

Položkový rozpočet

Zakázka: **Výměna vodovodu Křenov - směr Janůvky; SO 01 - Řad "A"**

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	3 454 641,90
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	27 700,00
Ostatní náklady	113 923,00
Celkem	3 596 264,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 596 264,90 CZK
Základní DPH	21 %	755 215,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **4 351 480,53 CZK**

v _____ dne **26.04.2021**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 625 190,42
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 586,28
4	Vodorovné konstrukce	HSV			58 109,45
5	Komunikace	HSV			450 893,18
8	Trubní vedení	HSV			1 031 844,60
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			58 345,60
97	Prorážení otvorů	HSV			136 038,29
99	Staveništní přesun hmot	HSV			92 634,08
ON	Ostatní náklady	ON			113 923,00
VN	Vedlejší náklady	VN			27 700,00
Cena celkem					3 596 264,90

Položkový rozpočet

S:	Výměna vodovodu Křenov - směr Janůvky; SO 01 - Řad "A"
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				1 625 190,42		1437,638		473,5879
	1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	20,00000	256,50	5 130,00	0,00692	0,1384	0
	2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	20,00000	80,60	1 612,00	0	0	0
	3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	31,50000	180,80	5 695,20	0,00869	0,27374	0
		Řad "A":								
		vodovod:0,90*6		5,40000						
		přípojka vody:0,90*6		5,40000						
		Přípojky na řadu "A":								
		vodovod:0,90*16		14,40000						
		přípojka vody:0,90*5		4,50000						
		Propoje:								
		vodovod:0,90*2		1,80000						
	4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,30000	141,10	888,93	0,02478	0,15611	0
		Řad "A":								
		sdělovací kabel:0,90*2		1,80000						
		Přípojky na řadu "A":								
		sdělovací kabel:0,90*5		4,50000						
	5	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	41,99445	89,80	3 771,10	0	0	0
		Řad		33,94845						
		"A":0,15*0,90*(9,88+62,11+82,46+69,25+11,38+16,39)								
		Přípojky:0,15*0,90*(16,90+37,20)		7,30350						
		Propoje:0,15*0,90*(4,30+1,20)		0,74250						
	6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	64,38150	360,00	23 177,34	0	0	0
		Řad "A":								
		vodovod:0,90*6*1,10*1,60		9,50400						
		přípojka vody:0,90*6*1,05*1,55		8,78850						
		sdělovací kabel:0,90*2*1,05*1,55		2,92950						
		Přípojky na řadu "A":								
		vodovod:0,90*16*1,10*1,60		25,34400						

	přípojka vody:0,90*5*1,05*1,55		7,32375						
	sdělovací kabel:0,90*5*1,05*1,55		7,32375						
	Propoje:								
	vodovod:0,90*2*1,10*1,60		3,16800						
7 132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	466,28009	105,50	49 192,55	0	0	0	0
	Začátek provozního součtu								
	Řad "A":								
	(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438						
	(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313						
	(1,76+1,91)/2*0,90*3,16		5,21874						
	(1,91+1,76)/2*0,90*19,53		32,25380						
	(1,76+1,88)/2*0,90*10,41		17,05158						
	(1,88+1,66)/2*0,90*7,44		11,85192						
	(1,66+1,98)/2*0,90*4,56		7,46928						
	(1,98+1,86)/2*0,90*5,00		8,64000						
	(1,86+1,92)/2*0,90*4,05		6,88905						
	(1,92+1,87)/2*0,90*6,90		11,76795						
	(1,87+1,91)/2*0,90*11,94		20,30994						
	(1,91+1,77)/2*0,90*12,96		21,46176						
	(1,77+1,79)/2*0,90*23,57		37,75914						
	(1,79+1,93)/2*0,90*13,21		22,11354						
	(1,93+1,76)/2*0,90*8,93		14,82827						
	(1,76+1,76)/2*0,90*37,62		59,59008						
	(1,76+1,78)/2*0,90*8,89		14,16177						
	(1,78+1,76)/2*0,90*5,79		9,22347						
	(1,76+1,78)/2*0,90*3,77		6,00561						
	(1,78+1,76)/2*0,90*3,92		6,24456						
	(1,76+1,74)/2*0,90*7,98		12,56850						
	(1,74+1,75)/2*0,90*4,77		7,49129						
	(1,75+1,93)/2*0,90*6,06		10,03536						
	(1,93+1,77)/2*0,90*33,26		55,37790						
	(1,77+1,77)/2*0,90*16,80		26,76240						
	(1,77+1,76)/2*0,90*10,21		16,21859						
	(1,76+1,88)/2*0,90*3,70		6,06060						
	(1,88+1,72)/2*0,90*10,52		17,04240						
	(1,72+1,91)/2*0,90*6,80		11,10780						
	(1,91+1,76)/2*0,90*10,81		17,85272						
	(1,76+1,73)/2*0,90*14,84		23,30622						

		(1,73+1,74)/2*0,90*17,13		26,74850						
		(1,74+1,76)/2*0,90*9,86		15,52950						
		(1,76+1,89)/2*0,90*14,74		24,21045						
		(1,89+1,91)/2*0,90*9,47		16,19370						
		(1,91+1,96)/2*0,90*17,80		30,99870						
		(1,96+2,06)/2*0,90*6,68		12,08412						
		(2,06+1,88)/2*0,90*9,23		16,36479						
		(1,88+1,77)/2*0,90*6,80		11,16900						
		(1,77+1,76)/2*0,90*20,05		31,84943						
		Přípojky:								
		1,55*0,90*93,60		130,57200						
		Propoje:								
		1,69*0,90*8,7		13,23270						
		Odpočet:								
		- konstrukce silnice III.třídy:-0,44*0,90*179,15		-70,94340						
		-0,44*0,90*13,10		-5,18760						
		-0,44*0,90*3,20		-1,26720						
		- konstrukce místní komunikace asphalt:-0,44*0,90*3,66		-1,44936						
		- konstrukce místní komunikace šterkové:-		-9,43110						
		0,30*0,90*34,93								
		-0,30*0,90*21,40		-5,77800						
		- ornice:-0,15*0,90*251,47		-33,94845						
		-0,15*0,90*(16,90+37,20)		-7,30350						
		-0,15*0,90*(4,30+1,20)		-0,74250						
		Konec provozního součtu								
		V hornice tř. 3 uvažováno 60%:777,13349*0,60		466,28009						
8	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	466,28009	17,10	7 973,39	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Řad "A":								
		(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438						
		(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313						
		(1,76+1,91)/2*0,90*3,16		5,21874						
		(1,91+1,76)/2*0,90*19,53		32,25380						
		(1,76+1,88)/2*0,90*10,41		17,05158						
		(1,88+1,66)/2*0,90*7,44		11,85192						
		(1,66+1,98)/2*0,90*4,56		7,46928						
		(1,98+1,86)/2*0,90*5,00		8,64000						
		(1,86+1,92)/2*0,90*4,05		6,88905						

