

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : HAM/N001
MIROSLAV - ODKANALIZOVANI UL. UDOLNI

Zadavatel : Město Miroslav
nám. Svobody 1/1
67172 Miroslav-Miroslav
ICO : 00293164
DIC : CZ00293164

Projektant : Ing. Milan Hamšík
Na Rozcestí 691/30
66448 Moravany-Moravany
ICO : 12170674
DIC :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
SO_000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		1,00	46 000,00
Inženýrský objekt		3,00	
SO_011 KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G	827.2.1.6	5,00	8 247 835,67
SO_012 ODLEHČOVACÍ KOMORY OK1F a OK1G	827.2.1.6	1,00	497 329,76
SO_013 KANALIZAČNÍ ODBOČKY	827.2.1.6	1,00	53 735,21
Celkem za stavbu			8 844 900,64

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	8 844 900,64
DPH 21 %	1 857 429,13
Celkem za stavbu s DPH	10 702 329,77

Miloš RYŠAVÝ
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.
671 42, Václavské 241
Tel.fax:515 325 427, 603 510 525
IČ:28315049 DIC:CZ28315049

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	4 207 000,84
3	Svislé a kompletní konstrukce	62 516,57
4	Vodorovné konstrukce	125 282,85
5	Komunikace	1 182 515,44
63	Podlahy a podlahové konstrukce	18 532,48
8	Trubní vedení	1 900 961,97
91	Doplňující práce na komunikaci	100 923,50
96	Bourání konstrukcí	179 563,42
99	Staveništní přesun hmot	596 954,79

711	Izolace proti vodě	8 939,00
M46	Zemní práce při montážích	7 635,33
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	408 074,45
VN	Vedlejší náklady	11 000,00
ON	Ostatní náklady	35 000,00
Cena celkem		8 844 900,64

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_000	VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	00	Poznámka						
1	001P	Poznámka Platí pro celou stavbu : a) veškeré položky na přípomoce dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy atd. zahrnout do jednotlivých jednotkových cen b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení : d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky zařízení, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a prořezů : f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. : g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb : h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přílehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. : i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál : Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace " Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr : V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornit v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány :	sada	0,00000		0,00 0,00		Vlastní
Díl:	VN	Vedlejší náklady				11 000,00		

2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště - včetně zabezpečení výkopů	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektu zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch na kterých bylo zařízení staveniště provozováno	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 16/ I
Díl: ON		Ostatní náklady					
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu	Soubor	1,00000	10 000,00	35 000,00	RTS 16/ I
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS 16/ I
6	VS	vytýčení stavby (kompletně pro celou stavbu)	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní

Stavba :	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ	
Objekt :	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G	JKSO : 827.2.1.6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO_011**
KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G

Třídík stavební 827 Vedení trubní dálková přípojka
827.2 Kanalizace trubní
827.2.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.2.1.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
011.1	KANALIZAČNÍ STOKA H	5 187 942,65
011.2	KANALIZAČNÍ STOKA H1	2 014 326,69
011.3	KANALIZAČNÍ STOKA H1-1	355 888,43
011.5	KANALIZAČNÍ STOKA F	544 194,58
011.6	KANALIZAČNÍ STOKA G	145 483,32
	Celkem objekt SO_011	8 247 835,67

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	8 247 835,67
DPH	21 %	1 732 045,49
Celkem za objekt s DPH		9 979 881,16

Rekapitulace soupisu 011.1 KANALIZAČNÍ STOKA H

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 446 209,15
4	Vodorovné konstrukce	76 769,55
5	Komunikace	902 042,23
8	Trubní vedení	867 990,44
91	Doplňující práce na komunikaci	85 458,00
96	Bourání konstrukcí	141 696,82
99	Staveništní přesun hmot	366 396,50
M46	Zemní práce při montážích	4 570,71
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	296 809,25
	Celkem soupis 011.1	5 187 942,65

Rekapitulace soupisu 011.2 KANALIZAČNÍ STOKA H1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 321 217,17
4	Vodorovné konstrukce	39 269,19
5	Komunikace	76 714,75
8	Trubní vedení	339 981,13
91	Doplňující práce na komunikaci	1 064,50
96	Bourání konstrukcí	13 087,91
99	Staveništní přesun hmot	161 190,44
M46	Zemní práce při montážích	2 414,15
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	59 387,45

	Celkem soupis	011.2	2 014 326,69
--	---------------	-------	--------------

Rekapitulace soupisu **011.3** **KANALIZAČNÍ STOKA H1-1**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	170 265,22
4	Vodorovné konstrukce	5 937,75
5	Komunikace	69 768,58
8	Trubní vedení	53 436,47
91	Doplňující práce na komunikaci	6 825,00
96	Bourání konstrukcí	5 937,75
99	Staveništní přesun hmot	24 236,05
M46	Zemní práce při montážích	365,03
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	19 116,58
	Celkem soupis	355 888,43

Rekapitulace soupisu **011.5** **KANALIZAČNÍ STOKA F**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	124 623,26
4	Vodorovné konstrukce	1 686,60
5	Komunikace	72 000,70
8	Trubní vedení	292 869,69
91	Doplňující práce na komunikaci	3 748,00
96	Bourání konstrukcí	10 661,26
99	Staveništní přesun hmot	19 247,48
M46	Zemní práce při montážích	200,51
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	19 157,08
	Celkem soupis	544 194,58

Rekapitulace soupisu **011.6** **KANALIZAČNÍ STOKA G**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	43 459,05
4	Vodorovné konstrukce	1 619,76
5	Komunikace	22 839,18
8	Trubní vedení	56 130,40
91	Doplňující práce na komunikaci	1 588,00
96	Bourání konstrukcí	5 654,68
99	Staveništní přesun hmot	7 071,48
M46	Zemní práce při montážích	84,93
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 035,84
	Celkem soupis	145 483,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G
R:	011.1	KANALIZAČNÍ STOKA H

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl:						
	1	120 00 Ztižené výkopávky				2 446 209,15		
		příplatek k cenám výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
1	120001101R00	cca 10% objemu výkopku v horninách jakékoliv třídy (bez součtu)	m3	436,47406	140,00	61 106,37	800-1	RTS 13/I
		2182.37029*2/100*10		436,47406				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3. výkres 01 3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 DN 400 (bez součtu)	m3	2 182,37029	10,00	21 823,70	800-1	RTS 13/I
		1.6*122.09*(2.63+2.67+2.69+2.74+2.83+2.94+2.96+3.0+2.85+3.13+3.19+3.21+3.12+2.73+2.62+2.37+1.85)/17/2		273,07942				
		DN 300 (bez součtu)		273,07942				
		1.5*440.76*(2.64+2.78+2.99+2.95+3.01+3.32+3.35+3.36+3.41+3.45+3.47+3.48+3.36+3.41+3.45+3.47+3.39+3.32+3.3+3.06+3.45+2.65+2.6)/25/2		1 065,09654				
		DN 250 (bez součtu)		1 065,09654				
		1.45*291.73*2.6/2		549,91105				
		odpočet objem skladby komunikace						
		výkres 1 3						
		DN 400 (bez součtu)		549,91105				
		1.6*122.09*0.46/2		44,92912				

3	132201212R00	DN 300 : Mezisoučet 1.5*440,76*0,46/2 DN 250 : Mezisoučet 1.45*291,73*0,46/2 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Mezisoučet 2182,37029	m3	2 182,37029	74,00	161 495,40	800-1	RTS 13/I
4	132301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, Mezisoučet 2182,37029	m3	2 182,37029	10,00	21 823,70	800-1	RTS 13/I
5	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně Mezisoučet 2182,37029	m3	2 182,37029	125,00	272 796,29	800-1	RTS 13/I
6	151101102R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m výkres 01.3 : DN 400 : Mezisoučet 122,09*(2,63+2,67+2,69+2,74+2,83+2,94+2,96+3,0+2,85+3,13+3,19+3,21+3,12+2,73+2,62+2,37 +1,85)/17*2 DN 300 : Mezisoučet 440,76*(2,64+2,78+2,99+2,95+3,01+3,32+3,35+3,36+3,41+3,45+3,36+3,41+3,45+3,4 7+3,48+3,4+3,39+3,32+3,3+3,06+3,45+2,65+2,6)/25*2 DN 250 : Mezisoučet 291,73*2,6*2	m2	5 039,95199	40,00	201 598,08	800-1	RTS 13/I
7	151101112R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné, hloubky do 4 m výkres 01.3 :	m2	5 039,95199	10,00	50 399,52	800-1	RTS 13/I

DN 400 Mezisoučet	122,09*(2,63+2,67+2,69+2,74+2,83+2,94+2,96+3,0+2,85+3,13+3,19+3,21+3,12+2,73+2,62+2,37+1,85)/17*2	682,69855				
DN 300 Mezisoučet	440,76*(2,64+2,78+2,99+2,95+3,01+3,32+3,35+3,36+3,41+3,45+3,47+3,36+3,41+3,45+3,47+3,48+3,4+3,39+3,32+3,3+3,06+3,45+2,65+2,6)/25*2	682,69855 2 840,25744				
DN 250 Mezisoučet	291,73*2,6*2	2 840,25744 1 516,99600				
162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
8 162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 364,74058	70,00	305 531,84	800-1 RTS 16/I
	Mezisoučet		4 364,74058			
	2182,37029*2					
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
9 162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	87 294,81160	6,00	523 768,87	800-1 RTS 16/I
	Mezisoučet		87 294,81160			
	2182,37029*2*20					
162 20-21 Vodovodné přemístění drnu						
Vodovodné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením						
10 162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	4 364,74058	42,00	183 319,10	823-1 RTS 13/I
	Mezisoučet		4 364,74058			
	2182,37029*2					
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
11 171201201R00	...na skládku	m3	4 364,74058	10,00	43 647,41	800-1 RTS 13/I
	Mezisoučet		4 364,74058			
	2182,37029*2					
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
12 174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 406,73723	51,00	173 743,60	800-1 RTS 13/I
	Mezisoučet					

13	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 zhutnění.	2182,37029*2-766 079475-191,923875	3 406,73723						RTS 13/I
13	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	766,07948	150,00	114 911,92	800-1		
	výkres 1.3	DN 400	Mezisoučet	1,6*122,09*0,7	DN 300	Mezisoučet	1,5*440,76*0,6	DN 250	Mezisoučet

[illegible]

[illegible]

24	57713111RT3	...v pruhu šířky do 3 m. ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2 výkres 1.3 DN 400 Mezisoučet 1,6*122,09	m2	195,34400	175,00	34 185,20 822-1	RTS 16/I
Díl: 8							
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hladená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm	Trubní vedení				867 990,44	
25	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spar bez zaplnění podkladní beton šachet Mezisoučet 0,85*0 85*0,08*29*3,14	m3	5,26327	2 100,00	11 052,87 801-1	RTS 16/I
26	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 mm výkres 1.3 Mezisoučet 440,76	m	440,76000	32,00	14 104,32 827-1	RTS 13/I
27	871393121R00	DN 400 mm výkres 1.3 Mezisoučet 122,09	m	122,09000	44,00	5 371,96 827-1	RTS 13/I
28	89442111RT1	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 10+13+26 VYROVNÁVACÍ PRSTENCE Mezisoučet 2+7+2+22+4	kus	86,00000	290,00	24 940,00 827-1	RTS 13/I

29 894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 28	kus	28,00000	433,00	12 124,00	827-1	RTS 13/I
30 894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 29	kus	29,00000	1 280,00	37 120,00	827-1	RTS 13/I
31 899103111RT2	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem ...kruhového D 600 mm VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 29	kus	29,00000	2 500,00	72 500,00	827-1	RTS 13/I
32 631312511RBD	Bednění a odbednění desek podkladních betonu výšky do 10cm Včetně vytvoření dilatačních spár bez zaplnění podkladní beton šachet Mezisoučet 1,7*29*3,14	m	154,80200	200,00	30 960,40		Vlastní
33 821170250R00	D + M Vsazení odbočky, potrubí PVC D250/150 vč. zaslepení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa Dod I ; 17	kus	17,00000	550,00	9 350,00		Vlastní
34 821170300R00	D + M Vsazení odbočky, potrubí PVC D300/150 vč. zaslepení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa Dod I ; 20	kus	20,00000	650,00	13 000,00		Vlastní
35 821170400R00	D + M Vsazení odbočky, potrubí PVC D400/150 vč. zaslepení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa Dod I ; 4	kus	4,00000	1 650,00	6 600,00		Vlastní

36	871373120FR00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 Mězikoučel 291,73	m	291,73000	30,00	8 751,90	Vlastní
37	894411311R00	Osažení zákrytových desek VÝPIS ŠACHET : Šs : Mězikoučel 1	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00	Vlastní
38	27314317R	profil těsnící poklopu d=770 mm, tvar trojúhelník VÝPIS ŠACHET H : Mězikoučel 29	kus	29,00000	320,00	9 280,00	RTS 13/I
39	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 Mězikoučel 52	kus	52,00000	1 780,00	92 560,00	RTS 13/I
40	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC, hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm výkres 1.3 : Mězikoučel 77	kus	77,00000	2 730,00	210 210,00	RTS 13/I
41	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC, hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm výkres 1.3 : Mězikoučel 22	kus	22,00000	4 650,00	102 300,00	RTS 13/I
42	59224332.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/25/9 PS VÝPIS ŠACHET : Mězikoučel 10*1,01	kus	10,10000	460,00	4 646,00	SPCM RTS 13/I
43	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet sloupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	13,13000	725,00	9 519,25	SPCM RTS 13/I

