

SO 101	Oprava silnice
sejmutí ornice tl. 200 mm	158,80m32492255112153104473381853
výbourání asfaltových vrstev tl. 11 - 14 cm	944,55m32181,82171,682204,381976,46
frézování asfaltových vrstev	16,41m3117,18*0,14 most 187-008
výbourání penetračního makadamu	1502,90m323 cmžulové kostky 10/12 760,62cm824,6427,43
rozebrání dlažby	1612,69m235 cm
výbourání vrstev z kameniva nestmeleného	2851,46m3
vytřnutí obrubníku	235,00mm82302350401034
výbourání svodidla ocelového zábradelního	60,00mm
odkop zeminy na parapláň	1935,57m39217*(0,85-0,11-0,23-0,35+0,05)
zhutnění pláně	9217,00m28273+1180*0,8
sanace podloží	3041,61m3tl. 30 cm, 15% plochy 50 cm
separační netkaná geotextilie	10138,70m2plocha pláně + 10% přesah
násyp hutněný na 100% PS z materiálu vhodného do násypu	101,40m3
dospávky za obrubníky hutněné	92,75m3
rozhrnutí ornice tl. 150 mm	140,12m3
SO 102	Chodníky
sejmutí ornice tl. 200 mm	111,20m3176347980391481198886154
výbourání asfaltových vrstev tl. 12 cm	83,83m356,4470,5822,8372,1105,2720,74120,8758,22112,616566,96
rozebrání dlažby žulové	311,97m215,9214,3377,7275,071426,6688,27
rozebrání dlažby betonové	15,33m215,33
rozebrání dlaždíc betonových	77,94m277,94
rozebrání dlaždíc žulových	52,12m252,12
výbourání vrstev z kameniva nestmeleného tl. 20 cm	176,73m311,38
výbourání betonových květináčů	4,00ks
vytřnutí obrubníku	59,00mm3722 u lávky u mostu 187-008 a římsy mostu 187-006
výbourání betonu tl. 15 cm	2,78m37,03*0,15+9,6*0,6*0,3
výkop jámy	0,47m3patky zábradlí - 3 ks
odkop zeminy na parapláň	544,80m3tl. 20 cm
zhutnění pláně	2723,98m22641,87+32,31+49,80
sanace podloží	585,66m3tl. 20 cm, 15% plochy 30 cm
separační netkaná geotextilie	2996,38m2plocha pláně + 10% přesah
násyp hutněný na 100% PS z materiálu vhodného do násypu	52,14m3
dospávky za obrubníky hutněné	70,03m3
rozhrnutí ornice tl. 150 mm	74,05m3
SO 103	Okružní křižovatka
sejmutí ornice tl. 200 mm	40,55m3125,81+76,96
výbourání asfaltových vrstev tl. 11 cm	110,91m31008,28
vytřnutí obrubníku	166,54mm24,43+46,32+11,39+54,11+30,29
rozebrání dlažby v betonovém loži vč. výbourání lože	55,76m2žulové kostky 10/12 cm
výbourání vrstev z kameniva nestmeleného	372,41m3tl. 35 cm

[illegible]