(1,92+1,87)/2*0,90*6,90	11,76795
(1,87+1,91)/2*0,90*11,94	20,30994
(1,91+1,77)/2*0,90*12,96	21,46176
(1,77+1,79)/2*0,90*23,57	37,75914
(1,79+1,93)/2*0,90*13,21	22,11354
(1,93+1,76)/2*0,90*8,93	14,82827
(1,76+1,76)/2*0,90*37,62	59,59008
(1,76+1,78)/2*0,90*8,89	14,16177
(1,78+1,76)/2*0,90*5,79	9,22347
(1,76+1,78)/2*0,90*3,77	6,00561
(1,78+1,76)/2*0,90*3,92	6,24456
(1,76+1,74)/2*0,90*7,98	12,56850
(1,74+1,75)/2*0,90*4,77	7,49129
(1,75+1,93)/2*0,90*6,06	10,03536
(1,93+1,77)/2*0,90*33,26	55,37790
(1,77+1,77)/2*0,90*16,80	26,76240
(1,77+1,76)/2*0,90*10,21	16,21859
(1,76+1,88)/2*0,90*3,70	6,06060
(1,88+1,72)/2*0,90*10,52	17,04240
(1,72+1,91)/2*0,90*6,80	11,10780
(1,91+1,76)/2*0,90*10,81	17,85272
(1,76+1,73)/2*0,90*14,84	23,30622
(1,73+1,74)/2*0,90*17,13	26,74850
(1,74+1,76)/2*0,90*9,86	15,52950
(1,76+1,89)/2*0,90*14,74	24,21045
(1,89+1,91)/2*0,90*9,47	16,19370
(1,91+1,96)/2*0,90*17,80	30,99870
(1,96+2,06)/2*0,90*6,68	12,08412
(2,06+1,88)/2*0,90*9,23	16,36479
(1,88+1,77)/2*0,90*6,80	11,16900
(1,77+1,76)/2*0,90*20,05	31,84943
Připojky:	
1,55*0,90*93,60	130,57200
Propoje:	
1,69*0,90*8,7	13,23270
Odpočet:	
- konstrukce silnice III.třídy:-0,44*0,90*179,15	-70,94340
-0,44*0,90*13,10	-5,18760

		-0,44*0,90*3,20		-1,26720						
		- konstrukce místní komunikace asfalt.-0,44*0,90*3,66		-1,44936						
		- konstrukce místní komunikace šterkové:- 0,30*0,90*34,93		-9,43110						
		-0,30*0,90*21,40		-5,77800						
		- ornice:-0,15*0,90*251,47		-33,94845						
		-0,15*0,90*(16,90+37,20)		-7,30350						
		-0,15*0,90*(4,30+1,20)		-0,74250						
		Konec provozního součtu								
		V hornice tř. 3 uvažováno 60%:777,13349*0,60		466,28009						
9	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	233,14005	252,20	58 797,92	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Řad "A":								
		(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438						
		(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313						
		(1,76+1,91)/2*0,90*3,16		5,21874						
		(1,91+1,76)/2*0,90*19,53		32,25380						
		(1,76+1,88)/2*0,90*10,41		17,05158						
		(1,88+1,66)/2*0,90*7,44		11,85192						
		(1,66+1,98)/2*0,90*4,56		7,46928						
		(1,98+1,86)/2*0,90*5,00		8,64000						
		(1,86+1,92)/2*0,90*4,05		6,88905						
		(1,92+1,87)/2*0,90*6,90		11,76795						
		(1,87+1,91)/2*0,90*11,94		20,30994						
		(1,91+1,77)/2*0,90*12,96		21,46176						
		(1,77+1,79)/2*0,90*23,57		37,75914						
		(1,79+1,93)/2*0,90*13,21		22,11354						
		(1,93+1,76)/2*0,90*8,93		14,82827						
		(1,76+1,76)/2*0,90*37,62		59,59008						
		(1,76+1,78)/2*0,90*8,89		14,16177						
		(1,78+1,76)/2*0,90*5,79		9,22347						
		(1,76+1,78)/2*0,90*3,77		6,00561						
		(1,78+1,76)/2*0,90*3,92		6,24456						
		(1,76+1,74)/2*0,90*7,98		12,56850						
		(1,74+1,75)/2*0,90*4,77		7,49129						
		(1,75+1,93)/2*0,90*6,06		10,03536						
		(1,93+1,77)/2*0,90*33,26		55,37790						

		(1,77+1,77)/2*0,90*16,80		26,76240					
		(1,77+1,76)/2*0,90*10,21		16,21859					
		(1,76+1,88)/2*0,90*3,70		6,06060					
		(1,88+1,72)/2*0,90*10,52		17,04240					
		(1,72+1,91)/2*0,90*6,80		11,10780					
		(1,91+1,76)/2*0,90*10,81		17,85272					
		(1,76+1,73)/2*0,90*14,84		23,30622					
		(1,73+1,74)/2*0,90*17,13		26,74850					
		(1,74+1,76)/2*0,90*9,86		15,52950					
		(1,76+1,89)/2*0,90*14,74		24,21045					
		(1,89+1,91)/2*0,90*9,47		16,19370					
		(1,91+1,96)/2*0,90*17,80		30,99870					
		(1,96+2,06)/2*0,90*6,68		12,08412					
		(2,06+1,88)/2*0,90*9,23		16,36479					
		(1,88+1,77)/2*0,90*6,80		11,16900					
		(1,77+1,76)/2*0,90*20,05		31,84943					
		Připojky:							
		1,55*0,90*93,60		130,57200					
		Propoje:							
		1,69*0,90*8,7		13,23270					
		Odpočet:							
		- konstrukce silnice III.třída:-0,44*0,90*179,15		-70,94340					
		-0,44*0,90*13,10		-5,18760					
		-0,44*0,90*3,20		-1,26720					
		- konstrukce místní komunikace asfalt:-0,44*0,90*3,66		-1,44936					
		- konstrukce místní komunikace štěrkové:-		-9,43110					
		0,30*0,90*34,93							
		-0,30*0,90*21,40		-5,77800					
		- omnice:-0,15*0,90*251,47		-33,94845					
		-0,15*0,90*(16,90+37,20)		-7,30350					
		-0,15*0,90*(4,30+1,20)		-0,74250					
		Konec provozního součtu							
		V hornice tř. 4 uvažováno 30%:777,13349*0,30		233,14005					
10	132301219R00	Přípl.za lepvost,hlobení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	233,14005	34,10	7 950,08	0	0	0
		Začátek provozního součtu							
		Řad "A":							
		(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438					
		(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313					

$(1,76+1,91)/2*0,90*3,16$	5,21874
$(1,91+1,76)/2*0,90*19,53$	32,25380
$(1,76+1,88)/2*0,90*10,41$	17,05158
$(1,88+1,66)/2*0,90*7,44$	11,85192
$(1,66+1,98)/2*0,90*4,56$	7,46928
$(1,98+1,86)/2*0,90*5,00$	8,64000
$(1,86+1,92)/2*0,90*4,05$	6,88905
$(1,92+1,87)/2*0,90*6,90$	11,76795
$(1,87+1,91)/2*0,90*11,94$	20,30994
$(1,91+1,77)/2*0,90*12,96$	21,46176
$(1,77+1,79)/2*0,90*23,57$	37,75914
$(1,79+1,93)/2*0,90*13,21$	22,11354
$(1,93+1,76)/2*0,90*8,93$	14,82827
$(1,76+1,76)/2*0,90*37,62$	59,59008
$(1,76+1,78)/2*0,90*8,89$	14,16177
$(1,78+1,76)/2*0,90*5,79$	9,22347
$(1,76+1,78)/2*0,90*3,77$	6,00561
$(1,78+1,76)/2*0,90*3,92$	6,24456
$(1,76+1,74)/2*0,90*7,98$	12,56850
$(1,74+1,75)/2*0,90*4,77$	7,49129
$(1,75+1,93)/2*0,90*6,06$	10,03536
$(1,93+1,77)/2*0,90*33,26$	55,37790
$(1,77+1,77)/2*0,90*16,80$	26,76240
$(1,77+1,76)/2*0,90*10,21$	16,21859
$(1,76+1,88)/2*0,90*3,70$	6,06060
$(1,88+1,72)/2*0,90*10,52$	17,04240
$(1,72+1,91)/2*0,90*6,80$	11,10780
$(1,91+1,76)/2*0,90*10,81$	17,85272
$(1,76+1,73)/2*0,90*14,84$	23,30622
$(1,73+1,74)/2*0,90*17,13$	26,74850
$(1,74+1,76)/2*0,90*9,86$	15,52950
$(1,76+1,89)/2*0,90*14,74$	24,21045
$(1,89+1,91)/2*0,90*9,47$	16,19370
$(1,91+1,96)/2*0,90*17,80$	30,99870
$(1,96+2,06)/2*0,90*6,68$	12,08412
$(2,06+1,88)/2*0,90*9,23$	16,36479
$(1,88+1,77)/2*0,90*6,80$	11,16900
$(1,77+1,76)/2*0,90*20,05$	31,84943

