

Zakázka:

ROKYCANY - UL. ANTONÍNA UXY - VÝMĚNA VODOVODU

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
SO_01: Vodovodní řad - otevřený výkop (0.000,0 - 0.139,7 km)							1 085 711,17	
001: Zemní práce							291 073,17	
1.	SP	113106221/00	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m ² z drobných kostek s ložem z kameniva - pozn.: ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože	m ²	139,7	72,00	10 058,40	
Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch ² přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ² vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ² v p								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu								
0.000,00 - 0.139,70 km; (139,7-0)*1						-		
					139,7			
2.	SP	113107152/00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva těženého tl 200 mm	m ²	139,7	62,00	8 661,40	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ² přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ² v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva těženého, o tl. vrst								
3.	SP	115101201/00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	192,0	52,00	9 984,00	
Plný popis: Čerpání vody ² na dopravní výšku do 10 m ² s uvažovaným průměrným přítokem ² do 500 l/min								
Výkaz výměr: viz Průvodní zpráva								
max. 20% z doby realizace; 40*24*20/100						-		
					192,0			
4.	SP	115101301/00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,0	35,00	1 400,00	
Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy ² pro dopravní výšku do 10 m ² s uvažovaným průměrným přítokem ² do 500 l/min								
Výkaz výměr: viz Průvodní zpráva								
předpoklad v kalendářních dnech, max.; 40						-		
					40,0			
5.	SP	132201202/00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	198,245	420,00	83 262,69	
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ² s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu ² v hornině tř. 3 ² přes 100 do 1 000 m ³								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
0.000,00 - 0.017,90 km; (17,9-0)*1*(1,60+1,60-2*0,3)/2						-		
0.000,00 km - napojení na stávající vodovodní řad						23,27		
0.017,90 - 0.023,50 km; (23,5-17,9)*1*(1,6+1,60-2*0,3)/2						-		
0.017,90 km - křížení se sdělovacími kabely						7,28		
0.022,40 km - přípojka pro č.p. 378						-		
0.022,50 km - přípojka pro č.p. 42						-		
0.023,50 km - přípojka pro č.p. 379						-		
0.023,50 - 0.045,10 km; (45,1-23,5)*1*(1,60+1,70-2*0,3)/2						29,16		
0.045,10 - 0.056,00 km; (56-45,1)*1*(1,70+1,73-2*0,3)/2						15,424		
0.053,80 km - křížení s plynovou přípojkou						-		
0.056,00 - 0.076,50 km; (76,5-54,4)*1*(1,73+1,64-2*0,3)/2						30,609		
0.076,40 km - přípojka pro č.p. 170						-		
0.076,50 - 0.092,50 km; (92,5-75,6)*1*(1,64+1,65-2*0,3)/2						22,731		
0.076,50 km - hydrant						-		
0.085,20 km - přípojka pro parc.č. 2677						-		
0.092,50 - 0.105,60 km; (105,6-92,5)*1*(1,65+1,67-2*0,3)/2						17,816		
0.092,50 km - křížení s plynovou přípojkou						-		
0.105,60 - 0.132,30 km; (132,3-105,6)*1*(1,67+1,93-2*0,3)/2						40,05		
0.132,30 - 0.135,60 km; (135,6-132,3)*1*(1,93+1,91-2*0,3)/2						5,346		
0.135,60 km - křížení s kanalizací						-		
0.135,60 - 0.139,70 km; (139,7-135,6)*1*(1,91+1,89-2*0,3)/2						6,56		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
0.139,70 km - odbočka - ul. Tyršova						-		
6.	SP	132201209/00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	99,123	20,00	1 982,45	
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty, 50%						-		
198,245*50/100						99,123		
7.	SP	130001101/00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,15	1 050,00	8 557,50	
Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu, Vzorový příčný řez						-		
0.017,90 km - křížení se sdělovacími kabely; 2*1*(1,6+1,60-2*0,3)/2						2,6		
0.053,80 km - křížení s plynovou přípojkou; 2*1*(1,70+1,73-2*0,3)/2						2,83		
0.092,50 km - křížení s plynovou přípojkou; 2*1*(1,65+1,67-2*0,3)/2						2,72		
8.	SP	119001401/00	Dočasná zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,0	350,00	700,00	
Plný popis: Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se :								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu, Vzorový příčný řez						-		
0.053,80 km - křížení s plynovou přípojkou; 1						1,0		
0.092,50 km - křížení s plynovou přípojkou; 1						1,0		
9.	SP	119001421/00	Dočasná zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,0	300,00	300,00	
Plný popis: Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se :								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu, Vzorový příčný řez						-		
0.017,90 km - křížení se sdělovacími kabely; 1						1,0		
10.	SP	151201101/00	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	538,689	33,00	17 776,74	
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu, Vzorový příčný řez						-		
0.000,00 - 0.017,90 km; (17,9-0)*(1,60+1,60+2*0,2)*2/2						64,44		
0.017,90 - 0.023,50 km; (23,5-17,9)*(1,6+1,60+2*0,2)*2/2						20,16		
0.023,50 - 0.045,10 km; (45,1-23,5)*(1,60+1,70+2*0,2)*2/2						79,92		
0.045,10 - 0.056,00 km; (56-45,1)*(1,70+1,73+2*0,2)*2/2						41,747		
0.056,00 - 0.076,50 km; (76,5-54,4)*(1,73+1,64+2*0,2)*2/2						83,317		
0.076,50 - 0.092,50 km; (92,5-75,6)*(1,64+1,65+2*0,2)*2/2						62,361		
0.092,50 - 0.105,60 km; (105,6-92,5)*(1,65+1,67+2*0,2)*2/2						48,732		
0.105,60 - 0.132,30 km; (132,3-105,6)*(1,67+1,93+2*0,2)*2/2						106,8		
0.132,30 - 0.135,60 km; (135,6-132,3)*(1,93+1,91+2*0,2)*2/2						13,992		
0.135,60 - 0.139,70 km; (139,7-135,6)*(1,91+1,89+2*0,2)*2/2						17,22		
