

Položkový rozpočet

Zakázka: **Výměna vodovodu Křenov - směr Janůvky; SO 02 - Řad "B"**

Misto **Křenov**

Objednatel: **Skupinový vodovod Moravskotřebovska** IČ: **72053453**
Nádražní 1430/6 DIČ: **CZ72053453**
57101 Moravská Třebová-Předměstí

Zhotovitel: **AVJ-STAVBY s.r.o.** IČ: **03199339**
Lanškrounská 404/36 DIČ: **CZ03199339**
568 02 Svitavy

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			849 232,55
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			7 400,00
Ostatní náklady			34 990,00
Celkem			891 622,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	891 622,55 CZK
Základní DPH	21 %	187 240,74 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 078 863,29 CZK**

v _____ dne **26.04.2021**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			448 404,54
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 016,70
4	Vodorovné konstrukce	HSV			15 629,68
5	Komunikace	HSV			8 840,88
8	Trubní vedení	HSV			328 232,75
97	Prorážení otvorů	HSV			22 639,73
99	Staveništní přesun hmot	HSV			24 468,27
ON	Ostatní náklady	ON			34 990,00
VN	Vedlejší náklady	VN			7 400,00
Cena celkem					891 622,55

Položkový rozpočet

S:	Výměna vodovodu Křenov - směr Janůvky; SO 02 - Řad "B"
O:	Křenov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				448 404,54		436,8126		97,24968
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	8,00000	256,50	2 052,00	0,00692	0,05536	0	0
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	80,60	403,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	7,20000	188,00	1 353,60	0,00869	0,06257	0	0
		Řad "B":								
		přípojka vody:0,90*8		7,20000						
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	7,20000	230,20	1 657,44	0,0107	0,07704	0	0
		Řad "B":								
		přípojky kanalizace:0,90*8		7,20000						
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,40000	141,10	761,94	0,02478	0,13381	0	0
		Řad "B":								
		sdělovací kabel:0,90*2		1,80000						
		el. kabel NN:0,90*1		0,90000						
		Přípojky na řadu "B":								
		sdělovací kabel:0,90*3		2,70000						
6	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	2,74050	89,80	246,10	0	0	0	0
		Přípojky:0,15*0,90*20,30		2,74050						
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	35,19450	360,00	12 670,02	0	0	0	0
		Řad "B":								
		přípojka kanalizace:0,90*8*1,20*1,70		14,68800						
		přípojka vody:0,90*8*1,05*1,55		11,71800						
		sdělovací kabel:0,90*2*1,05*1,55		2,92950						
		el. kabel NN:0,90*1*1,05*1,55		1,46475						
		Přípojky na řadu "B":								
		sdělovací kabel:0,90*3*1,05*1,55		4,39425						
8	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	158,46753	105,50	16 718,32	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Řad "B":								
		(1,73+1,75)/2*0,90*10,33		16,17678						

