

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **18027** **Prodloužení kanalizace a vodovodu ul.Vítová**

Zadavatel **Město Fryšták**
 náměstí Míru 43
 76316 Fryšták

IČO: **00283916**
 DIČ: **CZ00283916**

Zhotovitel: **RIS-MONT s.r.o. Slanica 379, 764 13 Zlín-Louky**

IČO: **26238616**
 DIČ: **CZ26238616**

Rozpis ceny

		Celkem
HSV		2 351 282,33
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		28 000,00
Ostatní náklady		61 000,00
Celkem		2 440 282,33

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 440 282,33 CZK
Základní DPH	21 %		512 459,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,33 CZK

Cena celkem s DPH

2 952 741,00 CZK

v

dne

13.11.2018

RIS-MONT s.r.o.
 Slanica 379, 764 13 ZLÍN - LOUKY
 IČO 26238616 DIČ CZ26238616
 TEL. + FAX: 577 195 192
 e-mail: ris-mont@seznam.cz

 Za zhotovitele



 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	89 000	18 690	107 690	4
01	VRN	0	89 000	18 690	107 690	4
SO 01	Vodovod	0	1 289 659	270 828	1 560 488	53
01	Stavební rozpočet	0	1 289 659	270 828	1 560 488	53
SO 02	Kanalizace splašková	0	1 061 623	222 941	1 284 564	44
01	Stavební rozpočet	0	1 061 623	222 941	1 284 564	44
Celkem za stavbu		0	2 440 282	512 459	2 952 742	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 133 429,81	46
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			15 691,00	1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			24 205,00	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			25 487,28	1
85	Potrubí z trub litinových	HSV			5 211,80	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			137 229,40	6
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			768 753,70	32
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			10 250,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			105 049,64	4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			125 974,70	5
VN	Vedlejší náklady	VN			28 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			61 000,00	2
Cena celkem					2 440 282,33	100

Š

S: 18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN Vedlejší náklady						28 000,00			
1	00511020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/I	Indiv
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/I	Indiv
3	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/I	Indiv
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 18/I	Indiv
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 18/I	Indiv
6	005123010R	Extrémní místo provádění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/I	Indiv
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 18/I	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady						61 000,00			
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 18/I	Indiv
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveniš	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/I	Indiv
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 18/I	Indiv
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/I	Indiv
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/I	Indiv
13	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 18/I	Indiv
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 18/I	Indiv
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/I	Indiv
Celkem						89 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 01	Vodovod
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
1	115101201R00	Zemní práce Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	150,00000	90,00	13 500,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
						597 102,50			
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	15,00000	84,00	1 260,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
3	121101101R00	Sejmutí 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 V2-2-1: 118,00*1,00*0,15	m3	17,70000	55,00	973,50	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
4	132201212R00	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 výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	201,45400	140,00	28 203,56	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
tr.3 - 50% :									
Začátek provozního součtu									
V2-2-1 :									
167,20*1,00*(1,39+1,79)/2									
V2-2-1-1 :									
63,00*1,00*(1,54+1,80)/2									
at stanice :									
3,50*3,50*2,60									
Mezisoučet									
Konec provozního součtu									
402,908*0,50									
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	201,45400	18,50	3 726,90	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18027 Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 01 Vodovod
R:	01 Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti.									
s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti.	m3	201,45400	290,90	58 421,66	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
tr.4 - 50% : 402,908*0,50									
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti.	m3	201,45400	18,50	3 726,90	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
tr.4 - 50% : 402,908*0,50									
8	151201101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	742,11600	88,00	65 306,21	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
V2-2-1 : 167,20*(1,39+1,79)/2*2									
V2-2-1-1 : 63,00*(1,54+1,80)/2*2									
531,696									
9	151201102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	210,42	120,00	4 368,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
at stanice : (3,50+3,50)*2*2,60									
10	151201111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	36,40000	25,00	18 552,90	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
36,4									
11	151201112R00	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	742,11600	25,00	18 552,90	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 4 m									
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.									
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,40000	48,00	1 747,20	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
22,00									
4 875,19									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 01 Vodovod
R:	01 Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Ceník	Cenová úroveň
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 402,908*0,55	m3	280,22800	268,00	75 101,10	RTS 18/1	800-1	RTS 18/1
				221,5994					
Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m			m3						
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
ck :									
402,908									
odpočet :									
-284,68									
šd pod zp :									
180,00*1,00*0,90									

14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 401,14000	15,00	21 017,10	RTS 18/1	800-1	RTS 18/1
				162					
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
280,228*5									

