270,00	177 060,00
63	M	59224130	deska betonová přechodová 62,5x20x12 cm	kus	175,000	3 580,00	626 500,00
64	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	438,000	142,00	62 196,00
65	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	61,000	293,00	17 873,00
66	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	160,000	262,00	41 920,00
67	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	106,000	232,00	24 592,00
68	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	100,000	201,00	20 100,00
69	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	11,000	175,00	1 925,00
70	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	253,000	880,00	222 640,00
71	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	29,000	10 200,00	295 800,00
72	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	223,000	8 130,00	1 812 990,00
73	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	1,000	9 400,00	9 400,00
74	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	14,000	6 390,00	89 460,00
75	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	20,000	7 270,00	145 400,00
76	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	34,000	5 170,00	175 780,00
77	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	34,000	10 600,00	360 400,00
78	K	89621111R	Spadiště kanalizační z betonu kruhové beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	10,000	6 500,00	65 000,00
79	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	14,000	970,00	13 580,00
80	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	14,000	2 420,00	33 880,00
81	K	899913163	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 500	kus	12,000	2 190,00	26 280,00
	vv		6*2		12,000		
82	K	87923019R	Příplatek za práce za nasunutí potrubí do chráničky N 500 , vč.zajištění proti posunu Raci objímkami	m	109,700	820,00	89 954,00
	vv		24,4 " Š2-Š114"		24,400		
	vv		6 "Š136-Š220"		6,000		
	vv		48,3 " Š114-Š145"		48,300		
	vv		9 "Š114-Š115"		9,000		
	vv		4 "Š115-Š116"		4,000		
	vv		18 "Š119-Š120"		18,000		
	vv		Součet		109,700		
83	K	87999999R	Zafoukání mezikruží DN250/500 cementopopílkovo směsí	m3	16,146	2 250,00	36 328,50
	vv		0,25*0,25*3,14*109,7-0,125*0,125*3,14*109,7		16,146		
84	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400,	kus	239,000	1 033,00	246 887,00
85	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	253,000	3 490,00	882 970,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 003 760,00
86	K	919732221	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající	m	18 216,000	45,00	819 720,00
87	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	18 216,000	65,00	1 184 040,00
	vv		(2616+6492)*2		18 216,000		
D 997 Přesun sutě							8 896 056,42
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12 370,217	43,00	531 919,33
89	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	12 370,217	49,00	606 140,63
90	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	235 034,123	13,00	3 055 443,60
	vv		12370,217*19 'Přepočtené koeficientem množství		235 034,123		
91	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12 370,217	168,00	2 078 196,46
92	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	13 121,782	200,00	2 624 356,40
D 998 Přesun hmot							9 556 834,22
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10 091,694	947,00	9 556 834,22
	vv		67277,96*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		10 091,694		