zásyp za zdí z materiálu vhodného do násypu		123,20	m3	(29,00+48,00)*1,60									
SO 202		Stabilizace svahu zdi											
kácení křovin	60,00	m2											
kácení dřevin průměru do 25 cm	2,00	ks											
demontáž stožáru vč. vybourání patky	1,00	ks											
osazení stožáru vč. patky betonové	1,00	ks											
sejmutí ornice tl. 200 mm	59,75	m3	265,77	33									
odkopávka zeminy	457,17	m3	12*3,84+9*2,30+71,5*5,46										
zhutnění pláně	179,15	m2	10*1,5+7*2,00+71,5*2,10										
zásyp za zdí kamenitým materiálem	284,10	m3	12*2,92+9*0,98+71,5*3,36										
rozhrnutí ornice tl. 150 mm	29,42	m3	(12*2,5+9*1,1+71*2,2)*0,15										
drenáž mimo zásyp za zdí - napojení na SO 301			délka	šířka rýhy	hloubka rýhy								
Výkop rýhy	1,83	m3	13,06	0,4	0,35								
geotextilie netkaná 200 g/m2	21,55	m2	4,26+8,80										
Obsyp potrubí kamenivem frakce 16/32	1,73	m3											
SO 301		Odvodnění komunikací											
řady			délka	šířka rýhy	hloubka rýhy (pod pláň komunikace)	délka	šířka rýhy	hloubka rýhy (pod pláň komunikace)	délka	šířka rýhy	hloubka rýhy (pod pláň komunikace)	délka	šířka rýhy
vybourání asfaltových vrstev tl. 15 cm	22,68	m3	22,73*0,15+64,23*2,00*0,15	překop u č.p. 138 a u požární zbrojnice - jinde zahrnuto ve výkazu komunikace									
vybourání vrstev z kameniva nestmeleného	38,57	m3	11,4*1,7*0,30+64,23*1,7*0,30	překop u č.p. 138 a u požární zbrojnice - jinde zahrnuto ve výkazu komunikace									
Sejmutí ornice tl. 200 mm	20,94	m3	uložení mimo chodníky a komunikace										
vybourání zdíva z hrubého lomového kamene s cementovou maltou	3,05	m3	2*(2+0,6)*0,35+2,7*1,3*0,35	šachta km 0,068									
vybourání betonu	0,24	m3	2*0,6*0,2	římsa šachty km 0,068									
vybourání betonu	1,49	m3	3,3*0,3*1,5	šachta km 0,387									
vybourání zábradlí ocelového	2,60	m	šachta km 0,387										
vybourání potrubí ocelového DN300	5,52	m											
Výkop rýhy	962,83	m3	212,29	1,00	1,00	32,61	1,20	1,10					
Pískové lože frakce 0/4 hutněné na 95% PS	50,12	m3	66,98+43,00+43,40+58,91										
Obsyp potrubí štěrkopískem frakce 0/8, hutnění lehkou mechanizací	81,30	m3											
Zásyp potrubí zeminou prositou frakce 0/22, hutnění lehkou mechanizací	50,28	m3											
Zásyp rýhy hutněný výkopovou zeminou	254,19	m3											
Lože z lomové výsivky hutněné na 95% PS	140,33	m3	344,18	1,00	0,85	101,54	1,10	0,85	57,76	1,20	0,90	77,01	1,4
Obsyp potrubí lomovou výsivkou, hutnění lehkou mechanizací	346,89	m3	7,2+7,42+53,11+46,72+131,96+97,77	51,82+49,72									
Obetonování potrubí - beton C12/15	39,72	m3	35,43	1,10	1,00	3,96	1,40	1,05	50,80	1,20	0,75		
Kari síť 150x150x6	105,48	m2											
Rozprostření ornice tl. 150 mm	15,70	m3	uložení mimo chodníky a komunikace										
přípojky			délka	šířka rýhy	hloubka rýhy (pod pláň komunikace)								
Výkop rýhy	215,05	m3	42,73	0,80	1,00								
Pískové lože frakce 0/4 hutněné na 95% PS	5,81	m3	2,10+1,74+1,45+2,32+1,74+26,21+0,83+1,95+4,39										
Obsyp potrubí štěrkopískem frakce 0/8, hutnění lehkou mechanizací	6,84	m3											
Zásyp potrubí zeminou prositou frakce 0/22, hutnění lehkou mechanizací	6,84	m3											
Zásyp rýhy hutněný výkopovou zeminou	276,80	m3											
Lože z lomové výsivky hutněné na 95% PS	37,59	m3	247,28	0,80	0,85								

			11,37+7,06+7,98+7,09+7,43+6,80+5,24+1,27+6,87+7,14+9,12+10,31+4,99+0,91+5,23+1,68+10,91+9,76+2,97+0,18+4,37+14,73+5,16+5,54+10,18+2,34+0,81+6,43+9,95+4,33+15,08+3,10+2,93+11,72+0,74+1,05+5,27+0,81+4,95+3,57+3,53+2,36+4,02		
Obsyp potrubí lomovou výsivkou, hutnění lehkou mechanizací	77,15	m3			
Obetonování potrubí - beton C12/15	6,36	m3	21,19	0,80	0,75
Kari síť 150x150x6	16,95	m2	3,12+4,92+0,86+11,41+0,88		
vpusti					
vybourání vpusti vč. zaslepení přípojky	6,00	ks			
výkop jámy	68,84	m3	54 vpusti	2 horské vpusti	
obsyp okolo objektu výkopovou zeminou se zhutněním	46,52	m3			
zasypání jámy	3,84	m3	vybourané vpusti		
nový rám a poklop (plný pochozí betonový) na stávající vpušť	4,00	ks	ponechané vpusti přímo na stávajícím řadu		
revizní šachty					
Výkop rýhy	29,99		rozšíření výkopu rýhy pro šachty	29 šachet	
obsyp okolo objektu výkopovou zeminou se zhutněním	15,31				
drenáže					
Výkop rýhy	207,58	m3	délka 1482,69	šířka rýhy 0,4	hloubka rýhy 0,35
			53,23+12,16+48,34+51,75+19,70+20,55+36,72+33,53+43,87+54,86+7,58+7,65+20,81+79,32+37,95+46,10+68,86+42,21+32,98+53,02+86,33+21,01+41,06+25,42+20,55+16,47+22,87+30,25+61,49+29,20+28,93+61,28+35,69+4,23+46,16+20,77+4,45+5,22+21,42+31,44+19,06+24,05+27,16+26,99		
geotextilie netkaná 200 g/m2	2446,44	m2			
Obsyp potrubí kamenivem frakce 16/32	195,94	m3			
SO 303	Domovní dešťové přípojky				
Výkop rýhy	86,29	m3	délka	šířka rýhy	hloubka rýhy (pod pláň komunikace)
Zásyp rýhy hutněný výkopovou zeminou	27,41	m3	126,89	0,8	0,85
Lože z lomové výsivky hutněné na 95% PS	19,29	m3	18,43+12,02+11,55+9,60+1,77+5,71+5,80+5,54+2,85+5,60+3,07+5,76+6,79+7,12+7,80+16,51+0,97		
Obsyp potrubí lomovou výsivkou, hutnění lehkou mechanizací	39,59	m3			
SO 401	Veřejné osvětlení				
Demontáž stožáru vč.vybourání betonového základu	9	ks			
Výkop jámy	doplní Vojta	m3	pro stožáry okolo základů stožárů + zásypy jam		
Obsyp okolo objektu se zhutněním	doplní Vojta	m3			
Výkop rýhy	doplní Vojta	m3			
Zásyp rýhy hutněný výkopovou zeminou	doplní Vojta	m3			
SO 402	Přeložky telefonních kabelů				
Není řešeno - samostatná akce Cetin					
SO 403	Chráničky metropolitní sítě				
Výkop rýhy	doplní Vojta	m3			
Zásyp rýhy hutněný výkopovou zeminou	doplní Vojta	m3			
SO 701	Nové oplocení s podezdívkou				

