

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PKS stavby, a.s.
Ulice a č.p.	Brněnská 126/38
Místo	Žďár nad Sázavou
PSC	591 01
IČO	46980059
DIČ	CZ46980059
Kontaktní osoba	Martin Šebek
telefon, fax	727878904
e-mail	sebek@pks.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : JG21
Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na COV Měřín

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	551 850,00
Stavební objekt		6,00	
SO01 Kanalizace a výtlačky Stránecká Zhoř		1,00	38 486 506,46
SO02 Kanalizace a výtlačky Kochánov		1,00	14 758 391,38
SO04 Přípojka NN pro ČS1		1,00	25 005,07
SO05 Přípojka NN pro ČS2		1,00	126 867,02
SO06 Přípojka NN pro ČS3		1,00	40 201,40
SO07 Odbočení domovních přípojek		1,00	2 612 950,88
Celkem za stavbu			56 601 772,21

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	56 601 772,21
DPH	21 %	11 886 372,16
Celkem za stavbu s DPH		68 488 144,37

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	26 498 298,89
2	Základy a zvláštní zakládání	1 975 605,76
3	Svislé a kompletní konstrukce	384 960,46
4	Vodorovné konstrukce	1 714 443,53
5	Komunikace	6 594 251,50
61	Upravy povrchů vnitřní	8 179,83
8	Trubní vedení	15 167 868,86
91	Doplňující práce na komunikaci	675 783,20
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	4 116,24
99	Staveništní přesun hmot	880 266,00
767	Konstrukce zámečnické	187 893,00
M21	Elektromontáže	137 865,10
M23	Montáže potrubí	42 496,00
M46	Zemní práce při montážích	54 208,39
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 723 685,45
VN	Vedlejší náklady	314 000,00
ON	Ostatní náklady	237 850,00
Cena celkem		56 601 772,21

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola												
		Poznámka uchazeče												
Díl:	VN	Vedlejší náklady				314 000,00		379 940,00		0,00		0,00		
1	VN-01	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	21,00	26 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	VN-02	Publicita-Zhotovení bilboardu a pamětní desky, dle podmínek OPŽP	kompl	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	VN-03	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00	21,00	242 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	VN-04	Provoz vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	21,00	26 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	VN-05	Geodetické vytyčení stavby Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na vytyčení stavby a náklady na vytyčení podzemních vedení od správců sítí.	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00	21,00	54 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				237 850,00		287 798,50		0,00		0,00		
6	ON-01	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	ON-02	Dokumentace skutečného provedení stavby, zpracování Kanal řádu.Provoz řádu kanalizace, dopracování výrobní a dodavatelské dokumentace, Havarijního a Povodňového plánu Náklady na vyhotovení dokumentace a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	49 500,00	49 500,00	21,00	59 895,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	ON-03	Geodetické zaměření skutečného provedení a geometrické plány Náklady na zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu nezbytném a pro zápis změn do katastru nemovitostí geometrické plány objektů a věcných břemen, včetně výpočtu ploch.	Soubor	1,00000	98 350,00	98 350,00	21,00	119 003,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	ON-04	Zkoušky Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek jinde neuvedené.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	21,00	48 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

18	131501202R00	...do 1000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně uvazuje se 10% : 359,43*0,1	m3	35,94300 35,94000	1 158,15	41 627,39	21,00	50 369,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
19	131601202R00	...do 1000 m3, v hornině 7, hloubení ručně a strojně uvazuje se 10% : 359,43*0,1	m3	35,94300 35,94000	1 639,00	58 910,58	21,00	71 281,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.														
20	132201214R00	...nad 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu st silnice : stoka 1-km 0,014-0,781 : 1,00*(2,66-0,57)*762,00 šachty : 1,60*2,60*(2,38+2,22+2,16+2,13+2,13+2,11+2,21+2,13+2,13+1,78+1,82+2,13+2,09+2,13+2,13+1,72+1,72+1,72) stoka 1-2 : 1,00*(2,49-0,57)*147,00 šachty : 1,60*2,60*(2,40+2,43+2,50+2,45) výtlak V1-km 0,00-0,620 : 1,00*(1,70-0,57)*620,00+2,60*1,60*1,37 výtlak V3-km 0,432-0,461 : 1,00*(2,13-0,57)*29,00 Konec provozního součtu Mezisoučet Začátek provozního součtu místní komunikace : stoka 1-1-km 0,111-0,361 : 1,00*(2,70-0,45)*250,00 šachty : 1,60*2,60*(2,65+2,64+2,65+2,71+2,65) stoka 1-1-1 : 1,00*(2,90-0,45)*125,00 šachty : 1,60*2,60*(3,25+2,57+2,45) stoka 1-2-1 : 1,00*(2,40-0,45)*141,00 šachty : 1,60*2,60*(2,45+2,45+2,15) stoka 3 : 1,00*(2,90-0,45)*46,55 šachty : 1,60*2,60*(2,96+2,85) stoka 3 : 1,00*(2,46-0,45)*135,50 šachty : 1,60*2,60*(2,45+2,68+2,40+2,34+2,45) stoka 3-1 : 1,00*(2,57-0,45)*185,50 šachty : 1,60*2,60*(3,00+2,65+2,45+2,36+2,45+2,45+2,45) stoka 3-2 : 1,00*(2,60-0,45)*413,00 šachty : 1,60*2,60*(2,15+2,45+2,45+2,25+2,25+2,25+2,75+3,30+3,30+2,55+2,85+3,05+2,75+3,00) stoka 3-3 : 1,00*(2,33-0,45)*80,00 výtlak V3-0,00-0,432 : 1,00*(1,70-0,45)*432,00 Konec provozního součtu Mezisoučet Začátek provozního součtu rovný terén : stoka 1-km 0,00-0,014 : 1,00*(3,50-0,30)*14,00 šachty : 1,60*2,60*4,69 stoka 1-1-km 0,00-0,111 : 1,00*(2,85-0,30)*111,00 šachty : 1,60*2,60*(2,95+2,90+2,65+2,65) stoka 3 : 1,00*(3,00-0,30)*15,15+1,00*(2,40-0,30)*123,95 šachty : 1,60*2,60*(3,90+2,90+3,45+2,33+2,33) stoka 3-1 : 1,00*(2,70-0,30)*10,81 výtlak V1-km 0,620-2,40 : 1,00*(1,65-0,30)*(1780,00-55,50)+1,60*2,60*(2,21+2,99+2,21+2,99+4,05+3,17) stŘTOVACÍ A MONT JÁMY PRO PROTLAKY : 2,00*2,00*1,40*2*4 Konec provozního součtu Mezisoučet Začátek provozního součtu přepad ČS1 : 1,00*2,30*38,00 přepad ČS3 : 1,00*1,00*12,00 Konec provozního součtu Mezisoučet Začátek provozního součtu vodo př ČS1 : 1,00*1,65*109,00 vodo př ŠS3 : 1,00*1,65*73,50 Konec provozního součtu Mezisoučet Začátek provozního součtu pro vodo šachtu 1+3 : 2,70*2,40*2,50*2 Konec provozního součtu Mezisoučet uvazuje se 60% : (2827,4536+3935,85+3229,088+99,40+301,13+32,40)*0,6 pro základ gab stěny : 2,00*2,00*30,00 pro AŠ : 2,60*2,60*4,00 Začátek provozního součtu 0 Konec provozního součtu	m3	6 402,23296 120,00	768 267,96	21,00	929 604,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
21	132301214R00	...nad 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně (2827,4536+3935,85+3229,088+99,40+301,13+32,40)*0,1	m3	1 042,53218 1 042,53218	150,04	156 426,64	21,00	189 276,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
22	132401201R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	1 042,53200	1 096,44	1 143 074,91	21,00	1 383 120,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
23	132501201R00	...jakékoliv množství, v hornině 6, hloubení ručně i strojně 1042,532	m3	1 042,53200 1 042,53200	1 158,15	1 207 407,02	21,00	1 460 962,49	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
24	132601201R00	...jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	1 042,53200	1 639,00	1 708 709,95	21,00	2 067 539,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.														
25	151101101R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m výtlak V1 : st silnice : (1,70-0,57)*2*620,00 RT : (1,65-0,30)*2*1780,00 V3-st silnice : (2,13-0,57)*2*29,00 m kom : 1,70*2*432,00 vodo př 1 : 1,65*2*109,00 vodo př 3 : 1,65*2*73,50 přepad 3 : 1,00*2*12,00	m2	8 392,73000 30,00	251 781,90	21,00	304 656,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
26	151101102R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka 1-st sil : (2,66-0,57)*2*631,00 1,60*2*(3,95+2,91+2,75+2,66+2,66+2,65+2,63+2,73+2,65+2,65+2,30+2,35+2,65+2,61+2,65+2,65+2,25) stoka 1-1 : RT : (2,85-0,30)*2*111,00 1,60*2*(2,95+2,90+2,65+2,65) m.kom : 2,70*2*250,00 1,60*2*(2,65+2,64+2,65+2,71+2,65) stoka 1-1-1 : m kom : 2,90*2*125,00 1,60*2*(3,25+2,57+2,45) stoka 1-2 : st siln : (2,49-0,57)*2*147,00 1,60*2*(2,40+2,43+2,50+2,45) stoka 1-2-1 : 2,40*2*141,00 1,60*2*(2,45+2,45+2,15) stoka 3 :	m2	12 379,50400 30,00	371 385,12	21,00	449 376,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS	