11.	SP	151201111/00	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	538,689	10,00	5 386,89	
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m								
12.	SP	161101101/00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	99,123	90,00	8 921,03	
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty, 50%						-		
198,245*50/100						99,123		
13.	SP	167101102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	68,453	90,00	6 160,77	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty						-		
198,245-129,792						68,453		
14.	SP	162701105/00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,453	250,00	17 113,25	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000								
15.	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	68,453	13,00	889,89	
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky								
16.	SP	171201211/00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	136,906	350,00	47 917,10	
Plný popis: Uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty								
68,453*2								
-								
136,906								
17.	SP	174101101/00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,792	102,00	13 238,78	
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty								
198,245-13,97-54,483								
-								
129,792								
18.	SP	175151101/00	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	54,483	230,00	12 531,09	
Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prc								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty								
139,7*1*(0,09+0,3)								
-								
54,483								
19.	H	000Cp1028-04	Štěrkopísek - frakce 0-32 mm	t	103,518	350,00	36 231,20	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty								
54,483*1,9								
-								
103,518								
004: Vodorovné konstrukce							18 372,40	
20.	SP	451573111/00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,97	920,00	12 852,40	
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu								
0.000,00 - 0.139,70 km; 139,7*1*0,1								
-								
13,97								
21.	SP	452313131/00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,96	2 500,00	2 400,00	
Plný popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu								
předpoklad; 0,96								
-								
0,96								
22.	SP	452353101/00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,08	1 500,00	3 120,00	
Plný popis: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu								
předpoklad; 2,08								
-								
2,08								
005: Komunikace							223 694,63	
23.	SP	566901243/00	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	139,7	380,00	53 086,00	
Plný popis: Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu								
0.000,00 - 0.139,70 km; (139,7-0)*1								
-								
139,7								
24.	SP	566901231/00	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	139,7	220,00	30 734,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m ² s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 100 mm								
25.	SP	591211111/00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m ²	139,7	850,00	118 745,00	
Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného								
26.	H	005spcm-01	Žulová dlažební kostka drobná - spotřeba 1 tuna á 8 m ² - předpoklad 20% nových kostek	t	3,842	5 500,00	21 129,63	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty					-			
139,7/8*20/100					3,493			
008: Trubní vedení							444 771,38	
27.	SP	851241131/00	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	139,7	80,00	11 176,00	
Plný popis: Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu					-			
0.000,00 - 0.139,70 km; 139,7					139,7			
28.	H	009spcm-01	TROUBY HRDLOVÉ Z TVÁRNÉ LITINY TŘÍDY MIN. C40	m	144,0	1 180,00	169 920,00	
Plný popis:								
29.	SP	857242122/00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	30,0	490,00	14 700,00	
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80								
30.	H	952lh0040-04	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ - 80	ks	8,08	1 380,00	11 150,40	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz KLADEČÍ SCHÉMA					-			
8					8,0			
31.	H	952lh0138-22	TVAROVKA FF KUS - 80/200, PN 10-16	ks	2,02	1 236,00	2 496,72	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz KLADEČÍ SCHÉMA					-			
2					2,0			
32.	H	952lh0156-03	TVAROVKA OBLOUK 45° - 80, PN 10-16	ks	6,06	1 350,00	8 181,00	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz KLADEČÍ SCHÉMA					-			
6					6,0			
33.	H	952Zh0002-03	SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU - DN80 (85 - 105mm)	ks	14,14	3 912,00	55 315,68	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz KLADEČÍ SCHÉMA					-			
14					14,0			
34.	SP	857244122/00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,0	650,00	3 900,00	
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80								
35.	H	952lh0142-06	TVAROVKA T KUS - 80-80, PN 10-16	ks	6,06	1 844,00	11 174,64	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz KLADEČÍ SCHÉMA					-			
6					6,0			
36.	SP	857314122/00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,0	1 100,00	1 100,00	
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
37.	H	952Ih0142-18	TVAROVKA T KUS - 150-80, PN 10-16	ks	1,01	4 244,00	4 286,44	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA		-			
			1		1,0			
38.	SP	891247111/00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,0	500,00	1 000,00	
			Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
39.	H	952Xh0146-03	HYDRANT PODZEMNÍ - 80/1500, PN 10-16 - S ODVODNĚNÍM, PN 10-16	ks	2,02	19 620,00	39 632,40	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA		-			
			2		2,0			