44	59224338.AR	VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 13*1,01				13,13000				RTS 13/I
		skruž železobetonová TBS, DN = 1 000,0 mm, h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm, počet stupadel 4, ocelové s PE povlakem, beton C 40/50	kus			26,26000	1 395,00	36 632,70	SPCM	
		VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 26*1,01				26,26000				
45	59224342.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 2*1,01	kus			2,02000	119,00	240,38		Vlastní
46	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní, betonový, TBW, DN = 625,0 mm, h = 60,0 mm, s = 120,00 mm VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 7*1,01	kus			7,07000	130,00	919,10	SPCM	RTS 13/I
47	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 2*1,01	kus			2,02000	147,00	296,94	SPCM	RTS 13/I
48	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní, betonový, TBW, DN = 625,0 mm, h = 100,0 mm; s = 120,00 mm VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 22*1,01	kus			22,22000	164,00	3 644,08	SPCM	RTS 13/I
49	59224349.AX	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 4*1,01	kus			4,04000	181,00	731,24		Vlastní
50	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	kus			28,28000	980,00	27 714,40	SPCM	RTS 13/I

51	59224354RX	VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 28*1,01			28,28000					Vlastní
52	59224366.AR	Deska zákrytová TZK-Q 1 100-63/18 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01	kus		1,01000	2 790,00		2 817,90		
53	59224367.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 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 22*1,01	kus		22,22000	4 000,00		88 880,00	SPCM	RTS 13/I
54	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ, DN = 1 000,0 mm, D odtoku do 500 mm, h = 800 mm, t = 150 mm; beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 6*1,01	kus		6,06000	4 300,00		26 058,00	SPCM	RTS 13/I
					6,06000					
		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 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01	kus		1,01000	4 500,00		4 545,00	SPCM	RTS 13/I
					1,01000					
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						85 458,00		
55	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody 919735113R00	živých, hloubky přes 100 do 150 mm výkres 1 3 železobeton 854.58*2	m		1 709,16000	50,00		85 458,00	822-1	RTS 13/I
					1 709,16000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí						141 696,82		
56	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107122R00	... v ploše jednotlivé do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		1 279,49250	20,00		25 589,85	822-1	RTS 13/I

[illegible]

120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách

korytech vodotečí, melloračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

59	120 90-3 z betonu 120901123R00	...železového nebo předpjatého VÝPIS ŠACHET : Š54 : MĚZISOUČET 0,5*0,5*3,14*1,85*0,66	m3	0,95849	5 067,00	4 856,67	800-1	RTS 13/I
60	976 08 Vybourání madel, objímk, ráků, mříží apod 976 08-5 kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží 976085411R00	...plochy přes 0,6 m2 ŠACHET 1	kus	1,00000	250,00	250,00	801-3	RTS 13/I
61	969021133R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm výkres 1.3 : MĚZISOUČET 854,58	m	854,58000	70,00	59 820,60		Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					366 396,50		
62	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1 1, 827 1 9, 827 2 1, 827 2 9), drobných objektu ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje sačky Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6 15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,32,33,34,35,36,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52,53,54 Součet : 9159,91257		t	9 159,91257	40,00	366 396,50	827-1	RTS 13/I
Díl: M46	Zemní práce při montážích					4 570,71		
63	460 49-001 Fólie výstražná z PVC Výrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm výkres 1.3 : MĚZISOUČET 854,58		m	854,58000	5,00	4 272,90	M46	RTS 13/I
64	28314141.AR fólie výstražná červená; š = 330,0 mm, tl. 1,20 mm výkres 1.3 : MĚZISOUČET		kg	297,80818	1,00	297,81	SPCM	RTS 13/I

	854,58/3 3*1 15				297,80818				
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot								296 809,25
979 08 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním									
65 979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,60,61,63,64, Součet : 755,23987								30 209,59 832-1
			t		755,23987		40,00		RTS 16/I
979 08-4 Poplatek za skládku									
66 979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,60,61,63,64, Součet : 755,23987								37 761,99 801-3
			t		755,23987		50,00		RTS 13/I
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ... do 1 km									
67 979081111R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,60,61,63,64, Součet : 755,23987								30 209,59 801-3
			t		755,23987		40,00		RTS 13/I
68 979081121R00	... příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,60,61,63,64, Součet : 21901,95637								153 313,69 801-3
			t		21 901,95637		7,00		RTS 13/I
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m									
69 979082111R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,60,61,63,64, Součet : 755,23987								37 761,99 801-3
			t		755,23987		50,00		RTS 13/I
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
70 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,60,61,63,64, :								7 552,40 800-6
			t		755,23987		10,00		RTS 13/I

Součet 755,23987

755,23987

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G
R:	011.2	KANALIZAČNÍ STOKA H1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1						
	115 00	Převedení vody				1 321 217,17		
	získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
1	115001104R00	... Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm převedení potoka Mez. Soutok 25	m	25,00000	450,00	11 250,00	800-1	RTS 16/I
	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m.							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
2	115101203R00	... Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 1000 -2000 l převedení potoka, možnost spodní vody Mez. Soutok 125	h	125,00000	150,00	18 750,00	800-1	RTS 16/I
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby.							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101302R00	... Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 1000 l převedení potoka možnost spodní vody Mez. Soutok 20	den	20,00000	65,00	1 300,00	800-1	RTS 16/I
	115 20-13 Montáž a demontáž čerpací a odsávací stanice včetně potrubí mezi jednotlivými stroji při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel a elektrické instalace v této stanici pro jakýkoliv průměr sběrného potrubí,							
4	115201301R00	... Montáž čerpací a odsávací stanice	kus	1,00000	75 000,00	75 000,00	800-1	RTS 16/I

5	115201311R00	převedení potoka, možnost spodní vody Měřísočet 1			1.00000				RTS 16/ I
		Demontáž čerpací a odsávací stanice převedení potoka, možnost spodní vody Měřísočet 1	kus		1.00000	10 000,00	10 000,00	800-1	
6	120001101R00	120 00 Ztlžené vykopávky příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, ... v horninách jakékoliv třídy cca 10% objemu výkopku Měřísočet 1043.5385375*2/100*10	m3	208,70771		140,00		800-1	RTS 13/ I
7	132201192R00	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek ... do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě výkres 1 3 DN 250 v korytě potoka Měřísočet 1.45*2,73*1,505*1,5/2	m3	4,46816		280,00		800-1	RTS 16/ I
8	132201209R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek ... příplatek za lepivost, v hornině 3, výkres 01 3 výkop 50% v hornině 3 50% v hornině 4 DN 250 Měřísočet 1.45*((451,37-(22,73+19,86))*2,6+(22,73+19,86-6,0)*(3,45+3,22+2,81+2,97)+6,0*1,505)/2 odpočet objem skladeb komunikace a ornice výkres 1 3 DN 250	m3	1 043,53854		10,00		800-1	RTS 13/ I

9	132201212R00	v asfaltu Mezisoučet -1,45*2,2*0,46/2 štěrková cesta Mezisoučet -1,45*(451,37-2,73-13,5-6,5)*0,2/2 ornice Mezisoučet -1,45*6,5*0,2/2	1 107,367534 -0,73370 10 733,70 -62,15280 -62,15280 -0,94250	m3 74,00	1 043,53854 1 043,53854	77 221,85 800-1	RTS 13/I
10	132301209R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně Mezisoučet 1043,5385375 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, Mezisoučet 1043,5385375	10,00 1 043,53854 1 043,53854	m3 10,00	1 043,53854 1 043,53854	10 435,39 800-1	RTS 13/I
11	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně Mezisoučet 1043,5385375	125,00 1 043,53854 1 043,53854	m3 125,00	1 043,53854 1 043,53854	130 442,32 800-1	RTS 13/I
12	132301291R00	...do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubění ve vodě výkres 1 3 DN 250 v korytě potoka Mezisoučet 1,45*2,73*1,505*1,5/2	244,00 4,46816 4,46816	m3 244,00	4,46816 4,46816	1 090,23 800-1	RTS 16/I
13	151101102R00	151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m výkres 01 3 DN 250 Mezisoučet ((451,37-(22,73+19,86))*2,6+(22,73+19,86-6,0)*(3,45+3,22+2,81+2,97)+6,0*1,505)*2	40,00 3 054,80700 3 054,80700	m2 40,00	3 054,80700 3 054,80700	122 192,28 800-1	RTS 13/I
151	11	Odstranění pažení a rozeprání rýh					

14	151101112R00	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 4 m výkres 01 3 DN 250 : Mezisoučet $((451,37-(22,73+19,86))\cdot 2,6+(22,73+19,86-6,0)\cdot (3,45+3,22+2,81+2,97)+6,0\cdot 1,505)\cdot 2$	m2	3 054,80700	10,00	30 548,07	800-1	RTS 13/I
15	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Mezisoučet 1043,5385375*2	m3	2 087,07708 2 087,07708	70,00	146 095,40	800-1	RTS 16/I
16	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 Mezisoučet 1043,5385375*20	m3	41 741,54150 41 741,54150	6,00	250 449,25	800-1	RTS 16/I
17	162702199R00	162 20-21 Vodorovné přemístění dřvu Vodorovné přemístění dřvu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením Poplatek za skládku zeminy Mezisoučet 1043,5385375*2	m3	2 087,07708 2 087,07708	42,00	87 657,24	823-1	RTS 13/I
18	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. ...na skládku Mezisoučet 1043,5385375*2	m3	2 087,07708 2 087,07708	10,00	20 870,77	800-1	RTS 13/I
19	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Mezisoučet 1043,5385375*2-359,967575-98,172975	m3	1 628,93653 1 628,93653	51,00	83 075,76	800-1	RTS 13/I
	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	175101101R00	...bez prohození sypaniny výkres 1 : 3 DN 250 ploziskové 1,45*451,37*0,55	m3	359,96758	150,00	53 995,14 800-1	RTS 13/I
	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5						
21	181101102R00	... v hornině 1 až 4, se zhutněním Zemní pláně se u pojížděných ploch komunikací zhutní tak, aby modul přetvárnosti Edef,2 = min 45 MPa výkres 1 : 3 DN 250 šetrková cesta Maximální 1,45*(451,37-2,73-13,5-6,5) v asfaltu Minimální 1,45*2,2	m2	624,71800 621,52800 521,53500 3,19000	10,00	6 247,18 800-1	RTS 16/I
	121 10 Sejmuti ornice popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením. 121 10-2 uložení na depomi, zpětný přesun						
22	121100002RAA	...rozprostření v tloušťce 200 mm výkres 1 : 3 zeleň ploziskové 1,45*13,5*0,2	m3	3,91500 3,91500	421,00	1 648,22 AP-HSV	RTS 16/I
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva Založení trávníku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.						
23	180400120RA0	Založení trávníku parkového, rovina s odplevelením Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením výkres 1 : 3 zeleň ploziskové 1,45*13,5	m2	19,57500 19,57500	27,00	528,53 AP-HSV	RTS 16/I
24	583309990001R	písek	m3	114,53514	90,00	10 308,16 SPCM	RTS 13/I

25	58337213R	DN 250 : Mezisoučet 1,45*451,37*0,175			114,53514						RTS 13/I
		šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN obsyp : výkres 1.3 DN 250 : Mezisoučet 1,45*451,37*0,55 DN 250 : Mezisoučet -1,45*451,37*0,175 zásyp : Mezisoučet 1628,936525	m3	1 874,36896	359,96758 359,96758 -114,53514 114,53514 1 628,93653	70,00	131 205,83	SPCM			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					39 269,19				
26	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu									
		... z písku a šterkopisku do 65 mm výkres 1.3 DN 250 : Mezisoučet 1,45*451,37*0,15	m3	98,17297	98,17298	400,00	39 269,19	827-1			RTS 13/I
Díl: 5		Komunikace					76 714,75				
27	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním ... tloušťka po zhutnění 150 mm v asfaltu : Mezisoučet 1,45*2,2	m2	3,19000	3,19000	100,00	319,00	822-1			RTS 16/I
28	564861111R00	... tloušťka po zhutnění 200 mm výkres 1.3 DN 250 : šterková cesta Mezisoučet	m2	621,52800	621,52800	110,00	68 368,08	822-1			RTS 16/I

	1.45*(451.37-2.73-13.5-6.5)				621.52800				
29	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním 56516111RT3 ... v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm v asfaltu Mez součet 1.45*2.2	m2	3,19000	268,00		854,92	822-1	RTS 16/I	
30	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou 567122114R00 ... KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm v asfaltu Mez součet 1.45*2.2	m2	3,19000	220,00		701,80	822-1	RTS 16/I	
31	573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem 57321111R00 ... z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2 v asfaltu Mez součet 1.45*2.2	m2	3,19000	10,00		31,90	822-1	RTS 13/I	
32	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním 57713111RT3 ... v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2 výkres 1 3 v asfaltu Mez součet 1.45*2.2	m2	3,19000	185,00		590,15	822-1	RTS 16/I	
33	584 92-1 Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože 584921121R00 Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam 5 cm Všechné - kameniva frakce 0 - 32 mm - rozprostření podkladu - osazení silničních panelů výkres 1 3 Mez součet 2*1,0*2.0	m2	4,00000	76,00		304,00	800-2	RTS 16/I	
					4,00000				

