

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: 158		Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny	
Zadavatel: Obec Senetářov 116 67906 Senetářov		IČO: 00637203 DIČ: CZ00637203	
Zhotovitel: Montáže inženýrských sítí spol. s r.o. Sokolská 199 798 48 Protivanov		IČO: 43389554 DIČ: CZ43389554	
Vypracoval: Odehnal			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 710 053,12
PSV			2 840,00
MON			3 371,40
Vedlejší náklady			41 000,00
Ostatní náklady			15 500,00
Celkem			1 772 764,52
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 772 764,52 CZK
Základní DPH	21 %		372 280,55 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			2 145 045,07 CZK
v _____ dne _____			
sdfsdf			
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	74 500,00	15 645,00	90 145,00	4
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	74 500,00	15 645,00	90 145,00	4
	Stavební objekt			0,00		
01	Kanalizace	0,00	1 698 264,52	356 635,55	2 054 900,07	96
01	Kanalizace	0,00	1 698 264,52	356 635,55	2 054 900,07	96
	Celkem za stavbu	0,00	1 772 764,52	372 280,55	2 145 045,07	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřirazený díl	HSV			18 000,00	1
1	Zemní práce	HSV			#####	63
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 840,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			44 645,75	3
5	Komunikace	HSV			56 593,56	3
8	Trubní vedení	HSV			407 745,42	23
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			15 432,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 022,89	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			25 282,63	1
711	Izolace proti vodě	PSV			2 840,00	0
M21	Elektromontáže	MON			3 371,40	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			17 989,13	1
VN	Vedlejší náklady	VN			41 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			15 500,00	1
	Cena celkem				#####	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 158	Senaťarov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny	
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady	
R: 00	Vedlejší a ostatní náklady	