40.	SP	891241112/00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	10,0	610,00	6 100,00	
			Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
41.	H	952Xh0040-03	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ - 80, PN 10-16	ks	10,1	4 070,00	41 107,00	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA		-			
			10		10,0			
42.	H	952Ih0186-05	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ - 80 (1,3-1,8m), 1,3 -1,8	ks	10,1	1 441,00	14 554,10	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA		-			
			10		10,0			
43.	SP	899401112/00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,0	350,00	3 500,00	
			Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových					
44.	H	952Xh1008-02	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. - VODA	ks	10,0	633,00	6 330,00	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA		-			
			10		10,0			
45.	SP	899401113/00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,0	650,00	1 300,00	
			Plný popis: Osazení poklopů litinových hydrantových					
46.	H	952Xh1026-01	HYDRANTOVÝ POKLOP	ks	2,0	1 654,00	3 308,00	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA		-			
			2		2,0			
47.	H	952Xh0030-01	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	ks	2,0	520,00	1 040,00	
			Plný popis:					
48.	SP	892241111/00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	139,7	5,00	698,50	
			Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			
			139,7		139,7			
49.	SP	892273121/00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	139,7	25,00	3 492,50	
			Plný popis: Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
50.	SP	899721111/00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC <i>Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm</i> <i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty + rezerva (vytažení pod poklapy HP 80 a pod poklapy uličních šoupátek)</i> <i>139,7+(10+2)*2</i>	m	163,7	30,00	4 911,00		
51.	SP	899722113/00	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm <i>Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm</i>	m	139,7	10,00	1 397,00		
52.	SP	899-R01	SUCHOVOD náhradního zásobování - položka zahrnuje náklady na vybudování, přesun a demontáž suchovodu náhradního zásobování / provizorní propojení potrubí DN 80 - suchovod bude v průběhu posouván dle délek realizovaných úseků !!! <i>Plný popis:</i>	soubor	1,0	23 000,00	23 000,00		
009: Ostatní konstrukce a práce								19 200,00	
53.	SP	919794441/00	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2 <i>Plný popis: Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2</i> <i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i> <i>10+2</i>	kus	12,0	1 600,00	19 200,00		
023: Potrubí								16 500,00	
54.	MP	M23-R01	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí, otevřený výkop - včetně tvarovek a armatur a následné likvidace odvezením na řízenou skládku (139,70 bm) <i>Plný popis:</i>	soubor	1,0	16 500,00	16 500,00		
099: Přesun hmot HSV								72 099,60	
55.	SP	998276101/00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop <i>Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</i>	t	4,988	220,00	1 097,36		
56.	SP	997211611/00	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu <i>Plný popis: Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</i> <i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i> <i>drobné kostky na staveništní mezideponii ve vzdál. 3 km; 17,47</i> <i>drobné kostky ze staveništní mezideponie ve vzdál. 3 km do místa pokládky; 17,47</i> <i>podkladní kamenivo na skládku; 69,138</i>	t	104,078	150,00	15 611,70		
57.	SP	997002511/00	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km <i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>	t	104,078	180,00	18 734,04		
58.	SP	997241519/00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot <i>Plný popis: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých další i započatý 1 km</i> <i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i> <i>drobné kostky na staveništní mezideponii ve vzdál. 3 km; 17,47*2</i> <i>drobné kostky ze staveništní mezideponie ve vzdál. 3 km do místa pokládky; 17,47*2</i> <i>podkladní kamenivo na skládku; 69,138*9</i>	t	692,122	18,00	12 458,20		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
59.	SP	997221855/00	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	69,138	350,00	24 198,30	
			<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i>		-			
			<i>podkladní kamenivo na skládku; 69,138</i>		69,138			
SO_02: Vodovodní řad - bezvýkopová technologie (0.139,7 - 0.587,5 km)							1 455 692,33	
001: Zemní práce							132 389,78	
60.	SP	113106161/00	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva - pozn.: ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože	m2	51,35	72,00	3 697,20	
			<i>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v p</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu</i>		-			
			<i>startovací jáma č.1 až 3; 3*(3,5*1,5)</i>		15,75			
			<i>koncová jáma č.1; 1*(7*0,8)</i>		5,6			
			<i>kontrolní jáma č.1 až 10; 10*(2*1,5)</i>		30,0			
61.	SP	113107152/00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	51,35	62,00	3 183,70	
			<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrst</i>					
62.	SP	113107143/00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	28,45	249,00	7 084,05	
			<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu</i>		-			
			<i>startovací jáma č.4; 1*(3,5*1,5)</i>		5,25			
			<i>koncová jáma č.2 až 3; 2*(7*0,8)</i>		11,2			
			<i>kontrolní jáma č.11 až 14; 4*(2*1,5)</i>		12,0			