	30% vytl kub ČS+3 : 301,81*0,3		90,54300															
167 10	Nakládání, skládání, překládání neuhletého výkopku																	
167 10-1	nakládání výkopku																	
41	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5 923,48051	89,00	527 189,77	21,00	637 899,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
167 10	Nakládání, skládání, překládání neuhletého výkopku																	
167 10-1	nakládání výkopku																	
42	167101152R00	...přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	2 454,10000	89,00	218 414,90	21,00	264 282,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
171 20	Uložení sypaniny																	
43	171201201RT1	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 5776,83+2454,10	m3	8 230,93000	14,00	115 233,02	21,00	139 431,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
172 10-2	Zřízení těsnící výplně																	
44	172102101R00	...se zhuťněním do 100% PS nebo do (d) 0,9 ochrana profil státní vody : 1,40*0,70*0,30*50 těsnění v místě hráze : 5,00*1,00*3,00	m3	29,70000	600,00	17 820,00	21,00	21 562,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
174 10-11	Zděj sypaninou se zhuťněním																	
45	174101101R00	z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách. ... jam, sachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách st silnice-rýh-výkop : 2827,4536 odečte se vytl kubatura-lože, potrubí, obeton, obsyp šachty : 1-1 : -1,00*0,10*781,00- 0,7*0,7*3,14*(2,38+2,22+2,16+2,13+2,11+2,21+2,13+2,13+2,18+1,82+2,13+2,09+2,13+2,13 +1,72+1,72+1,72) -0,40*0,40*3,14*2*781,00 1-2 : -1,00*0,10*147,00-0,7*0,7*3,14*(2,40+2,43+2,50+2,45) -0,40*0,40*3,14*2*147,00 V1 : -1,00*0,525*620,00 V3 : -1,00*0,525*29,00 Mezisoučet M KOMUNIK-VÝKOP : 3935,85 odečte se vytl kub lože, potrubí : 1-1 : -1,00*0,65*250,00-0,7*0,7*3,14*(2,65+2,64+2,65+2,71+2,65) 1-1-1 : -1,00*0,45*147,00-0,7*0,7*3,14*(3,25+2,57+2,45) 1-2-1 : -1,00*0,65*141,00-0,7*0,7*3,14*(2,45+2,45+2,15) 3 : -1,00*0,65*(46,55+135,50)-0,7*0,7*3,14*(2,96+2,85+2,45+2,68+2,40+2,34+2,45) 3-1 : -1,00*0,65*185,50-0,7*0,7*3,14*(3,00+2,65+2,45+2,45+2,36+2,45+2,45+2,45) 3-2 : -1,00*0,65*413,00- 0,7*0,7*3,14*(2,15+2,45+2,45+2,25+2,25+2,75+3,30+2,55+2,85+3,05+2,75+3,00) 3-3 : -1,00*0,65*80,00-0,7*0,7*3,14*(2,24+2,24) V3 : -1,00*0,525*432,00 Mezisoučet RT-rýh-výkop : 3229,0882+99,40+301,13+32,40 odečte se vytl kub : -1365,00 Mezisoučet ČS+3-výkop : 308,28 odečte se vytl kubal : -4,80*4,80*0,15*2 -1,80*1,80*3,14*0,40*2 -1,50*1,50*3,14*4,88 -1,50*1,50*3,14*7,40 Mezisoučet MEZI GABION STĚNOU, ŽLABEM : 2,00*2,00*30,00+2,60*2,60*4,00 -2,00*0,50*30,00-1,00*1,80*30,00-0,75*0,75*3,14*4,00 (6,00+15,00*(2*5,50+15,00*7,00/2)*3,00 Mezisoučet spáná š : 51,16-24,56 Mezisoučet pod Balinkou : 105,30-0,65*0,65*39,00 Mezisoučet	m3	7 735,98972	78,00	603 407,20	21,00	730 122,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
175 10-11	Obsyp potrubí																	
46	175101101RT2	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, ... bez prohození sypaniny 1-1RT : 1,00*0,55*14,00 1-1RT-m.k : 1,00*0,55*111,00 1-1-1-m.k : 1,00*0,55*125,00 1-2-1-m.k : 1,00*0,55*141,00 3-RT-m.k : 1,00*0,55*(15,15+46,55+123,95+135,50) 3-1-RT-m.k : 1,00*0,55*(10,8+185,50) 3-2-mk : 1,00*0,65*413,00 3-3-mk : 1,00*0,55*80,00 V1 : 1,00*0,40*2400,00 V3 : 1,00*0,40*463,00 přepad 1 : 1,00*0,50*38,00 přepad 3 : 1,00*0,40*12,00 vod př 1+3 : 1,00*0,35*(109,00+73,50)	m3	2 044,97250	629,30	1 286 901,19	21,00	1 557 150,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
181 30	Rozprostření a urovňování ornice v rovině																	
47	18130115R00	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ... v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm sejmutí se uvažuje v pruhu š 8,00m, TLO,30m : stoka 1-1 : 8,00*111,00 stoka 3 : 8,00*(15,15+123,95) stoka 3-1 : 8,00*10,81 výtlak V1 : 8,00*1780,00	m2	16 327,28000	90,00	1 469 455,20	21,00	1 776 040,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS			
48	113107182U00	Odstraň podklad -200m2 žvnce 10cm státní silnice : stoka 1 v souběhu s V1 : 3,20*620,00 stoka 1-samostat : 2,20*161,00 stoka 1-2 v souběhu s V3 : 3,20*29,00 stoka 1-2 samostatně : 2,20*(147,00-29,00) Mezisoučet místní silnice š 40+60mm : 1-1-0,111-0,361 : 1,00*250,00+1,60*2,60*5 1-1-1 : 1,00*125,00+1,60*2,60*3 1-2-1 : 1,00*141,00+1,60*2,60*141,00+1,60*2,60*3 3 : 1,00*(46,55+135,50)+1,60*2,60*7 3-1 : 1,00*185,50+1,60*2,60*8 3-2 : 1,00*413,00+1,60*2,60*14 3-3 : 1,00*80,00+1,60*2,60*2 V3 : 1,00*432,00 Mezisoučet	m2	5 260,43000	65,00	341 927,95	21,00	413 732,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní			
49	115	Čerpání vody po celou dobu výstavby dle potřeby	kompl	1,00000	72 500,00	72 500,00	21,00	87 725,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní			
50	141-00	Protlak z trub VNIT PRŮMĚRU 160 mm v hor.4-7 U výtlaku V1 : P1 : 19,50 P2 : 9,00 P3 : 5,00 P4 : 22,00	m	55,50000	1 788,00	99 234,00	21,00	120 073,14	0,01	0,40	0,00	0,00	0,00		Vlastní			
111 20	Odstranění křovin a stromů																	
51	111200001RA0	a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálení. ... o průměru kmene do 100 mm, spálení	m2	30,00000	35,74	1 072,24	21,00	1 297,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AP-HSV	RTS			