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 0 Nepřítazený díl							
1 1000T	Dokumentace ke kolaudaci	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
kompletace dokladové části a předání objednateli v počtu dle SoD : 1				1,00000			
2 1001T	Geodetické zaměření skut. provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
TZ, polohopis, výškopis - předání objednateli v počtu dle SoD : 1				1,00000			
Díl VN Vedlejší náklady							
3 005111020R	Výhyčeni stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/1
4 005111021R	Výhyčeni inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 21/1
1				1,00000			
5 005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/1
6 005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 21/1
7 005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/1
Díl ON Ostatní náklady							
8 005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/1
9 005231020R	Individuální a komplexní výzkoušení	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 21/1
čerpací jímka - technologie - za přítomnosti objednatele : 1				1,00000			
10 005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 21/1
čerpací jímka - předání objednateli v počtu dle SoD : 1				1,00000			
Celkem					74 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	kanalizace		
R: 01	kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce								
1	113106231R0	Rozebírání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vstup objektu p. č. 250 - bez odvozu, zpětné osazení : 5,3*1,6	m2	8,48000	30,90	262,03	822-1	RTS 21/I
				1 113 501,74				
2	113107310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm vstup objektu p. č. 250 : 5,3*1,6	m2	8,48000	27,50	233,20	822-1	RTS 21/I
				8,48000				
3	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm vozovka - uložení na mezideponii pro zpětný zásyp rýhy : (30,2*1,0)+(13,0*0,8)	m2	40,60000	170,00	6 902,00	822-1	RTS 21/I
				40,60000				
4	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm vozovka - stupňovitě napojení (viz vzorový řez) : (30,2+13,0)*0,2*2	m2	17,28000	139,00	2 401,92	822-1	RTS 21/I
				17,28000				
5	113108410R0	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm vozovka : (30,2*1,0)+(13,0*0,8) vozovka - stupňovitě napojení (viz vzorový řez) : (30,2+13,0)*0,2*2	m2	57,88000	139,00	8 045,32	822-1	RTS 21/I
				40,60000				
				17,28000				
6	113204111R0	Vytváření obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek vstup objektu p. č. 250 - bez odvozu, zpětné osazení : 4	m	4,00000	46,50	186,00	822-1	RTS 21/I
				4,00000				
7	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. při výskytu spodní vody, skutečná doba čerpání bude zapsána ve stavebním deníku : 80	h	80,00000	81,80	6 544,00	800-1	RTS 21/I
				80,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny	
O: 01	Kanalizace	
R: 01	Kanalizace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník / platnost	Cen. soustava / platnost
8	121101100R0	Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením úsek Šstáv-RŠ3 - manipulační pás : 67,0*3,5*0,2 nezpevněná plocha v úseku Šstáv-RŠ3 : 67,0*1,0*0,1 nezpevněné plochy v aerálu : 159,1*3,5*0,1	m3	109,28500	86,60	9 464,08	800-1	RTS 21/I
9	130001101R0	Příplatek k cenám za zřízené výkopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. v blízkosti stávajících objektů : 12,6	m3	12,60000	553,00	6 967,80	800-1	RTS 21/I
10	130901123RT	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách z betonu, železového nebo z přednálež. těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, rušené septiky a jímky - vybourání stropních desek a stěn do hloubky 0,5m pod terén - bez odvozu (součást zásuvu septiku (limkv) : 22	m3	22,00000	6 265,00	137 830,00	800-1	RTS 21/I
11	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ČJ - kabelová trasa NN : 5,0*0,35*0,7	m3	1,22500	330,00	404,25	800-1	RTS 21/I
12	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepkost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,22500*0,2	m3	0,24500	28,40	6,96	800-1	RTS 21/I
13	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	794,68380	330,00	262 245,65	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	kanalizace		
R: 01	kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		celkem :		879,86000			
		(181,4*0,9)+(504,7*1,0)+(55,5*1,5*0,8)+(5,5*1,9*1,0)+(50,6*1,75+0,9)+23					
		6+21 R					
		odpočet - ruční výkop : -9,0		-9,00000			
		odpočet - ornice, humózní vrstva : -(6,7+55,685)		-62,38500			
		odpočet bourané kce : -((8,48*0,19)+(40,6*0,3))		-13,79120			
14	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepirost, v hornině 3, zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 794,68380*0,2	m3	158,93676	28,40	4 513,80	800-1 RTS 21/I
				158,93676			
15	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v blízkosti stáv. IS, přípojek a v místě napojení do kanalizace :	m3	9,00000	576,00	5 184,00	800-1 RTS 21/I
				9,00000			
16	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 451,3*2	m2	902,60000	15,00	13 539,00	800-1 RTS 21/I
				902,60000			
17	151101102R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 223,8*2	m2	447,60000	22,00	9 847,20	800-1 RTS 21/I
				447,60000			
18	151101111R0	Odstaňení pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 902,60000	m2	902,60000	8,00	7 220,80	800-1 RTS 21/I
				902,60000			
19	151101112R0	Odstaňení pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	447,60000	14,00	6 266,40	800-1 RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	Kanalizace		
R: 01	Kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 447,60000				447,60000				
20	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 794,68380*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 9,00000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 52,60000*-1	m3	349,24190	57,00	19 906,79	800-1	RTS 21/I
21	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. 52,6	m3	52,60000	91,50	4 812,90	800-1	RTS 21/I
22	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkopek pro zpětné uložení - úsek Štáv-RŠ3 - uložení na mezideponii : 218,8*2	m3	437,60000	76,80	33 607,68	800-1	RTS 21/I
23	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,22500 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 794,68380 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 9,00000 odpočet - nepevněný terén - výkopek ze stavby : -458,2 odpočet - zásyp septiků, jímek - výkopek ze stavby : -30,0	m3	316,70880	271,00	85 828,08	800-1	RTS 21/I
24	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 316,70880*19	m3	6 017,46720	20,50	123 358,08	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny			
O: 01	Kanalizace			
R: 01	Kanalizace			

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

25	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m3	218,80000	49,10	10 743,08	800-1	RTS 21/1
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 437,60000*0,5

218,80000

výkopek - mezideponie :

26	174101101R0	Zásyp sypatinou se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	534,60000	140,00	74 844,00	800-1	RTS 21/1
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vstřevách,

nepevněný terén - výkopek ze stavby : 458,2

zásyp septiků, jímek - výkopek ze stavby : 30,0

zpevněné plochy (vozovka, chodníky) min. 0,5m za hranu zpevnění -

materiál ve specifikaci : 46,4

27	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou, bez dodávky obsypového materiálu	m3	192,63700	211,00	40 646,41	800-1	RTS 21/1
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

sypatinou 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,

sdružená část : (28,1+33,4+20,6+5,7+5,8+12,6)*0,42

sdružená část : 242,8*0,47

přípojky, přepad z ČJ : 50,6*0,47

tlaková kanalizace : 55,5*0,8*0,15

ČJ - obsyp 0,3m : (2,5*1,35)+0,1

28	180402111R0	Založení trávniku parkový trávnik, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1-5	m2	112,38500	96,30	10 822,68	823-1	RTS 21/1
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

nepevněná plocha v úseku Štáv-RŠ3 : 67,0*1,0*0,1

nepevněné plochy v aerálu : 159,1*3,5*0,1

v místech bouraných septiků, jímek - ornice ve specifikaci : 50

29	181301101R0	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	112,38500	45,00	5 057,33	800-1	RTS 21/1
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny				
O: 01	Kanalizace				
R: 01	Kanalizace				