63.	SP	113107123/00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm - předpokládaná tl. 250 mm	m2	28,45	418,00	11 892,10	
			<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy</i>					
64.	SP	115101201/00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,0	52,00	4 992,00	
			<i>Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz Průvodní zpráva</i>		-			
			<i>max. 20% z doby realizace; 20*24*20/100</i>		96,0			
65.	SP	115101301/00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,0	35,00	700,00	
			<i>Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz Průvodní zpráva</i>		-			
			<i>předpoklad v kalendářních dnech, max.; 20</i>		20,0			
66.	SP	131201202/00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	124,835	590,00	73 652,65	
			<i>Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu</i>		-			
			<i>kostky</i>		-			
			<i>startovací jáma č.1 až 3; 3*(3,5*1,5)*(1,9-0,3)</i>		25,2			
			<i>koncová jáma č.1; 1*(7*0,8)*(1,9-0,3)</i>		8,96			
			<i>kontrolní jáma č.1 až 10; 10*(2*1,5)*(1,9-0,3)</i>		48,0			
			<i>živice</i>		-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			startovací jáma č.4; 1*(3,5*1,5)*(1,9-0,4)		7,875			
			koncová jáma č.2 až 3; 2*(7*0,8)*(1,9-0,4)		16,8			
			kontrolní jáma č.11 až 14; 4*(2*1,5)*(1,9-0,4)		18,0			
67.	SP	131201209/00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	62,418	20,00	1 248,35	
			Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty, 50%		-			
			124,835*50/100		62,418			
68.	SP	161101101/00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,418	90,00	5 617,58	
			Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty, 50%		-			
			124,835*50/100		62,418			
69.	SP	167101102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,98	90,00	718,20	
			Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			
			124,835-116,855		7,98			
70.	SP	162701102/00	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,98	250,00	1 995,00	
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000					
71.	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,98	13,00	103,74	
			Plný popis: Uložení sypaniny na skládky					
72.	SP	171201211/00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,96	350,00	5 586,00	
			Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			
			7,98*2		15,96			
73.	SP	174101101/00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,855	102,00	11 919,21	
			Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			
			124,835-(79,8*0,1)		116,855			
005: Komunikace							158 456,44	
74.	SP	564831111/00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm - pozn.: plocha startovacích a koncových jam	m2	79,8	195,00	15 561,00	
			Plný popis: Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu		-			
			kostky		-			
			startovací jáma č.1 až 3; 3*(3,5*1,5)		15,75			
			koncová jáma č.1; 1*(7*0,8)		5,6			
			kontrolní jáma č.1 až 10; 10*(2*1,5)		30,0			
			živice		-			
			startovací jáma č.4; 1*(3,5*1,5)		5,25			
			koncová jáma č.2 až 3; 2*(7*0,8)		11,2			
			kontrolní jáma č.11 až 14; 4*(2*1,5)		12,0			
75.	SP	566901243/00	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	51,35	380,00	19 513,00	
			Plný popis: Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu startovací jáma č.1 až 3; 3*(3,5*1,5) koncová jáma č.1; 1*(7*0,8) kontrolní jáma č.1 až 10; 10*(2*1,5)		- 15,75 5,6 30,0			
76.	SP	566901231/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	51,35	220,00	11 297,00	
77.	SP	591211111/00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm Plný popis: Kladení dlažby z kostek provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	51,35	850,00	43 647,50	
78.	H	005spcm-01	Žulová dlažební kostka drobná - spotřeba 1 tuna á 8 m2 - předpoklad 20% nových kostek Plný popis:	t	1,412	5 500,00	7 766,69	
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty 51,35/8*20/100		- 1,284			
79.	SP	566901242/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	28,45	350,00	9 957,50	
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu startovací jáma č.4; 1*(3,5*1,5) koncová jáma č.2 až 3; 2*(7*0,8) kontrolní jáma č.11 až 14; 4*(2*1,5)		- 5,25 11,2 12,0			
80.	SP	566901231/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	28,45	220,00	6 259,00	
81.	SP	573111113/00	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 Plný popis: Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	28,45	30,00	853,50	
82.	SP	566901261/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	28,45	650,00	18 492,50	
83.	SP	573211112/00	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 Plný popis: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	28,45	25,00	711,25	
84.	SP	572340111/00	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm Plný popis: Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	28,45	590,00	16 785,50	
85.	SP	599141111/00	Vyplnění spár živичnou záplivkou Plný popis: Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplivkou	m	69,2	110,00	7 612,00	
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu startovací jáma č.4; 1*(3,5+1,5)*2 koncová jáma č.2 až 3; 2*(7+0,8)*2 kontrolní jáma č.11 až 14; 4*(2+1,5)*2		- 10,0 31,2 28,0			
			008: Trubní vedení				1 060 014,00	
86.	SP	008-R01	BEZVÝKOPOVÁ VÝMĚNA VODOVODU S ÚPLNÝM ODSTRANĚNÍM PŮVODNÍHO POTRUBÍ - odstranění stávajícího potrubí, zatažení nového potrubí, doprava technologie Plný popis:		447,8	1 100,00	492 580,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu 0.139,70 - 0.587,50 km; 587,5-139,7						-		
					447,8			
87.	H	009spcm-01	TROUBY HRDLOVÉ Z TVÁRNÉ LITINY TŘÍDY MIN. C40	m	450,0	1 180,00	531 000,00	