74	465511212R00	Dlažba z lom.kam. suchá do 20 m2 výpl.dřemem, 25 cm opevnění dna : 2,50*2	m2	5,00000 5,00000	879,44	4 397,20	21,00	5 320,61	0,00	0,00	0,00	0,00	831-2	RTS
75	273595T10	Podkl. deska beton C16/20 výkop,bednění pod potrubí : státní silnice-KT : 1 : 1,00*0,10*781,00 1-2 : 1,00*0,10*147,00 pod kanál šachty : 1,60*1,60*0,05*77 pod ČS1+3 : 1,80*1,80*3,14*0,10*2 pod AŠ : 3,85*3,80*0,10 spoj š : 4,20*4,20*0,10 pod vodo šachtu 1+3 : 2,70*2,40*0,15 pod KT : 1-1 : 1,00*0,10*111,00 3 : 1,00*0,10*293,50 3-2 : 1,00*0,10*413,00 pod šachty na výtaku : 2,00*2,00*0,10*7	m3	193,43972	2 333,50	451 391,59	21,00	546 183,82	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
76	452313141U00	Podkladní blok beton C16/20 výkop-opaření proti stáhnutí vody vč bednění 1,40*1,80*0,30*50	m3	37,80000 37,80000	2 333,50	88 206,30	21,00	106 729,62	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 5							Komunikace	5 112 341,18	6 185 932,83	27,74	0,00	0,00		
564 8 Podklad ze šterokodní s rozprostřením a zhutněním														
77	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm místní silnice : 1-1-0,111-0,361 : 1,00*250,00*1,60*2,60*5 1-1-1 : 1,00*125,00*1,60*2,60*3 1-2-1 : 1,00*141,00*1,60*2,60*3 3 : 1,00*(46,55+135,50)+1,60*2,60*7 3-1 : 1,00*185,50+1,60*2,60*8 3-2 : 1,00*413,00+1,60*2,60*14 3-3 : 1,00*80,00+1,60*2,60*2 V3 : 1,00*432,00	m2	1 983,27000	128,52	254 889,86	21,00	308 416,73	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
78	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm státní silnice-SD 250mm : stoka 1 v souběhu s V1 : 2,40*767,00 stoka 1-2 v souběhu s V3 : 2,40*29,00 stoka 1-2 samostatně : 1,40*(147,00-29,00)	m2	2 075,60000	160,65	333 445,14	21,00	403 468,62	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou														
79	567122111R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 120 mm státní silnice-KSC 200mm : stoka 1 v souběhu s V1 : 2,80*767,00 stoka 1-2 v souběhu s V3 : 2,80*29,00 stoka 1-2 SAMOSTATNĚ : 1,80*(147,00-29,00)	m2	2 441,20000	210,97	515 028,45	21,00	623 184,42	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
80	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm místní silnice II 150mm : 1-1-0,111-0,361 : 1,00*250,00*1,60*2,60*5 1-1-1 : 1,00*125,00*1,60*2,60*3 1-2-1 : 1,00*141,00*1,60*2,60*3 3 : 1,00*(46,55+135,50)+1,60*2,60*7 3-1 : 1,00*185,50+1,60*2,60*8 3-2 : 1,00*413,00+1,60*2,60*14 3-3 : 1,00*80,00+1,60*2,60*2 V3 : 1,00*432,00 Mezisoučet Mezisoučet	m2	1 983,27000	259,03	513 722,73	21,00	621 604,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního														
81	573111111R00	...v množství 0,6 kg/m2 státní silnice : stoka 1-v souběhu s V1 : 2,80*767,00 stoka 1-2 v souběhu s V3 : 2,80*29,00 STOKA 1-2-samostatně : 1,80*(147-29,00) místní komunikace viz podkl.vrstvy : 1983,27	m2	4 424,47000	16,80	74 331,10	21,00	89 940,63	0,01	24,82	0,00	0,00	822-1	RTS
573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2														
82	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 st silnice : 2806,80 místní silnice : 1983,27	m2	4 790,07000	12,60	60 354,88	21,00	73 029,40	0,00	2,92	0,00	0,00	822-1	RTS
577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním														
83	577131311R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 CH, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 983,27000	194,25	385 250,20	21,00	466 152,74	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
84	577142112R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 VIZ POL ODFRÉZOVÁNÍ : 6855,00	m2	6 855,00000 6 855,00000	236,25	1 619 493,75	21,00	1 959 587,44	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
85	577151323R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 místní silnice II 6cm : 1-1-0,111-0,361 : 1,00*250,00*1,60*2,60*5 1-1-1 : 1,00*125,00*1,60*2,60*3 1-2-1 : 1,00*141,00*1,60*2,60*3 3 : 1,00*(46,55+135,50)+1,60*2,60*7 3-1 : 1,00*185,50+1,60*2,60*8 3-2 : 1,00*413,00+1,60*2,60*14 3-3 : 1,00*80,00+1,60*2,60*2 V3 : 1,00*432,00 Mezisoučet Mezisoučet	m2	1 983,27000	257,25	510 196,21	21,00	617 337,41	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
86	577162224R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 státní silnice II 70mm : stoka 1 v souběhu s V1 : 3,20*767,00 stoka 1-2 v souběhu s V3 : 3,20*29,00 stoka 1-2-SAMOSTATNĚ : 2,20*(147,00-29,00)	m2	2 806,80000	294,00	825 199,20	21,00	998 491,03	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
566 21-5 Kladení zámkové dlažby do drát s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.														
87	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm u ČS 3 : 4,00*4,00+1,00*3,50 u ČS1 : 5,00*5,00	m2	44,50000 19,50000 25,00000	160,00	7 120,00	21,00	8 615,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
88	564201300U00	Podklad komunikací šterokopisku 15cm pod dlažbu ČS3 : 19,50 pod dl ČS1 : 5,00*5,00	m2	44,50000 19,50000 25,00000	96,39	4 289,36	21,00	5 190,13	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
89	59245020R	dlažba betonová zámková, dvourávká; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm u ČS3 : (4,00*4,00+1,00*3,50)*1,05 u ČS1 : 5,00*5,00*1,02	m2	45,97500 20,48000 25,50000	196,20	9 020,30	21,00	10 914,56	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl: 61							Upravy povrchů vnitřní	6 035,12	7 302,50	0,00	0,00	0,00		
90	61-01	Spádový beton na dně C25/30 XA2 ČS1+3 : 1,20*1,20*3,14*0,18*2 AŠ : 2,50*2,65*0,10	m3	2,29028 1,62778 0,66250	2 635,10	6 035,12	21,00	7 302,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Díl:	6	Trubní vedení			9 902 513,17	11 982 040,94	1 083,96	0,00							
831	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 8311 montáž, bez specifikace														
91	831352121R00	...DN 200 mm 1 : 5,00 3 : 2,50	m	7,50000 5,00000 2,50000	112,13	840,96	21,00	1 017,59	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
831	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 8311 montáž, bez specifikace														
92	831362121R00	...DN 250 mm 1 : 776,00 1-1 : 111,00 1-2 : 147,00 3 : 293,50 3-2 : 413,00	m	1 740,50000 776,00000 111,00000 147,00000 293,50000 413,00000	135,11	235 155,87	21,00	284 538,60	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
837 26-1	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-11 odbočných														
93	837361221R00	...DN 250 mm	kus	58,00000	67,62	3 922,06	21,00	4 745,69	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
851 6	Montáž potrubí z hrdné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem														
94	851601106RT1	...DN 250 mm 3-1-pod vodotečí : 39,00	m	39,00000 39,00000	180,08	7 023,27	21,00	8 498,16	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,														
95	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm vodo přípojka ČS1 : 109,00 vodo přípojka ČS3 : 73,50	m	182,50000 109,00000 73,50000	27,74	5 061,92	21,00	6 124,92	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
96	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm V1 : 2400 V3 : 461,00	m	2 861,00000 2 400,00000 461,00000	79,93	228 677,56	21,00	276 699,85	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 871 35-31 odbočných														
97	871353121R00	...DN 200 mm přepad 1+3 : 38,00+12,00	m	50,00000 50,00000	100,92	5 046,25	21,00	6 105,96	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
98	871373121R00	...DN 300 mm 1-1 : 250,00 1-1-1 : 125,00 1-2-1 : 141,00 3-1 : 185,50 3-3 : 80,00	m	781,50000 250,00000 125,00000 141,00000 185,50000 80,00000	144,42	112 860,36	21,00	136 561,04	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
877	Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,														
99	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm ELEKTROKOLENA : 11/110 : 27 30/110 : 13 45/110 : 24	kus	64,00000 27,00000 13,00000 24,00000	90,52	5 793,23	21,00	7 009,81	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných														
100	877373121R00	...DN 300 mm	kus	39,00000	107,14	4 178,34	21,00	5 055,79	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
891	Montáž vodovodních armatur na potrubí														
101	891263431R00	...ventilů regulačních plovákových v objektech, DN 100 mm	kus	4,00000	434,16	1 736,65	21,00	2 101,35	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
102	891264121R00	...kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 100 mm	kus	4,00000	462,08	1 848,31	21,00	2 236,46	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
892 1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísus, montáže, demontáže a odsunu zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,														
103	892241111R00	...DN od 80 mm vodo př 1+3 : 109,00+73,50	m	182,50000 182,50000	16,25	2 965,63	21,00	3 588,41	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
104	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m	2 861,00000	16,25	46 491,25	21,00	56 254,41	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
892 3	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,														
105	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm V1+3 : 2861,00 vodo př 1+3 : 109,00+73,50	m	3 043,50000 2 861,00000 182,50000	16,25	49 456,88	21,00	59 842,82	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou														
106	892571111R00	...do DN 200 mm 7,50+38,00+12,00+39,00	m	96,50000 96,50000	16,25	1 568,13	21,00	1 897,44	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou														
107	892581111R00	...do DN 300 mm KT : 1740,50 PP : 781,50	m	2 522,00000 1 740,50000 781,50000	16,25	40 982,50	21,00	49 588,83	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou														
108	892583111R00	...do DN 300 mm	sada	79,00000	157,50	12 442,50	21,00	15 055,43	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
892 85	Kamerové prohlídky potrubí														
109	89285113R00	...do 100 m kl : 7,50+1740,50 lit : 39,00 plast : 50,00+781,50	m	2 618,50000 1 748,00000 39,00000 831,50000	13,13	34 367,81	21,00	41 585,05	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
894 20	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm														
110	894201221R00	...z betonu třídy C 25/30 vodo šachty 1+3 : (1,50*1,80*0,15*2+0,90*1,80*0,15*2+1,50*1,20*0,15*2)*2	m3	3,67200 3,67200	2 236,50	8 212,43	21,00	9 937,04	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
894 30	Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm														
111	894302161R00	...z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30 Včetně pomocného lešení. v ě D.1.9-VÝPLN PLÁŠTE BETONEM : ČSOV1 : 1,20*1,20*3,14*0,22 (1,37*1,37-1,20*1,20)*3,14*4,70 1,37*1,37*3,14*0,25	m3	21,31632 0,99475 6,44777 1,47337	3 197,77	68 164,71	21,00	82 479,30	2,55	54,38	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS

	ČSO3 : 1,20*1,20*3,14*0,22 (1,37*1,37-1,20*1,20)*3,14*7,24 1,37*1,37*3,14*0,25			0,99475 9,93231 1,47337															
894 4	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel.																		
112	894411121R00	...s obložním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm 19+9+2+4+3+9+7+14+2+1	kus	70,00000	12 097,38	846 816,82	21,00	1 024 648,35	2,21	154,63	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS				
894 50	Bednění konstrukci na trubním vedení																		
894 50-1	stěn šachet																		
113	894502201R00	...průvhlých, oboustranné spoj šachta : (3,45+3,40)*0,20*2 (3,05+3,00)*2,10*2+1,00*0,40*4 (3,05+3,00)*1,90*2+0,60*4*0,60+2,55*2,50	m2	60,55500	600,00	36 333,00	21,00	43 962,93	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS					
894 60	Výztuž šachet z betonářské oceli																		
114	894608112R00	...10 505(R) odhad ČS1+3 : 39,14*90,00*0,001 spoj š : 521,40*0,001	t	4,04400	27 675,00	111 917,70	21,00	135 420,42	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS					
896	Spadistě kanalizační z prostého betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadistě 0,60m, 896 1 jednoduché																		
115	89621111R00	...se dnem z betonu C 25/30, s horním potrubím DN 250 nebo 300 mm	kus	7,00000	11 025,00	77 175,00	21,00	93 381,75	4,99	34,92	0,00	0,00	827-1	RTS					
899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových																		
116	89910411R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg ČS1+3 : 2	kus	2,00000	574,00	1 147,99	21,00	1 389,07	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS					
899 10-1	včetně dodávky poklopu litinového s rámem																		
117	89910311RT2	...kruhového D 600 mm na šachty a spadistě mimo st silnici : 9+3+3+12+8+14+2+1+1	kus	53,00000	4 431,37	234 862,44	21,00	284 183,55	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS					
899 62	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,																		
118	899623141R00	...tříd C 12/15 ve st silnici : 1 : 0,40*0,40*3,14/2*781,00-0,125*0,125*3,14*781,00 1-2 : 0,40*0,40*3,14/2*147,00-0,125*0,125*3,14*147 pod Balinkou : 0,65*0,65*39,00-0,125*0,125*3,14*39,00 ŠACHTY V NEZP TERÉNU : (1,50*1,50*0,85-0,60*0,60*3,14*0,85)*5	m3	206,90596	2 410,20	498 684,74	21,00	603 408,54	2,53	522,44	0,00	0,00	827-1	RTS					
899 64	Bednění pro obetonování potrubí																		
119	89964311R00	...v otevřeném příkopu OBETONOVÁNÍ ŠACHET V NEZP TERÉNU : 1,50*0,45*4*5	m2	13,50000	297,54	4 016,73	21,00	4 860,24	0,00	0,06	0,00	0,00	827-1	RTS					
899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech																		
120	89971311R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. šachty v nezp terénu : 5	kus	5,00000	917,76	4 588,80	21,00	5 552,45	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS					
722 11	Potrubí z litinových tlakových trub přírubových včetně tvarovek a zednických výpomocí,																		
121	722110115R00	...DN 100	m	7,00000	11 613,02	81 291,16	21,00	98 362,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS					
722 21-1	Armatury přírubové včetně dodávky materiálu																		
122	722211115R00	...šoupátka, DN 100, PN 10, litina, spoj s naváňním přírub	soubor	4,00000	3 138,11	12 552,44	21,00	15 188,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS					
123	722211116R00	...šoupátka, DN 125, PN 10, litina, spoj s naváňním přírub	soubor	1,00000	4 714,25	4 714,25	21,00	5 704,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS					
124	8-00	D+M Čistící kus DN 100-spojné šachta	ks	1,00000	1 635,00	1 635,00	21,00	1 978,35	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
125	8-01	D+M Vytrojení ČS 1-1/2HD,230/400V,50Hz,7,5kW 3000ot/min,vč odvětr trubky a hlavice,průchodky st, vč šachty,dopravy,radiodemodu s přenosem dat na dispečink	kompl	1,00000	1 196 475,00	1 196 475,00	21,00	1 447 734,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
126	8-01A	D+M Provozšňovací jedotka pro ČS1 vč kompresoru, armatur a zapojení do systému řízení	kompl	1,00000	157 500,00	157 500,00	21,00	190 575,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
127	8-02	D+M Vytrojení ČS 3-1/2HD,400/690V,50Hz,15kW 3000ot/min,vč odvětr trubky a hlavice,průchodky, vč šachty,dopravy,radiodemodu s přenosem dat na dispečink	kompl	1,00000	1 433 775,00	1 433 775,00	21,00	1 734 867,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
128	8-02A	D+M Provozšňovací jedotka pro ČS3 vč kompresoru, armatur a zapojení do systému řízení	kompl	1,00000	189 000,00	189 000,00	21,00	228 690,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
129	8-03	D+M Výstražná folie výtlak V1+3 : 2863,00 vodo př 1+3 : 109,00+73,50	m	3 045,50000 2 863,00000 182,50000	3,49	10 622,70	21,00	12 853,47	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
130	8-04	Signalizační vodič,Cu izol vodič s dvoj izolací 6mm2 výtlak : 2863,00+20 vodo př 1+3 : 109,00+73,50	m	3 065,50000 2 883,00000 182,50000	14,17	43 438,14	21,00	52 560,15	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
131	8-05	D+M Prefa vzdušník šachty DN 1500,zákr deska,pokřp těsn prostupy,lit potrubí,armatury,vzdušník,odv, tr-VŠ1, v 2,51m,dod skruži,sloupek	kompl	1,00000	92 650,00	92 650,00	21,00	112 106,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
132	8-06	D+M Prefa šachty DN 1500,zákr deska,pokřp těsn prostupy,lit potrubí,armatury, ČS2+ČS1,dod skruži	kompl	2,00000	103 550,00	207 100,00	21,00	250 591,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
133	8-07	D+M Prefa šachty DN 1500,přech skruž,pokřp těsn prostupy,lit potrubí,armatury, ČS3 dod skruži	KS	1,00000	26 269,00	26 269,00	21,00	31 785,49	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
134	8-08	D+M Prefa šachty DN 1500,V 3,47M,pokřp těsn prostupy, potrubí,armatury,dod skruži-ČS4	ks	1,00000	26 606,90	26 606,90	21,00	32 194,35	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
135	8-09	D+M Prefa šachty DN 1500,SKRUŽE,pokřp těsn prostupy, potrubí,armatury,V 3,29M, OŠ1,sloupek	KS	1,00000	25 656,42	25 656,42	21,00	31 044,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
136	8-10	D+M Prefa šachty DN 1500,skruže,pokřp těsn prostupy,lit potrubí,armatury,v 4,35m, OŠ2,sloupek	KS	1,00000	26 868,50	26 868,50	21,00	32 510,89	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
137	8-11	D+M Těsnící ocel plech š 120mm-z1, v č D1.1.20	m	32,00000	163,50	5 232,00	21,00	6 330,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
138	8-12	D+M Vodo šachty plastová pro obetonování 900/1200,vč poklopu a vodoměrné sestavy pro ČS1+3 : 2	ks	2,00000 2,00000	16 067,69	32 135,38	21,00	38 883,81	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
139	8-13	Zkouška těsnosti kanal šachet	ks	77,00000	472,50	36 382,50	21,00	44 022,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
140	8-14	D+M Poklop 600/900-SPOJ Š-osazení	ks	1,00000	13 625,00	13 625,00	21,00	16 486,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
141	8-14a	Čištění kanalizačního potrubí do DN 300	m	2 618,50000	22,00	57 607,00	21,00	69 704,47	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
142	8-15	D+M T kus z nerez oceli DN T100/100-spojné šachta	ks	1,00000	1 722,20	1 722,20	21,00	2 083,86	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
143	8-16	Podchod pod vodotečí vč dod trouby DN100,jámy kontr+mont,kompl-pod výtlaky 8,00*6	m	48,00000 48,00000	2 430,00	116 640,00	21,00	141 134,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
144	877251121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 110 výtlak V1 : 18+6+21 výtlak V3 : 9+7+3	kus	64,00000 45,00000 19,00000	112,80	7 219,20	21,00	8 735,23	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní					
145	89430216	Stěny šachet žebet. V 4 - C 30/37, AŠ-	m3	8,34300	2 173,00	18 129,34	21,00	21 936,50	2,55	21,28	0,00	0,00		Vlastní					