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 112,38500

112,38500

30	199000002R01	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadu	m3	316,70880	291,48	92 314,28	800-1	RTS 21/I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 316,70880

316,70880

31	115101202a	Čerpaní vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	m3	30,00000	138,00	4 140,00		Vlastní
----	------------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

vyčerpání stávajících septiků a jímek, odvoz na ČOV Jedovnice : 30

30,00000

32	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	3,37155	150,00	505,73	SPCM	RTS 21/I
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 112,38500*0,03

3,37155

33	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	5,00000	700,00	3 500,00	SPCM	RTS 21/I
----	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	----------	------	----------

nákup, naložení, přemístění : 50,0*0,1

5,00000

34	58341002AR	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	423,80140	210,00	88 998,29	SPCM	RTS 21/I
----	------------	--	---	-----------	--------	-----------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 192,63700*2,2

423,80140

35	58344199R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj	t	82,35000	320,00	26 352,00	SPCM	RTS 21/I
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	------	----------

zpevněné plochy (vozovka, chodník) min. 0,5m za hranu zpevnění - materiál ve specifikaci : 46,4*2,2
odpočet - bourané nestimelné vrstvy : -(1,87+17,86)

-19,73000

Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce 6 840,00								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

36	380321451R01	Kompletní konstrukce z betonu železobetonu třídy C 30/37, tloušťky	m3	1,50000	4 560,00	6 840,00	801-5	RTS 21/I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------

konstrukce od 80 do 150 mm

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o

výšce podlaží do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa,

ČJ - stěny, strop : 1,5

1,50000

Díl 4 Vodorovné konstrukce 44 645,75								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	Kanalizace		
R: 01	Kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	451577977R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkodrti tloušťky do 10 cm	m2	8,48000	249,00	2 111,52	822-1	RTS 21/I

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5
vstup objektu p.č. 250 : 5,3*1,6

8,48000

38	451579977R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkodrti připlatek za každý další 1 cm štěrkodrti nad 10 cm	m2	42,40000	24,90	1 055,76	822-1	RTS 21/I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	----------

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5
vstup objektu p.č. 250 - 15cm : 5,3*1,6*5

42,40000

39	451572111RK	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenního drobného těženého	m3	34,34176	880,00	30 220,75	827-1	RTS 21/I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------

0÷4 mm
v otevřeném výkopu,

sdružená část : (28,1+33,4+20,6+5,7+5,8+12,6)*0,9*0,1
sdružená část : 242,8*0,47*1,0*0,1
přípojky, přepad z ČJ : 50,6*1,0*0,1
tlaková kanalizace : 55,5*0,8*0,1
RŠ : 9*3,8*0,1
ČJ : 3,14*1,44*0,1

9,55800
11,41160
5,06000
4,44000
3,42000
0,45216

40	452112111R0	Osazení betonových dílů pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklopy a	kus	13,00000	358,00	4 654,00	827-1	RTS 21/I
----	-------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	----------

mříže výšky do 100 mm
viz. tabulka šachet, vč. stykové malty : 13

13,00000

41	452112121R0	Osazení betonových dílů pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklopy a	kus	2,00000	418,00	836,00	827-1	RTS 21/I
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	----------

mříže výšky přes 100 do 200 mm
viz. tabulka šachet, vč. stykové malty : 2

2,00000

42	452311141R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a	m3	0,23100	3 290,00	759,99	827-1	RTS 21/I
----	-------------	--	----	---------	----------	--------	-------	----------

drobné objekty z betonu prostého třídy C 16/20
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,
ČJ - deska : 1,54*0,15

0,23100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny	
O: 01	Kanalizace	
R: 01	Kanalizace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	452351101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, slouky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ČJ - deska : 4,4*0,15	m2	0,66000	417,00	275,22
						827-1
						RTS 21/I

44	452361111R0	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců z betonářské oceli 10 (216(E)) v otevřeném výkopu, ČJ - deska : 0,03	t	0,03000	49 300,00	1 479,00
						827-1
						RTS 21/I