Plný popis:								
88.	SP	892241111/00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	447,8	5,00	2 239,00	
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty						-		
					447,8			
89.	SP	892273121/00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	447,8	25,00	11 195,00	
Plný popis: Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125								
90.	SP	899-R01	SUCHOVOD náhradního zásobování - položka zahrnuje náklady na vybudování, přesun a demontáž suchovodu náhradního zásobování / provizorní propojení potrubí DN 80 - suchovod bude v průběhu posouván dle délek realizovaných úseků !!!	soubor	1,0	23 000,00	23 000,00	
Plný popis:								
009: Ostatní konstrukce a práce							6 920,00	
91.	SP	919735113/00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	69,2	100,00	6 920,00	
Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu						-		
			startovací jáma č.4; 1*(3,5+1,5)*2		10,0			
			koncová jáma č.2 až 3; 2*(7+0,8)*2		31,2			
			kontrolní jáma č.11 až 14; 4*(2+1,5)*2		28,0			
023: Potrubí							52 000,00	
92.	MP	M23-R01	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí, otevřený výkop - včetně tvarovek a armatur a následné likvidace odvezením na řízenou skládku (447,80 bm)	soubor	1,0	52 000,00	52 000,00	
Plný popis:								
099: Přesun hmot HSV							45 912,12	
93.	SP	998276101/00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,525	220,00	1 435,50	
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
94.	SP	997211611/00	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	59,761	150,00	8 964,15	
Plný popis: Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
Výkaz výměr: viz předchozí výpočty						-		
			drobné kostky na staveništní mezideponii ve vzdál. 3 km; 6,42		6,42			
			drobné kostky ze staveništní mezideponie ve vzdál. 3 km do místa pokládky; 6,42		6,42			
			podkladní kamenivo na skládku; 37,931		37,931			
			živice na skládku; 8,99		8,99			
95.	SP	997002511/00	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	59,761	180,00	10 756,98	
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
96.	SP	997241519/00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	447,969	18,00	8 063,44	
<i>Plný popis: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých další i započatý 1 km</i>								
<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i>					-			
<i>drobné kostky na staveništní mezideponii ve vzdál. 3 km; 6,42*2</i>					12,84			
<i>drobné kostky ze staveništní mezideponie ve vzdál. 3 km do místa pokládky; 6,42*2</i>					12,84			
<i>podkladní kamenivo na skládku; 37,931*9</i>					341,379			
<i>živice na skládku; 8,99*9</i>					80,91			
97.	SP	997221855/00	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	37,931	350,00	13 275,85	
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva</i>								
<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i>					-			
<i>podkladní kamenivo na skládku; 37,931</i>					37,931			
98.	SP	997221845/00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,99	380,00	3 416,20	
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů</i>								
<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i>					-			
<i>živice na skládku; 8,99</i>					8,99			
SO_03: Vodovodní přípojky (23 ks)							602 243,38	
001: Zemní práce							155 092,96	
99.	SP	113106161/00	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva - pozn.: ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože	m2	32,0	72,00	2 304,00	
<i>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v p</i>								
<i>Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu</i>					-			
<i>přípojky č.1 až 20; 20*(2*0,8)</i>					32,0			
100.	SP	113107152/00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	32,0	62,00	1 984,00	
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrst</i>								
101.	SP	113107143/00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	32,4	249,00	8 067,60	
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</i>								
<i>Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu</i>					-			
<i>přípojky č.1 až 20; 20*(1,5*0,8)</i>					24,0			
<i>přípojky č.21 až 23; 3*(3,5*0,8)</i>					8,4			
102.	SP	113107123/00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm - předpokládaná tl. 250 mm	m2	32,4	418,00	13 543,20	
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy</i>								
103.	SP	113201111/00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	23,0	150,00	3 450,00	
<i>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých</i>								
<i>Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu</i>					-			
<i>předpoklad; 23</i>					23,0			
104.	SP	115101201/00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,0	52,00	4 992,00	
<i>Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>								
<i>Výkaz výměr: viz Průvodní zpráva</i>					-			
<i>max. 20% z doby realizace; 20*24*20/100</i>					96,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
105.	SP	115101301/00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,0	35,00	700,00	
			<i>Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz Průvodní zpráva</i>					
			<i>předpoklad v kalendářních dnech, max.; 20</i>					
106.	SP	132201202/00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	102,2	420,00	42 924,00	
			<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu</i>					
			<i>přípojky č.1 až 20; 20*(3,5*0,8)*(1,9-0,3)</i>					
			<i>přípojky č.21 až 23; 3*(3,5*0,8)*(1,9-0,4)</i>					
107.	SP	132201209/00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	51,1	20,00	1 022,00	
			<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty, 50%</i>					