34	59381186R	panel silniční železobetonový. IZD: l = 200,0 cm; š = 100,0 cm; h = 21,5 cm vářes 1.3 Mezisoučet 1,0*2,0*1,01	kus	2,02000	2 745,00	5 544,90	SPCM	RTS 13/I
Díl:	8	Trubní vedení				339 981,13		
	631 31	Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm						
35	631312511R00	...Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění podkladní beton šachet Mezisoučet 0,85*0,85*0,08*15*3 14	m3	2,72238	2 100,00	5 717,00	801-1	RTS 16/I
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek.						
36	89442111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 16 VYROVNAVACÍ PRSTENCE Mezisoučet 16	kus	32,00000	290,00	9 280,00	827-1	RTS 13/I
37	89442211RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 15	kus	15,00000	433,00	6 495,00	827-1	RTS 13/I
38	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 15	kus	15,00000	1 280,00	19 200,00	827-1	RTS 13/I
	899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových						
	899 10-1	včetně dodávky poklopu litinového s rámem						

39	899103111RT2	... kruhového D 600 mm VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 15	kus	15,00000	2 500,00	37 500,00	827-1	RTS 13/I
40	631312511RBD	Bednění a odbednění desek podkladních betonů výšky do 10cm Včetně vytvoření dilatačních spár bez zaplnění podkladní beton šachet Výpis šachet 1,9*15*3,14	m	89,49000	150,00	13 423,50		Vlastní
41	821170250R00	D + M Vsažení odbočky, potrubí PVC D250/150 vč. zaslepení Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa Dod I. 14	kus	14,00000	550,00	7 700,00		Vlastní
42	871373120R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 Mezisoučet 451,37	m	451,37000	28,00	12 638,36		Vlastní
43	27314317R	profil těsnící poklopu d=770 mm; tvar trojúhelník VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 15	kus	15,00000	320,00	4 800,00	SPCM	RTS 13/I
44	286111923R	trubka plastová kanalizační PVC, hladká, s hrdlem, Sn 12 kN/m2, D = 250,0 mm, s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm Mezisoučet 80	kus	80,00000	1 780,00	142 400,00	SPCM	RTS 13/I
45	59224332.AR	skruž železobetonová TBS, DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1, ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01	kus	1,01000	460,00	464,60	SPCM	RTS 13/I
46	59224338.AR	skruž železobetonová TBS, DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm, počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET	kus	15,15000	1 395,00	21 134,25	SPCM	RTS 13/I

47	59224349.AR	Mezisoučet 15*1,01		15,15000					RTS 13/I
		přstenec vyrovnávací šachetní; betonový, TBW, DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	12,12000	164,00		1 987,68	SPCM	
		VÝPIS ŠACHET							
		Mezisoučet 12*1,01		12,12000					
48	59224349.AX	Přstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	4,04000	181,00		731,24		Vlastní
		VÝPIS ŠACHET							
		Mezisoučet 4*1,01		4,04000					
49	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	kus	15,15000	940,00		14 241,00	SPCM	RTS 13/I
		VÝPIS ŠACHET							
		Mezisoučet 15*1,01		15,15000					
50	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	15,15000	2 790,00		42 268,50	SPCM	RTS 13/I
		VÝPIS ŠACHET							
		Mezisoučet 15*1,01		15,15000					
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					1 064,50		
51	917862111R00	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl 80-100 mm. ... stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,00000	200,00		400,00	822-1	RTS 16/I
		Mezisoučet 2		2,00000					
52	918101111R00	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ... z betonu prostého C 12/15	m3	0,12500	2 500,00		312,50	822-1	RTS 16/I
		Mezisoučet 2,0*0,25*0,25		0,12500					

919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody									
53	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm v asfaltu : Mezisoučet 2*2,2	m	4.40000	80,00	352,00	822-1	RTS 13/ I	
Díl:	96	Bourání konstrukcí				13 087,91			
54	113107122R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ... v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm výkres 1 3 : DN 250 : v asfaltu : Mezisoučet 1 45*2,2 stěrková cesta : Mezisoučet 1 45*(451,37-2,73-13,5-6,5)	m2	624,71800	20,00	12 494,36	822-1	RTS 13/ I	
55	113107122R00	... v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm výkres 1 3 : DN 250 : Mezisoučet 3,19	m2	3.19000	20,00	63,80	822-1	RTS 13/ I	
56	113107142R00	... v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm kalkulovat vč. odvozu a likvidace sutí - hmotnost sutí 2,3t=1m3 výkres 1 3 : DN 250 : Mezisoučet 3,19	m2	3.19000	25,00	79,75	822-1	RTS 13/ I	
57	113202111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých v asfaltu : Mezisoučet	m	2.00000	50,00	100,00	822-1	RTS 16/ I	

		2			2 00000					
961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,										
58	961044111R00	...z betonu prostého v asfaltu Mezisoučet 2*0.25*0.25	m3	0,12500	2 000,00			250,00	801-3	RTS 16/I
979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m										
59	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár Mezisoučet 2	m	2,00000	50,00			100,00	822-1	RTS 16/I
Díl: 99	Staveništní přesun hmot									
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
60	998276101R00	... v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly 1,2,4 13,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35 40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52, ... Součet : 4029,76098	t	4 029,76098	40,00			161 190,44	827-1	RTS 13/I
Díl: M46	Zemní práce při montážích									
460 49-001 Fólie výstražná z PVC										
Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy										
61	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm výkres 1.3 Mezisoučet 451,37	m	451,37000	5,00			2 256,85	M46	RTS 13/I
Fólie výstražná červená; š = 330,0 mm, tl. 1,20 mm										
62	28314141.AR	výkres 1.3 Mezisoučet 451,37/3,3*1,15	kg	157,29561	1,00			157,30	SPCM	RTS 13/I
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot									
59 387,45										

979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G
R:	011.3	KANALIZAČNÍ STOKA H1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				170 265,22		
	120 00	Zližené vykopávky						
		příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy.						
1	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy cca 10% objemu vykopku ; Mezisoučet 279,32166/100*10	m3	27,93217	140,00	3 910,50	800-1	RTS 13/I
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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						
2	132201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, výkres 01.3 ; výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 ; DN 250 ; Mezisoučet 1 45*68,25*(2.06+2.08+2.34+2.97)/4/2 odpočet objem skladby komunikace ; výkres 1.3 ; DN 250 ; Mezisoučet 1 45*68,25*0,46/2	m3	139,66083	10,00	1 396,61	800-1	RTS 13/I
3	132201212R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Mezisoučet 139,660828125	m3	139,66083	84,00	11 731,51	800-1	RTS 13/I
4	132301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, Mezisoučet 139,660828125	m3	139,66083	20,00	2 793,22	800-1	RTS 13/I

5	132301211R00	do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné Mezísoučet 139.660828125	m3	139,66083	125,00	17 457,60 800-1	RTS 13/I
151	10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
6	151101102R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m výkres 01.3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 DN 250 Mezísoučet 2*68,25*(2,06+2,08+2,34+2,97)/4	m2	322,48125	40,00	12 899,25 800-1	RTS 13/I
151	11	Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.					
7	151101112R00	příložné, hloubky do 4 m výkres 01.3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 DN 250 Mezísoučet 2*68,25*(2,06+2,08+2,34+2,97)/4	m2	322,48125	10,00	3 224,81 800-1	RTS 13/I
162	10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.					
8	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m Mezísoučet 139.660828125*2	m3	279,32166	70,00	19 552,52 800-1	RTS 16/I
162	10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					
9	162701109R00	z horniny 1 až 4 Mezísoučet 139.660828125*2*20	m3	5 586,43312	7,00	39 105,03 800-1	RTS 16/I
162	20-21	Vodorovné přemístění drnu					
Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením							
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy Mezísoučet	m3	279,32166	42,00	11 731,51 823-1	RTS 13/I

11	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, 171201201R00	139.660828125*2 ...na skládku Mezisoučet 139.660828125*2	m3	279,32166	10,00	2 793,22 800-1	RTS 13/I
12	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrsivách, 174101101R00	... jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách Mezisoučet 139.660828125*2-54.429375-14.844375	m3	210,04791	51,00	10 712,44 800-1	RTS 13/I
13	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 zhutnění, 175101101R00	...bez prohození sypaniny výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1.45*68,25*0.55	m3	54,42938	150,00	8 164,41 800-1	RTS 13/I
14	181 10 Úprava pláň v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5 181101102R00	... v hornině 1 až 4, se zhutněním Zemní pláň se u pojižděných ploch komunikací zhutní tak, aby modul přetvárnosti Edef,2 = min. 45 MPa výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1.45*68,25	m2	98,96250	10,00	989,63 800-1	RTS 16/I
15	583309990001R	písek DN 250 Mezisoučet 1.45*68,25*0.175	m3	17,31844	90,00	1 558,66 SPCM	RTS 13/I
16	58337213R	stěrkopísek frakce 0.0 až 32,0 mm; třída MN	m3	247,15885	90,00	22 244,30 SPCM	RTS 13/I

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				5 937,75		
17	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a štěrku do 65 mm výkres 13 DN 250 Mě-žisouče 1.45*68.25*0.15 DN 250 Mě-žisouče -1.45*68.25*0.175 zásyp Mě-žisouče 210 04791	m3	14,84437	400,00	5 937,75	827-1	RTS 13/I
Díl:	5	Komunikace				69 768,58		
18	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm výkres 13 DN 250 Mě-žisouče 1.45*68.25	m2	98,96250	90,00	8 906,63	822-1	RTS 16/I
19	565161111RT3	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm výkres 13 DN 250 Mě-žisouče 1.45*68.25	m2	98,96250	250,00	24 740,63	822-1	RTS 16/I
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem						

20	567122114R00	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	... KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1,45*68,25	m2	98,96250	180,00	17 813,25 822-1	RTS 16/ I
21	573211111R00	573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ... z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1,45*68,25	m2	98,96250	10,00	989,63 822-1	RTS 13/ I
22	577131111RT3	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ... v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1,45*68 25	m2	98,96250	175,00	17 318,44 822-1	RTS 16/ I
Díl: 8 Trubní vedení							53 436,47	
23	631312511R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm ... Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění podkladní beton šachet Mezisoučet 0,85*0,85*0,08*2*3,14		m3	0,36298	2 100,00	762,26 801-1	RTS 16/ I
24	894421111RT1	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek. ... skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 3 VYROVNÁVACÍ PRSTENCE		kus	5,00000	290,00	1 450,00 827-1	RTS 13/ I

25	89442211RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost VÝPIS ŠACHET ; Mezisoučet	2	2 000 000	2 000 000	RTS 13/1
26	894423112RT1	šachtového dna, o hmotnosti do 3 t VÝPIS ŠACHET ; Mezisoučet	2	2 000 000	2 000 000	RTS 13/1
27	899103111RT2	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem ... kruhového D 600 mm VÝPIS ŠACHET ; Mezisoučet	2	2 000 000	2 000 000	RTS 13/1
28	631312511RBD	Bednění a odbednění desek podkladních betonů výšky do 10cm Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění podkladní beton šachet ; Mezisoučet	2	2 000 000	2 000 000	Vlastní
29	821170250R00	D + M Vsazení odbočky, potrubí PVC D250/150 vč. zaslepení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 15 kPa Dod 1 ;	5	5 000 000	5 000 000	Vlastní
30	871373120R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 Mezisoučet	5	68 250 000	68 250 000	Vlastní
31	27314317R	profil těsnící poklopu d=770 mm; tvar trojúhelník VÝPIS ŠACHET ; Mezisoučet	2	2 000 000	2 000 000	RTS 13/1

		Součet : 605.90128							
Díl:	M46	Zemní práce při montážích							
44	460490012R00	460 49-001 Fólie výstražná z PVC					365,03		
Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.									
		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm							RTS 13/I
		výkres 1.3 :	m			5,00			
		Mezísoučet							
		68,25			68.25000			341,25	M46
45	28314141.AR	fólie výstražná červená, š = 330,0 mm; tl. 1,20 mm							RTS 13/I
		výkres 1.3 :	kg			1,00			
		Mezísoučet							
		68 25/3,3*1,15			23.78409			23,78	SPCM
					23.78409				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot							
46	979086112R00	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním					19 116,58		
Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot									
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly	t			46,00			RTS 16/I
		40,41,44,45, :							
		Součet : 46,51237			46.51237			2 139,57	832-1
47	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku							
		...stavební sutí							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t			100,00			RTS 13/I
		40,41,44,45, :						4 651,24	801-3
		Součet : 46,51237			46.51237				
48	979081111R00	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku							
		...do 1 km							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly	t			42,00			RTS 13/I
		40,41,44,45, :						1 953,52	801-3
		Součet : 46,51237			46.51237				
49	979081121R00	příplatek za každý další 1 km							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly	t			7,00			RTS 13/I
		40,41,44,45, :						9 442,01	801-3
		Součet : 46,51237			1 348.85887				