	(1,75+1,73)/2*0,90*7,61		11,91726						
	(1,73+1,73)/2*0,90*7,71		12,00447						
	(1,73+1,71)/2*0,90*7,70		11,91960						
	(1,71+1,87)/2*0,90*11,20		18,04320						
	(1,87+1,77)/2*0,90*1,63		2,66994						
	(1,77+1,74)/2*0,90*14,56		22,99752						
	(1,74+1,70)/2*0,90*4,08		6,31584						
	(1,70+1,60)/2*0,90*12,95		19,23075						
	(1,60+1,95)/2*0,90*7,72		12,33270						
	(1,95+1,65)/2*0,90*7,20		11,66400						
	(1,65+1,70)/2*0,90*7,83		11,80373						
	(1,70+1,72)/2*0,90*16,71		25,71669						
	(1,72+1,66)/2*0,90*7,65		11,63565						
	(1,66+1,70)/2*0,90*7,76		11,73312						
	(1,70+1,63)/2*0,90*7,30		10,93905						
	(1,63+1,70)/2*0,90*3,48		5,21478						
	Přípojky:								
	1,55*0,90*35,60		49,66200						
	Odpočet:								
	- konstrukce místní komunikace štěrkové:-		-38,72340						
	0,30*0,90*143,42								
	-0,30*0,90*15,30		-4,13100						
	- ornice:-0,15*0,90*20,30		-2,74050						
	Konec provozního součtu								
	V homice tř. 3 uvažováno 70%:226,38218*0,70		158,46753						
9 132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	158,46753	17,10	2 709,79	0	0	0	0
	Začátek provozního součtu								
	Řad "B":								
	(1,73+1,75)/2*0,90*10,33		16,17678						
	(1,75+1,73)/2*0,90*7,61		11,91726						
	(1,73+1,73)/2*0,90*7,71		12,00447						
	(1,73+1,71)/2*0,90*7,70		11,91960						
	(1,71+1,87)/2*0,90*11,20		18,04320						
	(1,87+1,77)/2*0,90*1,63		2,66994						
	(1,77+1,74)/2*0,90*14,56		22,99752						
	(1,74+1,70)/2*0,90*4,08		6,31584						
	(1,70+1,60)/2*0,90*12,95		19,23075						
	(1,60+1,95)/2*0,90*7,72		12,33270						
	(1,95+1,65)/2*0,90*7,20		11,66400						

		(1,65+1,70)/2*0,90*7,83		11,80373					
		(1,70+1,72)/2*0,90*16,71		25,71669					
		(1,72+1,66)/2*0,90*7,65		11,63565					
		(1,66+1,70)/2*0,90*7,76		11,73312					
		(1,70+1,63)/2*0,90*7,30		10,93905					
		(1,63+1,70)/2*0,90*3,48		5,21478					
		Připojky:							
		1,55*0,90*35,60		49,66200					
		Odpočet:							
		- konstrukce místní komunikace štěrkové:-		-38,72340					
		0,30*0,90*143,42							
		-0,30*0,90*15,30		-4,13100					
		- ornice:-0,15*0,90*20,30		-2,74050					
		Konec provozního součtu							
		V hornice tř. 3 uvažováno 70%:226,38218*0,70		158,46753					
10	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	56,59555	252,20	14 273,40	0	0	0
		Začátek provozního součtu							
		Řad "B":							
		(1,73+1,75)/2*0,90*10,33		16,17678					
		(1,75+1,73)/2*0,90*7,61		11,91726					
		(1,73+1,73)/2*0,90*7,71		12,00447					
		(1,73+1,71)/2*0,90*7,70		11,91960					
		(1,71+1,87)/2*0,90*11,20		18,04320					
		(1,87+1,77)/2*0,90*1,63		2,66994					
		(1,77+1,74)/2*0,90*14,56		22,99752					
		(1,74+1,70)/2*0,90*4,08		6,31584					
		(1,70+1,60)/2*0,90*12,95		19,23075					
		(1,60+1,95)/2*0,90*7,72		12,33270					
		(1,95+1,65)/2*0,90*7,20		11,66400					
		(1,65+1,70)/2*0,90*7,83		11,80373					
		(1,70+1,72)/2*0,90*16,71		25,71669					
		(1,72+1,66)/2*0,90*7,65		11,63565					
		(1,66+1,70)/2*0,90*7,76		11,73312					
		(1,70+1,63)/2*0,90*7,30		10,93905					
		(1,63+1,70)/2*0,90*3,48		5,21478					
		Připojky:							
		1,55*0,90*35,60		49,66200					
		Odpočet:							