	Včetně pomocného lešení. AS : dno : 3,40*3,45*0,20 stěny : (3,00*2,55)*2*2,10*0,20 strop : 2,50*2,55*0,20-1,00*1,30*0,20 vstup : (1,40+0,60)*2*0,20*0,40			2,34600 4,66200 1,01500 0,32000																
146	899103111RT1	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového E600 s bezpečn aretační silnice I+II třídy šachty : 20*4	kus	24,00000 24,00000	710,40	17 049,60	21,00	20 630,02	0,17	3,96	0,00	0,00							Vlastní	
147	286-01	Koleno 45° elektrosvařovací d 110 mm 21+3	kus	24,00000 24,00000	693,24	16 637,76	21,00	20 131,69	0,00	0,03	0,00	0,00							Vlastní	
148	286-02	Koleno 30° elektrosvařovací d 110 mm 6+7	kus	13,00000 13,00000	1 442,07	18 746,91	21,00	22 683,76	0,00	0,00	0,00	0,00							Vlastní	
149	286-03	Koleno 11° elektrosvařovací d 110 mm 18+9	kus	27,00000 27,00000	1 649,17	44 527,59	21,00	53 878,38	0,00	0,00	0,00	0,00							Vlastní	
150	286-03A	Trubka kanal plast PE 100RC, hladká, SDR11, 125x11,4mm L12m V1+3 : (2400,00+461,00)*1,015	m	2 903,91500 2 903,91500	245,25	712 185,15	21,00	861 744,03	0,00	14,23	0,00	0,00							Vlastní	
151	28613780R	Trubka plastová vodovodní hladká, HDPE (PE 100), SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm vodo př 1+3 : (109,00+73,50)*1,015	m	185,23750 185,23750	16,35	3 028,63	21,00	3 664,64	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
152	28614549R	Trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 6000,0 mm přepad 1+3 : (38,00+12,00)*6,00*1,015	kus	8,45833 8,45833	1 577,23	13 340,73	21,00	16 142,28	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
153	28614552R	Trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6000,0 mm 781,50*6,00*1,015	kus	132,20375 132,20375	2 541,88	336 046,07	21,00	406 615,74	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
154	28651712.AR	odbočka PVC; 45,0°; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; l = 550 mm; hladká, hrdlovaná, DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	39,00000	791,34	30 862,28	21,00	37 343,33	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
155	42215649R	ventil zpětný PN 40; víkový; DN 100 mm; V při max.zdv = 175 mm; L = 350 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání samočinné; připojení přírubové	kus	4,00000	4 220,48	16 881,92	21,00	20 427,12	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
156	42273863R	vložka montážní jmenovitý tlak PN 16; DN 100,0 mm; délka 200 mm; maximální pracovní přetlak 1,6 MPa; max.teplota 50 °C; připojení přírubové	kus	4,00000	3 479,28	13 917,12	21,00	16 839,72	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
157	55240684R	trouba litinová kanalizační; šedá litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm 39,00*1,50*1,015	kus	26,39000 26,39000	817,50	21 573,83	21,00	26 104,33	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
158	59224150R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem na kanal šachty : 9+2+3+4+2+8+7+8+1	kus	44,00000 44,00000	498,13	21 917,72	21,00	26 520,44	0,25	11,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
159	59224152R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem na kanal šachty : 7+7+6+3+4+2	kus	29,00000 29,00000	681,25	19 756,25	21,00	23 905,06	0,52	15,08	0,00	0,00							SPCM RTS	
160	59224154R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem na kanal šachty : 16+9+3+4+3+17+8+14+2+1+1	kus	78,00000 78,00000	1 155,40	90 121,20	21,00	109 046,65	1,04	80,73	0,00	0,00							SPCM RTS	
161	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,0 mm na kanal šachty : 29	kus	29,00000 29,00000	142,79	4 140,91	21,00	5 010,50	0,04	1,13	0,00	0,00							SPCM RTS	
162	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,0 mm na kanal šachty : 3	kus	3,00000 3,00000	161,32	483,96	21,00	585,59	0,05	0,15	0,00	0,00							SPCM RTS	
163	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,0 mm na kan šachty : 26	kus	26,00000 26,00000	194,02	5 044,52	21,00	6 103,87	0,08	2,08	0,00	0,00							SPCM RTS	
164	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,0 mm na kanal šachty : 30	kus	30,00000 30,00000	179,85	5 395,50	21,00	6 528,56	0,07	2,04	0,00	0,00							SPCM RTS	
165	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové na kanal šachty : 19+4+5+2+7+1	kus	38,00000 38,00000	882,90	33 550,20	21,00	40 595,74	0,59	22,23	0,00	0,00							SPCM RTS	
166	59224354R	deska zkrývlová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm na šachty : 46	kus	46,00000 46,00000	2 180,00	100 280,00	21,00	121 338,80	0,43	19,78	0,00	0,00							SPCM RTS	
167	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 na kanal šachty : 20+9+3+4+3+12+8+14+2+1+1	kus	77,00000 77,00000	3 651,50	281 165,50	21,00	340 210,26	1,60	123,20	0,00	0,00							SPCM RTS	
168	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm pro kanal šachty : 52+27+9+12+8+43+26+40+4+4	kus	225,00000 225,00000	163,50	36 787,50	21,00	44 512,88	0,00	0,45	0,00	0,00							RTS	
169	59234184.AR	sloupek vlnohradnický řadový; betonový; l = 80 mm; š = 75/86 mm; h = 1 900 mm; beton C 16/20 pro šachty v nezp terénu : 5	kus	5,00000 5,00000	173,31	866,55	21,00	1 048,53	0,03	0,16	0,00	0,00							SPCM RTS	
170	59710676R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spj F; FN 32 kN/m 7,50*1,015	m	7,61250 7,61000	598,41	4 555,40	21,00	5 512,03	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
171	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spj C; FN 40 kN/m 1740,50*1,015	m	1 766,60750 1 766,60750	820,77	1 449 978,44	21,00	1 754 473,91	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
172	59711546.AR	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0°; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; spj C/F; třída 160; / 160; FN 40 kN/m; FN2 32 kN/m	kus	58,00000	1 491,12	86 484,96	21,00	104 646,80	0,00	0,00	0,00	0,00							SPCM RTS	
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			445 101,22			538 572,48		0,00		0,00								
	917 71	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku																		
173	917732111RT2	...rozměru 1000/60/250 mm, ležatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 u ČS 3 : 4,00*4+3,50*2 u ČS 1 : 5,00*4	m	43,00000 23,00000 20,00000	268,89	11 562,22	21,00	13 990,29	0,00	0,00	0,00	0,00							822-1 RTS	
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody																		
174	919735113R00	...žvlčných, hloubky přes 100 do 150 mm 1+V1 : 781,00*2+1,60*2*19 1-1 : 250,00*2+1,60*2*5 1-1-1 : 125,00*2+1,60*2*3 1-2+V3 : 147,00*2+1,60*2*4 1-2-1 : 141,00*2+1,60*2*3 3 : 48,85*2+135,50*2+1,60*2*7 3-1 : 185,50*2+1,60*2*8 3-2 : 413,00*2+1,60*2*14 3-3 : 80,00*2+1,60*2*2	m	4 817,10000 1 622,80000 516,00000 259,80000 306,80000 291,60000 386,50000 396,80000 870,80000 166,40000	90,00	433 539,00	21,00	524 582,19	0,00	0,00	0,00	0,00								822-1 RTS
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb			4 116,24			4 980,65		0,00		0,00								
935 11 Osazení příkopového žlabu																				

	š vyláčením a zařazením spár cementovou maltou, se zřizováním lože tl. 10 cm																	
175	93511111R00	...se zřizováním lože tl. 100 mm z kameniva lžteného nebo šterkopisků, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	18,00000	143,00	2 574,00	21,00	3 114,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS			
176	59227516R	Zláb odvodňovací TBZ, beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm 18,00/0,5*1,02	kus	36,72000 36,72000	42,00	1 542,24	21,00	1 866,11	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				676 904,38		819 054,30	0,00	0,00	0,00	0,00						
998 27-51 Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových		trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů																
177	998275101R00	...v otevřeném výkopu	t	21 468,80274	31,53	676 904,38	21,00	819 054,30	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				106 788,00		129 213,48	0,00	0,00	0,00	0,00						
178	767-01	D+M Žebřík s výsuvn madly ČS1 : 4,70 ČS3 : 7,02	m	11,72000 4,70000 7,02000	5 400,00	63 288,00	21,00	76 578,48	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní				
179	767-02	D+M Žebřík do sp šachty 2,5	m	2,50000	5 400,00	13 500,00	21,00	16 335,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní				
180	767-03	D+M Dveře 800/1700,ocelový rám,výjln dřevo,nátěr kování-rozvaděč 1+3	ks	4,00000	7 500,00	30 000,00	21,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní				
Díl: M23		Montáže potrubí				21 132,00		25 569,72	1,59	0,00	0,00	0,00						
230 19-40 Utěsnění konců																		
181	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	8,00000	1 032,00	8 256,00	21,00	9 989,76	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS				
182	230-01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150, vč dod kl objemek 25mm na DN110-49KS do protlačené chráničky : 55,50	m	55,50000 55,50000	232,00	12 876,00	21,00	15 579,96	0,03	1,59	0,00	0,00		Vlastní				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 145 328,84		1 385 847,90	0,00	0,00	0,00	0,00						
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu																		
183	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,178,179,180,181,182, : Součet : 3933,43570	t	3 933,43570	24,20	95 175,57	21,00	115 162,44	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS				
184	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,178,179,180,181,182, : Součet : 35400,92130	t	35 400,92130	6,16	218 043,83	21,00	263 833,03	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS				
979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu																		
185	979087212R00	...suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,178,179,180,181,182, : Součet : 3933,43570	t	3 933,43570	69,05	271 594,85	21,00	328 629,77	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS				
979 08-4 Poplatek za skládku																		
186	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,178,179,180,181,182, : Součet : 3933,43570	t	3 933,43570	142,50	560 514,59	21,00	678 222,65	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS				

Stavba :	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín	
Objekt :	SO02	Kanalizace a výtlačky Kochánov	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Kanalizace a výtlačky Kochánov

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Kanalizace a výtlačky Kochánov	14 758 391,38
	Celkem objekt SO02	14 758 391,38

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	14 758 391,38
DPH	21 %	3 099 262,19
Celkem za objekt s DPH		17 857 653,57

Rekapitulace soupisu 1 Kanalizacione a výtlačky Kochánov

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	7 148 569,44
2	Základy a zvláštní zakládání	663 361,67
3	Svislé a kompletní konstrukce	10 228,36
4	Vodorovné konstrukce	391 612,13
5	Komunikace	1 284 072,05
61	Upravy povrchů vnitřní	2 144,71
8	Trubní vedení	4 292 518,55
91	Doplňující práce na komunikaci	167 411,98
99	Staveništní přesun hmot	203 108,00
767	Konstrukce zámečnické	81 105,00
M23	Montáže potrubí	21 364,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	492 895,49
	Celkem soupis 1	14 758 391,38