		Přípojky:							
		1,55*0,90*93,60		130,57200					
		Propoje:							
		1,69*0,90*8,7		13,23270					
		Odpočet:							
		- konstrukce silnice III.třídy:-0,44*0,90*179,15		-70,94340					
		-0,44*0,90*13,10		-5,18760					
		-0,44*0,90*3,20		-1,26720					
		- konstrukce místní komunikace asfalt:-0,44*0,90*3,66		-1,44936					
		- konstrukce místní komunikace šterkové:-		-9,43110					
		0,30*0,90*34,93							
		-0,30*0,90*21,40		-5,77800					
		- ornice:-0,15*0,90*251,47		-33,94845					
		-0,15*0,90*(16,90+37,20)		-7,30350					
		-0,15*0,90*(4,30+1,20)		-0,74250					
		Konec provozního součtu							
		V hornice tř. 4 uvažováno 30%:777,13349*0,30		233,14005					
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	77,71335	951,90	73 975,34	0	0	0
		Začátek provozního součtu							
		Řad "A":							
		(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438					
		(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313					
		(1,76+1,91)/2*0,90*3,16		5,21874					
		(1,91+1,76)/2*0,90*19,53		32,25380					
		(1,76+1,88)/2*0,90*10,41		17,05158					
		(1,88+1,66)/2*0,90*7,44		11,85192					
		(1,66+1,98)/2*0,90*4,56		7,46928					
		(1,98+1,86)/2*0,90*5,00		8,64000					
		(1,86+1,92)/2*0,90*4,05		6,88905					
		(1,92+1,87)/2*0,90*6,90		11,76795					
		(1,87+1,91)/2*0,90*11,94		20,30994					
		(1,91+1,77)/2*0,90*12,96		21,46176					
		(1,77+1,79)/2*0,90*23,57		37,75914					
		(1,79+1,93)/2*0,90*13,21		22,11354					
		(1,93+1,76)/2*0,90*8,93		14,82827					
		(1,76+1,76)/2*0,90*37,62		59,59008					
		(1,76+1,78)/2*0,90*8,89		14,16177					
		(1,78+1,76)/2*0,90*5,79		9,22347					

(1,76+1,78)/2*0,90*3,77	6,00561
(1,78+1,76)/2*0,90*3,92	6,24456
(1,76+1,74)/2*0,90*7,98	12,56850
(1,74+1,75)/2*0,90*4,77	7,49129
(1,75+1,93)/2*0,90*6,06	10,03536
(1,93+1,77)/2*0,90*33,26	55,37790
(1,77+1,77)/2*0,90*16,80	26,76240
(1,77+1,76)/2*0,90*10,21	16,21859
(1,76+1,88)/2*0,90*3,70	6,06060
(1,88+1,72)/2*0,90*10,52	17,04240
(1,72+1,91)/2*0,90*6,80	11,10780
(1,91+1,76)/2*0,90*10,81	17,85272
(1,76+1,73)/2*0,90*14,84	23,30622
(1,73+1,74)/2*0,90*17,13	26,74850
(1,74+1,76)/2*0,90*9,86	15,52950
(1,76+1,89)/2*0,90*14,74	24,21045
(1,89+1,91)/2*0,90*9,47	16,19370
(1,91+1,96)/2*0,90*17,80	30,99870
(1,96+2,06)/2*0,90*6,68	12,08412
(2,06+1,88)/2*0,90*9,23	16,36479
(1,88+1,77)/2*0,90*6,80	11,16900
(1,77+1,76)/2*0,90*20,05	31,84943
Přípojky:	
1,55*0,90*93,60	130,57200
Propoje:	
1,69*0,90*8,7	13,23270
Odpčet:	
- konstrukce silnice III.třídy:-0,44*0,90*179,15	-70,94340
-0,44*0,90*13,10	-5,18760
-0,44*0,90*3,20	-1,26720
- konstrukce místní komunikace asphalt.:-0,44*0,90*3,66	-1,44936
- konstrukce místní komunikace štěrkové:-	-9,43110
0,30*0,90*34,93	
-0,30*0,90*21,40	-5,77800
- ornice:-0,15*0,90*251,47	-33,94845
-0,15*0,90*(16,90+37,20)	-7,30350
-0,15*0,90*(4,30+1,20)	-0,74250
Konec provozního součtu	

12	141700102R00	V hornice tř. 5 uvažováno 10%:777,13349*0,10 Protlak neřízený z trub D 110 mm v hor.1 - 4 Přípojky:41,30	m	77,71335 41,30000	686,40	28 348,32	0,00726	0,29984	0	0
13	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m Řad "A":	m2	2 013,12580	14,80	29 794,26	0,00099	1,99299	0	0
		(1,76+1,99)/2*2*20,21		75,78750						
		(1,99+1,76)/2*2*19,83		74,36250						
		(1,76+1,91)/2*2*3,16		11,59720						
		(1,91+1,76)/2*2*19,53		71,67510						
		(1,76+1,88)/2*2*10,41		37,89240						
		(1,88+1,66)/2*2*7,44		26,33760						
		(1,66+1,98)/2*2*4,56		16,59840						
		(1,98+1,86)/2*2*5,00		19,20000						
		(1,86+1,92)/2*2*4,05		15,30900						
		(1,92+1,87)/2*2*6,90		26,15100						
		(1,87+1,91)/2*2*11,94		45,13320						
		(1,91+1,77)/2*2*12,96		47,69280						
		(1,77+1,79)/2*2*23,57		83,90920						
		(1,79+1,93)/2*2*13,21		49,14120						
		(1,93+1,76)/2*2*8,93		32,95170						
		(1,76+1,76)/2*2*37,62		132,42240						
		(1,76+1,78)/2*2*8,89		31,47060						
		(1,78+1,76)/2*2*5,79		20,49660						
		(1,76+1,78)/2*2*3,77		13,34580						
		(1,78+1,76)/2*2*3,92		13,87680						
		(1,76+1,74)/2*2*7,98		27,93000						
		(1,74+1,75)/2*2*4,77		16,64730						
		(1,75+1,93)/2*2*6,06		22,30080						
		(1,93+1,77)/2*2*33,26		123,06200						
		(1,77+1,77)/2*2*16,80		59,47200						
		(1,77+1,76)/2*2*10,21		36,04130						
		(1,76+1,88)/2*2*3,70		13,46800						
		(1,88+1,72)/2*2*10,52		37,87200						
		(1,72+1,91)/2*2*6,80		24,68400						
		(1,91+1,76)/2*2*10,81		39,67270						
		(1,76+1,73)/2*2*14,84		51,79160						
		(1,73+1,74)/2*2*17,13		59,44110						
		(1,74+1,76)/2*2*9,86		34,51000						