32	286111923R	2	trubka plastová kanalizační PVC, hradká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	13,00000	1 780,00	23 140,00	SPCM	RTS 13/ I
			Mezisoučet						
		13			13,00000				
33	59224332.AR		Skrutě šachetní TBS-Q. 1 100/25/9 PS	kus	1,01000	460,00	464,60	SPCM	RTS 13/ I
			VÝPIS ŠACHET :						
			Mezisoučet						
		1*1,01			1,01000				
34	59224334.AR		skrutě železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2, ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	725,00	1 464,50	SPCM	RTS 13/ I
			VÝPIS ŠACHET :						
			Mezisoučet						
		2*1,01			2,02000				
35	59224348.AR		Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q 1 63/8	kus	1,01000	147,00	148,47	SPCM	RTS 13/ I
			VÝPIS ŠACHET :						
			Mezisoučet						
		1*1,01			1,01000				
36	59224349.AR		prstenec vyrovnávací šachetní, betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	164,00	165,64	SPCM	RTS 13/ I
			VÝPIS ŠACHET :						
			Mezisoučet						
		1*1,01			1,01000				
37	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	kus	2,02000	940,00	1 898,80	SPCM	RTS 13/ I
			VÝPIS ŠACHET :						
			Mezisoučet						
		2*1,01			2,02000				
38	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	2,02000	4 000,00	8 080,00	SPCM	RTS 13/ I
			VÝPIS ŠACHET :						
			Mezisoučet						
		2*1,01			2,02000				

[illegible]

Součet : 1348.85887		1 348.85887			
50	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot 979082111R00	...	do 10 m		
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 40.41,44 45.	t		10,00	465.12 801-3
	Součet : 46.51237		46.51237		
51	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovňáním 979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění		10,00	465.12 800-6
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 40.41,44 45.	t			
	Součet : 46.51237		46.51237		
			46.51237		
					RTS 13/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G
R:	011.5	KANALIZAČNÍ STOKA F

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				124 623,26		
	120 00	Ztlužené vykopávky						
	příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,							
1	120001101R00	... v horninách jakékoliv třídy	m3	17,61560	140,00	2 466,18	800-1	RTS 13/I
		výkres 01.3 :						
		výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 :						
		cca 10% objemu výkopku :						
		VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00 :						
		Mez součet						
		88,078*2/100*10		17,61560				
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
	zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
2	132201209R00	... příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	88,07800	10,00	880,78	800-1	RTS 13/I
		výkres 01.3 :						
		výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 :						
		Mez součet						
		2,0*(1,75+2,47+3,14+3,88)/4*37 48/2		105,31880				
		odpočet objem skladby komunikace :						
		výkres 01.3 :						
		Mez součet						
		-2,0*37 48*0,46/2		-17,24080				
	3	132201212R00						
	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně		m3	88,07800	74,00	6 517,77	800-1	RTS 13/I
	VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00							
		Mez součet						
		88,078		88,07800				
	4	132301209R00						
	...příplatek za lepivost, v hornině 4,		m3	88,07800	10,00	880,78	800-1	RTS 13/I

VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00 :									
Mezi součet									
88,078									
do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné									
VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00 :									
Mezi součet									
88,078									
5	132301211R00								RTS 13/I
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh									
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
151101102R00									
... příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m									
výkres 01.3									
Mezi součet									
2,0*(1,75+2,47+3,14+3,88)/4*34,78									
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh									
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
151101112R00									
... příložně , hloubky do 4 m									
výkres 01.3									
Mezi součet									
2,0*(1,75+2,47+3,14+3,88)/4*34,78									
162 10 Vodorovné přemístění výkopku									
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
162701105R00									
... z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m									
VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00 :									
Mezi součet									
88,078*2									
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m									
162701109R00									
... z horniny 1 až 4									
VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00 :									
Mezi součet									
88,078*2*20									
škrťací trať									
8,0*0,9*2,0*24									
odlehčená stoka									
33 310,48 800-1									
RTS 16/I									

(7,34+13,26)*0,9*2,0*24		889,92000			
162 20-21	Vodorovné přemístění drnu				
Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením					
10 162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	227,63600	42,00	9 560,71 823-1
	VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00				
	Mezisoučet				
	88,078*2		176,15600		
	škrťací trat :		14,40000		
	8,0*0,9*2,0				
	odlehčená stoka :		37,08000		
	(7,34+13,26)*0,9*2,0				
171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť.				
nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
11 171201201R00	...na skládku	m3	176,15600	10,00	1 761,56 800-1
	VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00				
	Mezisoučet				
	88,078*2		176,15600		
174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním				
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,					
...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
12 174101101R00	VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201209R00	m3	82,45600	61,00	5 029,82 800-1
	Mezisoučet				
	88,078*2		176,15600		
	OBSYP :				
	-82 456		-82,45600		
	PODSYP :				
	-11,244		-11,24400		
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 zhutnění,					
13 175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	82,45600	150,00	12 368,40 800-1
	výkres 01 3 :				
	Mezisoučet				
	2,0*1,1*37,48		82,45600		

RTS 13/I

RTS 13/I

RTS 13/I

RTS 13/I

181 10 Úprava pláň v zářezch vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ... v hornině 1 až 4, se zhutněním Zemní pláň se u pojižděných ploch komunikací zhutní tak, aby modul přetvárnosti Edef,2 = min 45 MPa výkres 1.3 Mezisoučet 37,48*2,0	m2	74,96000	10,00	749,60 800-1	RTS 16/I
174 10 Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním. ... šterkopiskem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m škrtková trať 8,0*0,9*2,0 odlehčená stoka (7,34+13,26)*0,9*2,0	m3	51,48000 14,40000 37,08000	61,00	3 140,28 AP-HSV	RTS 16/I
15 174100050RAD písek výkres 03.1 Mezisoučet 0,56*2,0*37,48	m3	41,97760 41,97760	90,00	3 777,98 SPCM	RTS 13/I
16 58330990001R šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm, třída MN obsyp výkres 01.3 Mezisoučet 2,0*1,1*37,49 výkres 03.1 Mezisoučet -0,56*2,0*37,49 ZÁSYP 82,456	m3	122,94520 82,47800 82,47800 -41,98880 82,45600	90,00	11 065,07 SPCM	RTS 13/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce				1 686,60	
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 18 451573111R00 ...z písku a šterkopisku do 65 mm výkres 01.3 Mezisoučet	m3	11,24400	150,00	1 686,60 827-1	RTS 13/I

Díl:	5	Komunikace	0,15*2,0*37,48	11 24400	72 000,70	
19	564 8 Podklad ze štěrku dle třídy 1, tloušťka po zhuštění 150 mm	564 8 Podklad ze štěrku dle třídy 1, tloušťka po zhuštění 150 mm	100,70000	100,00	10 070,00	RTS 16/ I
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhuštěním	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhuštěním	100,70000	100,00	10 070,00	RTS 16/ I
20	565 161111RT3	565 161111RT3	100,70000	100,00	10 070,00	RTS 16/ I
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	100,70000	100,00	10 070,00	RTS 16/ I
21	567 122114R00	567 122114R00	100,70000	100,00	10 070,00	RTS 16/ I
	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem	100,72000	10,00	1 007,20	RTS 13/ I
22	573 211111R00	573 211111R00	100,72000	10,00	1 007,20	RTS 13/ I

23	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním 577131111RT3	Mezisoučet							
		2,0*37,49				74,98000			
		škrťací trať				7,20000			
		8,0*0,9				18,54000			
		odlehčená stoka (7,34+13,26)*0,9							
		... v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2		175,00	100,70000	17 622,50	822-1	RTS 16/ I
		výkres 1.3							
		Mezisoučet				74,96000			
		2,0*37,48				7,20000			
		škrťací trať				18,54000			
24	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm 631312511R00	... Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění podkladní beton šachet ; Mezisoučet	m3		2 100,00	0,90683	1 904,34	801-1	RTS 16/ I
		0,95*0,95*0,08*4*3,14				0,90683			
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 25							
		871433121R00	m		96,00	37,48000	3 598,08	827-1	RTS 16/ I
26	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, 894421111RT1	výkres 1.3							
		Mezisoučet				37,48000			
		37,48							
		...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus		290,00	11,00000	3 190,00	827-1	RTS 13/ I
		VÝPIS ŠACHET							
Díl: 8		Trubní vedení					292 869,69		

27	89442211RT1	3+2 VYROVNÁVACÍ PRSTENCE VÝPIS ŠACHET 2+4 ... skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost VÝPIS ŠACHET Mezisoučet	kus	3,00000	433,00	1 299,00	827-1	RTS 13/ I
28	894423112RT1	3 šachového dna, o hmotnosti do 3 t VÝPIS ŠACHET Mezisoučet	kus	4,00000	1 280,00	5 120,00	827-1	RTS 13/ I
29	899103111RT2	4 899 10 Osazení poklopu litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm VÝPIS ŠACHET Mezisoučet	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00	827-1	RTS 13/ I
30	631312511RBD	Bednění a odbednění desek podkladních betonů výšky do 10cm Včetně vytvoření dilatačních spár bez zaplnění podkladní beton šachet Mezisoučet 1,9*4*3,14	m	23,86400	200,00	4 772,80		Vlastní
31	891319111RXX	Navrtávka potrubí DN 150 vč. zaslepení Dod 1 2	kus	2,00000	250,00	500,00		Vlastní
32	894411311R00	Osazení zakrytových desek VÝPIS ŠACHET 1+1	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00		Vlastní
33	8996231XX	Připojení stávající dešťové vpusti výkres 1.3 Mezisoučet	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

[illegible]

40 59224334.AR	skruž železobetonová TBS. DN = 1 000,0 mm, h = 500,0 mm, s = 90,00 mm, počet stupadel 2, ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01	kus	1,01000	725,00	732,25 SPCM	RTS 13/I
41 59224338.AR	skruž železobetonová TBS. DN = 1 000,0 mm, h = 1 000,0 mm, s = 90,00 mm, počet stupadel 4, ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET 3*1,01	kus	3,03000	1 395,00	4 226,85 SPCM	RTS 13/I
42 59224342.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q 1 63/4 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 2*1,01	kus	2,02000	119,00	240,38	Vlastní
43 59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní, betonový; TBW, DN = 625,0 mm, h = 60,0 mm, s = 120,00 mm VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01	kus	1,01000	130,00	131,30 SPCM	RTS 13/I
44 59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní, betonový; TBW, DN = 625,0 mm, h = 100,0 mm, s = 120,00 mm VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 2*1,01	kus	2,02000	164,00	331,28 SPCM	RTS 13/I
45 59224349.AX	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q 1 63/12 VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01	kus	1,01000	181,00	182,81	Vlastní
46 592243501R	deska zákrtyová šachetní železobetonová; TZK, D1 = 1 200 mm, D = 1 470 mm, D vnitřní 1 000 mm, h = 250 mm VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01	kus	1,01000	2 990,00	3 019,90 SPCM	RTS 13/I

47	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 VÝPIS ŠACHET	kus	3,03000	940,00	2 848,20	SPCM	RTS 13/I
		3*1,01		3,03000				
48	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová, TZK; D1 = 1 200 mm, D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm VÝPIS ŠACHET	kus	1,01000	2 790,00	2 817,90	SPCM	RTS 13/I
		Mezisoučet		1,01000				
		1*1,01						
49	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 VÝPIS ŠACHET	kus	2,02000	4 000,00	8 080,00	SPCM	RTS 13/I
		Mezisoučet		2,02000				
		2*1,01						
50	592243721R	dno šachetní přímé, železobeton; TBZ, DN = 1 200,0 mm; D odtoku 600 až 900 mm, h = 1 200 mm, t = 150 mm, beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET	kus	2,02000	4 500,00	9 090,00	SPCM	RTS 13/I
		Mezisoučet		1,01000				
		1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		1*1,01						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				3 748,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
51	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm výkres 1.3 Mezisoučet	m	74,96000	50,00	3 748,00	822-1	RTS 13/I
		2*37,48		74,96000				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				10 661,26		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
52	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm výkres 1.3 Mezisoučet	m2	74,96000	20,00	1 499,20	822-1	RTS 13/I
		2,0*37,48		74,96000				

53 113107122R00	.. v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm výkres 1.3 : f./a-z součet 2 0*37,48	m2	74,96000	20,00	1 499,20 822-1	RTS 13/I
54 113107142R00	.. v ploše jednotlivě do 200 m2, živiničných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm kalkulovat vč. odvozu a likvidace suti - hmotnost suti 2 3t=1m3 výkres 1.3 : f./a-z součet 2 0*37,48	m2	74,96000	20,00	1 499,20 822-1	RTS 13/I
120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemíslením suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 120 90-3 z betonu						
55 120901123R00	.. železového nebo předpjatého VÝPIS ŠACHET : S48 f./a-z součet 0,5*0 5*3,14*(1.75+2.05)*0.66	m3	1,96878	1 100,00	2 165,66 800-1	RTS 13/I
56 976085411R00	976 08 Vybourání madel, objímek, rámtů, mříží apod 976 08-5 kanalizačních rámtů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží .. plochy přes 0,6 m2 f./a-z součet 1	kus	1,00000 1,00000	250,00	250,00 801-3	RTS 13/I
57 969021135R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 800 mm výkres 1.3 : f./a-z součet 37,48	m	37,48000	100,00	3 748,00	Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				19 247,48	
58 998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1 9, 827 2 1, 827 2 9), drobných objektů .. v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	481,18710	40,00	19 247,48 827-1	RTS 13/I