			<i>102,2*50/100</i>					
108.	SP	151201101/00	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	338,1	33,00	11 157,30	
			<i>Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu</i>					
			<i>přípojky č.1 až 20; 20*3,5*(1,9+0,2)*2</i>					
			<i>přípojky č.21 až 23; 3*3,5*(1,9+0,2)*2</i>					
109.	SP	151201111/00	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	338,1	10,00	3 381,00	
			<i>Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m</i>					
110.	SP	161101101/00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	51,1	90,00	4 599,00	
			<i>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty, 50%</i>					
			<i>102,2*50/100</i>					
111.	SP	167101102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	28,336	90,00	2 550,24	
			<i>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny na nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i>					
			<i>102,2-73,864</i>					
112.	SP	162701102/00	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,336	250,00	7 084,00	
			<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000</i>					
113.	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,336	13,00	368,37	
			<i>Plný popis: Uložení sypaniny na skládky</i>					
114.	SP	171201211/00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	56,672	350,00	19 835,20	
			<i>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i>					
			<i>28,336*2</i>					
115.	SP	174101101/00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,864	102,00	7 534,13	
			<i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i>					
			<i>Výkaz výměr: viz předchozí výpočty</i>					
			<i>102,2-6,44-21,896</i>					
116.	SP	175151101/00	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	21,896	230,00	5 036,08	
			<i>Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prc</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu přípojky č.1 až 20; $20*(3,5*0,8)*(0,04+0,3)$ přípojky č.21 až 23; $3*(3,5*0,8)*(0,04+0,3)$		- 19,04 2,856			
117.	H	000Cp1028-04	Štěrkopísek - frakce 0-32 mm	t	41,602	350,00	14 560,84	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty $21,896*1,9$		- 41,602			
			004: Vodorovné konstrukce				5 924,80	
118.	SP	451573111/00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,44	920,00	5 924,80	
			Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu přípojky č.1 až 20; $20*(3,5*0,8)*0,1$ přípojky č.21 až 23; $3*(3,5*0,8)*0,1$		- 5,6 0,84			
			005: Komunikace				128 840,00	
119.	SP	564831111/00	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 100 mm - pozn.: plocha startovacích a koncových jam	m2	32,0	195,00	6 240,00	
			Plný popis: Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu přípojky č.1 až 20; $20*(2*0,8)$		- 32,0			
120.	SP	566901243/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	32,0	380,00	12 160,00	
			Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
121.	SP	566901231/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkdrtí tl. 100 mm	m2	32,0	220,00	7 040,00	
			Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkdrtí tl. 100 mm					
122.	SP	591211111/00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	32,0	850,00	27 200,00	
			Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
123.	H	005spcm-01	Žulová dlažební kostka drobná - spotřeba 1 tuna á 8 m2 - předpoklad 20% nových kostek	t	0,88	5 500,00	4 840,00	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty $32/8*20/100$		- 0,8			
124.	SP	566901242/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	32,4	350,00	11 340,00	
			Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm					
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu přípojky č.1 až 20; $20*(1,5*0,8)$ přípojky č.21 až 23; $3*(3,5*0,8)$		- 24,0 8,4			
125.	SP	566901231/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkdrtí tl. 100 mm	m2	32,4	220,00	7 128,00	
			Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkdrtí tl. 100 mm					
126.	SP	573111113/00	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	32,4	30,00	972,00	
			Plný popis: Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
127.	SP	566901261/00	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	32,4	650,00	21 060,00	
Plný popis: Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm								
128.	SP	573211112/00	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	32,4	25,00	810,00	
Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2								
129.	SP	572340111/00	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	32,4	590,00	19 116,00	
Plný popis: Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm								
130.	SP	599141111/00	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	99,4	110,00	10 934,00	
Plný popis: Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou								
Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu								
přípojky č.1 až 20; 20*(1,5*2+0,8)						76,0		
přípojky č.21 až 23; 3*(3,5*2+0,8)						23,4		
008: Trubní vedení							174 536,31	
131.	SP	871161211/00	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	80,5	30,00	2 415,00	
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm								
132.	H	952In6112-01	Trubka polyetylenová vodovodní tlaková - PE 100, SDR 11, tl. stěny 3,0 mm, PN 16, d 32 - pozn.: specifikace dle PAS 1075	m	81,708	50,00	4 085,38	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA								
23*3,5						80,5		
133.	SP	891163111/00	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	23,0	110,00	2 530,00	
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25								