		(1,76+1,89)/2*2*14,74		53,80100						
		(1,89+1,91)/2*2*9,47		35,98600						
		(1,91+1,96)/2*2*17,80		68,88600						
		(1,96+2,06)/2*2*6,68		26,85360						
		(2,06+1,88)/2*2*9,23		36,36620						
		(1,88+1,77)/2*2*6,80		24,82000						
		(1,77+1,76)/2*2*20,05		70,77650						
		Přípojky:								
		1,55*2*93,60		290,16000						
		Propoje:								
		1,69*0,90*8,7		13,23270						
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 013,12580	3,20	6 442,00	0	0	0	0
		Řad "A":								
		(1,76+1,99)/2*2*20,21		75,78750						
		(1,99+1,76)/2*2*19,83		74,36250						
		(1,76+1,91)/2*2*3,16		11,59720						
		(1,91+1,76)/2*2*19,53		71,67510						
		(1,76+1,88)/2*2*10,41		37,89240						
		(1,88+1,66)/2*2*7,44		26,33760						
		(1,66+1,98)/2*2*4,56		16,59840						
		(1,98+1,86)/2*2*5,00		19,20000						
		(1,86+1,92)/2*2*4,05		15,30900						
		(1,92+1,87)/2*2*6,90		26,15100						
		(1,87+1,91)/2*2*11,94		45,13320						
		(1,91+1,77)/2*2*12,96		47,69280						
		(1,77+1,79)/2*2*23,57		83,90920						
		(1,79+1,93)/2*2*13,21		49,14120						
		(1,93+1,76)/2*2*8,93		32,95170						
		(1,76+1,76)/2*2*37,62		132,42240						
		(1,76+1,78)/2*2*8,89		31,47060						
		(1,78+1,76)/2*2*5,79		20,49660						
		(1,76+1,78)/2*2*3,77		13,34580						
		(1,78+1,76)/2*2*3,92		13,87680						
		(1,76+1,74)/2*2*7,98		27,93000						
		(1,74+1,75)/2*2*4,77		16,64730						
		(1,75+1,93)/2*2*6,06		22,30080						
		(1,93+1,77)/2*2*33,26		123,06200						
		(1,77+1,77)/2*2*16,80		59,47200						

		(1,77+1,76)/2*2*10,21		36,04130						
		(1,76+1,88)/2*2*3,70		13,46800						
		(1,88+1,72)/2*2*10,52		37,87200						
		(1,72+1,91)/2*2*6,80		24,68400						
		(1,91+1,76)/2*2*10,81		39,67270						
		(1,76+1,73)/2*2*14,84		51,79160						
		(1,73+1,74)/2*2*17,13		59,44110						
		(1,74+1,76)/2*2*9,86		34,51000						
		(1,76+1,89)/2*2*14,74		53,80100						
		(1,89+1,91)/2*2*9,47		35,98600						
		(1,91+1,96)/2*2*17,80		68,88600						
		(1,96+2,06)/2*2*6,68		26,85360						
		(2,06+1,88)/2*2*9,23		36,36620						
		(1,88+1,77)/2*2*6,80		24,82000						
		(1,77+1,76)/2*2*20,05		70,77650						
		Připojky:								
		1,55*2*93,60		290,16000						
		Propoje:								
		1,69*0,90*8,7		13,23270						
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	388,56675	49,20	19 117,48	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Řad "A":								
		(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438						
		(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313						
		(1,76+1,91)/2*0,90*3,16		5,21874						
		(1,91+1,76)/2*0,90*19,53		32,25380						
		(1,76+1,88)/2*0,90*10,41		17,05158						
		(1,88+1,66)/2*0,90*7,44		11,85192						
		(1,66+1,98)/2*0,90*4,56		7,46928						
		(1,98+1,86)/2*0,90*5,00		8,64000						
		(1,86+1,92)/2*0,90*4,05		6,88905						
		(1,92+1,87)/2*0,90*6,90		11,76795						
		(1,87+1,91)/2*0,90*11,94		20,30994						
		(1,91+1,77)/2*0,90*12,96		21,46176						
		(1,77+1,79)/2*0,90*23,57		37,75914						
		(1,79+1,93)/2*0,90*13,21		22,11354						
		(1,93+1,76)/2*0,90*8,93		14,82827						
		(1,76+1,76)/2*0,90*37,62		59,59008						

(1,76+1,78)/2*0,90*8,89	14,16177
(1,78+1,76)/2*0,90*5,79	9,22347
(1,76+1,78)/2*0,90*3,77	6,00561
(1,78+1,76)/2*0,90*3,92	6,24456
(1,76+1,74)/2*0,90*7,98	12,56850
(1,74+1,75)/2*0,90*4,77	7,49129
(1,75+1,93)/2*0,90*6,06	10,03536
(1,93+1,77)/2*0,90*33,26	55,37790
(1,77+1,77)/2*0,90*16,80	26,76240
(1,77+1,76)/2*0,90*10,21	16,21859
(1,76+1,88)/2*0,90*3,70	6,06060
(1,88+1,72)/2*0,90*10,52	17,04240
(1,72+1,91)/2*0,90*6,80	11,10780
(1,91+1,76)/2*0,90*10,81	17,85272
(1,76+1,73)/2*0,90*14,84	23,30622
(1,73+1,74)/2*0,90*17,13	26,74850
(1,74+1,76)/2*0,90*9,86	15,52950
(1,76+1,89)/2*0,90*14,74	24,21045
(1,89+1,91)/2*0,90*9,47	16,19370
(1,91+1,96)/2*0,90*17,80	30,99870
(1,96+2,06)/2*0,90*6,68	12,08412
(2,06+1,88)/2*0,90*9,23	16,36479
(1,88+1,77)/2*0,90*6,80	11,16900
(1,77+1,76)/2*0,90*20,05	31,84943
Připojky:	
1,55*0,90*93,60	130,57200
Propoje:	
1,69*0,90*8,7	13,23270
Odpočet:	
- konstrukce silnice III.třídy:-0,44*0,90*179,15	-70,94340
-0,44*0,90*13,10	-5,18760
-0,44*0,90*3,20	-1,26720
- konstrukce místní komunikace asfalt.-:0,44*0,90*3,66	-1,44936
- konstrukce místní komunikace štěrkové:- 0,30*0,90*34,93	-9,43110
-0,30*0,90*21,40	-5,77800
- ornice:-0,15*0,90*251,47	-33,94845
-0,15*0,90*(16,90+37,20)	-7,30350

16	162701105R00	-0,15*0,90*(4,30+1,20) Konec provozního součtu Uvažuje se 50%:777,13349*0,50 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-0,74250 388,56675 777,13349	209,10	162 498,61	0	0	0	0
		Řad "A":								
		(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438						
		(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313						
		(1,76+1,91)/2*0,90*3,16		5,21874						
		(1,91+1,76)/2*0,90*19,53		32,25380						
		(1,76+1,88)/2*0,90*10,41		17,05158						
		(1,88+1,66)/2*0,90*7,44		11,85192						
		(1,66+1,98)/2*0,90*4,56		7,46928						
		(1,98+1,86)/2*0,90*5,00		8,64000						
		(1,86+1,92)/2*0,90*4,05		6,88905						
		(1,92+1,87)/2*0,90*6,90		11,76795						
		(1,87+1,91)/2*0,90*11,94		20,30994						
		(1,91+1,77)/2*0,90*12,96		21,46176						
		(1,77+1,79)/2*0,90*23,57		37,75914						
		(1,79+1,93)/2*0,90*13,21		22,11354						
		(1,93+1,76)/2*0,90*8,93		14,82827						
		(1,76+1,76)/2*0,90*37,62		59,59008						
		(1,76+1,78)/2*0,90*8,89		14,16177						
		(1,78+1,76)/2*0,90*5,79		9,22347						
		(1,76+1,78)/2*0,90*3,77		6,00561						
		(1,78+1,76)/2*0,90*3,92		6,24456						
		(1,76+1,74)/2*0,90*7,98		12,56850						
		(1,74+1,75)/2*0,90*4,77		7,49129						
		(1,75+1,93)/2*0,90*6,06		10,03536						
		(1,93+1,77)/2*0,90*33,26		55,37790						
		(1,77+1,77)/2*0,90*16,80		26,76240						
		(1,77+1,76)/2*0,90*10,21		16,21859						
		(1,76+1,88)/2*0,90*3,70		6,06060						
		(1,88+1,72)/2*0,90*10,52		17,04240						
		(1,72+1,91)/2*0,90*6,80		11,10780						
		(1,91+1,76)/2*0,90*10,81		17,85272						
		(1,76+1,73)/2*0,90*14,84		23,30622						
		(1,73+1,74)/2*0,90*17,13		26,74850						
		(1,74+1,76)/2*0,90*9,86		15,52950						