15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	280,22800	14,00	3 923,19	RTS 18/1	800-1	RTS 18/1
				1401,14					
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	284,68311	92,00	26 190,85	RTS 18/1	800-1	RTS 18/1
z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách,									
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zášypu									
ck :									
402,908									
odpočet :									
lože :									
-24,556									
obsyp :									
-24,556									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 01	Vodovod
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-82,872						
		at stanice :						
		-3,14*1,15*1,15*2,60						
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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 zhutnění, 230,20*1,00*0,36	m3	82,87200	360,00	29 833,92	800-1	RTS 18/I
		-10,79689						
18	18040211R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině V2-2-1 :	m2	118,00000	15,00	1 770,00		RTS 18/I
		82,872						
19	181301102R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	118,00000	45,00	5 310,00	800-1	RTS 18/I
		118						
20	183403114R00	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Obdělení půdy kultivátorem v rovině	m2	354,00000	0,50	177,00		RTS 18/I
		118,00*3						
21	183403151R00	Obdělení půdy smykováním, v rovině	m2	354,00000	0,50	177,00		RTS 18/I
22	183403152R00	Obdělení půdy vláčením, v rovině	m2	354,00000	0,50	177,00		RTS 18/I
23	183403153R00	Obdělení půdy hrábáním, v rovině	m2	354,00000	3,50	1 239,00		RTS 18/I
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	280,22800	240,00	67 254,72	800-1	RTS 18/I
25	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI 118,00*0,03	kg	3,54000	88,00	311,52	SPCM	RTS 18/I
		3,54						
26	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm, třída C	T	165,74400	320,00	53 038,08	SPCM	RTS 18/I
		82,872*2,00						
27	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm, třída A	t	324,00000	330,00	106 920,00	SPCM	RTS 18/I
		165,744						
		324						
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					7 650,00		
28	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	180,00000	18,50	3 330,00	822-1	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 01	Vodovod
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		180,00*1,00		180					
29	113107612R00	Odstranění podkladů nebo krytí z kamenná hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	180,00000	24,00	4 320,00	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
Díl: 45									
30	451573111R00	Podkladní a vedlejší konstrukce Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 230,20*1,00*0,10 3,20*3,20*0,15	m3	24,55600	630,00	15 470,28	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
							15 470,28		

Díl: 85	Potrubí z trub litinových	Potrubí z trub litinových	kus	6,00000	165,00	990,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
31	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinových tlakových jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	165,00	990,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
32	28653596R	nákrutěk lemový HDPE; PN 10; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,02000	220,00	444,40	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
33	31947215R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 50 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 50,0 mm; vnější D1 = 160 mm; ČSN 13 1275	kus	2,02000	330,00	666,60	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
34	55259813T1	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 65 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 540,00	3 110,80		Vlastní	RTS 18/1
Díl: 87									
35	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, V2-2-1 : 167,20 V2-2-1-1 : 63,00	m	230,20000	15,00	3 453,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
							52 824,40		

Díl: 86	Potrubí z trub plastických hmot	Potrubí z trub plastických hmot	kus	11,00000	258,00	2 838,00	RTS 18/1	RTS 18/1
36	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, P, D 63	kus	11,00000	258,00	2 838,00		RTS 18/1
37	286136752R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	233,65300	161,00	37 618,13	SPCM	RTS 18/1
							233,653	
38	28653106T1	oblouk PE; 15,0 °; PN 10; di = 63,0 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	3,03000	780,00	2 363,40		Vlastní
							2 363,40	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 01	Vodovod
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	28653106T2	oblouk PE; 30,0 °; PN 10; di = 63,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,02000	783,00	1 581,66		Vlastní	Indiv
40	28653106T3	oblouk PE; 45,0 °; PN 10; di = 63,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01000	788,81	788,81		Vlastní	Indiv
41	28653546R	T-kus 90,0 °; HDPE; jednoznačný; PN 10; di = 63,0 mm; di2= 63,0 mm; di3= 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,02000	420,00	848,40	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
42	28653546T1	nápojovací tvarovka ISO 63	kus	3,03000	1 100,00	3 333,00		Vlastní	Indiv
Díl: 89						502 531,40			
43	89121111R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	3,00000	480,00	1 440,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
44	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	230,20000	15,00	3 453,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
45	89223311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	230,20000	55,00	12 661,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
46	89940112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	3,00000	180,00	540,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
47	89940113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	650,00	650,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
48	89972112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	230,20000	10,50	2 417,10	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
49	89973113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	230,20000	36,00	8 057,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
50	89001	Napojení na stáv. vodovod	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
51	89002	Odběrová souprava s odvodněním dn 63, dodávka a montáž	kus	2,00000	13 800,00	27 600,00		Vlastní	Indiv
52	89003	AT stanice prefa DN 2000 vč. vystrojení, dodávka a montáž se dvěma čerpadly a tlakovou nádrží s vákem o objemu 50 l. Stanici tvoří podzemní betonová prefabrikovaná válcová šachta vystrojená výše uvedenou čerpací stanicí včetně trubních rozvodů a nezbytných armatur, měření protéké vody je pomocí osazeného vodoměru Meinecke DN 50 mm, dále je to elektronizováč včetně kabelových propojení a přívodu elektrické energie. Stávající víceúrovňová čerpadla typu SVH 405 F 11 T s integrovanou regulací Hydrovar typ HV 2.015 (0,75 - 1,5 kW) zajišťují při tlaku na nátoku 15 m v.sl. zesílení tlaku o Hč = 25 m, výkon ATS je při chodu jednoho čerpadla Q = 1,7 l/s, při chodu dvou čerpadel Q = 3,4 l/s.	kus	1,00000	405 000,00	405 000,00		Vlastní	Indiv