134.	H	952Xh0024-01	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY - Kombinovaný rohový ISO - ventil DN 1"	ks	23,23	1 537,00	35 704,51	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA								
23						23,0		
135.	H	952Ih0192-04	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO VENTIL - 3/4"-2" (1,3-1,9m), 1,3-1,9	ks	23,23	1 441,00	33 474,43	
Plný popis:								
Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA								
23						23,0		
136.	H	952Ih0074-02	TVAROVKA ISO SE ZÁVITEM 1"	ks	23,23	282,00	6 550,86	
Plný popis:								
137.	SP	891249111/00	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	23,0	790,00	18 170,00	
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80								
138.	H	952Ih0020-01	PAS NAVRTÁVACÍ - 80-1"	ks	23,23	1 481,00	34 403,63	
Plný popis:								
139.	SP	877161101/00	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	23,0	140,00	3 220,00	
Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
140.	H	ELS 32	Elektrospojka PE100 SDR11 D 32	ks	23,23	250,00	5 807,50	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA 23		- 23,0			
141.	SP	899401111/00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	23,0	250,00	5 750,00	
			Plný popis: Osazení poklopů litinových ventilových					
142.	H	952Xh1002-01	POKLOP ULIČNÍ LEHKÝ VODA	ks	23,0	503,00	11 569,00	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: viz KLADECÍ SCHÉMA 23		- 23,0			
143.	H	952Xh1020-01	PODKLAD. DESKA	ks	23,0	167,00	3 841,00	
			Plný popis:					
144.	SP	892241111/00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	80,5	5,00	402,50	
			Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty 80,5		- 80,5			
145.	SP	892273122/00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	80,5	25,00	2 012,50	
			Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
146.	SP	899721111/00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	126,5	30,00	3 795,00	
			Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty + rezerva (vytažení pod poklop ventilů) 80,5+23*2		- 126,5			
147.	SP	899722113/00	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	80,5	10,00	805,00	
			Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
009: Ostatní konstrukce a práce							80 780,00	
148.	SP	916131113/00	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,0	950,00	21 850,00	
			Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže znač					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty 23		- 23,0			
149.	H	942Ff2242-05	Obrubník silniční - LxBxH 1000x150x300 mm, barevný odstín přírodní šedý, spotřeba 1 ks/m, paleta 32 ks	ks	23,0	320,00	7 360,00	
			Plný popis:					
150.	SP	916991121/00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,38	3 500,00	4 830,00	
			Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty 23*0,06		- 1,38			
151.	SP	919735113/00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	99,4	100,00	9 940,00	
			Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
			Výkaz výměr: viz výkr. Situace, list č.1 a 2, Podélný profil vodovodu		-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			přípojky č.1 až 20; 20*(1,5*2+0,8)		76,0			
			přípojky č.21 až 23; 3*(3,5*2+0,8)		23,4			
152.	SP	919794441/00	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	23,0	1 600,00	36 800,00	
			Plný popis: Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			
			23		23,0			
			023: Potrubí				15 000,00	
153.	MP	M23-R01	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí, otevřený výkop - včetně tvarovek a armatur a následné likvidace soubor odvezením na řízenou skládku (cca. 81 bm)	soubor	1,0	15 000,00	15 000,00	
			Plný popis:					
			099: Přesun hmot HSV				42 069,32	
154.	SP	998276101/00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,915	220,00	421,30	
			Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
155.	SP	997211611/00	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	53,621	150,00	8 043,15	
			Plný popis: Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			
			drobné kostky na staveništní mezideponii ve vzdál. 3 km; 4		4,0			
			drobné kostky ze staveništní mezideponie ve vzdál. 3 km do místa pokládky; 4		4,0			
			podkladní kamenivo na skládku; 30,093		30,093			
			živice na skládku; 10,238		10,238			
			betonové prvky na skládku; 5,29		5,29			
156.	SP	997002511/00	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	53,621	180,00	9 651,78	
			Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
157.	SP	997241519/00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	426,589	18,00	7 678,60	
			Plný popis: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých další i započatý 1 km					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			
			drobné kostky na staveništní mezideponii ve vzdál. 3 km; 4*2		8,0			
			drobné kostky ze staveništní mezideponie ve vzdál. 3 km do místa pokládky; 4*2		8,0			
			podkladní kamenivo na skládku; 30,093*9		270,837			
			živice na skládku; 10,238*9		92,142			
			betonové prvky na skládku; 5,29*9		47,61			
158.	SP	997221855/00	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	30,093	350,00	10 532,55	
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			
			podkladní kamenivo na skládku; 30,093		30,093			
159.	SP	997221845/00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10,238	380,00	3 890,44	
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			Výkaz výměr: viz předchozí výpočty		-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>živice na skládku; 10,238</i>		10,238			
160.	SP	997221815/00	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,29	350,00	1 851,50	

Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) @betonového

Výkaz výměr: viz předchozí výpočty

beton na skládku; 5,29

-

5,29

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)

108 000,00

V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

161.	ON	012002000	Geodetické práce - zaměření a vytyčení stavby - zaměření a vytyčení stávajících IS v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby / náklady na provedení skutečného zaměření stavby - položka kalkulována vč. kopaných sond za účelem odkrytí IS	Kč	1,0	18 000,00	18 000,00	
------	----	-----------	---	----	-----	-----------	-----------	--

Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů @průzkumné, geodetické a projektové práce @ geodetické práce

V03: Zařízení staveniště

5 000,00

162.	ON	030001000	Zařízení staveniště - veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště	Kč	1,0	5 000,00	5 000,00	
------	----	-----------	---	----	-----	----------	----------	--

Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů @zařízení staveniště

V07: Provozní vlivy

65 000,00

163.	ON	072002000	Dopravní opatření - Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení - projednání DZ s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace / jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění - po ukončení stavebních prací	Kč	1,0	65 000,00	65 000,00	
------	----	-----------	--	----	-----	-----------	-----------	--

Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů @provozní vlivy @ silniční provoz

V09: Ostatní náklady

20 000,00

164.	ON	091003000	Sdružená sazba vedlejších rozpočtových nákladů (VRN) - ostatní vedlejší rozpočtové náklady v položkovém rozpočtu nezahrnuté	Kč	1,0	20 000,00	20 000,00	
------	----	-----------	---	----	-----	-----------	-----------	--

Plný popis: Ostatní náklady @související s objektem @ bez rozlišení