		(1,76+1,89)/2*0,90*14,74		24,21045						
		(1,89+1,91)/2*0,90*9,47		16,19370						
		(1,91+1,96)/2*0,90*17,80		30,99870						
		(1,96+2,06)/2*0,90*6,68		12,08412						
		(2,06+1,88)/2*0,90*9,23		16,36479						
		(1,88+1,77)/2*0,90*6,80		11,16900						
		(1,77+1,76)/2*0,90*20,05		31,84943						
		Připojky:								
		1,55*0,90*93,60		130,57200						
		Propoje:								
		1,69*0,90*8,7		13,23270						
		Odpočet:								
		- konstrukce silnice III.třídy:-0,44*0,90*179,15		-70,94340						
		-0,44*0,90*13,10		-5,18760						
		-0,44*0,90*3,20		-1,26720						
		- konstrukce místní komunikace asphalt.:-0,44*0,90*3,66		-1,44936						
		- konstrukce místní komunikace šterkové:-0,30*0,90*34,93		-9,43110						
		-0,30*0,90*21,40		-5,77800						
		- ornice:-0,15*0,90*251,47		-33,94845						
		-0,15*0,90*(16,90+37,20)		-7,30350						
		-0,15*0,90*(4,30+1,20)		-0,74250						
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	5 439,93443	16,10	87 582,94	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Řad "A":								
		(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438						
		(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313						
		(1,76+1,91)/2*0,90*3,16		5,21874						
		(1,91+1,76)/2*0,90*19,53		32,25380						
		(1,76+1,88)/2*0,90*10,41		17,05158						
		(1,88+1,66)/2*0,90*7,44		11,85192						
		(1,66+1,98)/2*0,90*4,56		7,46928						
		(1,98+1,86)/2*0,90*5,00		8,64000						
		(1,86+1,92)/2*0,90*4,05		6,88905						
		(1,92+1,87)/2*0,90*6,90		11,76795						
		(1,87+1,91)/2*0,90*11,94		20,30994						
		(1,91+1,77)/2*0,90*12,96		21,46176						
		(1,77+1,79)/2*0,90*23,57		37,75914						

(1,79+1,93)/2*0,90*13,21	22,11354
(1,93+1,76)/2*0,90*8,93	14,82827
(1,76+1,76)/2*0,90*37,62	59,59008
(1,76+1,78)/2*0,90*8,89	14,16177
(1,78+1,76)/2*0,90*5,79	9,22347
(1,76+1,78)/2*0,90*3,77	6,00561
(1,78+1,76)/2*0,90*3,92	6,24456
(1,76+1,74)/2*0,90*7,98	12,56850
(1,74+1,75)/2*0,90*4,77	7,49129
(1,75+1,93)/2*0,90*6,06	10,03536
(1,93+1,77)/2*0,90*33,26	55,37790
(1,77+1,77)/2*0,90*16,80	26,76240
(1,77+1,76)/2*0,90*10,21	16,21859
(1,76+1,88)/2*0,90*3,70	6,06060
(1,88+1,72)/2*0,90*10,52	17,04240
(1,72+1,91)/2*0,90*6,80	11,10780
(1,91+1,76)/2*0,90*10,81	17,85272
(1,76+1,73)/2*0,90*14,84	23,30622
(1,73+1,74)/2*0,90*17,13	26,74850
(1,74+1,76)/2*0,90*9,86	15,52950
(1,76+1,89)/2*0,90*14,74	24,21045
(1,89+1,91)/2*0,90*9,47	16,19370
(1,91+1,96)/2*0,90*17,80	30,99870
(1,96+2,06)/2*0,90*6,68	12,08412
(2,06+1,88)/2*0,90*9,23	16,36479
(1,88+1,77)/2*0,90*6,80	11,16900
(1,77+1,76)/2*0,90*20,05	31,84943
Připojky:	
1,55*0,90*93,60	130,57200
Propoje:	
1,69*0,90*8,7	13,23270
Odpočet:	
- konstrukce silnice III.třidy:-0,44*0,90*179,15	-70,94340
-0,44*0,90*13,10	-5,18760
-0,44*0,90*3,20	-1,26720
- konstrukce místní komunikace asfalt:-0,44*0,90*3,66	-1,44936
- konstrukce místní komunikace štěrkové:-0,30*0,90*34,93	-9,43110

		-0,30*0,90*21,40		-5,77800						
		- ornice:-0,15*0,90*251,47		-33,94845						
		-0,15*0,90*(16,90+37,20)		-7,30350						
		-0,15*0,90*(4,30+1,20)		-0,74250						
		Konec provozního součtu								
		Příplatek za dalších 7 km:777,13349*7		5 439,93443						
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	777,13349	13,90	10 802,16	0	0	0	0
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	777,13349	311,00	241 688,52	0	0	0	0
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	557,19743	94,50	52 655,16	0	0	0	0
		Řad "A":								
		(1,76+1,99)/2*0,90*20,21		34,10438						
		(1,99+1,76)/2*0,90*19,83		33,46313						
		(1,76+1,91)/2*0,90*3,16		5,21874						
		(1,91+1,76)/2*0,90*19,53		32,25380						
		(1,76+1,88)/2*0,90*10,41		17,05158						
		(1,88+1,66)/2*0,90*7,44		11,85192						
		(1,66+1,98)/2*0,90*4,56		7,46928						
		(1,98+1,86)/2*0,90*5,00		8,64000						
		(1,86+1,92)/2*0,90*4,05		6,88905						
		(1,92+1,87)/2*0,90*6,90		11,76795						
		(1,87+1,91)/2*0,90*11,94		20,30994						
		(1,91+1,77)/2*0,90*12,96		21,46176						
		(1,77+1,79)/2*0,90*23,57		37,75914						
		(1,79+1,93)/2*0,90*13,21		22,11354						
		(1,93+1,76)/2*0,90*8,93		14,82827						
		(1,76+1,76)/2*0,90*37,62		59,59008						
		(1,76+1,78)/2*0,90*8,89		14,16177						
		(1,78+1,76)/2*0,90*5,79		9,22347						
		(1,76+1,78)/2*0,90*3,77		6,00561						
		(1,78+1,76)/2*0,90*3,92		6,24456						
		(1,76+1,74)/2*0,90*7,98		12,56850						
		(1,74+1,75)/2*0,90*4,77		7,49129						
		(1,75+1,93)/2*0,90*6,06		10,03536						
		(1,93+1,77)/2*0,90*33,26		55,37790						
		(1,77+1,77)/2*0,90*16,80		26,76240						
		(1,77+1,76)/2*0,90*10,21		16,21859						
		(1,76+1,88)/2*0,90*3,70		6,06060						
		(1,88+1,72)/2*0,90*10,52		17,04240						