		6,16;17 18,19 20,21,23,24,25,30,38,39,40,41 42,43,44,45,46,47,48,49,50.							
		Součet : 481,18710						481,18710	
Díl:	M46	Zemní práce při montážích							200,51
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy , rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
59	4604900012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm výkres 1.3. <i>Plocha součtená</i> 37,49	m		37,49000	5,00		187,45	M46
60	28314141.AR	fólie výstražná červená; š = 330,0 mm; tl 1,20 mm výkres 1.3. <i>Plocha součtená</i> 37,48/3,3*1,15	kg		13,06121	1,00		13,06	SPCM
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot							19 157,08
	979 08 Vodotěsnost a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t		44,65520	46,00		2 054,14	RTS 16/I
61	979086112R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,56,57,59,60 . Součet : 44,65520							
62	979990001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,56,57,59,60 . Součet : 44,65520	t		44,65520	50,00		2 232,76	RTS 13/I
63	979081111R00	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,56,57,59,60 . Součet : 44,65520	t		44,65520	70,00		3 125,86	RTS 13/I
64	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t		1 295,00080	7,00		9 065,01	RTS 13/I

	52.53.56.57.59.60 Součet : 1295.00080								
65	RTS 13/I	2 232,76	801-3						
	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 52.53.56.57.59.60 Součet : 44.65520		t	44,65520	50,00				
	do 10 m								
66	RTS 13/I	446,55	800-6						
	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 52.53.56.57.59.60 Součet : 44.65520		t	44,65520	10,00				
	s hrubým urovnáním								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G
R:	011.6	KANALIZAČNÍ STOKA G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				43 459,05		
	120 00	Ztížené vykopávky						
		příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
1	120001101R00	... v horninách jakékoliv třídy	m3	6,44604	168,00	1 082,93	800-1	RTS 13/I
		výkres 01.3 :						
		výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 :						
		cca 10% objemu výkopku :						
		Mezisoučet						
		64 46045/100*10		6,44605				
	132 20	Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm						
		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						
2	132201209R00	... příplatek za lepiivost, v hornině 3,	m3	32,23022	10,00	322,30	800-1	RTS 13/I
		výkres 01.3 :						
		výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 :						
		Mezisoučet						
		1,7*(2,47+2,63+2,74+2,85+3,08+2,97+2,96+2,95)/9*15,88/2		38,43930				
		odpočet objem skladby komunikace :						
		výkres 01.3 :						
		Mezisoučet						
		-1,7*15,88*0,46/2		-6,20908				
	3	132201212R00						
		... do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	32,23022	74,00	2 385,04	800-1	RTS 13/I
		výkres 01.3 :						
		výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 :						
		Mezisoučet						
		1,7*(2,47+2,63+2,74+2,85+3,08+2,97+2,96+2,95)/9*15,88/2		38,43930				
		odpočet objem skladby komunikace :						
		výkres 01.3 :						

4	132301209R00	Mezisoučet -1,7*15,88*0,46/2 ...příplatek za lepidlost, v hornině 4, výkres 01.3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 Mezisoučet 1,7*(2,47+2,63+2,74+2,85+3,08+2,97+2,96+2,95)/9*15,88/2 odpočet objem skladby komunikace výkres 01.3 Mezisoučet -1,7*15,88*0,46/2	m3	32,23022	10,00	322,30 800-1	RTS 13/I
5	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné výkres 01.3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 Mezisoučet 1,7*(2,47+2,63+2,74+2,85+3,08+2,97+2,96+2,95)/9*15,88/2 odpočet objem skladby komunikace výkres 01.3 Mezisoučet -1,7*15,88*0,46/2	m3	32,23022	125,00	4 028,78 800-1	RTS 13/I
6	151101102R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m výkres 01.3 Mezisoučet (2,47+2,63+2,74+2,85+3,08+2,97+2,96+2,95)/9*15,88*2	m2	90,44542	40,00	3 617,82 800-1	RTS 13/I
7	151101112R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné, hloubky do 4 m výkres 01.3 Mezisoučet (2,47+2,63+2,74+2,85+3,08+2,97+2,96+2,95)/9*15,88*2	m2	90,44542	10,00	904,45 800-1	RTS 13/I
162	10 Vodorovné přemístění výkopku						

11	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypu nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	171201201R00	...na skládku výkres 01 3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 Mezisoučet 1,7*(2,47+2,63+2,74+2,85+3,08+2,98+2,97+2,96+2,95)/9*15,88 odpočet objem skladby komunikace výkres 01 3 Mezisoučet -1,7*15,88*0,46	m3	64,46045	10,00	644,60 800-1	RTS 13/I
12	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	174101101R00	Mezisoučet 64,46045-4,0494-21,5968	m3	38,81425	51,00	1 979,53 800-1	RTS 13/I
13	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.	175101101R00	...bez prohození sypaniny výkres 01 3 Mezisoučet 1,7*0,8*15,88	m3	21,59680	150,00	3 239,52 800-1	RTS 13/I
14	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v hornině 1 až 4, se zhutněním Zemní plán se u pojžděných ploch komunikací zhutní tak, aby modul přetvárnosti Edef.2 = min.45 MPa výkres 1 3 Mezisoučet 1,7*15,88 škrťací trať 6,0*0,9	181101102R00		m2	32,39600	10,00	323,96 800-1	RTS 16/I
174 10 Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložním ve vrstvách a zhutněním					26,99600 5,40000			

15	174100050RAD	šterkopiskem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m škrťací trať 6,0*0,9*2,0	m3	10,80000 10,80000	61,00	658,80	AP-HSV	RTS 16/ I
16	583309990001R	písek výkres 03 1 Měz součet 0,35*1,7*15,88	m3	9,44860 9,44860	90,00	850,37	SPCM	RTS 13/ I
17	58337213R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm, třída MN obsyp výkres 01 3 Měz součet 1,7*0,8*15,88 výkres 03 1 Měz součet -0,35*1,7*15,88 zásyp Měz součet 64 46045-4,0494-21,5968	m3	50,96245 21,59680 21,59680 -9,44860 -9,44860 38,81425	90,00	4 586,62	SPCM	RTS 13/ I
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 619,76		
18	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a šterkopisku do 65 mm výkres 01 3 Měz součet 1 7*0,15*15,88	m3	4,04940 4,04940	400,00	1 619,76	827-1	RTS 13/ I
Díl:	5	Komunikace				22 839,18		
19	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkopid s rozprosením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm výkres 1 3 Měz součet 1,7*15,88 škrťací trať 6 0*0,9	m2	32,39600 26,99600 5,40000	90,00	2 915,64	822-1	RTS 16/ I

[illegible]

24	631312511R00	... z betonu C-/12.5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění podkladní beton šachet Mezisoučet 0,85*0,85*0,08*2*3,14	m3	0,36298	2 100,00	762,26	801-1	RTS 16/I
25	871413121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v olevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500 mm výkres 1 3 Mezisoučet 15,88	m	15,88000	50,00	794,00	827-1	RTS 13/I
26	89442111RT1	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ... skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t VÝPIS ŠACHET Š54 : Mezisoučet 1 Š55 : Mezisoučet 1 VYROVNÁVACÍ PRSTENCE : VÝPIS ŠACHET Š54 : Mezisoučet 1 Š55 : Mezisoučet 1	kus	4,00000 1 00000 1 00000 1 00000 1 00000 1 00000	290,00	1 160,00	827-1	RTS 13/I
27	89442211RT1	... skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost VÝPIS ŠACHET Š54 : Mezisoučet 1 Š55 :	kus	2,00000	433,00	866,00	827-1	RTS 13/I

28	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t			1 000 000				RTS 13/I
		VÝPIS ŠACHET		kus	2,00000	1 280,00		2 560,00 827-1	
		Š54							
		Mezisoučet			1,00000				
		1							
		Š55							
		Mezisoučet			1 000 000				
		1			1,00000				
29	899103111RT2	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem ...kruhového D 600 mm		kus	2,00000	2 500,00		5 000,00 827-1	RTS 13/I
		VÝPIS ŠACHET							
		Š54							
		Mezisoučet			1,00000				
		1							
		Š55							
		Mezisoučet			1 000 000				
		1			1,00000				
30	631312511RBD	Bednění a odbednění desek podkladních betonů výšky do 10cm Včetně vytváření dilatačních spár bez zapínání podkladní beton šachet		m	10,67600	200,00		2 135,20	Vlastní
		Mezisoučet							
		1,7*2*3,14			10,67600				
31	8996231XX	Připojení stávající dešťové vpusti výkres 1.3		sada	1,00000	1 000,00		1 000,00	Vlastní
		Mezisoučet							
		1			1,00000				
		831 35 Kanalizace z trub plastových							

hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepkovost), pažení a rozepření rýh příložně (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zášypu (0,08 - 2,22 m ³ /m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zášyp rýhy vyléženou zeminou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním.									
32	831350013RAC	D 200 mm, hloubka 2,5 m škrťací trať 6,0	m	6,00000	1 500,00	9 000,00	AP-HSV	RTS 16/I	
831 99 Příplatky k cenám trubního vedení									
33	831990101RA0	za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 0,80 m Včetně spotřeby vody při rezání asfaltového krytu škrťací trať 6,0	m	6,00000	200,00	1 200,00	AP-HSV	RTS 16/I	
34	27314317R	profil těsnící poklopu d=770 mm; tvar trojúhelník VÝPIS ŠACHET Š54 : mězisoučet 1 Š55 : mězisoučet 1	kus	2,00000	320,00	640,00	SPCM	RTS 13/I	
35	28616005.AR	trubka plastová kanalizační PP, korugovaná, s hrdlem, Sn 8 kN/m ² ; D = 500,0 mm, s = 32,50 mm; l = 6000,0 mm výkres 1.3 : mězisoučet 3	kus	3,00000	5 862,00	17 586,00	SPCM	RTS 13/I	
36	59224334.AR	skruž železobetonová TBS, DN = 1 000,0 mm, h = 500,0 mm, s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET Š54 : mězisoučet 1*1,01	kus	1,01000	725,00	732,25	SPCM	RTS 13/I	
37	59224338.AR	skruž železobetonová TBS, DN = 1 000,0 mm, h = 1 000,0 mm, s = 90,00 mm, počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET	kus	1,01000	1 395,00	1 408,95	SPCM	RTS 13/I	

Š55 : Mezisoučet 1*1,01				1,01000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-------------------------------	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody		...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm		m		31,76000	50,00	1 588,00	822-1	RTS 13/I
42	919735113R00	výkres 1.3 : Mézisoučet 15,88*2				31,76000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí						5 654,68		
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů		v ploše jednotlivé do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm		m2		26,99600	33,00	890,87	822-1	RTS 13/I
43	113107122R00	výkres 1.3 : Mézisoučet 1,7*15,88				26,99600				
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů		v ploše jednotlivé do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm		m2		26,99600	33,00	890,87	822-1	RTS 13/I
44	113107122R00	výkres 1.3 : Mézisoučet 1,7*15,88				26,99600				
120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,		... v ploše jednotlivé do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm kalkulovat vč. odvozu a likvidace suti - hmotnost suti 2,3t=1m3 ;		m2		26,99600	35,00	944,86	822-1	RTS 13/I
45	113107142R00	výkres 1.3 : Mézisoučet 1,7*15,88				26,99600				
120 90-3 z betonu		...železového nebo předpjatého VYPIS ŠACHET Š54 : Mézisoučet 0,5*0,5*3,14*2,47*0,66		m3		1,27971	1 100,00	1 407,68	800-1	RTS 13/I
46	120901123R00					1,27971				
976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod.		976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží		kus		1,00000	250,00	250,00	801-3	RTS 13/I
47	976085411R00	...plochy přes 0,6 m2								

48	969021133R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm výkres 02 : Mazání součet 15,88	m	1,00000	80,00	1 270,40	Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					7 071,48	
49	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodorovně nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1 1, 827 1 9, 827 2 1, 827 2 9), drobných objektů ... v otevíracím výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,16,17,18,19,20,21,23,24,30,35,36,37,38,39,40,41, Součet : 176,78706	t	176,78706	40,00	7 071,48	RTS 13/I
Díl: M46	Zemní práce při montážích					84,93	
50	460490012R00	460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm výkres 1 3 : Mazání součet 15,88	m	15,88000	5,00	79,40	RTS 13/I
51	28314141.AR	fólie výstražná červená; š = 330,0 mm, tl. 1,20 mm výkres 1 3 : Mazání součet 15,88/3,3*1,15	kg	5,53394	1,00	5,53	RTS 13/I
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					7 035,84	
52	979086112R00	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovňáním Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 43,44,47,48,50,51, Součet : 15,60052	t	15,60052	46,00	717,62	RTS 16/I