		- konstrukce místní komunikace štěrkové:- 0,30*0,90*143,42		-38,72340						
		-0,30*0,90*15,30		-4,13100						
		- ornice:-0,15*0,90*20,30		-2,74050						
		Konec provozního součtu								
		V hornice tř. 4 uvažováno 25%:226,38218*0,25		56,59555						
11	132301219R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	56,59555	34,10	1 929,91	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Řad "B":								
		(1,73+1,75)/2*0,90*10,33		16,17678						
		(1,75+1,73)/2*0,90*7,61		11,91726						
		(1,73+1,73)/2*0,90*7,71		12,00447						
		(1,73+1,71)/2*0,90*7,70		11,91960						
		(1,71+1,87)/2*0,90*11,20		18,04320						
		(1,87+1,77)/2*0,90*1,63		2,66994						
		(1,77+1,74)/2*0,90*14,56		22,99752						
		(1,74+1,70)/2*0,90*4,08		6,31584						
		(1,70+1,60)/2*0,90*12,95		19,23075						
		(1,60+1,95)/2*0,90*7,72		12,33270						
		(1,95+1,65)/2*0,90*7,20		11,66400						
		(1,65+1,70)/2*0,90*7,83		11,80373						
		(1,70+1,72)/2*0,90*16,71		25,71669						
		(1,72+1,66)/2*0,90*7,65		11,63565						
		(1,66+1,70)/2*0,90*7,76		11,73312						
		(1,70+1,63)/2*0,90*7,30		10,93905						
		(1,63+1,70)/2*0,90*3,48		5,21478						
		Přípojky:								
		1,55*0,90*35,60		49,66200						
		Odpčet:								
		- konstrukce místní komunikace štěrkové:- 0,30*0,90*143,42		-38,72340						
		-0,30*0,90*15,30		-4,13100						
		- ornice:-0,15*0,90*20,30		-2,74050						
		Konec provozního součtu								
		V hornice tř. 4 uvažováno 25%:226,38218*0,25		56,59555						
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	11,31911	951,90	10 774,66	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Řad "B":								
		(1,73+1,75)/2*0,90*10,33		16,17678						

		(1,75+1,73)/2*0,90*7,61		11,91726						
		(1,73+1,73)/2*0,90*7,71		12,00447						
		(1,73+1,71)/2*0,90*7,70		11,91960						
		(1,71+1,87)/2*0,90*11,20		18,04320						
		(1,87+1,77)/2*0,90*1,63		2,66994						
		(1,77+1,74)/2*0,90*14,56		22,99752						
		(1,74+1,70)/2*0,90*4,08		6,31584						
		(1,70+1,60)/2*0,90*12,95		19,23075						
		(1,60+1,95)/2*0,90*7,72		12,33270						
		(1,95+1,65)/2*0,90*7,20		11,66400						
		(1,65+1,70)/2*0,90*7,83		11,80373						
		(1,70+1,72)/2*0,90*16,71		25,71669						
		(1,72+1,66)/2*0,90*7,65		11,63565						
		(1,66+1,70)/2*0,90*7,76		11,73312						
		(1,70+1,63)/2*0,90*7,30		10,93905						
		(1,63+1,70)/2*0,90*3,48		5,21478						
		Přípojky:								
		1,55*0,90*35,60		49,66200						
		Odpočet:								
		- konstrukce místní komunikace šterkové:-		-38,72340						
		0,30*0,90*143,42								
		-0,30*0,90*15,30		-4,13100						
		- ornice:-0,15*0,90*20,30		-2,74050						
		Konec provozního součtu								
		V hornice tř. 4 uvažováno 5%:226,38218*0,05		11,31911						
13	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	543,69550	14,80	8 046,69	0,00099	0,53826	0	0
		Řad "B":								
		(1,73+1,75)/2*2*10,33		35,94840						
		(1,75+1,73)/2*2*7,61		26,48280						
		(1,73+1,73)/2*2*7,71		26,67660						
		(1,73+1,71)/2*2*7,70		26,48800						
		(1,71+1,87)/2*2*11,20		40,09600						
		(1,87+1,77)/2*2*1,63		5,93320						
		(1,77+1,74)/2*2*14,56		51,10560						
		(1,74+1,70)/2*2*4,08		14,03520						
		(1,70+1,60)/2*2*12,95		42,73500						
		(1,60+1,95)/2*2*7,72		27,40600						
		(1,95+1,65)/2*2*7,20		25,92000						
		(1,65+1,70)/2*2*7,83		26,23050						