		(1,72+1,91)/2*0,90*6,80		11,10780						
		(1,91+1,76)/2*0,90*10,81		17,85272						
		(1,76+1,73)/2*0,90*14,84		23,30622						
		(1,73+1,74)/2*0,90*17,13		26,74850						
		(1,74+1,76)/2*0,90*9,86		15,52950						
		(1,76+1,89)/2*0,90*14,74		24,21045						
		(1,89+1,91)/2*0,90*9,47		16,19370						
		(1,91+1,96)/2*0,90*17,80		30,99870						
		(1,96+2,06)/2*0,90*6,68		12,08412						
		(2,06+1,88)/2*0,90*9,23		16,36479						
		(1,88+1,77)/2*0,90*6,80		11,16900						
		(1,77+1,76)/2*0,90*20,05		31,84943						
		Přípojky:								
		1,55*0,90*93,60		130,57200						
		Propoje:								
		1,69*0,90*8,7		13,23270						
		Odpočet:								
		- provizorní zpevnění asf.recyklátem:-0,08*0,90*179,15		-12,89880						
		-0,08*0,90*13,10		-0,94320						
		-0,08*0,90*3,20		-0,23040						
		- provizorní zpevnění asf.recyklátem:-0,08*0,90*3,66		-0,26352						
		- provizorní zpevnění asf.recyklátem:-0,08*0,90*34,93		-2,51496						
		-0,08*0,90*21,40		-1,54080						
		- ornice:-0,15*0,90*251,47		-33,94845						
		-0,15*0,90*(16,90+37,20)		-7,30350						
		-0,15*0,90*(4,30+1,20)		-0,74250						
		Odpočet vytlačení kubatury podsypem a obsypem potrubí::								
		řad A:-(0,10+0,16+0,30)*0,90*469,20		-236,47680						
		přípojky:-(0,10+0,032+0,30)*0,90*123,40		-47,97792						
		-(0,10+0,063+0,30)*0,90*18,60		-7,75062						
		propoje:-(0,10+0,09+0,30)*0,90*7,70		-3,39570						
21	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	1 002,95537	397,10	398 273,58	1	1002,95537	0	0
		557,19743*1,8		1 002,95537						
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	239,90004	350,60	84 108,95	0	0	0	0
		řad A:(0,16+0,30)*0,90*469,20		194,24880						
		přípojky:(0,032+0,30)*0,90*123,40		36,87192						

		(0,063+0,30)*0,90*18,60 propoje:(0,09+0,30)*0,90*7,70		6,07662 2,70270						
23	583412046R	Kamenivo drcené frakce 0/4 D Pardubický kraj 239,90004*1,8	t	431,82007 431,82007	331,10	142 975,63	1	431,82007	0	0
24	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2 Řad "A":0,90*(9,88+62,11+82,46+69,25+11,38+16,39)	m2	279,96300 226,32300	63,10	17 665,67	0	0	0	0
		Přípojky:0,90*(16,90+37,20) Propoje:0,90*(4,30+1,20)		48,69000 4,95000						
25	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva Řad "A":0,15*0,90*(9,88+62,11+82,46+69,25+11,38+16,39)	m2	41,99445 33,94845	11,50	482,94	0,00003	0,00126	0	0
		Přípojky:0,15*0,90*(16,90+37,20) Propoje:0,15*0,90*(4,30+1,20)		7,30350 0,74250						
26	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm Řad: silnice III.třídy:0,90*179,15 místní asfalt.komunikace:0,90*3,66 Přípojky: silnice III. třídy:0,90*13,10 Propoje: silnice III. třídy:0,90*3,20	m2	179,19900 161,23500 3,29400 11,79000 2,88000	46,80	8 386,51	0	0	0,748	134,04085
27	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm Řad: místní štěrková komunikace:0,90*34,93 Přípojky: místní štěrková komunikace:0,90*21,40	m2	50,69700 31,43700 19,26000	43,20	2 190,11	0	0	0,66	33,46002
28	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm Řad: silnice III.třídy:0,90*179,15 místní asfalt.komunikace:0,90*3,66 Přípojky: silnice III. třídy:0,90*13,10 Propoje: silnice III. třídy:0,90*3,20	m2	179,19900 161,23500 3,29400 11,79000 2,88000	27,70	4 963,81	0	0	0,22	39,42378
29	113107644R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.44 cm Příprava pro konečnou úpravu: Řad:	m2	179,19900	58,10	10 411,46	0	0	0,968	173,46463

		silnice III.třída:0,90*179,15		161,23500						
		místní asphalt.komunikace:0,90*3,66		3,29400						
		Přípojky:								
		silnice III. třída:0,90*13,10		11,79000						
		Propoje:								
		silnice III. třída:0,90*3,20		2,88000						
30	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	50,69700	43,20	2 190,11	0	0	0,66	33,46002
		Řad:								
		místní štěrková komunikace:0,90*34,93		31,43700						
		Přípojky:								
		místní štěrková komunikace:0,90*21,40		19,26000						
		Příprava pro konečnou úpravu:								
31	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	336,81000	146,90	49 477,39	0	0	0,088	29,63928
		Řad:								
		silnice III.třída:(1,00+1,00)*63,65		127,30000						
		(1,00+0,50)*(179,15-63,65)		173,25000						
		místní asphalt.komunikace:(0,50+0,50)*3,66		3,66000						
		Přípojky:								
		silnice III. třída:(1,00+1,00)*13,10		26,20000						
		Propoje:								
		silnice III. třída:(1,00+1,00)*3,20		6,40000						
32	113151116R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm	m2	195,45000	89,90	17 570,96	0	0	0,154	30,0993
		Řad:								
		silnice III.třída:(0,50+0,50)*179,15		179,15000						
		Přípojky:								
		silnice III. třída:(0,50+0,50)*13,10		13,10000						
		Propoje:								
		silnice III. třída:(0,50+0,50)*3,20		3,20000						
33	1	Rozebírání zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	9 400,00	9 400,00	0	0	0	0
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				1 586,28	0	0		0
34	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	229,89600	6,90	1 586,28	0	0	0	0
		Příprava pro konečnou opravu komunikace:								
		Řad:								
		silnice III.třída:0,90*179,15		161,23500						
		místní asphalt.komunikace:0,90*3,66		3,29400						
		místní štěrk.komunikace:0,90*34,93		31,43700						
		Přípojky:								
		silnice III. třída:0,90*13,10		11,79000						

		místní štěrk.komunikace:0,90*21,40		19,26000						
		Propoje:								
		silnice III. třídy:0,90*3,20		2,88000						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				58 109,45		111,88018		0
35	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Olomoucký	m3	55,70100	908,20	50 587,65	1,89077	105,31778	0	0
		řad A:0,10*0,90*469,20		42,22800						
		přípojky:0,10*0,90*123,40		11,10600						
		0,10*0,90*18,60		1,67400						
		propoje:0,10*0,90*7,70		0,69300						
36	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	2,60000	2 653,00	6 897,80	2,5	6,5	0	0
		0,10*26		2,60000						
37	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	13,00000	48,00	624,00	0,0048	0,0624	0	0
		0,50*26		13,00000						
Díl:	5	Komunikace				450 893,18		337,30019		0
38	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	179,19900	60,00	10 751,94	0,2075	37,18379	0	0
		Řad:								
		silnice III.třídy:0,90*179,15		161,23500						
		místní asfalt.komunikace:0,90*3,66		3,29400						
		Přípojky:								
		silnice III. třídy:0,90*13,10		11,79000						
		Propoje:								
		silnice III. třídy:0,90*3,20		2,88000						
39	564861111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	179,19900	263,80	47 272,70	0,441	79,02676	0	0
		Řad:								
		silnice III.třídy:0,90*179,15		161,23500						
		místní asfalt.komunikace:0,90*3,66		3,29400						
		Přípojky:								
		silnice III. třídy:0,90*13,10		11,79000						
		Propoje:								
		silnice III. třídy:0,90*3,20		2,88000						
40	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	50,69700	414,80	21 029,12	0,71644	36,32136	0	0
		Řad:								
		místní štěrková komunikace:0,90*34,93		31,43700						
		Přípojky:								
		místní štěrková komunikace:0,90*21,40		19,26000						
41	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	179,19900	323,50	57 970,88	0,33206	59,50482	0	0