45	59224175R	prstěnc betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm viz. tabulka šachet : 5*1,01	kus	5,05000	196,02	989,90
						SPCM
						RTS 21/I

46	59224176R	prstěnc betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm viz. tabulka šachet : 6*1,01	kus	6,06000	212,36	1 286,90
						SPCM
						RTS 21/I

47	59224177AR	prstěnc betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm viz. tabulka šachet : 2*1,01	kus	2,02000	251,56	508,15
						SPCM
						RTS 21/I

48	59224177R	prstěnc betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm viz. tabulka šachet : 2*1,01	kus	2,02000	231,96	468,56
						SPCM
						RTS 21/I

Díl 5 Komunikace						
49	566904111R0	Vyspravení podklad po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním vozovka : 40,6*0,06*2,4 vozovka - stupňovité napojení (viz vzorový řez) : (30,2+13,0)*0,2*2*0,06*2,4	t	8,33472	2 500,00	20 836,80
						822-1
						RTS 21/I

50	572952111R0	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm vozovka : (30,2*1,0)+(13,0*0,8) vozovka - stupňovité napojení (viz vzorový řez) : (30,2+13,0)*0,2*2	m2	57,88000	341,00	19 737,08
						822-1
						RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	Kanalizace		
R: 01	Kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
51	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	8,48000	371,00	3 146,08	822-1 RTS 21/I

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 vyplň spár.
vstup objektu p.č. 250 - předláždění : 5,3*1,6

8,48000

52	599142111R0	Úprava závlivky dílačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm vozovka : (30,2+13,0)*2	m	86,40000	149,00	12 873,60	822-1 RTS 21/I
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	----------------

86,40000

Díl 8 Trubní vedení							
53	871181121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	55,50000	84,40	4 684,20	827-1 RTS 21/I

v otevřeném výkopu,
tlaková kanalizace : 55,5

55,50000

54	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150	m	45,10000	152,00	6 855,20	827-1 RTS 21/I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	----------------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, přípojky : 45,10

45,10000

55	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200	m	350,70000	160,00	56 112,00	827-1 RTS 21/I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	----------------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, sdružená část : 357,50
přepad z ČJ : 5,50
odpočet - šachty : -9,5
odpočet - tvarovky : -7*0,4

357,50000
5,50000
-9,50000
-2,80000

56	877182121R0	Montáž elektrovarovek Přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	1,00000	245,00	245,00	827-1 RTS 21/I
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	----------------

v otevřeném výkopu,
tlaková kanalizace - vyústění do RŠ3 : 1

1,00000

407 745,42

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senaťarov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny	
O: 01	Kanalizace	
R: 01	Kanalizace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	877353121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	7,00000	452,00	3 164,00	827-1	RTS 21/1

přípočky : 7

7,00000

58	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	250,00	2 500,00	827-1	RTS 21/1
----	-------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	----------

přípočky - koleno v místě napojení do odbočky sdrúžené části : 7
přípočky 2, 3, 4, - přechodka - napojení na stáv. kanalizaci : 3

7,00000
3,00000

59	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem vícek, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	250,00	750,00	827-1	RTS 21/1
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	----------

přípočky 1, 6, 7 - provizorní zaslepení odboček : 3

3,00000

60	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	408,10000	48,00	19 588,80	827-1	RTS 21/1
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	----------

vodou nebo vzduchem,

sdrúžená část : 357,50

přepad z ČJ : 5,50

přípočky : 45,10

357,50000
5,50000
45,10000

61	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	15,00000	320,00	4 800,00	827-1	RTS 21/1
----	-------------	---	------	----------	--------	----------	-------	----------

vodou nebo vzduchem,

sdrúžená část : 8

přípočky : 7

8,00000
7,00000

62	892855112R0	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	218,50000	41,50	9 067,75	827-1	RTS 21/1
----	-------------	------------------------------------	---	-----------	-------	----------	-------	----------