Vybourání oplocení - ocelové pletivo, ocelové sloupky	138,30	m	podezdívky 42,0*0,3*1,0+45,7*0,5*0,9			
Vybourání betonu	33,17	m3				
Kácení živého plotu	17,00	m				
Sejmutí ornice tl. 200 mm	14,74	m3				
Výkop rýhy	58,97	m3				
Obsyp základu objektu	26,85	m3	délka	šířka rýhy	hloubka rýhy	
Rozprostření ornice tl. 150 mm	11,06	m3	105,3	0,7	1	
			45,7+42,0+17,6			
Shrnutí						
vytěžení zeminy	4978,00	m3	využití do násypů a zásypů, přebytek bude odvezen na skládku			
vytěžení hrubého lomového kamene, štětu	607,01	m3	uvažováno 10% výkopů - původní sanace podloží LK/štěťováním+opevnění koryta v místě opěrné zdi, využití na opevnění výústních objektů			
Vybourání betonu	43,44	m3	odvoz na skládku			
sejmutí ornice tl. 200 mm	471,48	m3	využití na zatravnění nebezpečných ploch, přebytek na skládku			
vybourání, odfrézování asfaltových vrstev - obalované směsi	1273,36	m3	odvoz na skládku			
vybourání asfaltových vrstev - penetrační makadam	1585,91	m3	bude využito na sanaci podloží			
rozebrání dlažby žulové (kostky 10/12cm)	3027,83	m2	kostky budou předány SÚS PK			
rozebrání dlažby betonové	15,33	m2	odvoz na skládku			
rozebrání dlaždic betonových	77,94	m2	odvoz na skládku			
rozebrání dlaždic žulových	52,12	m2	dlaždice budou předány Městysi Kolinec			
vybourání vrstev z kameniva nestmeleného	4413,35	m3	bude využito na sanaci podloží, zbytek do násypů			
vytrhání obrubníku	584,76	m	odvoz na skládku			
vybourání zábradlí ocelového	2,60	m	odvoz do sběrný surovin			
vybourání svodidla ocelového zábradelního	60,00	m	odvoz do sběrný surovin			
vybourání uliční vpusti	6,00	ks	odvoz na skládku			
Vybourání oplocení - ocelové pletivo, ocelové sloupky	138,30	m	odvoz do sběrný surovin			
vybourání květináčů betonových	4,00	ks	odvoz na skládku			
vybourání stožáru	10,00	ks	9x odvoz na skládku,1 stožár bude znovu osazen			
násypy a zásyp opěrných zdí - materiál vhodný do násypu	560,84	m3	využití vytěženého hrubozrnného materiálu - původní podkladní vrstvy vozovky, lomový kámen, penetrační makadam			
obsypy, zásypy - výkopová zemina	882,93	m3	využití výkopové zeminy			
sanace podloží - materiál vhodný do aktivní zóny	4528,68	m3	využití vytěženého hrubozrnného materiálu - původní podkladní vrstvy vozovky			
lomová výsívka	660,84	m3	nakupovaný materiál			
pískové lože frakce 0/4	55,93	m3	nakupovaný materiál			
štěrkopísek 0/8 - obsyp potrubí	88,13	m3	nakupovaný materiál			
beton C12/15 - obetonování potrubí	46,08	m3	nakupovaný materiál			
rozprostření ornice	317,47	m3	využití skryvky ornice při zahájení stavby			
drenážní obsyp frakce 16/32	195,94	m3	nakupovaný materiál			
Bilance zemin						
využití penetračního makadamu do sanace podloží	1585,91	m3				
využití vrstev kameniva nestmelného do sanace podloží	2942,77	m3				
využití vrstev kameniva nestmelného do násypů, zásypů, obsypů	1443,76	m3				
odvoz vrstev kameniva nestmelného na skládku	26,81	m3				
odvoz asfaltových obalovaných směsí na skládku	1273,36	m3				
odvoz zeminy výkopové na skládku	4978,00	m3				
odvoz ornice na skládku	154,01	m3				