Vlez do šachty je přes uzavíratelný poklop a žebřík.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O: SO 01	Vodovod
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	3,00000	520,00	1 560,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
54	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
55	42228350T1	šoupátko vevařovací DN 50/63 hrdla-voda	kus	2,02000	6 400,00	12 928,00		Vlastní	RTS 18/1
56	422913302R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 40-50; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,03000	1 360,00	4 120,80	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
57	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	3,03000	150,00	454,50	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
Díl: 99							47 409,64		
58	998276101R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	538,74595	88,00	47 409,64	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,25,26,27,30,31,32,33,34,37,38,39,40,41,42,43,46,47,49,53,54,55,56,57 ; Součet : 538,74595									

Díl: D96									
59	979082213R00	Přesuny suti a vybouraných hmot Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	126,72000	38,00	4 815,36	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29 ; Součet : 126,72000									

60	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 774,08000	10,50	18 627,84	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29 ; Součet : 1774,08000									

61	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	126,72000	300,00	38 016,00	801-3	RTS 18/1	RTS 18/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O: SO 01	Vodovod
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	28,29								
Součet : 126,72000						126,72			
Celkem							1 289 659,22		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 02	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				536 327,31			
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m ²	10,00000	45,00	450,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1

2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	180,50000	90,00	16 245,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
---	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	----------	----------

3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	22,00000	84,00	1 848,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
---	--------------	---	-----	----------	-------	----------	-------	----------	----------

4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením 50,90*1,00*0,15	m ³	7,63500	55,00	419,93	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
---	--------------	--	----------------	---------	-------	--------	-------	----------	----------

5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovňáním 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.	m ³	180,00000	140,00	25 200,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
---	--------------	---	----------------	-----------	--------	-----------	-------	----------	----------

tř. 3 - 50% :

Začátek provozního součtu

A :

104,1*1,00*(1,93+1,59)/2

šachty :

2,50*(2,50-1,00)*(1,70+1,75+1,91+3,04+1,70+1,70+1,70)

A1 :

63,00*1,00*(1,98+1,62)/2

šachty :

2,50*(2,50-1,00)*(1,70+1,70)

183,225

50,625

113,4

12,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 02	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		360,0*0,50							
		180							
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	180,00000	18,50	3 330,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	180,00000	290,00	52 200,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		tř.4 - 50% :							
		360,0*0,50							
		180							
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	180,00000	18,50	3 330,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
9	151201101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m2	662,00000	120,00	79 440,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		A :							
		104,10*(1,93+1,59)/2*2							
		šachty :							
		(2,50-1,00)*2*(1,70+1,75+1,91+3,04+1,70+1,70+1,70)							
		A1 :							
		63,00*(1,98+1,62)/2*2							
		šachty :							
		(2,50-1,00)*2*(1,70+1,70)							
10	151201111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	662,00000	48,00	31 776,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul.Vítová
O: SO 02	Kanalizace splašková
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	161101101R00	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, 360*0,55	m3	198,00000	54,00	10 692,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
198									
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ck : 360 odpočet : -241,00 šd pod zp : A : (104,10-50,90)*1,00*0,80 A1 : 63,00*1,00*0,80	m3	217,00000	268,00	58 156,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
1088,5									
13	162701109R00	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 ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 217,7*5	m3	1 088,50000	15,00	16 327,50	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	217,00000	14,00	3 038,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck :	m3	241,00000	92,00	22 172,00	800-1	RTS 18/1	RTS 18/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O: SO 02	Kanalizace splašková
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		360,00			360				
		odpočet :							
		lože :							
		-15,90			-15,9				
		obsyp :							
		-79,60			-79,6				
		šachty :							
		-3,14*0,62*0,62*(1,70+1,75+1,91+3,04+1,70+1,70+1,70)			-16,3				
		-3,14*0,62*0,62*(1,70+1,70)			-4,1				
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	79,60000	360,00	28 656,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