sdrúžená část : 33,8+33,1+27,7+29,3+17,7+26,3

167,90000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	Kanalizace		
R: 01	Kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
přepad z ČJ : 5,50				5,50000				
přípojky : 45,10				45,10000				
63	89285513R0	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m sdružená část : 65,7+67,5+56,4	m	189,60000	41,50	7 868,40	827-1	RTS 21/I
64	894204161R0	Ostatní konstrukce na trubicím vedení z betonu prostého žláby šachet z betonu třídy C 25/30, oúřezů o poloměru do 500 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, stávající šachta - kyneta : 0,3	m3	0,30000	6 240,00	1 872,00	827-1	RTS 21/I
65	894421111R1	Osazení betonových dlců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz. tabulka šachet : 2+6	kus	8,00000	690,20	5 521,60	827-1	RTS 21/I
66	894421112R0	Osazení betonových dlců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, viz. tabulka šachet : 1	kus	1,00000	816,00	816,00	827-1	RTS 21/I
67	894422111R1	Osazení betonových dlců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, o hmotnosti do 5 t na kroužek, viz. tabulka šachet : 9	kus	9,00000	714,00	6 426,00	827-1	RTS 21/I
68	894423114R0	Osazení betonových dlců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek, viz. tabulka šachet : 9	kus	9,00000	833,00	7 497,00	827-1	RTS 21/I
69	899101111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg poklop kruhový litinový tř. A15, vč. rámu - viz tabulka šachet : 8	kus	8,00000	812,00	6 496,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senaťarov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	Kanalizace		
R: 01	Kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	899103111RT	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	1,00000	3 112,00	3 112,00	827-1	RTS 21/1
RS6 - poklop kruhový litinový tř. D400 - viz tabulka šachet : 1				1,00000				
71	8990000a	Čerpací jímka	ks	1,00000	6 720,00	6 720,00		Vlastní
ČJ, poklop z kompozitu, vč. naložení a přemístění do místa stavby se složením do stavební jámy : 1				1,00000				
72	8990000b	Čerpací jímka - vystrojení	soubor	1,00000	21 280,00	21 280,00		Vlastní
ČJ - vystrojení - montáž ve výrobně - 1x čerpadlo s plováky, trubní rozvody s armaturami, nerez. žebřík + vstupní madla, nerez. česlicový kuš, elektrorozvaděč + hnilkařka : 1				1,00000				
73	1017T	elastomerové těsnění šachet	ks	18,00000	169,40	3 049,20		Vlastní
viz. tabulka šachet - dodávka, montáž : 18				18,00000				
74	28611260,AR	trubka plastová kanalizační PVC, hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,03000	209,88	216,18	SPCM	RTS 21/1
přípočky : 1*1,03				1,03000				
75	28611261,AR	trubka plastová kanalizační PVC, hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 3000,0 mm	kus	3,09000	550,00	1 699,50	SPCM	RTS 21/1
přípočky : (1+1+1)*1,03				3,09000				
76	28611262,AR	trubka plastová kanalizační PVC, hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	7,21000	1 069,20	7 708,93	SPCM	RTS 21/1
přípočky : 7*1,03				7,21000				
77	28611263,AR	trubka plastová kanalizační PVC, hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	11,33000	336,60	3 813,68	SPCM	RTS 21/1
přípočky : (2+2+1+2+1+2+1)*1,03				11,33000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	Kanalizace		
R: 01	Kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	28611264.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká; s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200.0 mm; s = 5.90 mm; l = 3000.0 mm	kus	4,12000	880,44	3 627,41	SPCM	RTS 21/I
				přípojky : 4*1,03				
				4,12000				
79	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká; s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200.0 mm; s = 5.90 mm; l = 5000.0 mm	kus	69,01000	1 701,04	117 388,77	SPCM	RTS 21/I
				přípojky : (6+12+13+6+11+5+5+3+5+1)*1,03				
				69,01000				
80	28613047.MR	koleno PE 100; 90.0 °; SDR 11.0; D = 50.0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01500	117,98	119,75	SPCM	RTS 21/I
				Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1,00000*1,015				
				1,01500				
81	286135114R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17.0; PN 10; D = 50.0 mm; s = 3.00 mm	m	56,33250	50,62	2 851,55	SPCM	RTS 21/I
				Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 55,50000*1,015				
				56,33250				
82	28651662.AR	koleno PVC; 45.0 °; D = 160.0 mm; s 1 hrdlem	kus	7,10500	77,10	547,80	SPCM	RTS 21/I
				přípojky - koleno v místě napojení do odbočky : 7*1,015				
				7,10500				
83	28651717.AR	odbočka PVC; 45.0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká; hrdlovaná; DN 300.0 mm; DN2 150 mm	kus	3,04500	1 772,39	5 396,93	SPCM	RTS 21/I
				Hodnota z bývalého odkazu : 3,045				
				3,04500				
84	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	3,04500	76,11	231,75	SPCM	RTS 21/I
				Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 3,00000*1,015				
				3,04500				
85	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150.0 mm; l = 206 mm	kus	3,04500	722,00	2 198,49	SPCM	RTS 21/I
				přípojky 2, 3, 4, - přechodka - napojení na stáv. kanalizaci : 3*1,015				
				3,04500				
86	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	8,00000	1 153,15	9 225,20	SPCM	RTS 21/I
				poklop kruhový litinový tř. A15, vč. rámu - viz tabulka šachet : 8				
				8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny	
O: 01	Kanalizace	
R: 01	Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník / platnost	Cen. soustava / platnost
87	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 novlákem; kansové	kus	9,09000	1 647,80	14 978,50	SPCM	RTS 21/I
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 9,00000*1,01				9,09000				