		(1,70+1,72)/2*2*16,71		57,14820						
		(1,72+1,66)/2*2*7,65		25,85700						
		(1,66+1,70)/2*2*7,76		26,07360						
		(1,70+1,63)/2*2*7,30		24,30900						
		(1,63+1,70)/2*2*3,48		11,58840						
		Přípojky:								
		1,55*0,90*35,60		49,66200						
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	543,69550	3,20	1 739,83	0	0	0	0
		Řad "B":								
		(1,73+1,75)/2*2*10,33		35,94840						
		(1,75+1,73)/2*2*7,61		26,48280						
		(1,73+1,73)/2*2*7,71		26,67660						
		(1,73+1,71)/2*2*7,70		26,48800						
		(1,71+1,87)/2*2*11,20		40,09600						
		(1,87+1,77)/2*2*1,63		5,93320						
		(1,77+1,74)/2*2*14,56		51,10560						
		(1,74+1,70)/2*2*4,08		14,03520						
		(1,70+1,60)/2*2*12,95		42,73500						
		(1,60+1,95)/2*2*7,72		27,40600						
		(1,95+1,65)/2*2*7,20		25,92000						
		(1,65+1,70)/2*2*7,83		26,23050						
		(1,70+1,72)/2*2*16,71		57,14820						
		(1,72+1,66)/2*2*7,65		25,85700						
		(1,66+1,70)/2*2*7,76		26,07360						
		(1,70+1,63)/2*2*7,30		24,30900						
		(1,63+1,70)/2*2*3,48		11,58840						
		Přípojky:								
		1,55*0,90*35,60		49,66200						
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	113,19109	49,20	5 569,00	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Řad "B":								
		(1,73+1,75)/2*0,90*10,33		16,17678						
		(1,75+1,73)/2*0,90*7,61		11,91726						
		(1,73+1,73)/2*0,90*7,71		12,00447						
		(1,73+1,71)/2*0,90*7,70		11,91960						
		(1,71+1,87)/2*0,90*11,20		18,04320						
		(1,87+1,77)/2*0,90*1,63		2,66994						
		(1,77+1,74)/2*0,90*14,56		22,99752						

		(1,74+1,70)/2*0,90*4,08		6,31584						
		(1,70+1,60)/2*0,90*12,95		19,23075						
		(1,60+1,95)/2*0,90*7,72		12,33270						
		(1,95+1,65)/2*0,90*7,20		11,66400						
		(1,65+1,70)/2*0,90*7,83		11,80373						
		(1,70+1,72)/2*0,90*16,71		25,71669						
		(1,72+1,66)/2*0,90*7,65		11,63565						
		(1,66+1,70)/2*0,90*7,76		11,73312						
		(1,70+1,63)/2*0,90*7,30		10,93905						
		(1,63+1,70)/2*0,90*3,48		5,21478						
		Připojky:								
		1,55*0,90*35,60		49,66200						
		Odpočet:								
		- konstrukce místní komunikace štěrkové:-		-38,72340						
		0,30*0,90*143,42								
		-0,30*0,90*15,30		-4,13100						
		- ornice:-0,15*0,90*20,30		-2,74050						
		Konec provozního součtu								
		Uvažováno 50%:226,38218*0,50		113,19109						
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	226,38218	209,10	47 336,51	0	0	0	0
		Řad "B":								
		(1,73+1,75)/2*0,90*10,33		16,17678						
		(1,75+1,73)/2*0,90*7,61		11,91726						
		(1,73+1,73)/2*0,90*7,71		12,00447						
		(1,73+1,71)/2*0,90*7,70		11,91960						
		(1,71+1,87)/2*0,90*11,20		18,04320						
		(1,87+1,77)/2*0,90*1,63		2,66994						
		(1,77+1,74)/2*0,90*14,56		22,99752						
		(1,74+1,70)/2*0,90*4,08		6,31584						
		(1,70+1,60)/2*0,90*12,95		19,23075						
		(1,60+1,95)/2*0,90*7,72		12,33270						
		(1,95+1,65)/2*0,90*7,20		11,66400						
		(1,65+1,70)/2*0,90*7,83		11,80373						
		(1,70+1,72)/2*0,90*16,71		25,71669						
		(1,72+1,66)/2*0,90*7,65		11,63565						
		(1,66+1,70)/2*0,90*7,76		11,73312						
		(1,70+1,63)/2*0,90*7,30		10,93905						
		(1,63+1,70)/2*0,90*3,48		5,21478						