105	8-02	D+M Provozovací jednotka pro ČS2 vč kompresoru, armatur a zapojení do systému řízení	kompl	1,00000	157 500,00	157 500,00	21,00	190 575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
106	8-03	D+M Výstražná fólie 4+1245,50	m	1 249,50000 1 249,50000	3,49	4 358,26	21,00	5 273,49	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
107	8-04	Signalizační vodič,Cu izol vodič s dvoj izolací 6mm2 4,00+1245,50+10,00	m	1 259,50000 1 259,50000	14,17	17 847,12	21,00	21 595,02	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
108	8-05	D+M Prefa vzdušník šachty DN 1500,skruže,poklip těsn prostupy,lit potrubí,armatury,vzdušník,odv. v 2,60m V2 : 1	kompl	1,00000 1,00000	49 050,00	49 050,00	21,00	59 350,50	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
109	8-06	D+M Prefa OŠ1 DN 1500,skruže,poklip těsn prostupy,lit potrubí,armatury,odk vent,odv tr, sloupek,v 2,96m	kompl	1,00000	21 800,00	21 800,00	21,00	26 378,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
110	8-07	D+M Prefa šachty DN 1500,přech skruž,poklip těsn prostupy,lit potrubí,armatury, OŠZ,v 2,70m, dod skruži	KS	1,00000	27 250,00	27 250,00	21,00	32 972,50	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
111	8-08	D+M Vodo šachty plastová pro obetonování 900/1200,vč poklopu a vodoměrné sestavy	ks	1,00000	16 067,69	16 067,69	21,00	19 441,90	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
112	8-09	Zkouška těsnosti kanal šachet	ks	35,00000	585,00	20 475,00	21,00	24 774,75	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
113	8-14a	Čištění kanalizačního potrubí do DN 300 97,00+1016,50	m	1 113,50000 1 113,50000	22,00	24 497,00	21,00	29 641,37	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
114	877251121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 110 11ST : 8 30ST : 5 45ST : 6	kus	19,00000 8,00000 5,00000 6,00000	112,80	2 143,20	21,00	2 593,27	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
115	894302124U00	Koc šachet - ŽB C25/30,XA2 ČS2 : dno : 1,80*1,80*3,14*0,30 stěny : (1,50*1,50*3,14+1,20*1,20*3,14)*4,88 strop : 1,20*1,20*3,14*0,25	m3	16,59427 3,05208 12,41179 1,13040	2 236,50	37 113,08	21,00	44 906,83	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
116	286-01	Koleno 45° elektrosvařovací d 110 mm	kus	6,00000	693,24	4 159,44	21,00	5 032,92	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní
117	286-02	Koleno 30° elektrosvařovací d 110 mm	kus	5,00000	1 442,07	7 210,35	21,00	8 724,52	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
118	286-03	Koleno 11° elektrosvařovací d 110 mm	kus	8,00000	1 649,17	13 193,36	21,00	15 963,97	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
119	286-03A	Trubka kanal plast PE 100RC,hladká, SDR11, 125x11,4mm L12m	m	1 264,18250	245,25	310 040,76	21,00	375 149,32	0,00	6,19	0,00	0,00	Vlastní
120	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká, HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm;l = 12 000,0 mm VODO PŘ : 4,00*1,015	m	4,06000 4,06000	16,35	66,38	21,00	80,32	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS
121	28614549R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 6000,0 mm přepad ČS 2 : 82,00*6,00*1,015	kus	13,87170 13,87000	1 577,23	21 878,96	21,00	26 473,42	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS
122	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6000,0 mm 196,50*6,00*1,015	kus	33,24120 33,24000	2 541,88	84 495,14	21,00	102 239,12	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS
123	28651712.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; l = 550 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	10,00000	791,34	7 913,40	21,00	9 575,21	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS
124	59224150R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem na kanal šachty : 7+2+1	kus	10,00000 10,00000	498,13	4 981,30	21,00	6 027,37	0,25	2,50	0,00	0,00	SPCM RTS
125	59224152R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem na kanal šachty : 6	kus	6,00000 6,00000	681,25	4 087,50	21,00	4 945,88	0,52	3,12	0,00	0,00	SPCM RTS
126	59224154R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem na kanal šachty : 21+3+2+6	kus	32,00000 32,00000	1 155,40	36 972,80	21,00	44 737,09	1,04	33,12	0,00	0,00	SPCM RTS
127	59224175R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm na kanal šachty : 12+3+2+2+3	kus	22,00000 22,00000	142,79	3 141,38	21,00	3 801,07	0,04	0,86	0,00	0,00	SPCM RTS
128	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm na kanal šachty : 2	kus	2,00000 2,00000	161,32	322,64	21,00	390,39	0,05	0,10	0,00	0,00	SPCM RTS
129	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm na kan šachty : 5	kus	5,00000 5,00000	194,02	970,10	21,00	1 173,82	0,08	0,40	0,00	0,00	SPCM RTS
130	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm na kanal šachty : 10+2+2+5+1	kus	20,00000 20,00000	179,85	3 597,00	21,00	4 352,37	0,07	1,36	0,00	0,00	SPCM RTS
131	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsově na kanal šachty : 4	kus	4,00000 4,00000	882,90	3 531,60	21,00	4 273,24	0,59	2,34	0,00	0,00	SPCM RTS
132	592243542R	deska ztkrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm na kanal šachty : 1	kus	1,00000 1,00000	4 349,10	4 349,10	21,00	5 262,41	1,09	1,09	0,00	0,00	SPCM RTS
133	59224354R	deska ztkrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm na kanal šachty : 16+3+2+6	kus	27,00000 27,00000	2 180,00	58 860,00	21,00	71 220,60	0,43	11,61	0,00	0,00	SPCM RTS
134	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 na kanal šachty : 19+3+2+6+3	kus	33,00000 33,00000	3 651,50	120 499,50	21,00	145 804,40	1,60	52,80	0,00	0,00	SPCM RTS
135	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 na kanal šachty : 1	kus	1,00000 1,00000	5 068,50	5 068,50	21,00	6 132,89	2,10	2,10	0,00	0,00	SPCM RTS
136	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm na kanal šachty : 54+8+4+13+3	kus	82,00000 82,00000	163,50	13 407,00	21,00	16 222,47	0,00	0,16	0,00	0,00	SPCM RTS
137	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm pro kanal šachty : 2	kus	2,00000 2,00000	539,55	1 079,10	21,00	1 305,71	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM RTS
138	592243743R	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 500,0 mm; D odtoku 700 až 1 050 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 na kanal šachty : 1	kus	1,00000 1,00000	18 312,00	18 312,00	21,00	22 157,52	5,75	5,75	0,00	0,00	SPCM RTS
139	592243752R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 500,0 mm; s = 140,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 na kanal šachty : 1	kus	1,00000 1,00000	5 084,85	5 084,85	21,00	6 152,67	0,87	0,87	0,00	0,00	SPCM RTS
140	59234184.AR	sloupek vnohradnický řadový; betonový; l = 80 mm; š = 75/86 mm; h = 1 900 mm; beton C 16/20	kus	4,00000	173,31	693,24	21,00	838,82	0,03	0,13	0,00	0,00	SPCM RTS
141	59710676R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; tlída 160; spoj F; FN 32 kN/m 15,00*1,015	m	15,22500 15,22000	598,41	9 110,79	21,00	11 024,06	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS

142	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; tlída 160; spoj C; FN 40 kN/m 820*1,015	m	832,30000 832,30000	820,77	683 126,87	21,00	826 583,51	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	
143	59711546.AR	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; spoj CF; tlída 160; / 160; FN 40 kN/m; FN2 32 kN/m	kus	30,00000	1 491,12	44 733,60	21,00	54 127,66	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					167 411,98		202 568,50		0,00		0,00		
917 71		Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku													
144	917732111RT2	...rozměru 1000/60/250 mm; ležatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 čs2 : 5,00*4	m	20,00000 20,00000	268,89	5 377,78	21,00	6 507,11	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
919 73-5		Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody													
145	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm státní silnice : (12,45+38,25+180,20+127,00+9,00+30,63)*2+1,60*2*11 místní k : (40,50+54,50+196,50+177,56)*2+1,60*2*10	m	1 800,38000 830,26000 970,12000	90,00	162 034,20	21,00	196 061,38	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					203 108,00		245 760,68		0,00		0,00		
998 27-51		Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů													
146	998275101R00	...v otevřeném výkopu	t	6 441,80424	31,53	203 108,00	21,00	245 760,68	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					81 105,00		98 137,05		0,00		0,00		
147	767-01	D+M Žebřík s výsuvn madly čs2 : 4,70	m	4,70000 4,70000	6 150,00	28 905,00	21,00	34 975,05	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
148	767-02	D+M Dveře 800/1700, ocelový rám, vjohl dřevo, nátěr kování-rozvaděč 2	ks	2,00000	13 500,00	27 000,00	21,00	32 670,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
149	767-03	D+M Oplacení čs 2-drátěné pletivo, sloupky, patky branka 10,00*4	m	40,00000 40,00000	630,00	25 200,00	21,00	30 492,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	
Díl: M23		Montáže potrubí					21 364,00		25 850,44		1,62		0,00		
230 19-40		Utěsnění konců													
150	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150 V2-utěsnění protaků P5-8 : 2*4	kus	8,00000 8,00000	1 032,00	8 256,00	21,00	9 989,76	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS	
151	230-01	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 150, vč. dod. kl. objímek 25mm na DN110-49KS	m	56,50000	232,00	13 108,00	21,00	15 860,68	0,03	1,62	0,00	0,00		Vlastní	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					492 895,49		596 403,54		0,00		0,00		
979 08-2		Vodorovná doprava suti po suchu													
152	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,147,148,149,150,151, : Součet : 1455,35256	t	1 455,35256 1 455,35256	24,20	35 214,51	21,00	42 609,56	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
153	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,147,148,149,150,151, : Součet : 13098,17306	t	13 098,17306 13 098,17306	6,16	80 675,18	21,00	97 616,97	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
979 08-7		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu													
154	979087212R00	...suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,147,148,149,150,151, : Součet : 1455,35256	t	1 455,35256 1 455,35256	69,05	100 488,81	21,00	121 591,46	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS	
979 08-4		Poplatek za skládku													
155	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,147,148,149,150,151, : Součet : 1455,35256	t	1 455,35256 1 455,35256	190,00	276 516,99	21,00	334 585,56	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	