		Řad: silnice III.třída:0,90*179,15 místní asfalt.komunikace:0,90*3,66 Přípojky: silnice III. třída:0,90*13,10 Propoje: silnice III. třída:0,90*3,20		161,23500 3,29400 11,79000 2,88000							
42	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm Řad: silnice III.třída:(0,50+0,90+0,50)*179,15 místní asfalt.komunikace:0,90*3,66 Přípojky: silnice III. třída:(0,50+0,90+0,50)*13,10 Propoje: silnice III. třída:(0,50+0,90+0,50)*3,20	m2	374,64900 428,10	160 387,24	0,18463	69,17144	0	0		
43	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrubný, š. do 3 m, tl. 4 cm Řad: silnice III.třída:(1,00+0,90+0,50)*(179,15-63,65) (1,00+0,90+1,00)*63,65 místní asfalt.komunikace:(0,50+0,90+0,50)*3,66 Přípojky: silnice III. třída:(1,00+0,90+1,00)*13,10 Propoje: silnice III. třída:(1,00+0,90+1,00)*3,20	m2	516,00900 258,70	133 491,53	0,10373	53,52561	0	0		
44	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 Řad: silnice III.třída:(0,50+0,90+0,50)*179,15 místní asfalt.komunikace:0,90*3,66 Přípojky: silnice III. třída:(0,50+0,90+0,50)*13,10 Propoje: silnice III. třída:(0,50+0,90+0,50)*3,20	m2	374,64900 34,90	13 075,25	0,00601	2,25164	0	0		
45	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 Řad: silnice III.třída:(1,00+0,90+0,50)*(179,15-63,65) (1,00+0,90+1,00)*63,65 místní asfalt.komunikace:(0,50+0,90+0,50)*3,66 Přípojky:	m2	516,00900 13,40	6 914,52	0,00061	0,31477	0	0		

		silnice III. třídy:(1,00+0,90+1,00)*13,10		37,99000						
		Propoje:								
		silnice III. třídy:(1,00+0,90+1,00)*3,20		9,28000						
Díl:	8	Trubní vedení				1 031 844,60		7,53927		0
46	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	142,00000	21,90	3 109,80	0	0	0	0
		Přípojky:142,00		142,00000						
47	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	149,70000	21,60	3 233,52	0	0	0	0
		Přípojky:142,00		142,00000						
		Propoje:7,70		7,70000						
48	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	7,70000	56,20	432,74	0	0	0	0
		Propoje:7,70		7,70000						
49	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	469,20000	28,00	13 137,60	0	0	0	0
		Řad A:469,20		469,20000						
50	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	469,20000	107,50	50 439,00	0	0	0	0
		469,20		469,20000						
51	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	3 600,00	3 600,00	0,03503	0,03503	0	0
52	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	23,00000	380,40	8 749,20	0,06383	1,46809	0	0
53	2	Poklop uliční samonivelační přípojkový s logem, 1650KASI	ks	23,23000	1 008,00	23 415,84	0,0079	0,18352	0	0
		23*1,01		23,23000						
54	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00000	497,70	3 981,60	0,12303	0,98424	0	0
55	3	Poklop uliční samonivelační šoupátkový s logem, 1750KASI	ks	8,08000	1 246,20	10 069,30	0,012	0,09696	0	0
		8*1,01		8,08000						
56	4	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	31,31000	145,20	4 546,21	0,0006	0,01879	0	0
		23*1,01		23,23000						
		8*1,01		8,08000						
57	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	906,20	906,20	0,32906	0,32906	0	0
58	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						
59	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						
60	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	6,00000	504,00	3 024,00	0,00024	0,00144	0	0
61	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	658,10000	26,00	17 110,60	0,00008	0,05265	0	0
		Řad:469,20*1,05		492,66000						
		Přípojky:142,00*1,10		156,20000						
		Propoje:7,70*1,20		9,24000						

62	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	12,00000	377,20	4 526,40	0,00022	0,00264	0	0
63	7	Přírubové koleno s patkou DN80, 5049	ks	2,02000	1 784,90	3 605,50	0,0134	0,02707	0	0
		2*1,01		2,02000						
64	8	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	2,02000	2 712,50	5 479,25	0,0164	0,03313	0	0
		2*1,01		2,02000						
65	9	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974	ks	1,01000	3 869,30	3 907,99	0,0069	0,00697	0	0
		1*1,01		1,01000						
66	10	Příruba zaslepovací DN80, 8000	ks	1,01000	649,10	655,59	0,004	0,00404	0	0
		1*1,01		1,01000						
67	11	Lemový nákržek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	6,06000	145,50	881,73	0,00048	0,00291	0	0
		6*1,01		6,06000						
68	12	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	6,06000	293,20	1 776,79	0,00139	0,00842	0	0
		6*1,01		6,06000						
69	13	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	6,06000	97,60	591,46	0,00008	0,00048	0	0
		6*1,01		6,06000						
70	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	483,90	483,90	0,00041	0,00041	0	0
71	14	Spojka Synoflex příruba/hrdlo DN 100/100, 7994	ks	1,01000	4 297,40	4 340,37	0,0108	0,01091	0	0
		1*1,01		1,01000						
72	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	6,00000	609,00	3 654,00	0,00278	0,01668	0	0
73	15	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 150/150, 7974	ks	1,01000	7 666,10	7 742,76	0,01926	0,01945	0	0
		1*1,01		1,01000						
74	16	Redukce přírubová FFR DN 150/100, 8550	ks	1,01000	2 286,20	2 309,06	0,0128	0,01293	0	0
		1*1,01		1,01000						
75	17	Lemový nákržek SDR11, PN16 160/DN150	ks	4,04000	384,10	1 551,76	0,00172	0,00695	0	0
		4*1,01		4,04000						
76	18	Příruba PP-V PN16 SDR11 D160/DN150	ks	4,04000	451,00	1 822,04	0,00349	0,0141	0	0
		4*1,01		4,04000						
77	19	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D160/DN150	ks	4,04000	143,00	577,72	0,00021	0,00085	0	0
		4*1,01		4,04000						
78	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	2,00000	832,60	1 665,20	0,00298	0,00596	0	0
79	20	Přírubový T-kus DN 150/80, 8510	ks	2,02000	5 147,50	10 397,95	0,029	0,05858	0	0
		2*1,01		2,02000						
80	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	95,60000	19,10	1 825,96	0	0	0	0
81	21	Potrubi PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	125,25100	27,40	3 431,88	0,00028	0,03507	0	0
		123,40*1,015		125,25100						
82	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	5,10000	29,10	148,41	0	0	0	0

83	22	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v návínu 100 m 18,60*1,015	m	18,87900	97,00	1 831,26	0,00106	0,02001	0	0
84	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	7,70000	63,20	486,64	0	0	0	0
85	23	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m 7,70*1,015	m	7,81550	182,50	1 426,33	0,00214	0,01673	0	0
86	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	469,20000	114,00	53 488,80	0	0	0	0
87	24	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 160x14,6, v návínu 100 m 469,20*1,015	m	476,23800	559,50	266 455,16	0,00674	3,20984	0	0
88	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	4,00000	130,20	520,80	0	0	0	0
89	25	Elektrospojka PE100 SDR11 D90 2*1,01	ks	2,02000	179,30	362,19	0,00041	0,00083	0	0
90	877312121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm	kus	68,00000	205,20	13 953,60	0	0	0	0
91	26	Elektrospojka PE100 SDR11 D160 24*1,01	ks	24,24000	294,80	7 145,95	0,00137	0,03321	0	0
92	27	Elektro T-kus reduk. PE100 SDR11, PN16 D160/90 4*1,01	ks	4,04000	2 238,10	9 041,92	0,003	0,01212	0	0
93	28	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D160 3*1,01	ks	3,03000	1 196,80	3 626,30	0,00301	0,00912	0	0
94	29	Elektrokoleno 90° PE100 SDR11, PN16 D160 1*1,01	ks	1,01000	1 201,80	1 213,82	0,00385	0,00389	0	0
95	30	Tvarovka na tupo koleno 15° SDR11, PN16 D160 2*1,01	ks	2,02000	3 034,30	6 129,29	0,00205	0,00414	0	0
96	31	Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D160 1*1,01	ks	1,01000	2 008,40	2 028,48	0,006	0,00606	0	0
97	32	Tvarovka na tupo oblouk 22° SDR11, PN16 D160 4*1,01	ks	4,04000	2 008,40	8 113,94	0,0061	0,02464	0	0
98	33	Tvarovka na tupo oblouk 30° SDR11, PN16 D160 5*1,01	ks	5,05000	2 008,40	10 142,42	0,0063	0,03182	0	0
99	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	23,00000	391,50	9 004,50	0,00008	0,00184	0	0
100	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	21,00000	172,00	3 612,00	0,00002	0,00042	0	0
101	34	Šoupátko ISO pro dom.př. D32, 2600 21*1,01	ks	21,21000	2 837,60	60 185,50	0,00222	0,04709	0	0
102	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	2,00000	260,80	521,60	0,00002	0,00004	0	0
103	35	Šoupátko ISO pro dom.př. D63, 2600 2*1,01	ks	2,02000	4 292,00	8 669,84	0,0068	0,01374	0	0