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 zhutnění,

A :

104,10*1,00*0,55

A1 :

63,00*1,00*0,55

Mezisoučet

-3,14*0,125*0,125*(104,10+63,00)

56,087

34,65

90,737

-11,13719

17	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	50,90000	15,00	763,50		RTS 18/I	RTS 18/I
		50,90*1,00		50,9					
18	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	50,90000	45,00	2 290,50	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
19	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	152,70000	0,50	76,35		RTS 18/I	RTS 18/I
		50,90*3		152,7					
20	183403151R00	Obdělání půdy smykovaním, v rovině	m2	152,70000	0,50	76,35		RTS 18/I	RTS 18/I
21	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	152,70000	0,50	76,35		RTS 18/I	RTS 18/I
22	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	152,70000	3,50	534,45		RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O:	SO 02	Kanalizace splašková
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	217,00000	240,00	52 080,00	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
24	112100001RAA	Odstranění stromů kácení stromů o průměru kmene do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	6,00000	1 800,00	10 800,00	AP-HSV	RTS 18/I	RTS 18/I
Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, spálení větví.									
25	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFIL 50,90*0,03	kg	1,52700	88,00	134,38	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
				1,527					
26	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 79,75*2,00	T	159,50000	320,00	51 040,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
				159,5					
27	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	197,50000	330,00	65 175,00	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
A :									
				(104,10-50,90)*1,00*0,80*2,00					
				A1 :					
				96,7					
				63,00*1,00*0,80*2,00					
				100,8					

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	8 041,00							
28	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	189,20000	18,50	3 500,20	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
				189,2					
29	113107612R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	189,20000	24,00	4 540,80	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 21									
30	21256111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drčeným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,	m3	14,60000	950,00	13 870,00	800-2	RTS 18/I	RTS 18/I
A :									
				104,10*0,30*0,30					
				A1 :					
				8,93					
				63,00*0,30*0,30					
				5,67					

31	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	159,00000	65,00	10 335,00	800-2	RTS 18/I	RTS 18/I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová	
O: SO 02	Kanalizace splašková	
R: 01	Stavební rozpočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

A: 104,10 104

A1: 63,00 63

Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce 10 017,00

32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	15,90000	630,00	10 017,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

A: 9,6

A1: 63,00*1,00*0,10

A: 6,3

A1: 63,00*1,00*0,10

Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot 84 405,00

33	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	159,00000	35,00	5 565,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	----------	----------

A: 104,1

A1: 63,00

34	286111923R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	27,00000	2 920,00	78 840,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
				148,216/6,00*1,093	27				

Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení 266 222,30

35	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8,00000	2 500,00	20 000,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
----	--------------	---	------	---------	----------	-----------	-------	----------	----------

36	892855115R00	Kamery prohlídky potrubí do 500 mm	m	159,00000	65,00	10 335,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
37	89442111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	450,00	900,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul.Vítová
O: SO 02	Kanalizace splašková
R: 01	Stavební rozpočet

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38 89971122R00	Výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	159,00000	10,50	1 669,50	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1
39 894431622RCB	Šachty betonové z dílců D 1000 mm, dno sběrné D 250 mm, délka 2,40 m, poklop litina 40 t	kus	7,00000	28 000,00	196 000,00	AP-HSV	RTS 18/1	RTS 18/1
40 894431631RCB	Šachty betonové z dílců D 1000 mm, dno přímé D 250 mm, délka šachtové roury 3,60 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	33 500,00	33 500,00	AP-HSV	RTS 18/1	RTS 18/1
41 592243556R	skruží železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 890,00	3 817,80	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				10 250,00			
42 597101035RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400 montáž odvodňovacích žlabů a vpusť k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpusť.	m	2,50000	4 100,00	10 250,00	AP-HSV	RTS 18/1	RTS 18/1

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				57 640,00			
43 998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaninátových v otevřeném výkopu	t	655,00000	88,00	57 640,00	827-1	RTS 18/1	RTS 18/1

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,25,26,27,30,31,32,33,34,35,41, :

Součet : 655

655

Díl: D96	Přesuny suti a vyburaných hmot				64 515,50			
44 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	133,00000	38,00	5 054,00	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29, :

Součet : 133

133

45 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 863,00000	10,50	19 561,50	822-1	RTS 18/1	RTS 18/1
-----------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	----------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S: 18027	Prodloužení kanalizace a vodovodu ul. Vítová
O: SO 02	Kanalizace splašková
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

28,29, :

Součet : 1863

1863

46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	133,00000	300,00	39 900,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :

28,29, :

Součet : 133

133

Celkem							1 061 623,11
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------