Stavba :	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín	JKSO :
Objekt :	SO04	Přípojka NN pro ČS1	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
Přípojka NN pro ČS1

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Přípojka NN pro ČS1	25 005,07
	Celkem objekt SO04	25 005,07

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	25 005,07
DPH	21 %	5 251,06
Celkem za objekt s DPH		30 256,13

Rekapitulace soupisu 1 Přípojka NN pro ČS1

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
M21	Elektromontáže	23 926,45
M46	Zemní práce při montážích	1 078,62
	Celkem soupis 1	25 005,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín
O:	SO04	Přípojka NN pro CS1
R:	1	Přípojka NN pro CS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola												
		Poznámka uchazeče												
	Díl: 00	Poznámka				0,00		0,00		0,00		0,00		
1	00-01	Přesné popisy stavebního obj SO04, tj. schéma rozvodu, vzorové řezy, situace, jsou uvedeny v přílohách D.1.4.1-TZ+výkresové dokumentaci pf D.1.4.2-D.1.4.4+přílohaD2		0,00000		0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
	Díl: M21	Elektromontáže				23 926,45		22 901,00		0,00		0,00		
2	21-02	Elektroměrový rozvaděč RE1, typ ER112, celoplastový, k vestavění do zdi, zaplombovatelné svorkovnice, IP44, jistič před elektroměrem B32/3, vč. osazení do výklenku	ks	1,00000	3 675,00	3 675,00	21,00	4 446,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	21-03	Pojistka PH000 50A/gG	ks	3,00000	150,00	450,00	21,00	544,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	21-04	obal na výkresy	ks	1,00000	367,50	367,50	21,00	444,68	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	Pol_10	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm2 (15 m) vč. svorek a uložení do výkopu	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	21-07	Trubka KOPOFLEX d 63mm	m	7,00000	27,30	191,10	21,00	231,23	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	m21-08	kabel CYKY-J 4x10	m	12,00000	89,25	1 071,00	21,00	1 295,91	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	m21-09	ukončení kabelů smršřovací záklopkou 4x10mm2, zapojení žil	ks	4,00000	52,50	210,00	21,00	254,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	m21-10	provedení revizních zkoušek, revizní technik	hod	15,00000	262,50	3 937,50	21,00	4 764,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	m21-11	spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	682,50	1 365,00	21,00	1 651,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	m21-12	Prohlídka TiCR dle vyhl. 73/2010 Sb. vč. zpracování zprávy	ks	1	5 159,35	5 159,35	21,00	6 242,81	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	Pol_15	podružný materiál	kompl	1	5 000,00	5 000,00								
	Díl: M46	Zemní práce při montážích				1 078,62		1 305,13		1,02		0,00		
		460 01-002 Vytyčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou trasí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štoly a vyznačení překážek.												
13	460010024R00	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru 10,00*0,001	km	0,01000	1 611,55	16,12	21,00	19,51	0,03	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
		460 20-01 Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm												
14	460200163RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	5,00000	57,93	289,65	21,00	350,48	0,00	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
		460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku, krycí vrstva tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem. Bez zakrytí ochranným, nebo výstražným materiálem.												
15	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	5,00000	82,83	414,16	21,00	501,13	0,20	1,02	0,00	0,00	M46	RTS
		460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez pýchování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpovídáním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez pýchování zeminy.												
16	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	5,00000	36,75	183,75	21,00	222,34	0,00	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
17	m46-01	Folie výstražná z PVC, š=33cm	m	5,00000	3,49	17,44	21,00	21,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
18	m46-02	Provizorní úprava terénu, zemina tř. 3	m2	3,00000	52,50	157,50	21,00	190,58	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Stavba :	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín	JKSO :
Objekt :	SO05	Přípojka NN pro ČS2	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
Přípojka NN pro ČS2

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Přípojka NN pro ČS 2	126 867,02
	Celkem objekt SO05	126 867,02

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	126 867,02
DPH	21 %	26 642,07
Celkem za objekt s DPH		153 509,09

Rekapitulace soupisu 1 Přípojka NN pro ČS 2

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
M21	Elektromontáže	82 518,45
M46	Zemní práce při montážích	44 348,57
	Celkem soupis 1	126 867,02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín
O:	SO05	Přípojka NN pro ČS2
R:	1	Přípojka NN pro ČS 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola												
		Poznámka uchazeče												
Díl:	00					0,00		0,00		0,00		0,00		
1	00-01	Přesné popisy stavebního obj SO05, tj. schéma rozvodů, vzorové řezy, situace, jsou uvedeny v přílohách D.1.5.1-TZ+výkresové dokumentaci př. D.1.5.2-D.1.5.4+přílohaD2			0,00000			21,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				82 518,45		90 469,82		0,00		0,00		
2	21-02	Elektroměrová rozvodnice RE2, typ ER112 v samostatné stojícím celoplastovém plíři včetně podstavce, zaplombovatelné svorkovnice, IP44, jistič před elektroměrem B25/3, vč. osazení do vodního terénu	kompl	1,00000	5 561,90	5 561,90	21,00	6 729,90	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	21-04	obal na výkresy	kompl	1,00000	367,50	367,50	21,00	444,68	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	21-06	Pojistková vložka PH000 50A/gG	ks	3,00000	367,50	1 102,50	21,00	1 334,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	21-07	Trubka KOPOFLEX d 63mm	m	190,00000	27,30	5 187,00	21,00	6 276,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	21-07a	trubka ocelová bez závitů d 32mm, žárové pozink.	m	3,00000	112,35	337,05	21,00	407,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	m21-08	kabel CYKY-J 4x16	m	200,00000	89,25	17 850,00	21,00	21 598,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	m21-08a	ocelové nosné konstrukce pro přístroje	m	3,00000	262,50	787,50	21,00	952,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	Pol_12	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm2 (20 m) vč. svorek a uložení do výkopu	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00								
10	m21-09	ukončení kabelů smršťovací zátkou 4x16mm2, vč. ukončení žil na svorkovnicích	ks	4,00000	52,50	210,00	21,00	254,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	m21-10	provedení revizních zkoušek, revizní technik	hod	150,00000	262,50	39 375,00	21,00	47 643,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	m21-11	spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	682,50	1 365,00	21,00	1 651,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	Pol_16	Průhledka TÍCR dle vyhl. 73/2010 Sb. vč. zpracování zprávy	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00								
14	m21-12	podružný materiál	kompl	1,00000	2 625,00	2 625,00	21,00	3 176,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				44 348,57		53 661,77		36,87		0,00		
		460 01-002 Vytyčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou trasí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové propustky a podchodové štolky a vyznačení překážek.												
15	460010024R00	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,20000	1 611,55	322,31	21,00	390,00	0,03	0,01	0,00	0,00	M46	RTS
		460 20-01 Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm												
16	460200163RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	165,00000	57,93	9 558,51	21,00	11 565,80	0,00	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
		460 20-03 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm												
17	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	14,00000	100,05	1 400,63	21,00	1 694,76	0,00	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
		460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku, krycí vrstva tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem. Bez zakrytí ochranným, nebo výstražným materiálem.												
18	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	180,00000	82,83	14 909,88	21,00	18 040,95	0,20	36,86	0,00	0,00	M46	RTS
		460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez pěstování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpovídáním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy.												
19	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	165,00000	22,04	3 636,71	21,00	4 400,42	0,00	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
		460 57 Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním												
20	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	14,00000	77,34	1 082,69	21,00	1 310,05	0,00	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
21	m46-01	Folie výstražná z PVC, š=33cm	m	180,00000	3,49	627,84	21,00	759,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
22	m46-02	Provizorní úprava terénu, zemina tř. 3	m2	90,00000	52,50	4 725,00	21,00	5 717,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	m46-03	Kabelový propust z PVC trubky, světlost do 150mm	m	14,00000	577,50	8 085,00	21,00	9 782,85	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Stavba :	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín	JKSO :
Objekt :	SO06	Přípojka NN pro ČS3	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO06**
Přípojka NN pro ČS3

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Přípojka NN pro ČS3	40 201,40
	Celkem objekt SO06	40 201,40

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	40 201,40
DPH	21 %	8 442,29
Celkem za objekt s DPH		48 643,69