104	36	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	23,23000	906,60	21 060,32	0,0034	0,07898	0	0
		23*1,01		23,23000						
105	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,00000	733,20	4 399,20	0,00022	0,00132	0	0
106	37	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	6,06000	3 766,10	22 822,57	0,0146	0,08848	0	0
		6*1,01		6,06000						
107	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	3,00000	852,80	2 558,40	0,00277	0,00831	0	0
108	38	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300	ks	3,03000	36 443,30	110 423,20	0,0505	0,15302	0	0
		3*1,01		3,03000						
109	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	334,00	334,00	0,00011	0,00011	0	0
110	39	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	1,01000	16 872,20	17 040,92	0,0409	0,04131	0	0
		1*1,01		1,01000						
111	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	931,00	931,00	0,00041	0,00041	0	0
112	40	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 100, 4000	ks	1,01000	4 304,30	4 347,34	0,0186	0,01879	0	0
		1*1,01		1,01000						
113	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	9,00000	1 482,10	13 338,90	0	0	0	0
114	41	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-1", 5310	ks	9,09000	2 946,30	26 781,87	0,0045	0,04091	0	0
		9*1,01		9,09000						
115	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000	1 071,80	1 071,80	0,00278	0,00278	0	0
116	42	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 150, 4000	ks	1,01000	7 881,00	7 959,81	0,0344	0,03474	0	0
		1*1,01		1,01000						
117	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	14,00000	1 517,10	21 239,40	0	0	0	0
118	43	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 160-1", 5310	ks	12,12000	4 192,50	50 813,10	0,0055	0,06666	0	0
		12*1,01		12,12000						
119	44	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 160-2", 5310	ks	2,02000	4 192,50	8 468,85	0,0056	0,01131	0	0
		2*1,01		2,02000						
120	45	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	6,06000	1 582,20	9 588,13	0,00675	0,04091	0	0
		6*1,01		6,06000						
121	46	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1,3-1,8m), 9500	ks	1,01000	1 582,20	1 598,02	0,00682	0,00689	0	0
		1*1,01		1,01000						
122	47	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN150 (1,3-1,8m), 9500	ks	1,01000	1 582,20	1 598,02	0,00654	0,00661	0	0
		1*1,01		1,01000						
123	48	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	21,21000	420,00	8 908,20	0,00064	0,01357	0	0
		21*1,01		21,21000						
124	49	Tvarovka ISO spojka D63-63, 6300	ks	2,02000	1 172,30	2 368,05	0,0028	0,00566	0	0
		2*1,01		2,02000						

125	50	Tvarovka ISO spojka 90° D32-1", 6460 21*1,01	ks	21,21000 21,21000	456,50	9 682,37	0,00065	0,01379	0	0
126	51	Tvarovka ISO spojka 90° D63-2", 6460 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	1 074,60	2 170,69	0,00276	0,00558	0	0
127	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm Řad:469,20*1,05 Přípojky:142,00*1,10 Propoje:7,70*1,20	m	658,10000 492,66000 156,20000 9,24000	6,50	4 277,65	0	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				58 345,60		0		0
128	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm Řad: silnice III.třídy:2*179,15 místní asfalt.komunikace:2*3,66 Přípojky: silnice III. třídy:2*13,10 Propoje: silnice III. třídy:2*3,20	m	398,22000 358,30000 7,32000 26,20000 6,40000	75,00	29 866,50	0	0	0	0
129	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm Pro ošetření spar konečné úpravy: Řad: silnice III.třídy:1*179,15 místní asfalt.komunikace:2*3,66 Přípojky: silnice III. třídy:2*13,10 Propoje: silnice III. třídy:2*3,20	m	219,07000 179,15000 7,32000 26,20000 6,40000	50,00	10 953,50	0	0	0	0
130	52	Modifikovaná elastická záливka spar Pro ošetření spar konečné úpravy: Řad: silnice III.třídy:1*179,15 místní asfalt.komunikace:2*3,66 Přípojky: silnice III. třídy:2*13,10 Propoje: silnice III. třídy:2*3,20	m	219,07000 179,15000 7,32000 26,20000 6,40000	80,00	17 525,60	0	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				136 038,29		0		0
131	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Suti:134,04085	t	473,58788 134,04085	42,40	20 080,13	0	0	0	0

		33,46002		33,46002						
		173,46463		173,46463						
		33,46002		33,46002						
		Živice:39,42378		39,42378						
		29,63928		29,63928						
		30,09930		30,09930						
132	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	7 577,40608	9,40	71 227,62	0	0	0	0
		Příplatek za dalších 16 km:473,58788*16		7 577,40608						
133	53	Poplatek za skládku suti	t	374,42552	40,00	14 977,02	0	0	0	0
		Suti:134,04085		134,04085						
		33,46002		33,46002						
		173,46463		173,46463						
		33,46002		33,46002						
134	54	Poplatek za skládku živice	t	99,16236	300,05	29 753,52	0	0	0	0
		Živice:39,42378		39,42378						
		29,63928		29,63928						
		30,09930		30,09930						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				92 634,08	0	0	0	0
135	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 894,35740	48,90	92 634,08	0	0	0	0
		1437,63778		1 437,63778						
		111,88018		111,88018						
		337,30019		337,30019						
		7,53925		7,53925						
Díl:	ON	Ostatní náklady				113 923,00	0	0	0	0
136	55	Statické zkoušky hutněné dle požadavku SUS	soubor	1,00000	12 420,00	12 420,00	0	0	0	0
137	56	Nájemné pro SUS za užití silnice pro provádění , stavebních prací (1 Kč/bm.den nebo 1 Kč/m2.den)	bm.den	42 255,00000	0,60	25 353,00	0	0	0	0
		Předpokládaná délka zásahu 3 měsíce:469,50*3*30		42 255,00000						
138	57	Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	23,00000	600,00	13 800,00	0	0	0	0
139	005 11-1020.R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	6 240,00	6 240,00	0	0	0	0
140	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 620,00	1 620,00	0	0	0	0
141	58	Dočasná dopravní opatření - návrh, projednání, realizace, odstranění	Soubor	1,00000	15 120,00	15 120,00	0	0	0	0
142	59	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	8 640,00	8 640,00	0	0	0	0
143	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 640,00	8 640,00	0	0	0	0
144	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 610,00	15 610,00	0	0	0	0
145	60	Propagace - informační tabule o stavbě	Soubor	1,00000	6 480,00	6 480,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				27 700,00	0	0	0	0
146	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	14 900,00	14 900,00	0	0	0	0

147	VN2	Provozni vlivy	Soubor	1,00000	12 800,00	12 800,00	0	0	0	0
-----	-----	----------------	--------	---------	-----------	-----------	---	---	---	---

26										3 596 264,90
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

33