53	979 08-4 Poplatek za skládku 53 979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44,47,48,50,51 : Součet : 15,60052	t	15,60052	100,00	1 560,05	801-3	RTS 13/I
54	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku 54 97908111R00	...do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44,47,48,50,51 : Součet : 15,60052	t	15,60052	42,00	655,22	801-3	RTS 13/I
55	979 08-1121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44,47,48,50,51 : Součet : 452,41508	t	452,41508	7,00	3 166,91	801-3	RTS 13/I
56	979 08-2 Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot 56 97908211R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44,47,48,50,51 : Součet : 15,60052	t	15,60052	50,00	780,03	801-3	RTS 13/I
57	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním 57 97909311R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43,44,47,48,50,51 : Součet : 15,60052	t	15,60052	10,00	156,01	800-6	RTS 13/I

Stavba :	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ	JKSO : 827.2.1.6
Objekt :	SO_012	ODLEHČOVACÍ KOMORY OK1F a OK1G	

Rekapitulace stavebního objektu

Základní údaje **SO_012**
ODLEHČOVACÍ KOMORY OK1F a OK1G

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.2.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.2.1.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
012	ODLEHČOVACÍ KOMORY OK1F a OK1G	497 329,76
	Celkem objekt SO_012	497 329,76

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	497 329,76
DPH	20 %	99 465,95
Celkem za objekt s DPH		596 795,71

Rekapitulace soupisu 012 ODLEHČOVACÍ KOMORY OK1F a OK1G

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	101 226,99
3	Svislé a kompletní konstrukce	62 516,57
5	Komunikace	39 150,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	18 532,48
8	Trubní vedení	237 053,84
91	Doplňující práce na komunikaci	2 240,00
96	Bourání konstrukcí	2 525,00
99	Staveništní přesun hmot	18 577,63
711	Izolace proti vodě	8 939,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 568,25
	Celkem soupis 012	497 329,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_012	ODLEHČOVACÍ KOMORY OK1F a OK1G
R:	012	ODLEHČOVACÍ KOMORY OK1F a OK1G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				101 226,99		
	120 00	Ztížené vykopávky						
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						
1	120001101R00	... v horninách jakékoliv třídy	m3	3,96050	168,00	665,36	800-1	RTS 13/ I
		cca 10% objemu výkopku						
		Mezisoučet		3,96050				
		39,605/100*10						
	133	Hloubení šachet						
		zapážených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	133301101R00	133 4 v hornině 4						
		...do 100 m3	m3	39,60500	750,00	29 703,75	800-1	RTS 16/ I
		výkres 01.7 :						
		výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4						
		Mezisoučet						
		3,0*3,0*(2,35+0,78)/2		14,08500				
		Mezisoučet		14,08500				
		4,0*4,0*(2,35+0,84)/2		25,52000				
	133	Hloubení šachet						
		zapážených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	133 4 v hornině 4							
	133 41	příplatky k ceně						
3	133301109R00	...za lepvost horniny	m3	39,60500	20,00	792,10	800-1	RTS 16/ I
		výkres 01.7 :						
		výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4						
		Mezisoučet						
		3,0*3,0*(2,35+0,78)/2		14,08500				

151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 4 151301311R00 ...při roubení hnaném, hloubky do 4 m Mezisoučet 39.605*2	m3	79,21000	18,00	1 425,78	800-1	RTS 16/ I
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 5 162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Mezisoučet 39.605*2	m3	79,21000	70,00	5 544,70	800-1	RTS 16/ I
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m 6 162701109R00 ...z horniny 1 až 4 Mezisoučet 39.605*2*20	m3	1 584,20000	9,00	14 257,80	800-1	RTS 16/ I
162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením 7 162702199R00 Poplatek za skládku zeminy Mezisoučet 39.605*2	m3	79,21000	42,00	3 326,82	823-1	RTS 13/ I
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 8 171201201R00 ...na skládku Mezisoučet 39.605*2	m3	79,21000	10,00	792,10	800-1	RTS 13/ I
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 9 174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Mezisoučet 39.605*2	m3	42,15484	61,00	2 571,45	800-1	RTS 16/ I

10	181101102R00	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v hornině 1 až 4, se zhutněním Zemní pláň se u pojižděných ploch komunikací zhutní tak, aby modul přetvárnosti Edef.2 = min.45 MPa výkres 01 7 : Mezisoučet 3,0*3,0*2 Mezisoučet 4,0*4,0*2	m2	50,00000 18,00000 18,00000 32,00000	10,00	500,00	800-1	RTS 16/ I
11	133201101R00	Hloubení šachet v hor 3 do 100 m3 výkres 01 7 : výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 : Mezisoučet 3,0*3,0*(2,35+0,78)/2 Mezisoučet 4,0*4,0*(2,35+0,84)/2	m3	39,60500 14,08500 14,08500 25,52000	490,00	19 406,45		Vlastní
12	133201109R00	Příplatek za lepičnost - hloubení šachet v hor 3 výkres 01 7 : výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 : Mezisoučet 3,0*3,0*(2,35+0,78)/2 Mezisoučet 4,0*4,0*(2,35+0,84)/2	m3	39,60500 14,08500 14,08500 25,52000	10,00	396,05		Vlastní
13	151301201R00	Pažení stěn výkopu - hnané - hloubky do 4 m výkres 01 7 : Mezisoučet 3,0*4*(2,35+0,78) Mezisoučet 4,0*4*(2,35+0,84)	m2	88,60000 37,56000 37,56000 51,04000	90,00	7 974,00		Vlastní
14	151301211R00	Odstranění pažení stěn - hnané - hl. do 4 m výkres 01 7 :	m2	88,60000	50,00	4 430,00		Vlastní

15	151301301R00	Mezisoučet 3,0*4*(2,35+0,78) Mezisoučet 4,0*4*(2,35+0,84)			37,56000 37,56000 51,04000			Vlastní
		Rozepření stěn pažení - hnané - hl. do 4 m		m3	79,21000	50,00	3 960,50	
		Mezisoučet 39,605*2			79,21000			
16	58337213R	štrkopiesek frakce 0,0 až 32,0 mm, třída MN		m3	42,15484	130,00	5 480,13	RTS 13/ I SPCM
		Mezisoučet 42,15483645			42,15484			
		Svislé a kompletní konstrukce					62 516,57	
17	389381001R00	389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí se zřízením a odstraněním bednění ...betonem třídy C 25/30 dno Mezisoučet 0,35*1,035*1,035*3,14 Mezisoučet 0,35*1,635*1,635*3,14 strop Mezisoučet 0,2*(1,035*1,035*3,14-0,5*0,5*3,14) Mezisoučet 0,2*(1,635*1,635*3,14-0,5*0,5*3,14) stěny Mezisoučet 2,35*(1,835*1,835*3,14-1,635*1,635*3,14) Mezisoučet 2,35*(1,235*1,235*3,14-1,035*1,035*3,14)		m3	14,62376 1,17728 1,17728 2,93787 2,93787 0,51573 0,51573 1,52179 1,52179 5,12103 5,12103 3,35007	4 275,00	62 516,57	RTS 16/ I 801-2
		Komunikace					39 150,00	
18	564851111R00	564 8 Podklad ze štrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm výkres 01.7		m2	50,00000	100,00	5 000,00	RTS 16/ I 822-1

19	565161211RT3	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním ... v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm výkres 01.7	13 400,00	822-1	RTS 16/I
		3,0*3,0*2	18,00000		
		Mezisoučet	18,00000		
		4,0*4,0*2	32,00000		
		m2	268,00		
		50,00000			
		18,00000			
		18,00000			
		32,00000			
20	567122114R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ... KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm výkres 01.7	11 000,00	822-1	RTS 16/I
		3,0*3,0*2	18,00000		
		Mezisoučet	18,00000		
		4,0*4,0*2	32,00000		
		m2	220,00		
		50,00000			
		18,00000			
		18,00000			
		32,00000			
21	57321111R00	573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ... z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 výkres 01.7	500,00	822-1	RTS 13/I
		3,0*3,0*2	18,00000		
		Mezisoučet	18,00000		
		4,0*4,0*2	32,00000		
		m2	10,00		
		50,00000			
		18,00000			
		18,00000			
		32,00000			
22	57713111RT3	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním ... v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2 výkres 01.7	9 250,00	822-1	RTS 16/I
		3,0*3,0*2	18,00000		
		Mezisoučet	18,00000		
		4,0*4,0*2	32,00000		
		m2	185,00		
		50,00000			
		18,00000			
		18,00000			
		32,00000			

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce	18 532,48		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl přes 120 do 240 mm				RTS 16/ I
23	631315621R00	...z betonu C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění podkladní ŽB deska dno : Mezisoučet 0,2*1,5*1,5*3,14 Mezisoučet 0,2*2,0*2,0*3,14	m3 3,92500 2 500,00 1,41300 1,41300 2,51200	9 812,50 801-1	
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny				
24	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm podkladní ŽB deska dno : Mezisoučet 0,2*1,5*1,5*3,14*2 Mezisoučet 0,2*2,0*2,0*3,14*2	m3 7,85000 63,00 2,82600 2,82600 5,02400	494,55 801-1	RTS 16/ I
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí				
25	631361921RT4	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm podkladní ŽB deska dno : Mezisoučet 1,5*1,5*3,14*4,4*1,15/1000 Mezisoučet 2,0*2,0*3,14*4,4*1,15/1000	t 0,09930 26 000,00 0,03575 0,03575 0,06355	2 581,80 801-1	RTS 16/ I
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením				
26	632415140R00	...potěr cementový samonivelační podkladový, tloušťky 40 mm, ruční zpracování dno :	m2 11,75757 480,00	5 643,63 801-1	RTS 16/ I

[illegible]

31	899521211RT1	...osazovaná do vynechaných otvorů Mezisoučet 9*2	kus	18,00000	200,00	3 600,00	RTS 16/ I
32	631312511RBD	Bednění a odbednění desek podkladních betonů výšky do 10cm Včetně vytvoření dilatačních spar bez zaplnění podkladní beton dno : Mezisoučet 3,0*3,14 Mezisoučet 4,0*3,14	m	21,98000	200,00	4 396,00	Vlastní
33	OK1F	D + M odlehčovací komory OK1F, viz samostatná část PD - SO 012	sada	1,00000	105 000,00	105 000,00	Vlastní
34	OK1G	D + M odlehčovací komory OK1G, viz samostatná část PD - SO 012	sada	1,00000	105 000,00	105 000,00	Vlastní
35	27314317R	profil těsnící poklopu d=770 mm; tvar trojúhelník výpis šachet Mezisoučet 2	kus	2,00000	320,00	640,00	RTS 13/ I
36	55243777.AR	stupadlo Mezisoučet 9*2	kus	18,00000	200,00	3 600,00	RTS 13/ I
37	59224332.AR	Skrůž šachetní TBS-Q 1 100/25/9 PS výpis šachet Mezisoučet 1,01	kus	1,01000	460,00	464,60	RTS 13/ I
38	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm, h = 1 000,0 mm, s = 90,00 mm, počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 výpis šachet Mezisoučet 1,01	kus	1,01000	1 395,00	1 408,95	RTS 13/ I
39	59224342.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 výpis šachet	kus	1,01000	119,00	120,19	Vlastní

40	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový, TBW, DN = 625,0 mm, h = 100,0 mm, s = 120,00 mm výpis šachet	kus	1,01000	131,30	SPCM	RTS 13/I
41	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 výpis šachet	kus	2,02000	940,00	SPCM	RTS 13/I
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			2 240,00		
42	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm výkres 01.7	m	28,00000	80,00	822-1	RTS 13/I
Díl:	96	Bourání konstrukcí			2 525,00		
43	113107122R00	...v ploše jednotlivé do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm výkres 01.7	m2	50,00000	33,00	822-1	RTS 13/I
44	113107142R00	...v ploše jednotlivé do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm kalikulovat vč. odvozu a likvidace sutí - hmotnost sutí 2.3! = 1m3 výkres 01.7	m2	25,00000	35,00	822-1	RTS 13/I

49	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovřádáním 979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.47. : Součet : 11,75000			t	11,75000	46,00	540,50	832-1	RTS 16/ I
50	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00	stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.47. : Součet : 11,75000			t	11,75000	100,00	1 175,00	801-3	RTS 13/ I
51	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku 979081111R00	do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.47. : Součet : 11,75000			t	11,75000	42,00	493,50	801-3	RTS 13/ I
52	979 081121R00	příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.47. : Součet : 340,75000			t	340,75000	9,00	3 066,75	801-3	RTS 13/ I
53	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot 979082111R00	do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.47. : Součet : 11,75000			t	11,75000	100,00	1 175,00	801-3	RTS 13/ I
54	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovřádáním 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.47. : Součet : 11,75000			t	11,75000	10,00	117,50	800-6	RTS 13/ I

Stavba :	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ	
Objekt :	SO_013	KANALIZAČNÍ ODBOČKY	JKSO : 827 2 1 6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO_013**
KANALIZAČNÍ ODBOČKY

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní

827.2.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.2.1.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
013	KANALIZAČNÍ ODBOČKY	53 735,21
	Celkem objekt SO_013	53 735,21

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	53 735,21
DPH	20 %	10 747,04
Celkem za objekt s DPH		64 482,25

Rekapitulace soupisu 013 KANALIZAČNÍ ODBOČKY

Stavební díl		Cena (Kč)
8	Trubní vedení	53 500,00
99	Staveništní přesun hmot	235,21
	Celkem soupis 013	53 735,21