Rekapitulace soupisu 1 Přípojka NN pro ČS3

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
M21	Elektromontáže	31 420,20
M46	Zemní práce při montážích	8 781,20
	Celkem soupis 1	40 201,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín
O:	SO06	Připojka NN pro ČS3
R:	1	Připojka NN pro ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola												
		Poznámka uchazeče												
Díl:	00	Poznámka				0,00		0,00		0,00		0,00		
1	00-01	Přesné popisy stavebního obj SO06, tj. schéma rozvodů, vzorové řezy, situace, jsou uvedeny v přílohách D.1.6.1-TZ+výkresové dokumentaci pf D.1.6.2-D.1.6.4+příloha D2		0,00000			21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				31 420,20		31 242,44		0,00		0,00		
2	21-02	Elektroměrový rozvaděč RE3, typ ER112, celoplastový, k vestavění do zdi, zaplombovatelné svorkovnice, IP44, jistič před elektroměrem B50/3, vstupní svorky pro kabel 25mm ² , vč osazení do výklenku	ks	1,00000	3 990,00	3 990,00	21,00	4 827,90	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	21-04	obal na výkresy	ks	1,00000	367,50	367,50	21,00	444,68	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	21-07	Trubka KOPOFLEX d 63mm	m	35,00000	27,30	955,50	21,00	1 156,16	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	21-07a	trubka ocelová bez závitů d 32mm, žárové pozink.	m	3,00000	112,35	337,05	21,00	407,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	m21-08	kabel CYKY-J 4x25	m	45,00000	115,00	5 175,00	21,00	6 261,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	Pol_11	kabel CYKY-J 4x16	m	5,00000	95,00	475,00								
8	Pol_12	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm ² (20 m) vč. svorek a uložení do výkopu	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00								
9	m21-08a	ocelové nosné konstrukce pro přístroje	ks	2,00000	1 575,00	3 150,00	21,00	3 811,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	m21-09	ukončení kabelů smrtňovací zátkoukou do 4x25mm ² , vč ukončení žil na svorkovnicích	ks	4,00000	52,50	210,00	21,00	254,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	m21-10	provedení revizních zkoušek, revizní technik	hod	15,00000	262,50	3 937,50	21,00	4 764,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	m21-11	spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	682,50	1 365,00	21,00	1 651,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	Pol_17	Prohlídka TIČR dle vyhl. 73/2010 Sb, vč zpracování zprávy	ks	1,00000	2 625,00	2 625,00								
14	m21-12	podružný materiál	kompl	1,00000	6 332,65	6 332,65	21,00	7 662,51	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				8 781,20		10 625,25		6,14		0,00		
		460 01-002 Vytyčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou trasí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štolky a vyznačení překážek.												
15	460010024R00	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru 40,00*0,001	km	0,04000	1 611,55	64,46	21,00	78,00	0,03	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
		460 20-01 Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm												
16	460200163RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	30,00000	126,00	3 780,00	21,00	4 573,80	0,00	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
		460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku, krycí vrstva tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem. Bez zakrytí ochranným, nebo výstražným materiálem.												
17	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	30,00000	99,33	2 979,90	21,00	3 605,68	0,20	6,14	0,00	0,00	M46	RTS
		460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez péčování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez péčování zeminy.												
18	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třída 3, ruční zához rýhy	m	30,00000	35,49	1 064,70	21,00	1 288,29	0,00	0,00	0,00	0,00	M46	RTS
19	m46-01	Folie výstražná z PVC, š=33cm	m	30,00000	3,49	104,64	21,00	126,61	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
20	m46-02	Provizorní úprava terénu, zemina tř. 3	m ²	15,00000	52,50	787,50	21,00	952,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Stavba :	JG21	Kanal Stránecká Zhoř,Kochánov s napoj na ČOV Měřín	JKSO :
Objekt :	SO07	Odbočení domovních přípojek	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO07**
Odbočení domovních přípojek

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Odbočení domovních přípojek	2 612 950,88
	Celkem objekt SO07	2 612 950,88

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 612 950,88
DPH	21 %	548 719,68
Celkem za objekt s DPH		3 161 670,56

Rekapitulace soupisu 1 Odbočení domovních přípojek

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	1 104 133,16
4	Vodorovné konstrukce	189 157,57
5	Komunikace	197 838,27
8	Trubní vedení	972 837,14
91	Doplňující práce na komunikaci	63 270,00
99	Staveništní přesun hmot	253,62
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	85 461,12
	Celkem soupis 1	2 612 950,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG21	Kanal Stránecká Zhoř, Kochánov s napoj na ČOV Měřín
O:	SO07	Odbočení domovních přípojek
R:	1	Odbočení domovních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola												
		Poznámka uchazeče												
Díl:	00					0,00		0,00		0,00		0,00		
	1 00-01	Přesné popisy stavebního obj SO07, tj seznam kanal přípojek, vzorový řez kanal přípojky, jsou uvedeny v přílohách D.1.7.1+D.1.7.2+příloha D2		0,00000		0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	1	Zemní práce				1 104 133,16		1 336 001,42		0,00		293,55		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů												
	2	113107420R00 ...z kamenná téženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 50% SE UVAŽUJE V KOMUNIKACI -ŠD 200 : 0.80*703,50*0,5	m2	281,40000	72,73	20 465,45	21,00	24 763,19	0,00	0,00	0,44	123,82	822-1	RTS
	3	113108410R00 ...živých, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	281,40000	65,00	18 291,00	21,00	22 132,11	0,00	0,00	0,22	61,91	822-1	RTS
	4	113111215R00 ...z kamenná zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 50% se uvažuje v komunikaci : 0.80*703,50*0,5	m2	281,40000	45,00	12 663,00	21,00	15 322,23	0,00	0,00	0,38	107,82	822-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapauzovaných i nezapažených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.												
	5	132201212R00 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně v KOMUNIK SE UVAŽUJE 50%-pr hl 1,80m : 0.80*(1,80-0.45)*351,50*0,6 RT : 0.80*1,80*352,00*0,6	m3	531,90000	120,00	63 828,00	21,00	77 231,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	6	132301212R00 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně komunikace : 0.80*(1,80-0.45)*351,50*0,1 rt : 0.80*1,80*352,00*0,1	m3	88,65000	193,39	17 143,84	21,00	20 744,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	7	132401201R00 ...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	88,65000	1 466,00	129 960,90	21,00	157 252,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	8	132501201R00 ...jakékoliv množství, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	88,65000	1 580,00	140 067,00	21,00	169 481,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	9	132601201R00 ...jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	88,65000	2 435,00	215 862,75	21,00	261 193,93	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.												
	10	151101101R00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 1,80*2*703,50	m2	2 532,60000	30,00	75 978,00	21,00	91 933,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.												
	11	151101111R00 ...příložné, hloubky do 2 m	m2	2 532,60000	25,00	63 315,00	21,00	76 611,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněným dopravní nádobou na hromadu nebo na dopravní prostředek.												
	12	161101101R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 886,50*0,7*0,5	m3	310,27500	56,86	17 643,14	21,00	21 348,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	13	161101151R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 886,50*0,3*0,5	m3	132,97500	56,86	7 560,96	21,00	9 148,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.												
	14	162101105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vyřtí kubit v komun -vše : 227,77*0,6 v RT-vyřtí kub-kože.potr obsyp : 1,00*0,55*352,00*0,6	m3	252,82200	162,00	40 957,16	21,00	49 558,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	15	162701155R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m komunikace-vše : 227,77*0,3 rt-kože.potr.obsyp : 0,80*0,55*352,00*0,3	m3	114,79500	162,00	18 596,79	21,00	22 502,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neuhlého výkopku												
	16	167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	252,82200	89,00	22 501,16	21,00	27 226,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	17	167 10 Nakládání, skládání, překládání neuhlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	114,79500	89,00	10 216,76	21,00	12 362,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	171 20	Uložení sypaniny												
	18	171201201RT1 ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíce 252,822+114,795	m3	367,61700	14,00	5 146,64	21,00	6 227,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách.												
	19	174101101R00 ...jam, sáček, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách v komunikaci : 227,77*0,80*0,55*351,5 v RT : 304,128*0,80*0,55*352,00	m3	222,35800	78,00	17 343,92	21,00	20 986,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění.												
	20	175101101RT2 ...bez prohození sypaniny 0,80*0,45*703,50	m3	253,26000	629,30	159 376,52	21,00	192 845,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	21	58337213R šterkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN 73,11*1,1*1,03	m3	82,83363	570,00	47 215,17	21,00	57 130,36	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				189 157,57		228 880,66		0,00		0,00		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu.												
	22	451541111R00 ...ze šterkódrů 0-63 mm pod plast potrubí : 00,80*0,10*218,50 pod šachtíčky : 0,25*0,25*3,14*0,10*137	m3	20,16863	615,60	12 415,81	21,00	15 023,13	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.												
	23	452312131R00 ...sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 POD kt : 0.80*0,10*485,00	m3	38,80000	2 221,70	86 201,96	21,00	104 304,37	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS
	24	273595T10 Podklí deska beton C16/20 výkop.bednění pod KT : 0.80*0,10*485,00	m3	38,80000	2 333,50	90 539,80	21,00	109 553,16	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	5	Komunikace				197 838,27		239 384,31		1,75		0,00		
	564 8	Podklad ze šterkódrů s rozprostřením a zhuštěním												
	25	564861111R00 ...tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	281,40000	122,40	34 443,36	21,00	41 676,47	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
	567 12-2	Podklad z kamenná zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou												
	26	56712214R00 ...KZC 1, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	281,40000	63,00	17 728,20	21,00	21 451,12	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
	573 11	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního												
	27	573111111R00 ...v množství 0,6 kg/m2	m2	281,40000	16,80	4 727,52	21,00	5 720,30	0,01	1,58	0,00	0,00	822-1	RTS