		Přípojky: 1,55*0,90*35,60		49,66200					
		Odpočet: - konstrukce místní komunikace štěrkové:- 0,30*0,90*143,42		-38,72340					
		-0,30*0,90*15,30		-4,13100					
		- ornice:-0,15*0,90*20,30		-2,74050					
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 584,67526	16,10	25 513,27	0	0	0
		Příplatek za dalších 7 km:226,38218*7		1 584,67526					
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	226,38218	13,90	3 146,71	0	0	0
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	226,38218	311,00	70 404,86	0	0	0
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	182,85764	94,50	17 280,05	0	0	0
		Řad "B": (1,73+1,75)/2*0,90*10,33		16,17678					
		(1,75+1,73)/2*0,90*7,61		11,91726					
		(1,73+1,73)/2*0,90*7,71		12,00447					
		(1,73+1,71)/2*0,90*7,70		11,91960					
		(1,71+1,87)/2*0,90*11,20		18,04320					
		(1,87+1,77)/2*0,90*1,63		2,66994					
		(1,77+1,74)/2*0,90*14,56		22,99752					
		(1,74+1,70)/2*0,90*4,08		6,31584					
		(1,70+1,60)/2*0,90*12,95		19,23075					
		(1,60+1,95)/2*0,90*7,72		12,33270					
		(1,95+1,65)/2*0,90*7,20		11,66400					
		(1,65+1,70)/2*0,90*7,83		11,80373					
		(1,70+1,72)/2*0,90*16,71		25,71669					
		(1,72+1,66)/2*0,90*7,65		11,63565					
		(1,66+1,70)/2*0,90*7,76		11,73312					
		(1,70+1,63)/2*0,90*7,30		10,93905					
		(1,63+1,70)/2*0,90*3,48		5,21478					
		Přípojky: 1,55*0,90*35,60		49,66200					
		Odpočet: - zpevnění místní komunikace asfaltovým recyklátem:- 0,08*0,90*143,42		-10,32624					
		-0,08*0,90*15,30		-1,10160					
		- ornice:-0,15*0,90*20,30		-2,74050					
		Odpočet vytačení kubatury podsypem a obsypem potrubí::							

		řad B:-(0,10+0,09+0,30)*0,90*143,42 přípojky:-(0,10+0,032+0,30)*0,90*30,10		-63,24822 -11,70288							
21	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 182,85764*1,8	t	329,14375 329,14375	397,10	130 702,98	1	329,14375	0	0	
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny řad B:(0,09+0,30)*0,90*143,42 přípojky:(0,032+0,30)*0,90*30,10	m3	59,33430 50,34042 8,99388	350,60	20 802,61	0	0	0	0	
23	583412046R	Kamenivo drcené frakce 0/4 D Pardubický kraj 59,33430*1,8	t	106,80174 106,80174	331,10	35 362,06	1	106,80174	0	0	
24	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 Přípojky:0,90*20,30	m2	18,27000 18,27000	63,10	1 152,84	0	0	0	0	
25	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva Přípojky:0,15*0,90*20,30	m2	2,74050 2,74050	11,50	31,52	0,00003	0,00008	0	0	
26	113107630R00	Odstanění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm Řad: místní štěrková komunikace:0,90*143,42 Přípojky: místní štěrková komunikace:0,90*20,30	m2	147,34800 129,07800 18,27000	43,20	6 365,43	0	0	0,66	97,24968	
27	1	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	9 400,00	9 400,00	0	0	0	0	
Díl:	2	Základy, zvláštní zakládání				1 016,70		0		0	
28	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Příprava pro konečnou opravu komunikace: Řad: místní štěrk. komunikace:0,90*143,42 Přípojky: místní štěrk. komunikace:0,90*20,30	m2	147,34800 129,07800 18,27000	6,90	1 016,70	0	0	0	0	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				15 629,68		30,78978		0	
29	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Olomoucký řad B:0,10*0,90*143,42 přípojky:0,10*0,90*30,10	m3	15,61680 12,90780 2,70900	908,20	14 183,18	1,89077	29,52778	0	0	
30	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 0,10*5	m3	0,50000 0,50000	2 653,00	1 326,50	2,5	1,25	0	0	
31	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,50*5	m2	2,50000 2,50000	48,00	120,00	0,0048	0,012	0	0	
Díl:	5	Komunikace				8 840,88		30,57471		0	
32	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění 8cm Řad:	m2	147,34800	60,00	8 840,88	0,2075	30,57471	0	0	