		3,0*3,0 Mezisoučet 4,0*4,0			9,00000 9,00000 16,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					18 577,63		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
45	998276101R00	... v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,20,22,23,25,26,27,31,32,36,37,38,39,40,41, ; Součet : 232,22042	t	232,22042	80,00		18 577,63	827-1	RTS 13/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě					8 939,00		
	711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná								
46	711140019RA0	... bez dodávky penetračního laku, bez dodávky asfaltového pásu výkres 01.7 : Mezisoučet 3,0*3,0*2*1,15 Mezisoučet 4,0*4,0*2*1,15 Mezisoučet -0,5*0,5*3,14*2*1,15 Mezisoučet -0,2*(4,0*4+3,0*4)*1,15	m2	49,25450 20,70000 20,70000 36,80000 36,80000 -1,80550 -1,80550 -6,44000	50,00		2 462,73	AP-PSV	RTS 16/ I
47	62832343Rx	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný, nosná vložka strojní hadrová lepenka; Mezisoučet 49,2545*1,15	m2	56,64267 56,64268	100,00		5 664,27		Vlastní
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě									
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
48	998711201R00	... svisle do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 47, ; Součet : 40 10300	%	1,00000	812,00		812,00	800-711	RTS 16/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					6 568,25		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_013	KANALIZAČNÍ ODBOČKY
R:	013	KANALIZAČNÍ ODBOČKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	8	Trubní vedení				53 500,00		
1	891170957R00	Vysazení odbočky, potrubí PVC hrdlové DN 150 zemní práce zahrnuté do SO 011 řádek součet 68	kus	68,00000	500,00	34 000,00		Vlastní
2	892121935R00	Připojení stávajících přípojek DN 150 řádek součet 5	kus	5,00000 5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní
3	894191983R00	Zaslepení vsazené odbočky do DN 150 řádek součet 68	kus	68,00000 68,00000	250,00	17 000,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				235,21		
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	2,15792	109,00	235,21	827-1	RTS 13/I
4	998276101R00	... v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje sachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly 1 2,3. Součet 2,15792						

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Miloš Ryšavý stavební a obchodní firma s.r.o.
Ulice a č.p.	Věmyslice 241
Místo	Věmyslice
PSC	671 42
IČO	28315049
DIČ	CZ28315049
Kontaktní osoba	Miloš Ryšavý
telefon, fax	515 323 427
e-mail	mirysavy@volny.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

Miloš RYŠAVÝ
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.
671 42, Věmyslice 241
Tel./fax: 515 323 427, 603 510 525
IČ: 28315049 DIČ: CZ28315049

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : HAM/N001
MIROSLAV - ODKANALIZOVANI UL. UDOLNI

Zadavatel : Město Miroslav IČO : 00293164
nám. Svobody 1/1 DIČ : CZ00293164
67172 Miroslav-Miroslav

Projektant : Ing. Milan Hamšík ICO : 12170674
Na Rozcestí 691/30 DIČ :
66448 Moravany-Moravany

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
SO_011 KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G	827 2.1.6	2,00	951 588,58
Celkem za stavbu			951 588,58

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	951 588,58
DPH 21 %	199 833,60
Celkem za stavbu s DPH	1 151 422,18

Miloš RYŠAVÝ
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.
671 42, Věmystice 241
Tel./fax: 515 523 427, 605 510 525
IČ: 28315049 DIČ: CZ28315049

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	337 568,48
4	Vodorovné konstrukce	12 994,80
5	Komunikace	152 688,90
8	Trubní vedení	315 273,01
91	Doplňující práce na komunikaci	13 579,00
96	Bourání konstrukcí	18 775,54
99	Staveništní přesun hmot	53 638,40
M46	Zemní práce při montážích	726,27
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	46 344,18
Cena celkem		951 588,58

Stavba :	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ	
Objekt :	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G	JKSO : 827 2.1.6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO_011**
KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.2.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827 2.1.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
011.4N	KANALIZAČNÍ STOKA H2 - NEZPŮSOBILÉ	535 684,19
011.5N	KANALIZAČNÍ STOKA F - NEZPŮSOBILÉ	415 904,39
	Celkem objekt SO_011	951 588,58

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	951 588,58
DPH	21 %	199 833,60
Celkem za objekt s DPH		1 151 422,18

Rekapitulace soupisu 011.4N KANALIZAČNÍ STOKA H2 - NEZPŮSOBILÉ

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	249 081,05
4	Vodorovné konstrukce	8 700,00
5	Komunikace	102 225,00
8	Trubní vedení	89 760,22
91	Doplňující práce na komunikaci	10 000,00
96	Bourání konstrukci	9 362,90
99	Staveništní přesun hmot	38 567,32
M46	Zemní práce při montážích	534,85
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	27 452,85
	Celkem soupis 011.4N	535 684,19

Rekapitulace soupisu 011.5N KANALIZAČNÍ STOKA F - NEZPŮSOBILÉ

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	88 487,43
4	Vodorovné konstrukce	4 294,80
5	Komunikace	50 463,90
8	Trubní vedení	225 512,79
91	Doplňující práce na komunikaci	3 579,00
96	Bourání konstrukci	9 412,64
99	Staveništní přesun hmot	15 071,08
M46	Zemní práce při montážích	191,42
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	18 891,33
	Celkem soupis 011.5N	415 904,39

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G
R:	011.4N	KANALIZAČNÍ STOKA H2 - NEZPUSOBILE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Geník	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				249 081,05		
	120 00	Ztižené výkopávky						
	příplatek k cenám výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,							
1	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy cca 10% objemu výkopku Mězisoučet 443,7/100*10	m3	44,37000	140,00	6 211,80	800-1	RTS 13/ I
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu, 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							
2	132201209R00	příplatek za lepvost, v hornině 3, výkres 01 3, výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 DN 250 Mězisoučet 1 45*100,0*2,6/2 odpočet objem skladby komunikace výkres 1 3 DN 250 Mězisoučet 1.45*100,0*0.46/2	m3	221,85000	10,00	2 218,50	800-1	RTS 13/ I
	3	132201212R00						
	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Mězisoučet 221,85		m3	221,85000	74,00	16 416,90	800-1	RTS 13/ I
	4	132301209R00						
	příplatek za lepvost, v hornině 4, Mězisoučet 221,85		m3	221,85000	10,00	2 218,50	800-1	RTS 13/ I

5	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné Mezisoučet 221,85	m3	221,85000 221,85000	125,00	27 731,25	800-1	RTS 13/ I
151	10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
6	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m výkres 01 3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 DN 250 Mezisoučet 2*100,0*2,6	m2	520,00000 520,00000	40,00	20 800,00	800-1	RTS 13/ I
151	11	Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m výkres 01 3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 DN 250 Mezisoučet 2*100*2,6	m2	520,00000 520,00000	10,00	5 200,00	800-1	RTS 13/ I
162	10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí						
8	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Mezisoučet 221,85*2	m3	443,70000 443,70000	70,00	31 059,00	800-1	RTS 16/ I
162	10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
9	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Mezisoučet 221,85*2*20	m3	8 874,00000 8 874,00000	6,00	53 244,00	800-1	RTS 16/ I
162	20-21	Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením						
10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy Mezisoučet	m3	443,70000	42,00	18 635,40	823-1	RTS 13/ I

11	171201201R00	221,85*2 ... na skládku Mezisoučet 221,85*2	443,70000	443,70000	10,00	4 437,00	800-1	RTS 13/ I
12	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ... jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách [Mezisoučet 221,85*2-79,75-21,75	342,20000	342,20000	51,00	17 452,20	800-1	RTS 13/ I
13	175101101R00	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 zhutnění, ... bez prohození sypaniny výkres 1 3 DN 250 [Mezisoučet 1,45*100*0,55	79,75000	79,75000	150,00	11 962,50	800-1	RTS 13/ I
14	181101102R00	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5 ... v hornině 1 až 4, se zhutněním Zemní plán se u pojžděných ploch komunikací zhutní tak, aby modul přetvárnosti Edef,2 = min. 45 MPa výkres 1 3 DN 250 [Mezisoučet 1,45*100,0	145,00000	145,00000	10,00	1 450,00	800-1	RTS 16/ I
15	583309990001R	písek DN 250 [Mezisoučet 1,45*100,0*0,175	25,37500	25,37500	90,00	2 283,75	SPCM	RTS 13/ I
16	58337213R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	396,57500	396,57500	70,00	27 760,25	SPCM	RTS 13/ I

	obsyp výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1.45*100,0*0,55 DN 250 Mezisoučet -1.45*100,0*0,175 zásyp Mezisoučet 342.2				79.75000 79.75000 -25.37500 0.00000 342.20000				
Díl: 4	Vodorovné konstrukce								
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu.								
17	451573111R00			m3	21,75000	400,00		8 700,00	RTS 13/I
	z písku a štěrku do 65 mm výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1.45*100,0*0,15							8 700,00 827-1	
Díl: 5	Komunikace								
	564 8 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním								
18	564851111R00			m2	145,00000	90,00		13 050,00	RTS 16/I
	tloušťka po zhutnění 150 mm výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1.45*100,0							822-1	
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním								
19	565161111RT2			m2	145,00000	250,00		36 250,00	RTS 16/I
	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm výkres 1.3 DN 250 Mezisoučet 1.45*100,0							822-1	
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem								

20	567122114R00	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm výkres 13 DN 250 Mezisoudek 1.45*100.0	m2	145,00000	180,00	26 100,00	822-1	RTS 16/ I
21	573211111R00	573 2 Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ... z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2 výkres 13 DN 250 Mezisoudek 1.45*100.0	m2	145,00000	10,00	1 450,00	822-1	RTS 13/ I
22	577131111RT3	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ... v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2 výkres 13 DN 250 Mezisoudek 1.45*100.0	m2	145,00000	175,00	25 375,00	822-1	RTS 16/ I
Díl:	8	Trubní vedení				89 760,22		
23	631312511R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm ...Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár bez zaplnění podkladní beton šachet Mezisoudek 0.85*0.85*0.08*4*3.14	m3	0.72597	2 100,00	1 524,54	801-1	RTS 16/ I
24	894421111RT1	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ... skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t VÝPIS ŠACHET Š44-47 Mezisoudek 4	kus	8,00000	290,00	2 320,00	827-1	RTS 13/ I

25	89442211RT1	VYROVNÁVACÍ PRSTENCE VÝPIS ŠACHET Š44-47 Mrazisolčet 4 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost VÝPIS ŠACHET Š44-47 Mrazisolčet 4*1,01 ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t VÝPIS ŠACHET Š44-47 Mrazisolčet 4				4 00000 4,00000				RTS 13/I
26	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t VÝPIS ŠACHET Š44-47 Mrazisolčet 4				4 04000 4,04000				RTS 13/I
27	899103111RT2	899-10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899-10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem VÝPIS ŠACHET Š44-47 Mrazisolčet 4				4 00000 4,00000				RTS 13/I
28	631312511RBD	Bednění a odbednění desek podkladních betonů výšky do 10cm Včetně vytvoření dilatačních spár bez zaplnění podkladní beton šachet Mrazisolčet 1 7*4*3,14				21,35200 200,00				Vlastní
29	821170250R00	D + M Vsazení odbočky, potrubí PVC D250/150 vč. zaslepení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1 5 kPa Dod I 4				4 00000 4,00000				Vlastní
30	871373120R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250				100,00000 30,00				Vlastní

31	27314317R	Řezání 100,0 profil těsnící poklopu d=770 mm; tvar trojúhelník VÝPIS SACHET Š44-47 Řezání 4	kus	100.00000	320,00	1 280,00	SPCM	RTS 13/I
32	286111923R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2. D = 250,0 mm, s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm Řezání 18	kus	18.00000	1 780,00	32 040,00	SPCM	RTS 13/I
33	59224338.AR	skruž železobetonová TBS, DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm, s = 90,00 mm, počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 VÝPIS SACHET Š44-47 Řezání 4*1,01	kus	4.04000	1 395,00	5 635,80	SPCM	RTS 13/I
34	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní, betonový. TBW; DN = 625,0 mm, h = 100,0 mm, s = 120,00 mm VÝPIS SACHET Š44-47 Řezání 4*1,01	kus	4.04000	164,00	662,56	SPCM	RTS 13/I
35	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 VÝPIS SACHET Š44-47 Řezání 4*1,01	kus	4.04000	940,00	3 797,60	SPCM	RTS 13/I
36	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 VÝPIS SACHET Š44-47 Řezání	kus	4.04000	4 000,00	16 160,00	SPCM	RTS 13/I

[illegible]

998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
42	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty		t	964,18296	40,00	38 567,32	827-1	RTS 13/I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,15,16,17,18,19,20,22,23,28,29,30,32,33,34,35,36			964,18296				
		Součet : 964,18296							
Díl:	M46	Zemní práce při montážích					534,85		
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC							
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy							
43	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm		m	100,00000	5,00	500,00	M46	RTS 13/I
		výkres 1.3 : bez součet 100,0			100,00000				
44	28314141.AR	fólie výstražná červená, š = 330,0 mm; tl. 1,20 mm		kg	34,84848	1,00	34,85	SPCM	RTS 13/I
		výkres 1.3 : bez součet 100,0/3,3*1,15			34,84848				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					27 452,85		
	979 08	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
45	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot		t	69,85460	40,00	2 794,18	832-1	RTS 16/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 38,39,41,43,44			69,85460				
		Součet : 69,85460							
46	97908-4	Poplatek za skládku							
	979990001R00	...stavební sutí		t	69,85460	50,00	3 492,73	801-3	RTS 13/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 38,39,41,43,44			69,85460				
		Součet : 69,85460							
47	979081111R00	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km		t	69,85460	40,00	2 794,18	801-3	RTS 13/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly							