88	59224358,AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE novlákem; beton C 40/50	kus	2,02000	832,76	1 682,18	SPCM	RTS 21/I
viz. tabulka šachet : 2*1,01				2,02000				

89	59224361,AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE novlákem; beton C 40/50	kus	6,06000	848,62	5 142,64	SPCM	RTS 21/I
viz. tabulka šachet : 6*1,01				6,06000				

90	59224364,AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE novlákem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 286,28	1 298,13	SPCM	RTS 21/I
viz. tabulka šachet : 1*1,01				1,01000				

91	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	kus	9,09000	5 631,78	51 192,88	SPCM	RTS 21/I
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 9,00000*1,01				9,09000				

Doplňující práce na komunikaci								
92	916561111R0	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční odtočnou z betonu prostého	m	4,00000	294,00	1 176,00	822-1	RTS 21/I
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm				4,00000				
vstup objektu p.č. 250 - stáv. obrubry : 4								

93	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živýchých, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	86,40000	73,00	6 307,20	822-1	RTS 21/I
vozovka - stupňovité napojení (viz vzorový řez) : (30,2+13,0)*2				86,40000				

94	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živýchých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	86,40000	92,00	7 948,80	822-1	RTS 21/I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny		
O: 01	kanalizace		
R: 01	kanalizace		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				86,40000				

vozovka - stupňovité napojení (viz vzorový řez) : (30,2+13,0)*2

Díl 96 Bourání konstrukcí

4 022,89

95	965042221RT	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m ² stávající šachty - kyneťa, bourané betony použít pro zásyp septiků, jímek : 0,3	m3	0,30000	3 820,00	1 146,00	801-3	RTS 21/I
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------

96	970041300R0	jádrové vrtání, kruhové prostory v prostém betonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	0,25000	9 980,00	2 495,00	801-3	RTS 21/I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	----------

napojení do stoky - přístup šachetním dnem, vč. utěsnění : 0,25

97	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoli výplní spár	m	4,00000	30,60	122,40	822-1	RTS 21/I
----	-------------	---	---	---------	-------	--------	-------	----------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,00000

4,00000

98	979071111R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	8,48000	30,60	259,49	822-1	RTS 21/I
----	-------------	--	----	---------	-------	--------	-------	----------

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,48000

8,48000

Díl 99 Staveništní přesun hmot

25 282,63

99	998276101R0	Přesun hmot pro trubi vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	632,06575	40,00	25 282,63	827-1	RTS 21/I
----	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Díl 711 Izolace proti vodě

2 840,00

##	711142559RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisl. 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polystaerovou vložkou	m2	4,00000	710,00	2 840,00	800-711	RTS 21/I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	---------	----------

CJ - zhlavi - viz výkres č. 6 : 4,0

4,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 158	Senetářov - KANALIZACE v areálu průmyslové zóny	
O: 01	Kanalizace	
R: 01	Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl M21 Elektromontáže								
##	210191541R0	Montáž pilíře přípojkové skříňě bez základu a zapojení vodičů	kus	1,00000	2 520,00	2 520,00	M21	RTS 21/1
ČJ - rozvadeč, vč. základu : 1				1,00000				
##	210220021R0	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojí, z profilu ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm2	m	5,00000	134,40	672,00	M21	RTS 21/1
ČJ - kabel NN, materiál je součástí dodávky ČJ : 5,0				5,00000				
##	3457114722R	#####	m	5,00000	35,88	179,40	SPCM	RTS 21/1
ČJ - kabelová chráněná : 5,0				5,00000				
Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot								
##	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	1 234,92400	7,07	8 730,91	822-1	RTS 21/1
39 km : 32,498*38				1				
##	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu oddadů	t	14,63440	550,00	8 048,92	801-3	RTS 21/1
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 1,90080				1,90080				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 12,73360				12,73360				
##	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	37,47439	32,27	1 209,30	822-1	RTS 21/1
Celkem #####								