		místní štěrk.komunikace:0,90*143,42		129,07800						
		Připojky:								
		místní štěrk.komunikace:0,90*20,30		18,27000						
Díl:	8	Trubní vedení				328 232,75		2,19659		0
33	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	30,10000	21,90	659,19	0	0	0	0
		Připojky:30,10		30,10000						
34	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	143,42000	21,60	3 097,87	0	0	0	0
		Řad B:143,42		143,42000						
35	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	143,42000	56,20	8 060,20	0	0	0	0
		Řad:143,42		143,42000						
36	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	3 600,00	3 600,00	0,03503	0,03503	0	0
37	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,00000	380,40	4 564,80	0,06383	0,76596	0	0
38	2	Poklop uliční samonivelační přípojkový s logem, 1650KASI	ks	12,12000	1 008,00	12 216,96	0,0079	0,09575	0	0
		12*1,01		12,12000						
39	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	497,70	995,40	0,12303	0,24606	0	0
40	3	Poklop uliční samonivelační šoupátkový s logem, 1750KASI	ks	2,02000	1 246,20	2 517,32	0,012	0,02424	0	0
		2*1,01		2,02000						
41	4	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	14,14000	145,20	2 053,13	0,0006	0,00848	0	0
		12*1,01		12,12000						
		2*1,01		2,02000						
42	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	906,20	906,20	0,32906	0,32906	0	0
43	5	Poklop uliční samonivelační hydrantový s logem , 1950KASI	ks	1,01000	2 317,20	2 340,37	0,024	0,02424	0	0
		1*1,01		1,01000						
44	6	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	1,01000	624,50	630,75	0,002	0,00202	0	0
		1*1,01		1,01000						
45	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	504,00	1 008,00	0,00024	0,00048	0	0
46	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	186,71100	26,00	4 854,49	0,00008	0,01494	0	0
		Řad:143,42*1,05		150,59100						
		Připojky:30,10*1,20		36,12000						
47	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	183,70100	377,20	69 292,02	0,00022	0,04041	0	0
		Řad:143,42*1,05		150,59100						
		Připojky:30,10*1,10		33,11000						
48	7	Přírubové koleno s patkou DN80, 5049	ks	1,01000	1 784,90	1 802,75	0,0134	0,01353	0	0
		1*1,01		1,01000						
49	8	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	4,04000	145,50	587,82	0,00048	0,00194	0	0