48	979081121R00	38.39.41.43.44., Součet 69.85460 příplatek za každý další 1 km Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 38.39.41.43.44., Součet 2025.78340	t	2 025,78340	7,00	14 180,48 801-3	RTS 13/I
49	979082111R00	979 08-2 Vnitrostátní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 38.39.41.43.44., Součet 69.85460	t	69,85460	50,00	3 492,73 801-3	RTS 13/I
50	979093111R00	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním Uložení sutí na skládku bez zhutnění Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 38.39.41.43.44., Součet 69.85460	t	69,85460	10,00	698,55 800-6	RTS 13/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	HAM/N001	MIROSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ UL. ÚDOLNÍ
O:	SO_011	KANALIZAČNÍ STOKY H, H1, H1-1, H2, F, G
R:	011.5N	KANALIZAČNÍ STOKA F - NEZPUSOBILE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 1	Zemní práce				88 487,43		
1	120 00 Zřízení výkopů							
		příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
	1 120001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	12,92019	140,00	1 808,83	800-1	RTS 13/I
		cca 10% objemu výkopu						
		výkres 01.3						
		VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00						
		64.60095/100*10*2		12 92019				
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
		zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopu na přilehlém terenu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek						
2	132201209R00	příplatek za lepidlo, v hornině 3	m3	64,60095	15,00	969,01	800-1	RTS 13/I
		výkres 01.3						
		VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00						
		64 60095		64,60095				
3	132201212R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	64,60095	74,00	4 780,47	800-1	RTS 13/I
		výkres 01.3						
		výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4						
		2,0*(3,8+3,21+2,05)/4*35,79/2		81,06435				
		odpočet objem skladby komunikace						
		výkres 01.3						
		2,0*35,79*0,46/2		-16,46340				
4	132301209R00	příplatek za lepidlo, v hornině 4,	m3	64,60095	10,00	646,01	800-1	RTS 13/I
		výkres 01.3						
		VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00						

5	132301211R00	64,60095			64,60095				RTS 13/ I
	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně výkres 01.3 VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00 64,60095		m3		64,60095	125,00	8 075,12	800-1	
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m výkres 01.3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 Mezisoučet 2*(3,88+3,21+2,05)/3*35,79		m2		218,08040	40,00	8 723,22	800-1	RTS 13/ I
	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložně, hloubky do 4 m výkres 01.3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 Mezisoučet 2*(3,88+3,21+2,05)/3*35,79		m2		218,08040	10,00	2 180,80	800-1	RTS 13/ I
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkres 01.3 VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00 64,60095*2		m3		129,20190	70,00	9 044,13	800-1	RTS 16/ I
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 výkres 01.3 VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00 64,60095*2*20		m3		2 584,03800	7,00	18 088,27	800-1	RTS 16/ I
	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením								

10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy výkres 01 3 VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00 64,60095*2	m3	129,20190	42,00	5 426,48	823-1	RTS 13/ I
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
11	171201201R00	...na skládku výkres 01 3 VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00 64,60095*2	m3	129,20190	10,00	1 292,02	800-1	RTS 13/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkres 01 3 VÝMĚRA VIZ POLOŽKA 132201212R00 64,60095*2 OBSYP výkres 01 3 -2,0*1 1*35,79 LOŽE -10,737	m3	39,72690	51,00	2 026,07	800-1	RTS 13/ I
		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 zhutnění;						
13	175101101R00	... bez prohození sypaniny výkres 01 3 Mezisoučet 2,0*1,1*35,79	m3	78 73800	150,00	11 810,70	800-1	RTS 13/ I
		181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5 ... v hornině 1 až 4, se zhutněním Zemní plán se u pojižděných ploch komunikací zhutní tak, aby modul přetvárnosti Edef,2 = min 45 MPa výkres 1 3 Mezisoučet	m2	71,58000	10,00	715,80	800-1	RTS 16/ I

15	5833099900001R	35,79*2,0	písek výkres 03 1 Mezisoučet 0,56*2,0*35,79	m3	71,58000 40,08480 40,08480	90,00	3 607,63	SPCM	RTS 13/I
16	58337213R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm, třída MN obsyp výkres 01 3 Mezisoučet 2,0*1,1*35,79 výkres 03 1 Mezisoučet -0,56*2,0*35,79 zásyp výkres 01 3 výkop 50% v hornině 3, 50% v hornině 4 Mezisoučet 64,60095	m3	103,25415 78,73800 78,73800 -40,08480 -40,08480 64,60095	90,00	9 292,87	SPCM	RTS 13/I	
Díl: 4	Vodorovné konstrukce								
17	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, z písku a šterkopísku do 65 mm výkres 01 3 Mezisoučet 0,15*2,0*35,79	m3	10,73700 10,73700	400,00	4 294,80	827-1	RTS 13/I	
Díl: 5	Komunikace								
18	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkopti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm výkres 1 3 Mezisoučet 2,0*35,79	m2	71,58000 71,58000	90,00	6 442,20	822-1	RTS 16/I	
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním								

19	565161111RT3	... v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 80 mm výkres 1.3 : Mazisoubět 2,0*35,79	m2	71,58000	250,00	17 895,00	822-1	RTS 16/I
20	567122114R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou KZC 1, tloušťka po ztuhnutí 150 mm výkres 1.3 : Mazisoubět 2,0*35,79	m2	71,58000	180,00	12 884,40	822-1	RTS 16/I
21	573211111R00	573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 výkres 1.3 : Mazisoubět 2,0*35,79	m2	71,58000	10,00	715,80	822-1	RTS 13/I
22	577131111RT3	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2 výkres 1.3 : Mazisoubět 2,0*35,79	m2	71,58000	175,00	12 526,50	822-1	RTS 16/I
Díl: 8		Trubní vedení				225 512,79		
23	631312511R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm Mazanina betonová tl 5 - 8 cm C 12/15 Včetně vytvoření dilatačních spár bez zaplnění podkladní beton šachet Mazisoubět 0,95*0,95*0,08*2*3,14	m3	0,45342	2 100,00	952,18	801-1	RTS 16/I
24	871433121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 800 mm výkres 1.3 :	m	35,79000	94,00	3 364,26	827-1	RTS 16/I

	Mezisoučet			35,79000					
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek.									
25 89442111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t VÝPIS ŠACHET	kus	3,00000	290,00	870,00	827-1			RTS 13/I
	3		3,00000						
26 894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost VÝPIS ŠACHET	kus	1,00000	433,00	433,00	827-1			RTS 13/I
	Mezisoučet		1,00000						
	1								
27 894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t VÝPIS ŠACHET	kus	2,00000	1 280,00	2 560,00	827-1			RTS 13/I
	Š49								
	Mezisoučet		1,00000						
	1								
	Š49								
	Mezisoučet		1,00000						
	1								
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových									
899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem									
28 899103111RT2	...kruhového D 600 mm VÝPIS ŠACHET	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	827-1			RTS 13/I
	Mezisoučet								
	1		1,00000						
	Mezisoučet		1,00000						
	1		1,00000						
29 631312511RBD	Bednění a odbednění desek podkladních betonu výšky do 10cm	m	11,93200	200,00	2 386,40				Vlastní
	Včetně vytvoření dilatačních spár bez zatínání								
	podkladní beton šachet								
	Mezisoučet								
	1,9*2*3,14		11,93200						

30	891319111RXX	Navrtávka potrubí DN 150 vč. zaslepení Dod 1 : 2	kus	2,00000	250,00	500,00	Vlastní
31	894411311R00	Osazení zakrytových desek VÝPIS ŠACHET : Mezisoučet 1+2	kus	3,00000	1 120,00	3 360,00	Vlastní
32	8996231XX	Připojení stávající dešťové vpusti výkres 1.3 : Mezisoučet 1	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
33	27314317R	profil těsnící poklopu d=770 mm, tvar trojúhelník VÝPIS ŠACHET : Mezisoučet 1 Mezisoučet 1	kus	2,00000	320,00	640,00 SPCM	RTS 13/ I
34	28613337RX	trubka plastová kanalizační pvc Sn 12 kN/m2; D = 800,0 mm, l = 6000,0 mm výkres 1.3 : Mezisoučet 7	kus	7,00000	23 840,00	166 880,00	Vlastní
35	59224312.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q 1 63/12 VÝPIS ŠACHET : Mezisoučet 1*1,01	kus	1,01000	280,00	282,80	Vlastní
36	59224338.AR	skruž železobetonová TBS, DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4, ocelové s PE povlakem, beton C 40/50 VÝPIS ŠACHET : Mezisoučet 1*1,01	kus	1,01000	1 395,00	1 408,95 SPCM	RTS 13/ I
37	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový, TBW, DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	130,00	131,30 SPCM	RTS 13/ I

38	592243501R	VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01			1,01000					RTS 13/ I
		deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK, D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus		2,02000	2 990,00		6 039,80	SPCM	
		VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 2*1,01			2,02000					
39	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	kus		1,01000	940,00		949,40	SPCM	RTS 13/ I
		VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01			1,01000					
40	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK, D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus		1,01000	2 790,00		2 817,90	SPCM	RTS 13/ I
		VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 1*1,01			1,01000					
41	592243721R	dno šachetní přímé, železobeton; TZB, DN = 1 200,0 mm; D odtoku 600 až 900 mm; h = 1 200 mm, t = 150 mm, beton C 40/50	kus		2,02000	12 840,00		25 936,80	SPCM	RTS 13/ I
		VÝPIS ŠACHET Mezisoučet 2*1,01			2,02000					
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						3 579,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
42	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm výkres 1 3	m		71,58000	50,00		3 579,00	822-1	RTS 13/ I
		Mezisoučet 2*35,79			71,58000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí						9 412,64		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů								
43	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		71,58000	20,00		1 431,60	822-1	RTS 13/ I

44	113107122R00	výkres 1.3 : železobet 2,0*35,79 ... v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drčeného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm výkres 1.3 : železobet 2,0*35,79	m2	71,58000	20,00	1 431,60	822-1	RTS 13/I
45	113107142R00	... v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm kalkulovat vč. odvozu a likvidace sutí - hmotnost sutí 2,3t=1m3 výkres 1.3 : železobet 2,0*35,79	m2	71,58000	20,00	1 431,60	822-1	RTS 13/I
120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 120 90-3 z betonu								
46	120901123R00	železového nebo předpjatého VÝPIS ŠACHET výkres 1.3 : 0,5*0,5*3,14*(1,75+2,05)*0,66	m3	1,96878	1 200,00	2 362,54	800-1	RTS 13/I
976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží								
47	976085411R00	... plochy přes 0,6 m2 železobet 1	kus	1 00000	250,00	250,00	801-3	RTS 13/I
48	969021135R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 800 mm výkres 1.3 : železobet 35,79	m	35,79000	70,00	2 505,30		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							15 071,08	
998 27-61 Přesun hmot pro trubicí vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9, 827 2.9), drobných objektů 49 998276101R00 ... v otevřeném výkopu								
49	998276101R00		t	376,77691	40,00	15 071,08	827-1	RTS 13/I

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty											
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly											
6,15,16,17,18,19,20,22,23,24,29,34,35,36,37,38,39,40,41,											
Součet : 376,77691											
Díl:	M46	Zemní práce při montážích							191,42		
460 49-001 Fólie výstražná z PVC											
Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy											
50	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm		m		35,79000		5,00		178,95	M46
výkres 1 3											
klávesnice											
35.79											
51	28314141.AR	fólie výstražná červená; š = 330,0 mm, tl. 1,20 mm		kg		12,47227		1,00		12,47	SPCM
výkres 1 3											
klávesnice											
35.79/3.3*1.15											
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot							18 891,33		
979 08 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot											
bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním											
52	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot		t		42,64410		40,00		1 705,76	832-1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :											
43.44 47 48.50 51,											
Součet 42 64410											
979 08-4 Poplatek za skládku											
53	979990001R00	... stavební suti		t		42,64410		100,00		4 264,41	801-3
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :											
43.44 47 48.50 51,											
Součet 42 64410											
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku											
54	979081111R00	... do 1 km		t		42,64410		40,00		1 705,76	801-3
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :											
43 44 47 48.50 51,											
Součet 42 64410											

55	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.44.47.48.50.51 : Součet : 1236.67890	t	1 236,67890	7,00	8 656,75	801-3	RTS 13/I
56	979082111R00	979 08-2 Vnitrostavěnišní doprava suti a vylouraných hmot ...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.44.47.48.50.51 : Součet : 42.64410	t	42,64410	50,00	2 132,21	801-3	RTS 13/I
57	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 43.44.47.48.50.51 : Součet : 42.64410	t	42,64410	10,00	426,44	800-6	RTS 13/I