		4*1,01		4,04000								
50	9	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	4,04000	293,20	1 184,53	0,00139	0,00562	0	0		
		4*1,01		4,04000								
51	10	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	4,04000	97,60	394,30	0,00008	0,00032	0	0		
		4*1,01		4,04000								
52	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00000	547,40	547,40	0,00032	0,00032	0	0		
53	11	Přírubový T-kus DN 80/80, 8510	ks	1,01000	5 147,50	5 198,98	0,016	0,01616	0	0		
		1*1,01		1,01000								
54	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	30,10000	19,10	574,91	0	0	0	0		
55	12	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	30,55150	27,40	837,11	0,00028	0,00855	0	0		
		30,10*1,015		30,55150								
56	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	143,42000	63,20	9 064,14	0	0	0	0		
57	13	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	145,57130	192,30	27 993,36	0,00214	0,31152	0	0		
		143,42*1,015		145,57130								
58	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	10,00000	130,20	1 302,00	0	0	0	0		
59	14	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	3,03000	179,30	543,28	0,00041	0,00124	0	0		
		3*1,01		3,03000								
60	15	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	398,10	402,08	0,00056	0,00057	0	0		
		1*1,01		1,01000								
61	16	Elektrokoleno 90° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	377,70	381,48	0,00083	0,00084	0	0		
		1*1,01		1,01000								
62	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	12,00000	391,50	4 698,00	0,00008	0,00096	0	0		
63	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	12,00000	172,00	2 064,00	0,00002	0,00024	0	0		
64	17	Šoupátko ISO pro dom.př. D32, 2600	ks	12,12000	2 837,60	34 391,71	0,00222	0,02691	0	0		
		12*1,01		12,12000								
65	18	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	12,12000	906,60	10 987,99	0,0034	0,04121	0	0		
		12*1,01		12,12000								
66	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	733,20	1 466,40	0,00022	0,00044	0	0		
67	19	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	2,02000	3 766,10	7 607,52	0,0146	0,02949	0	0		
		2*1,01		2,02000								
68	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	334,00	668,00	0,00011	0,00022	0	0		
69	20	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	2,02000	16 872,20	34 081,84	0,0409	0,08262	0	0		
		2*1,01		2,02000								
70	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	12,00000	1 467,40	17 608,80	0	0	0	0		
71	21	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-1", 5310	ks	12,12000	2 643,10	32 034,37	0,00313	0,03794	0	0		
		12*1,01		12,12000								

72	22	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500 2*1,01	ks	2,02000	1 582,20	3 196,04	0,00675	0,01364	0	0
73	23	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300 12*1,01	ks	12,12000	420,00	5 090,40	0,00064	0,00776	0	0
74	24	Tvarovka ISO spojka 90° D32-1", 6460 12*1,01	ks	12,12000	456,50	5 532,78	0,00065	0,00788	0	0
75	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm Řad:143,42*1,05 Přípojky:30,10*1,10	m	183,70100	6,50	1 194,06	0	0	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				22 639,73		0		0
76	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Suti:97,24968	t	97,24968	42,40	4 123,39	0	0	0	0
77	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Příplatek za dalších 16 km:97,24968*16	t	1 555,99488	9,40	14 626,35	0	0	0	0
78	25	Poplatek za skládku suti 97,24968	t	97,24968	40,00	3 889,99	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				24 468,27		0		0
79	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 436,81261 30,78978 30,57471 2,19659	t	500,37369	48,90	24 468,27	0	0	0	0
Díl: ON		Ostatní náklady				34 990,00		0		0
80	26	Statické zkoušky hutnění	soubor	1,00000	3 240,00	3 240,00	0	0	0	0
81	27	Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	12,00000	590,00	7 080,00	0	0	0	0
82	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 880,00	1 880,00	0	0	0	0
83	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 620,00	1 620,00	0	0	0	0
84	28	Dočasná dopravní opatření - návrh, projednání, realizace, odstranění	Soubor	1,00000	5 670,00	5 670,00	0	0	0	0
85	29	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	4 320,00	4 320,00	0	0	0	0
86	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 320,00	4 320,00	0	0	0	0
87	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 700,00	4 700,00	0	0	0	0
88	30	Propagace - informační tabule o stavbě	Soubor	1,00000	2 160,00	2 160,00	0	0	0	0
Díl: VN		Vedlejší náklady				7 400,00		0		0
89	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
90	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	3 400,00	3 400,00	0	0	0	0

